

2022 年度

AY2022

# 学 生 便 覧

Student Handbook

広島大学大学院

医系科学研究科

Hiroshima University

Graduate School of Biomedical and Health Sciences

# 学生便覧 Student Handbook

1. 主要日程表 Academic Calender	2
2. 学期区分・授業時限表（医系科学研究科） Semester Distinction and Class Period	4
3. 在学中の諸手続について Various Procedures	6
4. 奨学金・授業料について Scholarship / Tuition Fee	1 3
5. 研究指導体制及び学位請求手続き Research Guidance System and Degree Application Procedures	1 5
6. 履修方法，開設単位配分及び授業担当教員一覧 Completion Requirements, List of Classes and Professors	2 7
7. 組織及び職員 Organization and faculty Staff	1 2 9
8. 規則関係 Regulations	1 3 6
9. 様式集 Formats	1 3 9

## お問い合わせ先 Contact Information

広島大学霞地区運営支援部学生支援グループ（大学院担当）

（受付時間） 8:30-17:15（土・日曜日・祝日・夏季一斉休暇日・年末年始は除く。）

〒734-8553 広島市南区霞 1 丁目 2 番 3 号

E-mail : kasumi-gaku-g(AT)office.hiroshima-u.ac.jp

（(AT)は半角@に変換して送信してください。）

Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University

Address : 1-2-3 Kasumi, Minami-ku, Hiroshima City, Hiroshima, Japan 734-8553

E-mail : kasumi-gaku-g(AT)office.hiroshima-u.ac.jp (Please replace (AT) with @)

# 1. 主要日程表 Schedule

月 Month	教務全般 Educational Affairs		授業料免除・奨学金等 Tuition Fee Waivers/Scholarships
	博士課程前期 Master's course	博士課程・博士課程後期 Doctoral course	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前期講義科目履修登録 Registration period for the spring semester</li> <li>・履修計画表提出(新入生) Course Registration Plan Submission Due Date</li> <li>・研究指導グループ届提出(新入生) Registration Form Submission Due Date</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・前期授業料免除申請(新入生) Application for tuition fee waivers for the spring semester (new enrolled students)</li> <li>・奨学金(在学採用)申請 Application for scholarships (current enrolled students)</li> <li>・日本学生支援機構在学届提出 Submission of Certificate of Enrollment to Japan Student Services Organization</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・学位申請提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>	
5			<ul style="list-style-type: none"> <li>・入学料免除結果通知 Notification of selection result of admission fee waivers</li> </ul>
6			<ul style="list-style-type: none"> <li>・前期授業料免除結果通知 Notification of selection result of tuition fee waivers for the spring semester</li> </ul>
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>・学位申請提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・後期授業料免除申請用紙交付 Delivery of application form for tuition fee waivers for the fall semester</li> <li>・奨学生採用決定通知 Notification of scholarship appointed students</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季休業 Summer vacation</li> </ul>		
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季休業 Summer vacation</li> <li>・前期成績発表 Opening grade for the spring semester</li> <li>・後期時間割確定 Announcement of class schedule and syllabus for the fall semester</li> <li>・後期講義科目履修登録 Registration period for the fall semester</li> <li>・9月修了学位記授与式 Degree Conferment Ceremony on September</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・後期授業料免除申請 Application for the tuition fee waivers for the fall semester</li> <li>・奨学金(予約採用)申請 Application for scholarship (new enrolled students for the next academic year)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・学位提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>	
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>・修士論文説明会 Orientation meeting for Master's thesis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学位提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>希望進路「Myもみじ」入力 (最終学年) Entry of Future plans in My MOMIJI(Final-year students)</li> </ul>	
11		<ul style="list-style-type: none"> <li>後期授業料免除結果通知 Notification of selection result of tuition fee waivers for the fall semester</li> <li>奨学金満了者返還説明会 Guidance of scholarship repayment for the students whose scholarship is expiring</li> </ul>
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>冬季休業 Winter vacation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>学位申請提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>修士論文題目等提出 Master's Thesis Title Submission Due Date</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>学位申請提出期限 Dissertation Submission Due Date</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>修士論文発表会 Public presentation meeting</li> <li>修士論文提出 Master's Thesis Submission Due Date</li> <li>学年末休業 End of year Holidays</li> </ul>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>学年末休業 End of year Holidays</li> <li>後期成績発表 Opening grade for the fall semester</li> <li>次年度時間割・シラバス発表 Announcement of class schedule and syllabus for the next academic year</li> <li>前期講義科目履修登録 Registration period for the spring semester</li> <li>学位記授与式 Degree Conferment Ceremony on March</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>次年度前期授業料免除申請 Application for tuition fee waivers for the next academic year</li> </ul>

## 2. 学期区分・授業時限表（医系科学研究科） Semester Distinction and Class Period of Graduate School of Biomedical and Health Sciences

### 学期区分 Semester Distinction

期間 Period		授業日数 Number of weeks	区分 Distinction
前期 Spring Semester	4.1～4.7		春季休業 Spring Vacation
	4.8～6.8	8週 8 weeks	第1ターム first term
	6.9～8.4	9週 9 weeks	第2ターム second term
	8.5～10.2		夏季休業 Summer Vacation
後期 Fall Semester	10.3～11.30	9週 9 weeks	第3ターム third term
	11.5		創立記念日 Foundation day
	12.1～2.9	8週 8 weeks	第4ターム fourth term
	12.26～1.5		冬季休業 Winter Vacation
	2.13～3.31		学年末休業 End of Year Holidays

注) 上記の学期区分は、広島大学通則に基づく期間であり、学年暦（授業スケジュール）とは異なる場合があります。学年歴（授業スケジュール）については、広島大学学生ポータルサイト「学生情報の森 もみじ」をご覧ください。

Note) See "Momiji" for class schedule.

リンク: [「学生情報の森 もみじ \("MOMIJI"\)」](#)

(もみじTop) → 「学びのサポート」 → 「学年暦（授業スケジュール）／授業時間割」

授業時限表（医系科学研究科） Class Period of Graduate School of Biomedical and Health Sciences

時限 Period	時間 Time
1・2	8:45~10:15
3・4	10:30~12:00
5・6	12:50~14:20
7・8	14:35~16:05
9・10	16:20~17:50
11・12	18:00~19:30
13・14	19:40~21:10

# 3. 在学中の諸手続について Various Procedures

## 1. 共通 Common Notification

### (1) 諸書類の提出期限 Deadline for Document Submission

在学中、提出を要する願・届出等の書類は多数あります。掲示等により提出期限を周知するので、注意してください。

There are many documents that students should submit while at university. Please note that the deadline for document submission will be posted on MY MOMIJI (Hiroshima University's Student Information System).

### (2) 各種証明書の交付 Issuing Certificates

- ① 在学証明書  
Certificate of Enrollment
- ② 修了見込証明書（博士課程前期のみ）  
Certificate of Expected Graduation (only for students enrolled in the Master's Course)
- ③ 学割証（学校学生生徒旅客運賃割引証）  
Student Discount Certificate (Student Passenger Fare Discount Certificate)
- ④ 健康診断証明書  
Health Checkup Certificate
- ⑤ 学業成績証明書  
Certificate of Academic Records
- ⑥ 通学証明書  
Certificate of Attendance
- ⑦ 社会貢献活動証明書  
Certificate of Involvement in Social Contribution Activities
- ⑧ その他  
Other

※上記①～⑤の証明書は、『証明書自動発行機』で発行します。⑥～⑧の証明書は、学生支援グループ（学生生活担当）窓口備え付けの交付願簿により請求してください。

\*The certificates listed in ① to ⑤ above will be issued by automatic certificate issuing machines at Hiroshima University. For the certificates listed in ⑥, ⑦ and ⑧ above, please apply for them using the application forms available from the Student Support Group (Student Life).

自動発行機設置場所 Location of Automatic Certificate Issuance Machine	利用時間 Operating Hours
基礎・社会医学棟1階 1F, Basic and Sociomedical Research Building	月～金 8:30～21:30 Monday – Friday: 8:30 – 21:30
歯学部C棟2階 2F, Building C in the School of Dentistry	土 8:30～17:00 Saturday: 8:30 – 17:00

※日曜日、祝日及び12月29日～1月3日は利用できません。

\*The machines are not available for use on Sundays, national holidays, and from December 29 through January 3.

注意事項

Notes:

ア 学割発行枚数は、1人当たり年間20枚までです。

Up to 20 Student Discount Certificates may be issued per person per year.

イ 発行には学生証が必要です。

It is necessary to show your student ID card to issue these certificates.

ウ 発行機の使用については、画面の指示に従って操作してください。

Follow the on-screen instructions to operate the automatic certificate issuance machine.

エ 学生証を再発行した場合は、旧学生証は使用できません。

If your student ID card has been reissued, you cannot use the old one.

オ 発行された証明書等の内容についての問い合わせは、学生窓口に申し出てください。

Please contact the Student Support Group (Student Life) for inquiries about issued certificates.

### (3) 国立大学図書館の相互利用 Inter-library Use of National University Libraries

中国・四国地区に存置する13国立大学においては、学生・大学院生等の教育・研究環境のさらなる充実への支援の一環として、各大学附属図書館を相互に利活用することが可能になりました。

夏季休業等で帰省、旅行、長期遠征、合宿等の際には、本学学生証を持参のうえ、ふるって利用してください。

In 13 national universities located in the Chugoku and Shikoku regions, it has been made possible to use each other's libraries as part of measures to improve the educational and research environment for undergraduate and graduate students.

Please take your student ID card with you when you use one of these libraries, for instance when you return to your home town or are going on a trip, a long expedition, or a training camp during the summer holidays or on other occasions.

## 2. 教務関係 Educational Affairs

※[願い出用紙はこちら](#)。指導教員の承認を経て、休学または退学等を希望する日の前月までに提出すること。

\*[Various application formats are here](#). Students who want to be absent or withdraw from university should obtain approval from their academic supervisor, and submit the relevant application form at least one month before the starting date of their absence or withdrawal.

### (1) 休学 Leave of Absence

疾病及びその他やむを得ない事由により3ヶ月以上就学できない場合は、休学することができます。この場合、所定の用紙に必要事項を記入し、主指導教員に了承（了承印）を得て、休学願を提出してください。

願い出に際しては、休学開始月の前月末日までに提出してください。その日付をさかのぼり処理することはできません。遅れると授業料を余分に納めなければならないことがあります。

また、1回の手続きで休学できる期間は1年以内ですが、特別の事情により、引き続き休学を延長する場合は、休学期間が終了する前に手続きの更新が必要です。（最長連続2年）

If you cannot attend university for three or more months due to illness or other unavoidable circumstances, you are allowed to take leave of absence. In such a case, fill out the Application Form for Leave of Absence and submit it to the Student Support Group after obtaining approval with an approval seal from your chief academic supervisor.

Please submit the application form by the end of the month before the month from which you want to take leave of absence. If you miss the deadline, you may be required to pay the tuition fees for your period of absence because the application cannot be processed retroactively.

The period of absence is up to one year per application. If you want to extend your period of absence because of exceptional circumstances, you should follow the renewal procedure before the period of absence expires (up to two consecutive years).



※休学期間中も年次は進行します。

例) 2年次の4月に1年間休学した場合、翌年4月に2年次生の授業を履修するが、扱いは3年次生になる。

\* You will be moved up to the next year although you are absent from university.

e.g.) If you are absent from university for one year from April in your second year at university, although you will be considered a third-year student, you will be required to take courses offered to second-year students from the next April.

※「疾病」による場合は、医師の診断書の提出が必要です。

\* If you are absent from university because of illness, a medical certificate is required.

※「やむを得ない事由」とは、次の事例等のみ該当します。

\* Unavoidable circumstances refer only to the cases described below.

・授業料支払義務者が失業、死亡等又は風水害等に被災し、入学当初と状況が違い授業料等の支払が困難になった場合。

・ If you have difficulty paying your tuition fees because your situation has changed from when you enrolled, in that the person responsible for paying your tuition fees has become unemployed, has died, or has suffered damage from wind, flood, or other disaster.

・ 出産・育児、家族の介護など。

Childbirth, child rearing, or long-term nursing care for family members

## (2) 復学 Return to University

休学期間中であっても就学が可能な状況になれば、所定の手続きを行い、許可を得て復学することができます。この際には、休学理由が解消されたことを示す証明書（病気の場合は医師の診断書）を添付の上、復学希望月の前月末日までに復学願を提出してください。

なお、月の途中で復学した場合は、その月の授業料は納めなければなりません。

許可を受けた休学期間満了後、復学する場合の復学手続きは不要です。

If your situation allows you to attend university during your leave of absence, you can return to university after obtaining permission through the prescribed procedure. In such a case, you are required to submit the Application Form for Return to University and a certificate showing that there is no longer a reason for you to be absent from university (a medical certificate in the case of illness) by the end of the month before the month in which you want to return to university. If you return in the middle of the month, you will need to pay the tuition fees for the relevant month. You do not need to follow the procedure to return to university after the approved period of leave of absence expires.

## (3) 留学 Studying Abroad

外国の大学又は短期大学に留学する場合は、留学願を提出しなければなりません。休学と異なり留学期間は、本学の在学期間に算入され、留学先で修得した単位は10単位を限度として認定されます。

If you plan to study at an overseas university or junior college, you are required to submit an Application Form for Study Abroad. Unlike in the case of leave of absence, the period of overseas study will be included in the period of attendance at Hiroshima University, and up to ten credits that you have earned at the overseas university or junior college will be recognized by Hiroshima University.

## (4) 退学 Withdrawing from University

諸般の理由により退学を願い出る場合は、所定の用紙に必要事項を記入し、主指導教員に了承（了承印）を得て、退学願を提出しなければなりません。休学と同じく日付をさかのぼって許可することはできないので、早めに願い出てください。

なお、授業料等納入すべき金額が完納されていない場合は退学は許可されません。

If you withdraw from university due to circumstances, fill out the Application Form for Withdrawal and submit it to the Student Support Group after obtaining approval with an approval seal from your chief academic supervisor. Like the case of leave of absence, you are advised to submit the application form as early as possible because the application cannot be processed retroactively. However, withdrawal will not be approved if tuition fees and other charges that you should pay are not paid in full.

## **(5) 身上異動（改姓等） Changes in Personal Information (Change in your family name, etc.)**

改姓等は、学籍関係事項のうちもっとも基本的なものであると同時に、学生生活上日常的に必要な事項でありますので、これらに変更が生じた場合は、戸籍抄本等を添えてすみやかに届け出てください。

Your personal information, including your family name, forms the most basic element of the university register, and is used for various procedures related to your student life. If there is any change in your personal information, please notify us of this as soon as possible, and submit the necessary documents, including a partial copy of the family register.

## **(6) 履修手続等 Course Registration**

電子掲示板により通知された期間に、受講する全ての科目を、学内外のパソコンを利用して「もみじ」から履修登録してください。（授業時間割は、毎年授業開始時に発表します。）

また、他研究科及び他学部専門科目等を履修する場合は、それぞれの研究科、学部の指示に従ってください。毎期、履修登録期間が設定されていますので、必ずその期間中に履修登録を行ってください。

履修登録期間外の履修登録を原則として認めていませんので、必ず期間内に自己責任で確認してください。You are required to register for all courses that you will take via MY MOMIJI during the registration period notified on the electronic bulletin board using a personal computer from inside or outside the university. (The course schedule will be announced on MY MOMIJI at the beginning of each semester.) If you take specialized subjects offered by other Graduate Schools or Schools, please follow their instructions.

The course registration period is set in each semester. Please register during the set period. Since course registration is, in principle, accepted only during the notified period, please make sure that your registration has been properly completed during the registration period.

## **(7) 学業成績表の発表について Announcement of Academic Records**

掲示により成績を発表したことを通知しますので、「もみじ」から成績を確認してください。ただし、個人情報保護のため、学内からの「もみじ」へのアクセスの場合のみ確認が可能です。

We will notify you when your academic records have been announced on MY MOMIJI. Please check your academic records after the announcement. Please note that you can access the records on MY MOMIJI only through the campus network so that no personal information is leaked.

## **(8) 長期履修制度について Long-term Completion of Curricula**

### **① 長期履修学生制度とは Long-term Completion of Curricula**

職業を有している等の事情により、通常の修業年限を超えて一定の期間にわたり、計画的に教育課程を履修して卒業又は課程を修了することができる制度です。

この制度による授業料は、通常の修業年限分の授業料総額を計画的に履修することを認められた一定の期間の年数で分割して納めることができます。

This system allows students to graduate from university or complete the graduate course by studying the curricula in a planned manner over a certain period of time that exceeds the standard term of study under certain circumstances such as having a job.

In this system, students are allowed to pay tuition fees in yearly installments, dividing the total fees for the whole period of study by the number of approved years.

### **② 対象となる学生 Students Eligible for the System**

長期履修を願い出できる者は、次のいずれかに該当する者で、修業年限を超えて、一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修することを希望する者です。

Students who fall under any of the following items and who want to study the curricula in a planned manner over a certain period that exceeds the standard term of study are eligible to apply for the long-term completion of curricula system.

○ 職業を有し、かつ、就業している者（アルバイトとして就業する者を含む。）で、学修時間の確保が著しく困難である者。

Students who are employed/engaged in a job (including those working part-time) and who have

difficulty securing time for studying.

○ 家庭において家事、育児及び介護を行う者で、学修時間の確保が著しく困難である者。

Students who are involved in housework, child rearing, and long-term nursing care at home and who have difficulty securing time for studying

○ 本学フェニックス入学制度により入学した者。

Students who were admitted to university through the Hiroshima University Special Selection for Senior Citizens.

### ③ 長期履修の期間 Period of Long-term Completion of Curricula

長期履修の期間は、在学年限の範囲内で本研究科が定める年数を限度とします。

The maximum period of long-term completion of curricula is designated by this graduate school within the maximum period of attendance at university.

博士課程前期 Doctoral Course	総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences	通常2年 → 最長4年 (standard) 2 → (maximum) 4 years
博士課程後期 Master's Course		通常3年 → 最長6年 (standard) 3 → (maximum) 6 years
博士課程 Doctoral Course	医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences	通常4年 → 最長8年 (standard) 4 → (maximum) 8 years

### ④ 申請手続き等 Application Procedures

長期履修を希望する場合は、入学後の履修ガイダンスを受けた後、指導教員と相談のうえ履修計画を立てる必要があります。

If you want to apply for the long-term completion of curricula system, you need to formulate a course registration plan through consultation with your academic supervisor after receiving guidance on course registration after admission.

※最終年次は申請不可。

No application will be accepted in your final year of university.

※履修期間の変更は一度のみ。（短縮のみ。延長は不可）

変更申請期間は年2回（4月1日～4月15日、10月1日～10月15日）

You are allowed to change your approved period of study only once (shortening of the period only; extension of the period not allowed).

Applications for changing your approved period of study are accepted twice a year: April 1 to 15 and October 1 to 15.

もし申請した期間より早く修了できる見込みになっても、履修期間の変更の手続きを経なければ、申請した期間満了まで修了することができません。

Even if you expect to complete your course of study in a shorter time than the approved period, you cannot complete the course until the approved period expires unless you follow the procedure to change it.

## 3. 学生関係 Student Affairs

### (1) 学生証 Student ID card

学生証は常に携帯し、大学職員からの要求があればこれを提示してください。

また、証明書自動発行機や図書館の利用及び学割、通学定期の利用等の際にも必要です。

Please carry your student ID card with you at all times and present it whenever requested by the university staff. Your student ID card is also needed when you use automatic certificate issuing machines, libraries, and student discount services and to purchase a student commuter pass.

①学生証を紛失したときは、学生支援グループに再発行願を提出してください。（→[再発行願はこちら](#)）

If you lose your student ID card, please submit the Student ID Card Reissue Application form to the Student Support Group (Graduate Students) immediately. (→[The Reissue Application form is here](#))

②修了等で学籍を離れるとき、または有効期間を経過したときは、すみやかに返却してください。

Please return your student ID card when you leave university after completing your course of study or when its period of validity expires.

③留年した場合、学生証再発行願を提出する必要がありますので、学生支援グループに再発行願を提出してください。（→[再発行願はこちら](#)）

If you repeat a school year, you will need to submit the Student ID Card Reissuance Application Form to the Student Support Group. (→[The Reissue Application form is here](#))

## (2) 住所変更等の届出 Notification of Change of Address

本人現住所、帰省先、電話番号等が変わった場合は、必ず「学生情報登録シート」を提出してください。

変更手続きをされないと、大学からの重要又は緊急の連絡がつかず、不利益となる場合もあります。

If there is any change in your current address, address of your family residence, or contact information, such as telephone number, you must submit the Student Information Registration Sheet.

If you do not update your information, you may not receive important or emergency information from the university and may be disadvantaged. Please keep it updated.

## (3) 駐車場・駐輪場 Car/Bicycle Parking

自動車・自動二輪車・原動機付自転車及び自転車は、必ず所定の駐車場及び駐輪場に止めてください。

なお、駐車場及び駐輪場以外の場所に駐車（輪）した場合は、車の固定又は構内への入構を禁止することがあります。

Park your car, motorcycle, motorized bicycle, or bicycle in the designated car or bicycle parking lots. If you park them in areas other than the designated parking lots, they may be clamped or prevented from entering the campus.

## (4) 行事・集会届 Notification for Events and Assemblies

課外活動等で集会や大きな行事をする場合は、行事・集会届を提出してください。

If you plan to hold large-scale assemblies or events as part of your extracurricular activities, submit the Event/Assembly Notification Form.

## (5) 事件・事故報告書 Incident/Accident Report

学生生活において何らかの事件や事故に巻き込まれた場合は、必ず学生窓口（大学院担当）に届け出てください。事件・事故発生時に慌てないために、事前に指導教員の氏名・連絡先等を確認しておいてください。

If you are involved in criminal incidents or accidents in your student life, notify the Student Support Group (Graduate Students) of this. In case of emergency, you are advised to confirm the name and contact information of your academic supervisor in advance.

## (6) 学生生活上の相談窓口について Consultation Services for Student Life

学生生活の間に生じた、修学面・生活面・健康面等、様々な悩みについては、次頁のように本学は相談窓口を設けていますので、気軽に相談してください。

Hiroshima University provides consultation services for various concerns with your studies, life, and health as described in the next page. Please feel free to consult us on anything.

相談窓口一覧 List of Consultation Services

相談内容 Type of Consultation	窓口 Office	相談申込み受付先等 Appointment and Inquiry	備考 Remarks
健康相談 Health Consultation	保健管理セン ター霞分室 Kasumi Branch, Health Service Center	詳細は <a href="#">保健管理センターHP</a> をご参照ください。 Please refer to <a href="#">website</a> of Health Service Center for more details.	一部以外は、原則予 約制 Appointment required, in principle, except in an emergency
カウンセリング・学生相 談 Counseling/Consultation for Students			
心の健康相談 Counseling for Mental Health			
ハラスメント相談 Harassment Problems	ハラスメント 相談室 Harassment Consultation Office	Tel: 082-257-1519	事前申込み制 Appointment required in advance
その他 Other	何でも相談窓 口 All-Purpose Counseling Center	Tel: 082-424-6145 E-mail:gakusei- senmon@office.hiroshima- u.ac.jp	—

#### (7) その他 Other

講義室の使用や物品の借用もできますので、学生窓口でおたずねください。

You are allowed to use lecture rooms and borrow university equipment. Please contact the Student Support Group.

## 4. 奨学金・授業料について Scholarship / Tuition Fee

### 1. 奨学金について Scholarship

学業成績が優れ、かつ、健康であって、経済的理由により修学に困難があると認められる者については、選考のうえ、奨学金を貸与又は給付する制度があります。

本学で取り扱っている奨学金には、日本学生支援機構（旧日本育英会）の奨学金と民間及び地方公共団体の奨学金、そして本学独自に設けた奨学制度があります。

これらの奨学金に関する取り扱いは、教育室学生生活支援グループで行っています。

なお、奨学金の案内は「もみじ」により行っています。

また、申請者・受給者に対しての通知は原則「Myもみじ」の電子掲示板にて行いますので定期的に確認するようにしてください。

Hiroshima University offers scholarships and student loans after screening for students who have achieved outstanding academic records and are in good health but have difficulty studying at university for financial reasons. We offer various scholarships, including Japan Student Services Organization scholarships, private and municipal scholarships, and Hiroshima University's own scholarships through the Student Services Group of the Education Office.

Information on scholarships available at Hiroshima University will be provided on MY MOMIJI. Since notifications concerning scholarships will also be posted on MY MOMIJI, scholarship applicants and recipients are advised to check regularly.

「もみじ」のURL：<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/index.shtml>

→「学生生活のサポート」→「経済支援」→「奨学金」

<参考> 日本学生支援機構のホームページ：<http://www.jasso.go.jp/>

MOMIJI URL：<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/index.shtml>

→“Campus Life Information”→“Economical Support”→“Scholarship”

Reference: Website of the Japan Student Services Organization

(JASSO:Japan Student Services Organization)：<https://www.jasso.go.jp/en/index.html>

### 2. 授業料、授業料免除 Tuition Fee / Tuition Exemption

#### (1) 授業料の納付 Payment of Tuition Fees

授業料は、前期（4月末まで）、後期（10月末まで）に分けて、本学から学生情報登録シートにある学資負担者宛に送付する振込用紙により銀行振込をすることとなっています。

Students are required to pay tuition fees for the spring and fall semesters through bank transfer by the end of April and the end of October respectively using a payment slip sent to the person responsible for tuition payment indicated on the Student Information Registration Sheet.

#### (2) 授業料の免除等 Tuition Exemption, etc.

① 授業料の減免は、通則第48条及び授業料等免除及び猶予規則第5条により学業優秀であり、かつ経済的理由により納付が困難と認められる者を対象に選考のうえ、全額又は半額が免除されます。

As stipulated in Article 48 of the Hiroshima University General Provisions and Article 5 of the Hiroshima University Regulations on Tuition Exemption and Postponement, complete or partial exemption from tuition fees is granted after screening to students who have achieved outstanding academic records but have difficulty paying tuition fees for financial reasons.

② 授業料の月割分納は、通則第48条及び授業料等免除及び猶予規則第8条により、特別の事情で一括納入が困

難と認められる者に対し審査のうえ、許可されます。

Payment in monthly installments may be approved for students recognized as having difficulty paying tuition fees as a lump sum due to exceptional circumstances after screening as stipulated in Article 48 of the Hiroshima University General Provisions and Article 8 of the Hiroshima University Regulations on Tuition Exemption and Postponement.

③ 授業料の免除又は月割分納の許可を受けようとする者は、所定の期限までに願書（所定の用紙）を教育・国際室学生生活支援グループへ提出してください。提出期限等については掲示で通知します。

Students who want to be exempted from tuition fees or want to pay them in monthly installments are required to submit the prescribed application form to the Student Services Group of the Education and International Offices by the designated deadline, which will be posted on the bulletin board.

④ 授業料の減免又は月割分納を願い出た者は、許可決定まで授業料の納付を猶予されます。（**いったん納入された授業料は返還されないので注意してください。**）

Payment of tuition fees for students who have applied for a reduction in or exemption from tuition fees or for payment in monthly installments will be postponed until their application is approved. (Please note that tuition fees that have already been paid cannot be returned.)

「もみじ」のURL：<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/index.shtml>（「学生生活のサポート」→「経済支援」→「入学料免除・入学料徴収猶予」）

MOMIJI URL: <https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/index.shtml>

→ “Campus Life Information” → “Economical Support”

→ “Enrollment Fee Waivers / Extension of Payment Deadline”

#### <問い合わせ先>

広島大学 教育室 学生生活支援グループ

〒739-8514 東広島市鏡山1-7-1

電話 (082) 424-6167・6169 (奨学金担当)

(082) 424-6168 (入学料・授業料免除担当)

(Inquiry)

Student Services Group, Education Office, Hiroshima University

1-7-1 Kagamiyama, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8514, JAPAN

Tel: +81-82-424-6167/6169 (Scholarship)

+81-82-424-6168 (Enrollment Fee Waivers / Tuition Exemption)

## 5. 研究指導体制及び学位請求手続き Research Guidance System and Degree Application Procedures

### 総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences

---

博士課程前期 Master's Course

博士課程後期 Doctoral Course

### 医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences

---

博士課程 Doctoral Course



# 博士課程前期 総合健康科学専攻の研究指導体制及び学位請求手続き Research Guidance System and Degree Application Procedures for the Master's Course of Division of Integrated Health Sciences

様式については、以下リンクをご確認ください。 Please refer to the following link.

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/bhs/adse/student/handbook/formats>

(学生便覧 Student Handbook > 9. 様式集 Formats > 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance)

## 1. 研究指導体制 Research Guidance System

本研究科博士課程前期 総合健康科学専攻に入学した学生の研究指導の充実を図るために、複数教員による研究指導を行う。

To enhance the quality of research guidance for students enrolled in the Master's Course of Division of Integrated Health Sciences at the Graduate School of Biomedical and Health Sciences (GSBHS), several academic supervisors provide research guidance as follows.

### (1) 研究指導グループ Research Guidance Group

① 研究指導グループは、主指導教員1名、副指導教員2名の合計3名により構成される。

The research guidance group should consist of three members in total: one chief academic supervisor and two assistant academic supervisors.

② 学生は主指導教員と相談のうえ、副指導教員を選ぶ。主指導教員は、学生が研究計画を遂行する上で適切な副指導教員を選ぶように指導する。

Students should choose their assistant academic supervisor through consultation with their chief academic supervisor, who should instruct them to choose an appropriate assistant academic supervisor to supervise their research.

③ 研究科教育委員会は、研究指導グループの編成について調整する。

The Education Committee of GSBHS should coordinate the organization of the research guidance group.

④ 指導教員が転出等で不在となったときは、学生の研究計画遂行に支障を及ぼさないよう速やかに後任者を定めて補充する。研究科教育委員会は、これを調整する。

If a vacancy occurs in the post of academic supervisor due to a transfer or for other reasons, a successor should be appointed immediately so as not to prevent students from implementing their research proposals. The Education Committee of GSBHS should make the necessary arrangements for this.

### (2) 主指導教員 Chief Academic Supervisor

① 主指導教員は、原則として教授が担当し、履修計画の作成、研究計画の立案、研究の遂行及び修士論文の作成などの指導を行う。ただし、教授が認めた場合は、准教授又は講師が主指導教員を担当することができる。このとき、当該教授は副指導教員を担当することとする。

なお、主指導教員を担当する教授は、寄附講座以外の講座（基幹講座、協力講座等）に所属している者とする。

A professor should serve as chief academic supervisor, in principle, who should provide guidance to help students prepare their course registration plan, formulate their research proposal, conduct their research, and write their master's thesis. However, only when the professor admits, an associate professor or a lecturer could be a chief academic supervisor, and the professor will be in charge as an assistant academic supervisor.

② 主指導教員が指導する学生数については、実質的かつ十分な研究指導が可能であることを考慮する。

The number of students assigned to each chief academic supervisor should be determined to ensure that the supervisor can provide sufficient practical research guidance.

### (3) 副指導教員 Assistant Academic Supervisor

① 副指導教員は、教授(主指導教員とは別)、准教授、講師又は助教が担当し、研究計画、研究進捗状況及び修士論文についての助言などの指導を、主指導教員と協力して行う。

A professor (excluding the chief academic supervisor), associate professor, lecturer, or assistant professor should serve as assistant academic supervisor, who should provide advice to students about their research proposal, the progress of their research, and their master's thesis in cooperation with the chief academic supervisor.

② 副指導教員のうち1名は、幅広い分野からの指導を可能とするために、専攻によらず主指導教員と異なるプログラムの教員が担当する。また、必要に応じて他研究科、他大学の教員及び広島大学病院所属の准教授、講師及び助教が副指導教員を担当することができる。

One of the assistant academic supervisors should be chosen from a different program, so that research guidance can be provided for a wide range of fields.

An associate professor or a lecturer who are working at another graduate school of Hiroshima University, another university, or Hiroshima University Hospital may serve as an assistant academic supervisor as needed.

## 2. 研究指導及び学位請求手続き Research Guidance and Degree Application Procedures

### (1) 研究指導及び学位請求に関するスケジュール Schedule for research guidance and degree application

所定の年限（標準修業年限2年）で修了するための研究指導及び学位請求に関して学生が行う事項のスケジュールは、以下のとおりである。

The following is the schedule for research guidance and degree application that students should follow to complete their course of study within the prescribed term of study (standard term of study: two years).

① 学生は、主指導教員を決定した後、主指導教員の指導の下に副指導教員を決定するとともに履修計画を作成する。第1年次前期（10月入学者の場合は後期）の指定する期日までに学生支援グループに「研究指導グループ」及び「履修計画」を提出する。

After choosing their chief academic supervisor, students should determine their assistant academic supervisor and prepare their course registration plan under the guidance of their chief academic supervisor. Students should submit the Registration Form and the Course Registration Plan to the Student support group by the designated date of the spring semester in their first year of graduate school (the students enrolled in October shall submit in the fall semester).

② 学生は主指導教員の指導の下に研究計画を立案し、副指導教員の指導・助言を受ける。第1年次後期に「研究計画概要」を作成し、研究を実施する。

学生は主指導教員の指導の下に「修士論文の概要」及び「執筆計画」を第2年次後期に作成し、副指導教員の指導・助言を受ける。

Students should formulate their research proposal under the guidance of their chief academic

supervisor, and seek guidance and advice from their assistant academic supervisor. Students should submit the Summary of Research Proposal in the fall semester in their first year (the fall semester in their first year of graduate school for students enrolled in October), and conduct their research. Students should make the Summary of Master's Thesis and the Thesis Writing Plan under the guidance of their chief academic supervisor in the fall semester in their second year (the fall semester in their second year of graduate school for students enrolled in October), and seek guidance and advice from their assistant academic supervisor.

③ 研究科教授会において主指導教員を委員長とする3名の審査委員（博士の学位を有する助教以上）からなる審査委員会を編成する。このうち少なくとも2名は主指導教員を含む教授とする。

The Faculty Meeting of GSBHS should organize a Screening Committee that consists of three faculty members (who hold a doctoral degree and a post higher than that of assistant professor) with the chief academic supervisor serving as the chairperson of the committee. At least two of the committee members should be professors, including the chief academic supervisor.

④ 学位申請者は、公開の修士論文発表会において口頭発表し、審査委員らの質疑に応答する。

Students who apply for a master's degree should give an oral presentation at a master's thesis presentation session open to the public and answer questions from members of the Screening Committee.

⑤ 審査委員会は、提出論文とそれに関連ある科目について口頭試問又は筆頭試問により、最終試験を行う。ただし、公開の修士論文発表会における当該申請者の発表をもってこれに代えることができる。

The Screening Committee should conduct the final oral examination or the final written examination on the master's thesis submitted by the student and the courses related to their thesis. However, the final examination may be substituted by a presentation given by the relevant student at the master's thesis presentation session open to the public.

⑥ 審査委員会の論文審査と最終試験を経て研究科教授会の本審査に合格した者は、博士課程前期を修了するとともに修士の学位を取得できる。

Students who have passed the final review conducted by the Faculty Meeting of GSBHS after their master's thesis has been reviewed and they have taken the final examination conducted by the Screening Committee can complete the Master's Course and obtain a master's degree.

## **(2) 早期修了 Early Completion**

研究科教授会が優れた業績を上げたと認める者については、所定の年限を修業することなく早期に修了することができる。この場合の要件については、優れた研究成果を上げ、研究指導グループが責任を持って推薦し、研究科教育委員会がこれを認めることとする。

Students who are recognized as having demonstrated excellent scholastic achievement by the Faculty Meeting of GSBHS may complete their course of study before the prescribed period ends. Approval for early completion is given when students have achieved outstanding research outcomes, received a strong recommendation from their research guidance group, and obtained permission from the Education Committee of GSBHS.

## **(3) 修士論文の形式 Requirements for Master's Thesis**

単著の論文を修士論文とする。

The master's thesis should be a single-author paper.

# 博士課程後期 総合健康科学専攻の研究指導体制及び学位請求手続き Research Guidance System and Degree Application Procedures for the Doctoral Course of Division of Integrated Health Sciences

様式については、以下リンクをご確認ください。 Please refer to the following link.

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/bhs/adse/student/handbook/formats>

(学生便覧 Student Handbook > 9. 様式集 Formats > 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance)

## 1. 研究指導体制 Research Guidance System

本研究科博士課程後期に入学・進学した学生の研究指導の充実を図るために、複数教員による研究指導を行う。To enhance the quality of research guidance for students enrolled in the Doctoral Course of Division of Integrated Health Sciences at the Graduate School of Biomedical and Health Sciences (GSBHS), several academic supervisors provide research guidance as follows.

### (1) 研究指導グループ Research Guidance Group

① 研究指導グループは、主指導教員1名、副指導教員2名の合計3名により構成される。

The research guidance group consists of three members in total: one chief academic supervisor and two assistant academic supervisors.

② 学生は、主指導教員と相談のうえ、副指導教員を選ぶ。主指導教員は、学生が研究計画を遂行する上で適切な副指導教員を選ぶように指導する。

Students should choose their assistant academic supervisors through consultation with their chief academic supervisor, who should instruct them to choose appropriate assistant academic supervisors to supervise their research.

③ 研究科教育委員会は、研究プロジェクト、学生の希望等について十分調査し、研究の実態に合った研究指導グループを編成するよう調整する。

The Education Committee of GSBHS should organize a research guidance group that can satisfy the research requirements of students after fully examining their research projects and wishes.

④ 指導教員が転出等で不在となったときは、学生の研究計画遂行に支障を及ぼさないよう速やかに後任者を定めて補充する。研究科教育委員会は、これを調整する。

If a vacancy occurs in the post of academic supervisor due to a transfer or for other reasons, a successor should be appointed immediately so as not to prevent students from implementing their research proposals. The Education Committee of GSBHS should make the necessary arrangements for this.

### (2) 主指導教員 Chief Academic Supervisor

① 主指導教員は、原則として教授が担当し、履修計画の作成、研究計画の立案、研究の遂行、研究中間報告の作成、学位論文の作成及び学位請求などの指導を行う。ただし、教授が認めた場合は、准教授又は講師が主指導教員を担当することができる。このとき、当該教授は副指導教員を担当することとする。

なお、主指導教員を担当する教授は、寄附講座以外の講座（基幹講座，協力講座等）に所属している者とする。

A professor should serve as chief academic supervisor, in principle, who should provide guidance to help students prepare their course registration plan, formulate their research proposal, conduct their research, prepare an interim report on their research, write their dissertation, and apply for a doctoral degree. However, only when the professor admits, an associate professor or a lecturer could be a chief academic supervisor, and the professor will be in charge as an assistant academic supervisor.

② 主指導教員が指導する学生数については、実質的かつ十分な研究指導が可能であることを考慮する。

The number of students assigned to each chief academic supervisor should be determined to ensure that the supervisor can provide sufficient practical research guidance.

### (3) 副指導教員 Assistant Academic Supervisor

① 副指導教員は、教授(主指導教員とは別)、准教授又は講師が担当し、研究計画、研究進捗状況及び学位論文についての助言などの指導を、主指導教員と協力して行う。

A professor (excluding the chief academic supervisor), associate professor or lecturer should serve as assistant academic supervisor, who should provide advice to students about their research proposal, the progress of their research, and their dissertation in cooperation with the chief academic supervisor.

② 副指導教員のうち1名は、幅広い分野からの指導を可能とするために、主指導教員と異なるプログラムの教員が担当する。また、必要に応じて他研究科・他大学の教員及び広島大学病院所属の准教授及び講師が副指導教員を担当することができる。

One of the assistant academic supervisors should be chosen from a different program, so that research guidance can be provided for a wide range of fields.

An associate professor or a lecturer who are working at another graduate school of Hiroshima University, another university, or Hiroshima University Hospital may serve as an assistant academic supervisor as needed.

## 2. 研究指導及び学位請求手続き Research Guidance and Degree Application Procedures

### (1) 研究指導及び学位請求に関するスケジュール Schedule for research guidance and degree application

所定の年限（標準修業年限3年）で修了するための研究指導及び学位請求に関して学生が行う事項のスケジュールは、以下のとおりである。

The following is the schedule for research guidance and degree application that students should follow to complete their course of study within the prescribed term of study (standard term of study: three years).

① 学生は、主指導教員予定者に対し副指導教員2名を含む3名の研究指導グループの編成を依頼するとともに、主指導教員の指導の下に取得しようとする学位の種類を考慮して履修計画を作成する。第1年次の前期（10月入学者の場合は後期）の指定する期日までに、「研究指導グループ届」及び「履修計画表」を学生支援グループに提出する。

Students should request their expected chief academic supervisor to organize a research guidance group that consists of three members including two assistant academic supervisors, and prepare their course registration plan considering the type of degree to obtain under the guidance of their chief academic advisor. Students should submit the Registration Form and the Course Registration Plan to the Student support group by the designated date of the spring semester in their first year of graduate school (the students enrolled in October shall submit in the fall semester).

② 第1年次の後期（10月入学者の場合は前期）に、主指導教員の指導の下に研究計画を立案しその概要を1,000字程度にまとめ主指導教員に提出する。

Students should formulate their research proposal under the guidance of their chief academic supervisor, summarize it in approximately 1,000 characters (if written in Japanese), and submit the summary to their chief academic supervisor in the beginning of the fall semester in their first year (the spring semester in their first year for students enrolled in October).

③ 研究計画の概要について研究指導グループの助言・承認を受け、研究計画に従って研究を遂行する。研究計画に大きな変更があった場合には、研究指導グループに報告する。

Students should receive advice and approval for the summary of their research proposal from their research guidance group, and conduct their research in accordance with the research proposal. Students should report any major alteration to their research proposal to their research guidance group.

④ 第3年次終了までに所定の授業科目単位を修得する。

Students should earn prescribed credits by the end of their third year of graduate school.

⑤ 第2年次前期（10月入学者の場合は後期）に、主指導教員の指導の下に研究の進捗状況を図表を含めて2,000～4,000字程度で作成する。

Students should summarize the progress of their research in approximately 2,000 to 4,000 characters (if written in Japanese) including figures and tables under the guidance of their chief academic supervisor in the beginning of the spring semester in their second year (the fall semester in their second year for students enrolled in October).

⑥ 第3年次前期（10月入学者の場合は後期）終了までに、研究成果を主指導教員の指導の下に学位論文としてまとめる。

Students should write a dissertation based on their research findings under the guidance of their chief academic supervisor by the end of the spring semester in their third year (the fall semester in their third year for students enrolled in October).

⑦ 学位論文の内容を、研究科発表会において発表するとともに、研究指導グループにおいて論文の内容についての助言を受ける。

Students should give a presentation on their dissertation at the presentation meeting held by GSBHS and receive advice on the thesis from their research guidance group.

⑧ 学位請求手続きを行う。

Students should follow the necessary procedures to apply for a degree.

i 研究科教育委員会で学位申請内容について資格審査を受ける。

Students should undergo screening by the Education Committee of GSBHS for their eligibility to apply for a degree.

ii 研究科教育委員会に学位申請書類を提出する。

Students should submit the documents necessary for their degree application to the Education Committee of GSBHS.

iii 審査委員会において、学位論文の審査とこれに関連ある科目について最終試験を受ける。

Students should have their dissertation reviewed and take the final examination conducted by the Screening Committee for the courses related to their thesis.

iv 審査委員会の論文審査と最終試験を経て研究科教授会の審査に合格した者は、博士課程を修了するとともに博士の学位を取得できる。

Students who have passed the final review conducted by the Faculty Meeting of GSBHS after their dissertation has been reviewed and they have taken the final examination conducted by the Screening Committee can complete the Doctoral Course and obtain a doctoral degree.

## (2) 早期修了 Early Completion

研究科教授会が優れた業績を上げたと認める者については、所定の年限（標準修業年限は3年）を修業することなく早期に修了することができる。この場合の要件については、国際的な学術誌に掲載（掲載の受理でも可）されるなど優れた研究内容で、研究指導グループが責任を持って推薦し研究科教育委員会がこれを認めることとする。

Students who are recognized as having demonstrated excellent scholastic achievement by the Faculty

Meeting of GSBHS may complete their course of study before the prescribed period (standard term of study: three years) ends. Approval for early completion is given when students have achieved outstanding research outcomes, including publishing their research findings in international academic journals (acceptance for publication is allowed), received a strong recommendation from their research guidance group, and obtained permission from the Education Committee of GSBHS.

### **(3) 学位論文の形式 Requirements for Dissertation**

学術誌に掲載されたあるいは掲載予定の筆頭著者の論文又は未発表の単著の論文を学位論文とする。(未発表の論文については、その内容あるいは内容の一部を1年以内に学術誌に公表しなければならない。)

The dissertation should be a first-author paper published in or accepted by an academic journal, or an unpublished single-author paper written by the relevant student. (For an unpublished paper, students must publish all or part of the content of the paper in an academic journal within one year of degree conferment.)

### **(4) 審査委員会 Screening Committee**

研究科教授会において、本研究科の教授2名以上を含む3名以上の審査委員からなる審査委員会を編成する。この場合において、主指導教員及び副指導教員は審査委員にはなれない。

研究科教授会が必要と認めたときは、本研究科若しくは他の研究科の教員又は他の大学院若しくは他の研究科の教員又は他の大学院若しくは研究所等の教員等を審査委員に加えることができる。

The Faculty Meeting of GSBHS should organize a Screening Committee that consists of three or more members including two or more professors of GSBHS. However, the chief academic supervisor and the assistant academic supervisors should not serve as members of the committee.

Faculty members of GSBHS and other Graduate Schools at Hiroshima University and of Graduate Schools and research institutes at other universities may be included as members of the Screening Committee if this is deemed necessary by the Faculty Meeting of GSBHS.

## 3. 他学部から入学してきた学生に対する教育援助 Educational Support for Students from Schools/Faculties Not Related to Medical, Dental and Pharmaceutical Sciences

本研究科における学生の研究計画遂行に必要な場合は、本学医学部、歯学部あるいは薬学部の授業科目を受講させ学生の勉学を援助し容易にする制度を活用する。医学部、歯学部又は薬学部以外からの入学生はもちろん、これらの学部からの入学生であっても、医学、歯学又は薬学の基礎知識を学ぶ必要がある場合にはこの制度を利用する。

学生は主指導教員の下に受講を希望する学部授業科目を決め、各学期の授業開始日から2週間以内に履修届に組み入れて提出し、これを受講する。

Students from schools/faculties that are not related to medical, dental and pharmaceutical sciences can use a system that allows them to take courses offered by the School of Medicine, the School of Dentistry, and the School of Pharmaceutical Sciences at Hiroshima University if they need assistance in conducting their research at GSBHS. Students from schools/faculties of medicine, dentistry, and pharmaceutical sciences can also use this system if they need to acquire basic knowledge in medicine, dentistry or pharmaceutical sciences.

Students should decide the undergraduate course that they will take through consultation with their chief academic supervisor and submit the Course Registration Form for the relevant undergraduate course, so that they are ready to start the course within two weeks of the start dates of the course in each semester.

# 博士課程 医歯薬学専攻の研究指導体制及び学位請求手続き Research Guidance System and Degree Application Procedures for the Doctoral Course of Division of Biomedical Sciences

様式については、以下リンクをご確認ください。 Please refer to the following link.

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/bhs/adse/student/handbook/formats>

(学生便覧 Student Handbook > 9. 様式集 Formats > 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance)

## 1. 研究指導体制 Research Guidance System

本研究科博士課程に入学・進学した学生の研究指導の充実を図るために、複数教員による研究指導を行う。  
To enhance the quality of research guidance for students enrolled in the Doctoral Course of Division of Biomedical Sciences at the Graduate School of Biomedical and Health Sciences (GSBHS), several academic supervisors provide research guidance as follows.

### (1) 研究指導グループ Research Guidance Group

① 研究指導グループは、主旨導教員1名、副指導教員2名の合計3名により構成される。

The research guidance group consists of three members in total: one chief academic supervisor and two assistant academic supervisors.

② 学生は、主旨導教員と相談の上副指導教員を選ぶ。主旨導教員は、学生が研究計画を遂行する上で適切な副指導教員を選ぶように指導する。

Students should choose their assistant academic supervisors through consultation with their chief academic supervisor, who should instruct them to choose appropriate assistant academic supervisors to supervise their research.

③ 研究科教育委員会は、研究プロジェクト、学生の希望等について十分調査し、研究の実態に合った研究指導グループを編成するよう調整する。

The Education Committee of GSBHS should organize a research guidance group that can satisfy the research requirements of students after fully examining their research projects and wishes.

④ 指導教員が転出等で不在となったときは、学生の研究計画遂行に支障を及ぼさないよう速やかに後任者を定めて補充する。研究科教育委員会は、これを調整する。

If a vacancy occurs in the post of academic supervisor due to a transfer or for other reasons, a successor should be appointed immediately so as not to prevent students from implementing their research proposals. The Education Committee of GSBHS should make the necessary arrangements for this.

### (2) 主旨導教員 Chief Academic Supervisor

① 主旨導教員は、原則として教授が担当し、履修計画の作成、研究計画の立案、研究の遂行、研究中間報告の作成、学位論文の作成及び学位請求などの指導を行う。ただし、教授が認めた場合は、准教授又は講師が主旨導教員を担当することができる。このとき、当該教授は副指導教員を担当することとする。

なお、主旨導教員を担当する教授は、寄附講座以外の講座（基幹講座、協力講座等）に所属している者とする。



A professor should serve as chief academic supervisor, in principle, who should provide guidance to help students prepare their course registration plan, formulate their research proposal, conduct their research, prepare an interim report on their research, write their dissertation, and apply for a doctoral degree. However, only when the professor admits, an associate professor or a lecturer could be a chief academic supervisor, and the professor will be in charge as an assistant academic supervisor.

② 主指導教員が指導する学生数については、実質的かつ十分な研究指導が可能であることを考慮する。

The number of students assigned to each chief academic supervisor should be determined to ensure that the supervisor can provide sufficient practical research guidance.

### (3) 副指導教員 Assistant Academic Supervisor

① 副指導教員は、教授(主指導教員とは別)、准教授又は講師が担当し、研究計画、研究進捗状況及び学位論文についての助言などの指導を、主指導教員と協力して行う。

A professor (excluding the chief academic supervisor), associate professor or lecturer should serve as assistant academic supervisor, who should provide advice to students about their research proposal, the progress of their research, and their dissertation in cooperation with the chief academic supervisor.

② 副指導教員のうち1名は、幅広い分野からの指導を可能とするために、主指導教員と異なるプログラムの教員が担当する。また、必要に応じて他研究科・他大学の教員及び広島大学病院所属の准教授及び講師が副指導教員を担当することができる。

One of the assistant academic supervisors should be chosen from a different program, so that research guidance can be provided for a wide range of fields.

An associate professor or a lecturer who are working at another graduate school of Hiroshima University, another university, or Hiroshima University Hospital may serve as an assistant academic supervisor as needed.

## 2. 研究指導及び学位請求手続き Research Guidance and Degree Application Procedures

### (1) 研究指導及び学位請求に関するスケジュール Schedule for research guidance and degree application

所定の年限（標準修業年限4年）で修了するための研究指導及び学位請求に関して学生が行う事項のスケジュールは、以下のとおりである。

The following is the schedule for research guidance and degree application that students should follow to complete their course of study within the prescribed term of study (standard term of study: four years).

① 学生は、主指導教員予定者に対し副指導教員2名を含む3名の研究指導グループの編成を依頼するとともに、主指導教員の指導の下に取得しようとする学位の種類を考慮して履修計画を作成する。第1年次の前期（10月入学者の場合は後期）の指定する期日までに、「研究指導グループ届」及び「履修計画表」を学生支援グループに提出する。

Students should request their assigned chief academic supervisor to organize a research guidance group that consists of three members, including two assistant academic supervisors, and prepare their course registration plan considering the type of degree to obtain under the guidance of their chief academic advisor. Students should submit the Registration Form and the Course Registration Plan to the Student support group by the designated date of the spring semester in their first year of graduate school (the students enrolled in October shall submit in the fall semester).

② 第1年次の後期（10月入学者の場合は前期）に、主指導教員の指導の下に研究計画を立案しその概要を1,000字程度にまとめ主指導教員に提出する。

Students should formulate their research proposal under the guidance of their chief academic supervisor, summarize it in approximately 1,000 characters (if written in Japanese), and submit the summary to their chief academic supervisor in the beginning of the fall semester in their first year of graduate school (the spring semester in their first year of graduate school for students enrolled in October).

③ 研究計画の概要について研究指導グループの助言・承認を受け、研究計画に従って研究を遂行する。研究計画に大きな変更があった場合には、研究指導グループに報告する。

Students should receive advice and approval for the summary of their research proposal from their research guidance group, and conduct their research in accordance with the research proposal. Students should report any major alteration to their research proposal to their research guidance group.

④ 第3年次終了までに所定の授業科目単位を修得する。

Students should earn prescribed credits by the end of their third year of graduate school.

⑤ 第3年次前期（10月入学者の場合は後期）に、主指導教員の指導の下に研究の進捗状況を図表を含めて2,000～4,000字程度で作成する。

Students should summarize the progress of their research in approximately 2,000 to 4,000 characters (if written in Japanese) including figures and tables under the guidance of their chief academic supervisor in the beginning of the spring semester in their third year of graduate school (the fall semester in their third year of graduate school for students enrolled in October).

⑥ 第4年次前期（10月入学者の場合は後期）終了までに、研究成果を主指導教員の指導の下に学位論文としてまとめる。

Students should write a dissertation based on their research findings under the guidance of their chief academic supervisor by the end of the spring semester in their fourth year of graduate school (the fall semester in their fourth year of graduate school for students enrolled in October).

⑦ 学位論文の内容を、研究科発表会において発表するとともに、研究指導グループにおいて論文の内容についての助言を受ける。

Students should give a presentation on their dissertation at the presentation meeting held by GSBHS and receive advice on the thesis from their research guidance group.

⑧ 学位請求手続きを行う。

Students should follow the necessary procedures to apply for a degree.

i 研究科教育委員会で学位申請内容について資格審査を受ける。

Students should undergo screening by the Education Committee of GSBHS for their eligibility to apply for a degree.

ii 研究科教育委員会に学位申請書類を提出する。

Students should submit the documents necessary for their degree application to the Education Committee of GSBHS.

iii 審査委員会において、学位論文の審査とこれに関連ある科目について最終試験を受ける。

Students should have their dissertation reviewed and take the final examination conducted by the Screening Committee for the courses related to their thesis.

iv 審査委員会の論文審査と最終試験を経て研究科教授会の審査に合格した者は、博士課程を修了するとともに博士の学位を取得できる。

Students who have passed the final review conducted by the Faculty Meeting of GSBHS after their dissertation has been reviewed and they have taken the final examination conducted by the Screening Committee can complete the Doctoral Course and obtain a doctoral degree.

## (2) 早期修了 Early Completion

研究科教授会が優れた業績を上げたと認める者については、所定の年限（標準修業年限4年）を修業することなく早期に修了することができる。この場合の要件については、国際的な学術誌に掲載（掲載の受理でも可）されるなど優れた研究内容で、研究指導グループが責任を持って推薦し研究科教育委員会がこれを認めることとする。

Students who are recognized as having demonstrated excellent scholastic achievement by the Faculty Meeting of GSBHS may complete their course of study before the prescribed period (standard term of study: four years) ends. Approval for early completion is given when students have achieved outstanding research outcomes, including publishing their research findings in international academic journals (acceptance for publication is allowed), received a strong recommendation from their research guidance group, and obtained permission from the Education Committee of GSBHS.

### **(3) 学位論文の形式 Requirements for Dissertation**

学術誌に掲載されたあるいは掲載予定の筆頭著者の論文又は未発表の単著の論文を学位論文とする。(未発表の論文については、その内容あるいは内容の一部を1年以内に学術誌に公表しなければならない。)

The dissertation should be a first-author paper published in or accepted by an academic journal, or an unpublished single-author paper written by the relevant student. (For an unpublished paper, students must publish all or part of the content of the paper in an academic journal within one year of degree conferment.)

### **(4) 審査委員会 Screening Committee**

研究科教授会において、本研究科の教授2名以上を含む3名以上の審査委員からなる審査委員会を編成する。この場合において、主指導教員及び副指導教員は審査委員にはなれない。

研究科教授会が必要と認めたときは、本研究科若しくは他の研究科の教員又は他の大学院若しくは他の研究科の教員又は他の大学院若しくは研究所等の教員等を審査委員に加えることができる。

The Faculty Meeting of GSBHS should organize a Screening Committee that consists of three or more members including two or more professors of GSBHS. However, the chief academic supervisor and the assistant academic supervisor should not serve as members of the committee.

Faculty members of GSBHS and other Graduate Schools at Hiroshima University and of Graduate Schools and research institutes at other universities may be included as members of the Screening Committee if this is deemed necessary by the Faculty Meeting of GSBHS.

## 3. 他学部から入学してきた学生に対する教育援助 Educational Support for Students from Schools/Faculties Not Related to Medical, Dental and Pharmaceutical Sciences

本研究科における学生の研究計画遂行に必要な場合は、本学医学部、歯学部あるいは薬学部の授業科目を受講させ学生の勉学を援助し容易にする制度を活用する。医学部、歯学部又は薬学部以外からの入学生はもちろん、これらの学部からの入学生であっても、医学、歯学又は薬学の基礎知識を学ぶ必要がある場合にはこの制度を利用する。

学生は主指導教員の下に受講を希望する学部授業科目を決め、各学期の授業開始日から2週間以内に履修届に組み入れて提出し、これを受講する。

Students from schools/faculties not related to medical, dental and pharmaceutical sciences can use a system that allows them to take courses offered by the School of Medicine, the School of Dentistry, and the School of Pharmaceutical Sciences at Hiroshima University if they need assistance in conducting their research at GSBHS. Students from schools/faculties of medicine, dentistry, and pharmaceutical sciences can also use this system if they need to acquire basic knowledge in medicine, dentistry or pharmaceutical sciences.

Students should decide the undergraduate course that they will take through consultation with their chief academic supervisor, and submit the Course Registration Form for the relevant undergraduate course, so that they are ready to start the course within two weeks of the start date of the course in each semester.

## 6. 履修方法, 開設単位配分及び授業担当教員一覧 Completion Requirements, List of Classes and Professors

2022年度 AY2022

---

# 2022年度 履修方法, 開設単位配分及び授業担当教員一覧 Completion Requirements, List of Classes and Professors AY2022

総合健康科学専攻 博士課程前期 Division of Integrated Health  
Sciences(Master's Course)

## 保健科学プログラム Program of Health Sciences

口腔健康科学領域 in the fields of Oral Health Sciences

01 M保健科学プログラム (口腔)Program of Health Sciences in the fields of Oral Health Sciences.pdf (400.02KB)

看護学及び保健学領域 in the fields of Science in Nursing or Health Sciences

02 M保健科学プログラム (看護・保健分野)Program of Health Sciences in the fields of Science in Nursing or Health Sciences.pdf (529.7KB)

看護学・専門看護師コース Nursing / Certified Nurse Specialist Course

03 M保健科学プログラム (専門看護師) Program of Health Sciences Nurse Career Support Course.pdf (287.87KB)

キャリア支援コース Nurse Career Support Course

04 M保健科学プログラム (キャリア) Program of Health Sciences Nursing・Certified Nurse Specialist Course.pdf (462.87KB)

## 薬科学プログラム Program of Medicinal Sciences

05 M薬科学プログラムProgram of Medicinal Sciences.pdf (419.15KB)

## 公衆衛生学プログラム Program of Public Health

06 M公衆衛生学プログラムProgram of Public Health.pdf (347.63KB)

## 医学物理士プログラム Program of Medical Physicist

07 M医学物理士プログラムProgram of Medical Physicist.pdf (327.62KB)

## 生命医療科学プログラム Program of Biomedical Science

08 M生命医療科学プログラムProgram of Biomedical Science.pdf (415.1KB)

総合健康科学専攻 博士課程後期 Division of Integrated Health Sciences(Doctoral Course)

## 保健科学プログラム Program of Health Sciences

口腔健康科学領域 in the fields of Oral Health Sciences

09 D保健科学プログラム (口腔)Program of Health Sciences in the fields of Oral Health Sciences.pdf (330.06KB)

看護学及び保健学領域 in the fields of Science in Nursing or Health Sciences

10 D保健科学プログラム (看護・保健分野)Program of Health Sciences in the fields of Science in Nursing or Health Sciences.pdf (448.13KB)

## 薬科学プログラム Program of Medicinal Sciences

11 D薬科学プログラムProgram of Medicinal Sciences.pdf (330.57KB)

## 生命医療科学プログラム Program of Biomedical Science

12 D生命医療科学プログラムProgram of Biomedical Science.pdf (277.82KB)

医歯薬学専攻 博士課程 Division of Biomedical Sciences(Doctoral Course)

## 医学専門プログラム Program of Medicine

13 D医学専門プログラムProgram of Medicine.pdf (631.11KB)

## 歯学専門プログラム Program of Dental Sciences

14 D歯学専門プログラムProgram of Dental Sciences.pdf (496.26KB)

## 薬学専門プログラム Program of Pharmaceutical Sciences

15 D薬学専門プログラムProgram of Pharmaceutical Sciences.pdf (363.35KB)

## 放射線医科学専門プログラム Program of Radiation Biology and Medicine

16 D放射線医科学専門プログラムProgram of Radiation Biology and Medicine.pdf (450.34KB)

## その他 Others

### 認定遺伝カウンセラー養成コース

17 M遺伝カウンセラー.pdf (115.37KB)

### 死因究明専門家養成コース

18 D死因究明.pdf (133.03KB)

### がん専門医養成コース

19 Dがんプロ.pdf (334.47KB)

### ゲノム編集先端人材育成プログラム メディカルコース

20Dゲノム.pdf (146.08KB)

### 放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム

21 LP.pdf (97.61KB)

# 総合健康科学専攻 博士課程前期

Division of Integrated Health Sciences

(Master's Course)



保健科学プログラム Program of Health Sciences < 口腔健康科学領域 in the fields of Oral Health Sciences >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。

The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
必修科目 Compulsory Subject										
研究科共通科目 Common Course										
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1			TB051101		2単位	
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1			TB055101			
専攻共通科目 Common Course of Division										
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101	*	1単位	
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
大学院共通科目 Common Graduate Courses										
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses										
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1							
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1							
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1							
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1							
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		1	1							
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2							
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						1単位 以上	

大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。

You must check the syllabus by My momiji.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>										
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>										
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>										
データリテラシー Data Literacy		1	1							
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1							
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2							
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2							
ストレスマネジメント Stress Management		1	2							
MOT入門 Introduction to MOT		1	1							
情報セキュリティ Information security		1	2							
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1							
<b>研究科共通科目 Common Course</b>										
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1	1				TB052101		
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1	(1)			TB053101 TB053103		
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1				8G000101		
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1				8G000203		
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1				TB056103		
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1				8G000801		

大学院共通科目の開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は，必ずMyもみじにてシラバスを参照し，確認すること。  
You must check the syllabus by My momiji.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
専攻共通科目 Common Course of Division										
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1					TB058103		
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1					TB059103		
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1					TB060203	*	1単位 以上
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1					TB070403		
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1					TB070101		
プログラム専門科目 Course of Program										
専門共通科目 Common Courses of Program										
保健科学特論I (調査研究) Advanced Lecture on Health Science I (Survey Research)	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2				TB068101	*	
保健科学特論II (質的研究) Advanced Lecture on Health Science 2 (Qualitative Research)	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2		2			TB068203	*	
保健科学特論III (実験研究) Advanced Lecture on Health Science 3 (Experiment Research)	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	2				TB068301	*	
Epidemiology and Disease Prevention	ラフマン モハマド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	2	2				TB070501		
Statistics in Health Science	梯 正之 KAKEHASHI Masayuki	1	2		2			TB069103		2単位 以上
Global Health Challenges and Solutions I	ラフマン モハマド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	2		2			TB071103		
看護理論 Nursing Theory	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2		2			TB250103		
理学療法士・作業療法士教育特論 I Physical Therapy and Occupational Therapy Education I	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2				TB076101		
理学療法士・作業療法士教育特論 II Physical Therapy and Occupational Therapy Education II	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2				TB077101	*	
専門科目 I (口腔健康科学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Oral Health Sciences)										
口腔健康科学特論 Lecture on Oral Health Sciences	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	2	2				TB600001	*	
口腔インプラント工学特論 Lecture on Oral Implantology	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	2	2				TB601001		6単位 以上
機能修復工学特論 Lecture on Functional Restoration and Engineering	下江 寧司 SHIMOE Saiji	1	2	2				TB602001		
口腔衛生管理学特論 Lecture on Oral Health Management	松本 厚枝 MATSUMOTO Atsue	1	2	2				TB603001		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 I (口腔健康科学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Oral Health Sciences)										
口腔衛生教育学特論 Lecture on Education for Oral Hygiene	内藤 真理子 NAITO Mariko	1	2	2			TB604001			
学校健康教育特論 Lecture on Education and Learning on Health Sciences	兼保 佳乃 KANEYASU Yoshino	1	2	2			TB605001			
歯科衛生士教育学特論 Lecture on Dental Hygienists Education	竹本 俊伸 TAKEMOTO Toshinobu	1	2	2			TB606001			
口腔工学特論 Lecture on Oral Engineering	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	2	2			TB607001			
口腔保健学研究特論 Lecture on Oral Health Research	太田 耕司 OHTA KOUJI	1	2	2			TB608001		6単位 以上	
情報システム工学特論 Lecture on Information System Engineering	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1	2	2			TB609001			
探索口腔科学特論 Seminar on Translational Oral Sciences	峯 裕一 MINE Yuichi	1	2	2			TB610001			
生体構造・機能修復学特論 Lecture on Anatomy and Histology	加来 真人 KAKU Masato	1	2	2			TB602601			
顎口腔発達・機能学特論 Lecture on Maxillofacial Functional Development	内藤 真理子 NAITO Mariko	1	2	2			TB611001			
専門科目 II (口腔健康科学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Oral Health Sciences)										
顎口腔発達・機能学演習 A Seminar on Maxillofacial Functional Development (A)	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2	4	1	1	1	TB611101 TB611103			
歯科衛生士教育学演習 A Seminar on Dental Hygienists Education (A)	松本 厚枝 MATSUMOTO Atsue	1・2	4	1	1	1	TB606101 TB606103			
口腔保健学研究演習 A Seminar on Statistical Analysis (A)	笹原 妃佐子 SASAHARA Hisako	1・2	4	1	1	1	TB608101 TB608103		4単位 以上	
生体構造・機能修復学演習 A Seminar on Anatomy and Functional Restorations (A)	下江 幸司 SHIMOE Saiji	1・2	4	1	1	1	TB602101 TB602103			
医療システム工学演習 A Seminar on Medical System Engineering (A)	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1・2	4	1	1	1	TB609101 TB609103			
口腔工学演習 A Seminar on Oral Engineering (A)	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2	4	1	1	1	TB607101 TB607103			

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 II (口腔健康科学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Oral Health Sciences)										
顎口腔発達・機能学演習 B Seminar on Maxillofacial Functional Development (B)	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2	4	1	1	1	1	TB611201 TB611203		
歯科衛生士教育学演習 B Seminar on Dental Hygienists Education (B)	竹本 俊伸 TAKEMOTO Toshinobu	1・2	4	1	1	1	1	TB606201 TB606203		
口腔保健学研究演習 B Seminar on Oral Health Research (B)	太田 耕司 OHTA KOUJI	1・2	4	1	1	1	1	TB608201 TB608203		4単位 以上
生体構造・機能修復学演習 B Seminar on Anatomy and Functional Restorations (B)	加来 真人 KAKU Masato	1・2	4	1	1	1	1	TB602201 TB602203		
医療システム工学演習 B Seminar on Medical System Engineering (B)	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1・2	4	1	1	1	1	TB609201 TB609203		
口腔工学演習 B Seminar on Oral Engineering (B)	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2	4	1	1	1	1	TB607201 TB607203		
専門科目 III (口腔健康科学領域) Specialized Subject III (Students in the fields of Oral Health Sciences)										
顎口腔発達・機能学特別研究 Research on Maxillofacial Functional Development	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2	10	5	5	5	5	TB611301		
歯科衛生士教育学特別研究 Research on Dental Hygienists Education	竹本 俊伸 TAKEMOTO Toshinobu	1・2	10	5	5	5	5	TB606301		
口腔保健学特別研究 Research on Oral Health	太田 耕司 OHTA KOUJI	1・2	10	5	5	5	5	TB608301		10単位 以上
生体構造・機能修復学特別研究 Research on Anatomy and Functional Restorations	加来 真人 KAKU Masato	1・2	10	5	5	5	5	TB602301		
医療システム工学特別研究 Research on Medical System Engineering	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1・2	10	5	5	5	5	TB609301		
口腔工学特別研究 Research on Oral Engineering	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2	10	5	5	5	5	TB607301		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上を修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses".

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. "Medical Ethics A" and "Multidisciplinary Cooperation A" must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上(予防医学・健康指導特論Aを必修)を修得すること。

Acquire two or more credits. "Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A" must be included.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。 Acquire 22 or more credits.

(1) 専門共通科目 Common Courses of Program

2単位以上を修得すること。 Acquire two or more credits.

(2) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する科目6単位以上を修得すること。

Students should acquire six or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する科目4単位以上を修得すること。

Students should acquire four or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(4) 専門科目 III Specialized Subject III

主指導教員の指定する科目10単位以上を修得すること。 Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

\*印の科目は、教育職員免許法施行規則に定める「養護又は教職に関する科目」を示す。

養護教諭の1種免許状を有する者が、対象科目を24単位以上修得すれば、同専修免許状が取得可能となる。

Subjects with \* are "Subjects related to Nursing or Teaching Profession" which is prescribed in the Ordinance for Enforcement of the School Teacher's License Act.

Those who have a first-class license as a nurse teacher can obtain a full-time license by taking 24 credits or more of the applicable courses.

なお、【保健科学プログラム Program of Health Sciences <看護学及び保健学領域in the fields of Science in Nursing or Health Sciences >】の\*印の科目と【保健科学プログラム Program of Health Sciences <キャリア支援コースNurse Career Support Course >】の科目の内、「地域・学校看護方法学教育演習」及び「地域・学校看護方法学臨床地教育実習」も対象科目である。

In addition, within the subjects marked with an \* in the "Program of Health Sciences <In the fields of Science in Nursing or Health Sciences >" and the subjects in the "Program of Health Sciences <Nurse Career Support Course >" Course > ], "Methodology of Education for School and Community Nursing" and "Educational Practice on School and Community Nursing" are also eligible subjects.

保健科学プログラム Program of Health Sciences <看護学及び保健学領域 in the fields of Science in Nursing or Health Sciences >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>										
<b>研究科共通科目 Common Course</b>										
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1			TB051101		2単位	
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1			TB055101			
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>										
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101	*	1単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>										
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>										
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses										
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1							
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1							
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1							
SDGsへの学問的アプローチ A Academic Approach to SDGs - A		1	1							
SDGsへの学問的アプローチ B Academic Approach to SDGs - B		1	1							
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2							
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1							
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses										
データリテラシー Data Literacy		1	1							
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1							
大学院共通科目 Common Graduate Courses										
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses		1	1							
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1							
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1							
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1							
SDGsへの学問的アプローチ A Academic Approach to SDGs - A		1	1							
SDGsへの学問的アプローチ B Academic Approach to SDGs - B		1	1							
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2							
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1							
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses										
データリテラシー Data Literacy		1	1							
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1							

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 前期 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>										
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>										
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>										
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2							
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2							
ストレスマネジメント Stress Management		1	2							
MOT入門 Introduction to MOT		1	1							
情報セキュリティ Information security		1	2							
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1							1単位 以上
<b>研究科共通科目 Common Course</b>										
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1							TB052101
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		(1)					TB053101 TB053103
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1							8G000101
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1					8G000203
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1					TB056103
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1					8G000801
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>										
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1		1					TB058103
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1					TB059103
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1					TB060203 *



科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
専攻共通科目 Common Course of Division										
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1		1		TB070403		1単位 以上	
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1		1		TB070101			
プログラム専門科目 Course of Program										
専門共通科目 Common Courses of Program										
保健科学特論I (調査研究) Advanced Lecture on Health Science 1(Survey Research)	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB068101	*	2 単位以上	
保健科学特論II (質的研究) Advanced Lecture on Health Science 2(Qualitative Research)	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2		2		TB068203	*		
保健科学特論III (実験研究) Advanced Lecture on Health Science 3(Experiment Research)	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	2			TB068301	*		
Epidemiology and Disease Prevention	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	2	2			TB070501			
Statistics in Health Science	梯 正之 KAKEHASHI Masayuki	1	2		2		TB069103			
Global Health Challenges and Solutions I	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	2		2		TB071103			
看護理論 Nursing Theory	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2		2		TB250103			
理学療法・作業療法教育特論 I Physical Therapy and Occupational Therapy Education I	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2			TB076101			
理学療法・作業療法教育特論 II Physical Therapy and Occupational Therapy Education II	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2			TB077101			
専門科目 I (看護学及び保健学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
国際保健看護学特論 Lecture on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2	2			TB201001	*	2 単位以上	
健康情報学特論 Lecture on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2	2			TB202001	*		
基礎看護方法学特論 Lecture on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2	2			TB203001	*		
助産・母性看護方法学特論 Lecture on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	2			TB204001	*		
小児看護方法学特論 Lecture on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	2			TB205001	*		
成人看護方法学特論 Lecture on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB206001			
周手術期・クリティカルケア開発学特論 Lecture on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2	2			TB212101			

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 I (看護学及び保健学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
老年・がん看護方法学特論 Lecture on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB208001		2 単位以上	
精神保健看護方法学特論 Lecture on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2	2			TB209001	*	2 単位以上	
地域保健看護方法学特論 Lecture on Community and Public health Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2	2			TB212801	*	2 単位以上	
地域・学校看護方法学特論 Lecture on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2	2			TB211001	*	2 単位以上	
生体構造学特論 Lecture on Anatomy and Histology	(未定) TBD	1	2	2			TB401001		2 単位以上	
スポーツリハビリテーション学特論 Lecture on Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫 URABE Yukio	1	2	2			TB402001		2 単位以上	
生体運動・動作解析学特論 Lecture on Biomechanics	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2			TB403001		2 単位以上	
生体機能解析制御科学特論 Lecture on Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸 HAMADA Hironobu	1	2	2			TB404001		2 単位以上	
運動器機能医学特論 Lecture on Musculoskeletal Functional Research and Regeneration	浦川 将 URAKAWA Susumu	1	2	2			TB405001		2 単位以上	
生体環境適応科学特論 Lecture on Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類 YUGE Louis	1	2	2			TB406001		2 単位以上	
生体機能情報科学特論 Lecture on Integrative Physiology	宮崎 充功 MIYAZAKI Mitsunori	1	2	2			TB407001		2 単位以上	
作業行動探索科学特論 Lecture on Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹 MIYAGUCHI Hideki	1	2	2			TB408001	*	2 単位以上	
作業機能制御科学特論 Lecture on Applied Sciences of Occupational Therapy	花岡 秀明 HANAOKA Hideaki	1	2	2			TB409001	*	2 単位以上	
上肢機能解析制御科学特論 Lecture on Locomotor System Dysfunction	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	2			TB410001		2 単位以上	
精神機能制御科学特論 Lecture on Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1	2	2			TB411001	*	2 単位以上	
感覚運動神経科学特論 Lecture on Control Science for Sensorimotor Neuroscience	桐本 光 KIRIMOTO Hikari	1	2	2			TB412001	*	2 単位以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 I (看護学及び保健学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
脳機能イメージング特論 Lecture on Brain Function Imaging	眞溪 歩 MATANI Ayumu	1	2	2	(2)		TB053101 TB053103			
専門科目 II (看護学及び保健学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
国際保健看護学特別演習 Seminar on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2	1	1		TB201101 TB201103	*		
健康情報学特別演習 Seminar on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2	1	1		TB202101 TB202103	*		
基礎看護方法学特別演習 Seminar on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2	1	1		TB203101 TB203103	*		
助産・母性看護方法学特別演習 Seminar on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	1	1		TB204101 TB204103	*		
小児看護方法学特別演習 Seminar on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	1	1		TB205101 TB205103	*		
成人看護方法学特別演習 Seminar on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	1	1		TB206101 TB206103			
周手術期・クリティカルケア開発学特別演習 Seminar on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2	1	1		TB212201 TB212203			
老年・がん看護方法学特別演習 Seminar on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	1	1		TB208101 TB208103		2 単位以上	
精神保健看護方法学特別演習 Seminar on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2	1	1		TB209101 TB209103	*		
地域保健看護方法学特別演習 Seminar on Community and Public health Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2	1	1		TB212901 TB212903	*		
地域・学校看護方法学特別演習 Seminar on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2	1	1		TB211101 TB211103	*		
生体構造学特別演習 Seminar on Anatomy and Histology	(未定) TBD	1	2	1	1		TB401101 TB401103			
スポーツリハビリテーション学特別演習 Seminar on Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫 URABE Yukio	1	2	1	1		TB402101 TB402103			
生体運動・動作解析学特別演習 Seminar on Biomechanics	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	1	1		TB403101 TB403103			

プログラム専門科目から22単位以上

2 単位以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 II (看護学及び保健学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
生体機能解析制御科学特別演習 Seminar on Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸 HAMADA Hironobu	1	2	1	1	1		TB404101 TB404103		2 単位以上
運動器機能医学特別演習 Seminar on Musculoskeletal Functional Research and Regeneration	浦川 将 URAKAWA Susumu	1	2	1	1	1		TB405101 TB405103		2 単位以上
生体環境適応科学特別演習 Seminar on Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類 YUGE Louis	1	2	1	1	1		TB406101 TB406103		2 単位以上
生理機能情報科学特別演習 Seminar on Integrative Physiology	宮崎 充功 MIYAZAKI Mitsunori	1	2	1	1	1		TB407101 TB407103		2 単位以上
作業行動探索科学特別演習 Seminar on Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹 MIYAGUCHI Hideki	1	2	1	1	1		TB408101 TB408103		2 単位以上
作業機能制御科学特別演習 Seminar on Applied Sciences of Occupational Therapy	花岡 秀明 HANAOKA Hideaki	1	2	1	1	1		TB409101 TB409103		2 単位以上
上肢機能解析制御科学特別演習 Seminar on Locomotor System Dysfunction	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	1	1	1		TB410101 TB410103		2 単位以上
精神機能制御科学特別演習 Seminar on Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1	2	1	1	1		TB411101 TB411103		2 単位以上
感覚運動神経科学特別演習 Seminar on Control Science for Sensorimotor Neuroscience	桐本 光 KIRIMOTO Hikari	1	2	1	1	1		TB412101 TB412103		2 単位以上
脳機能イメージング特別演習 Seminar on Brain Function Imaging	眞溪 歩 MATANI Ayumu	1	2	1	1	1		TB413101 TB413103		2 単位以上
専門科目 III (看護学及び保健学領域) Specialized Subject III (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
国際保健看護学特別研究 Research on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1・2	10	5	5	5	5	TB201201		10 単位以上
健康情報学特別研究 Research on Health Informatics	(未定) TBD	1・2	10	5	5	5	5	TB202201		10 単位以上
基礎看護方法学特別研究 Research on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1・2	10	5	5	5	5	TB203201		10 単位以上
助産・母性看護方法学特別研究 Research on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1・2	10	5	5	5	5	TB204201		10 単位以上
小児看護方法学特別研究 Research on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1・2	10	5	5	5	5	TB205201		10 単位以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目 III (看護学及び保健学領域) Specialized Subject III (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
成人看護方法学特別研究 Research on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1・2	10	5	5	5	TB206201		プログラム専門科目から22単位以上	
周手術期・クリティカルケア開発学特別研究 Research on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1・2	10	5	5	5	TB212401			
老年・がん看護方法学特別研究 Research on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1・2	10	5	5	5	TB208201			
精神保健看護方法学特別研究 Research on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1・2	10	5	5	5	TB209201			
地域保健看護方法学特別研究 Research on Community and Public health Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1・2	10	5	5	5	TB213001			
地域・学校看護方法学特別研究 Research on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1・2	10	5	5	5	TB211201			
生体構造学特別研究 Research on Anatomy and Histology	(未定) TBD	1・2	10	5	5	5	TB401201			
スポーツリハビリテーション学特別研究 Research on Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫 URABE Yukio	1・2	10	5	5	5	TB402201			
生体運動・動作解析学特別研究 Research on Biomechanics	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1・2	10	5	5	5	TB403201			
生体機能解析制御科学特別研究 Research on Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸 HAMADA Hironobu	1・2	10	5	5	5	TB404201			
運動器機能医学特別研究 Research on Musculoskeletal Functional Research and Regeneration	浦川 将 URAKAWA Susumu	1・2	10	5	5	5	TB405201			
生体環境適応科学特別研究 Research on Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類 YUGE Louis	1・2	10	5	5	5	TB406201			
生体機能情報科学特別研究 Research on Integrative Physiology	宮崎 充功 MIYAZAKI Mitsunori	1・2	10	5	5	5	TB407201			
作業行動探索科学特別研究 Research on Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹 MIYAGUCHI Hideki	1・2	10	5	5	5	TB408201			
作業機能制御科学特別研究 Research on Applied Sciences of Occupational Therapy	花岡 秀明 HANAOKA Hideaki	1・2	10	5	5	5	TB409201			
上肢機能解析制御科学特別研究 Research on Locomotor System Dysfunction	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1・2	10	5	5	5	TB410201			

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	備考 Notes	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
プログラム専門科目 III (看護学及び保健学領域) Specialized Subject III (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)										
精神機能制御科学特別研究 Research on Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1・2	10	5	5	5	TB411201		10 単 位 以 上	
感覚運動神経科学特別研究 Research on Control Science for Sensorimotor Neuroscience	桐本 光 KIRIMOTO Hikari	1・2	10	5	5	5	TB412201		22 単 位 以 上	
脳機能イメージング特別研究 Research on Brain Function Imaging	眞溪 歩 MATANI Ayumu	1・2	10	5	5	5	TB413201		22 単 位 以 上	

※プログラム専門科目における講義コードは、1～12時間開講の授業についてのみ記載しています。このほかの講義コードはMyもみじにてご確認ください。

The lecture codes shown here are for Course of Program conducted in the first to the twelfth periods. For other lecture codes, please check out My Momiji.

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上を修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses".

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. "Medical Ethics A" and "Multidisciplinary Cooperation A" must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上(予防医学・健康指導特論Aを必修)を修得すること。

Acquire two or more credits. "Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A" must be included.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。 Acquire 22 or more credits.

(1) 専門共通科目 Common Courses of Program

2単位を修得すること。 Acquire two credits.

(2) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する科目2単位を修得すること。

Students should acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する科目2単位を修得すること。

Students should acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(4) 専門科目 III Specialized Subject III

主指導教員の指定する科目10単位を修得すること。 Acquire 10 credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(5) 主指導教員と相談の上、プログラム専門科目のうちから、6単位以上を履修すること。

Acquire six or more credits from Courses of Program through consultation with your chief academic supervisor.

\*印の科目は、教育職員免許法施行規則に定める「養護又は教職に関する科目」を示す。

養護教諭の1種免許状を有する者が、対象科目を24単位以上修得すれば、同専修免許状が取得可能となる。

Subjects with \* are "Subjects related to Nursing or Teaching Profession" which is prescribed in the Ordinance for Enforcement of the School Teacher's License Act.

Those who have a first-class license as a nurse teacher can obtain a full-time license by taking 24 credits or more of the applicable courses.

なお、【保健科学プログラム Program of Health Sciences <口腔健康科学領域 in the fields of Oral Health Sciences >】の\*印の科目と【保健科学プログラム Program of Health Sciences <キャリア支援コース Nurse Career Support Course >】の科目の内、「地域・学校看護方法学教育演習」及び「地域・学校看護方法学臨地教育実習」も対象科目である。

In addition, within the subjects marked with an \* in the "Program of Health Sciences <In the fields of Science in Nursing or Health Sciences>" and the subjects in the "Program of Health Sciences <Nurse Career Support Course>" Course > ], "Methodology of Education for School and Community Nursing" and "Educational Practice on School and Community Nursing" are also eligible subjects.

保健科学プログラム<看護学・専門看護師コース（がん看護分野及び慢性疾患看護分野）>  
 Program of Health Sciences < Nursing / Certified Nurse Specialist Course (Field of Oncology Nursing and Chronic Care Nursing) >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1			TB051101	2単位	
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1			TB055101	2単位	
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>									
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101	1単位	
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
看護理論 Nursing Theory	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB250103	14単位	
看護研究 Nursing Research	川崎, 宮下 KAWASAKI, MIYASHITA	1	2	2			TB250201		
看護倫理 Nursing Ethics	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	2			TB250301		
コンサルテーション論 Consultation Theory	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	2	2	2	2		TB250401		
臨床薬理学 Clinical Pharmacology	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB250503	14単位	
フィジカルアセスメント Physical Assessment	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB250601		
病態生理学 Pathophysiology	濱田, 宮下 HAMADA, MIYASHITA	1	2	2			TB250701		
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>									
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>									
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1	1			大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.	1単位 以上	
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1	1					
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1	1					
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1	1					



科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses									
SDGsへの学問的アプローチ B Academic Approach to SDGs - B		1	1						
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2						
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー Data Literacy		1	1						
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1						
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2						
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2						
ストレスマネジメント Stress Management		1	2						1単位 以上
MOT入門 Introduction to MOT		1	1						
情報セキュリティ Information security		1	2						
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1						
研究科共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1					TB052101	
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		(1)			TB053101 TB053103	
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1					8G000101	2単位 以上
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1			8G000203	
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1			TB056103	
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1					8G000801	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1		1		TB058103	1単位	
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1		TB059103		
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1		TB060203		
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1		1		TB070403		
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1		1		TB070101		
プログラム専門科目 Course of Program									
がん看護学 Oncology Nursing								26単位	
がん看護学特論 1 Lecture on Oncology Nursing 1	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB260101		
がん看護学特論 2 Lecture on Oncology Nursing 2	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB260201		
がん看護学特論 3 Lecture on Oncology Nursing 3	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB260301		
がん看護学特論 4 Lecture on Oncology Nursing 4	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB260401		
がん看護学特論 5 Lecture on Oncology Nursing 5	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB260503		
がん看護学演習 1 Seminar on Oncology Nursing 1	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB261101		
がん看護学演習 2 Seminar on Oncology Nursing 2	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB261203		
がん看護学実習 1 Practicum on Oncology Nursing 1	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB262103		
がん看護学実習 2 Practicum on Oncology Nursing 2	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB262203		
がん看護学実習 3 Practicum on Oncology Nursing 3	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB262303		
がん看護学実習 4 Practicum on Oncology Nursing 4	宮下 美香 MIYASHITA Mika	2	2	2	2		TB262401		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
がん看護学 Oncology Nursing									
がん看護学実習 5 Practicum on Oncology Nursing 5	宮下 美香 MIYASHITA Mika	2	2				2	TB262503	
がん看護学課題研究 Research on Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	2	2				2	TB263001	
慢性疾患ケア看護学 Chronic Care Nursing									
慢性疾患ケア看護学特論 1 Lecture on Chronic Care Nursing 1	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2					TB270101	
慢性疾患ケア看護学特論 2 Lecture on Chronic Care Nursing 2	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2					TB270201	
慢性疾患ケア看護学特論 3 Lecture on Chronic Care Nursing 3	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2			2		TB270303	
慢性疾患ケア看護学特論 4 Lecture on Chronic Care Nursing 4	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2			2		TB270403	
慢性疾患ケア看護学特論 5 Lecture on Chronic Care Nursing 5	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2			2		TB270501	
慢性疾患ケア看護学演習 1 Seminar on Chronic Care Nursing 1	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2			2		TB271103	
慢性疾患ケア看護学演習 2 Seminar on Chronic Care Nursing 2	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2					TB271201	26単位
慢性疾患ケア看護学実習 1 Practicum on Chronic Care Nursing 1	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2			2		TB272103	
慢性疾患ケア看護学実習 2 Practicum on Chronic Care Nursing 2	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2					TB272201	
慢性疾患ケア看護学実習 3 Practicum on Chronic Care Nursing 3	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2			2		TB272301	
慢性疾患ケア看護学実習 4 Practicum on Chronic Care Nursing 4	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2					TB272403	
慢性疾患ケア看護学実習 5 Practicum on Chronic Care Nursing 5	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2					TB272503	
慢性疾患ケア看護学課題研究 Research on Chronic Care Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	2	2				2	TB273001	

- 修了要件 Completion Requirements  
以下のとおり、48単位以上修得すること。 Students should acquire 48 or more credits as follows.
- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses
    - 2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses."
  - ②研究科共通科目 Common Courses
    - 4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。  
Acquire four or more credits. "Medical Ethics A" and "Multidisciplinary Cooperation A" must be included.
  - ③専攻共通科目 Common Courses of Division
    - 2単位以上(予防医学・健康指導特論Aを必修)を修得すること。  
Acquire two or more credits. "Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A" must be included.
  - ④プログラム専門科目 Courses of Program
    - 看護学領域から40単位以上を修得すること。 Students should acquire 40 or more credits in the fields of Science in Nursing.
      - (1) 専門看護師コース Certified Nurse Specialist Course: 必修科目 Compulsory Subject 7科目 14単位を修得すること。  
Acquire 14 credits from seven subjects.
      - (2) 専門看護師コース Certified Nurse Specialist Course: 専門科目 Specialized Subject 「がん看護学」、「慢性疾患ケア看護学」いずれかの専門科目の特論、演習、実習、課題研究の26単位を修得すること。  
なお、選択した専門科目以外の特論、演習、実習、課題研究を選択することはできない。  
Acquire 26 credits from any lecture, seminar, practicum or research subjects among the specialized subjects you choose.  
You may not choose those subjects among the specialized subjects that you have not chosen.

保健科学プログラム Program of Health Sciences <キャリアア支援コース Nurse Career Support Course >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Divident Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1			TB051101	2単位	
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1			TB055101	2単位	
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>									
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1	1			TB070403	2単位	
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1	1			TB070101	2単位	
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
健康情報学解析特論 Special Lecture on The Analysis in Health Informatics 看護学教育特論 Special Lecture on Nursing Education	梯 正之 KAKEHASHI Masayuki 加古 まゆみ KAKO Mayumi	1	2	2			TB201901 TB206903	4単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>									
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>									
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1					1単位 以上	
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1						
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1						
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1						
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		1	1						
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2						
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 前期 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー Data Literacy		1	1						1単位 以上
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1						1単位 以上
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2						1単位 以上
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2						1単位 以上
ストレスマネジメント Stress Management		1	2						1単位 以上
MOT入門 Introduction to MOT		1	1						1単位 以上
情報セキュリティ Information security		1	2						1単位 以上
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1						1単位 以上
研究科共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1	1				TB052101	2単位 以上
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1	(1)			TB053101 TB053103	2単位 以上
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1				8G000101	2単位 以上
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1		1		8G000203	2単位 以上
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1		1		TB056103	2単位 以上
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1		1		8G000801	2単位 以上
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1	1				TB058103	2単位 以上
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1				TB059103	2単位 以上
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1				TB060101	2単位 以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
専攻共通科目 Common Course of Division									
子防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B									
プログラム専門科目 Course of Program									
専門共通科目 Common Courses of Program									
保健科学特論I (調査研究) Advanced Lecture on Health Science 1(Survey Research)	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB068101	4単位 以上	
保健科学特論II (質的研究) Advanced Lecture on Health Science 2(Qualitative Research)	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	2			TB068203		
保健科学特論III (実験研究) Advanced Lecture on Health Science 3(Experiment Research)	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	2			TB068301		
Epidemiology and Disease Prevention	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB070501		
Statistics in Health Science	梯 正之 KAKEHASHI Masayuki	1	2	2			TB069103		
Global Health Challenges and Solutions I	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	2	2			TB071103		
看護理論 Nursing Theory	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB250103		
理学療法・作業療法教育特論 I Physical Therapy and Occupational Therapy Education I	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2			TB076101		
理学療法・作業療法教育特論 II Physical Therapy and Occupational Therapy Education II	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	2			TB077101		
専門科目 I Specialized Subject I									
国際保健看護学特論 Lecture on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2	2			TB201001	2単位 以上	
健康情報学特論 Lecture on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2	2			TB202001		
基礎看護方法学特論 Lecture on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2	2			TB203001		
助産・母性看護方法学特論 Lecture on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	2			TB204001		
小児看護方法学特論 Lecture on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	2			TB205001		
成人看護方法学特論 Lecture on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	2			TB206001		
周手術期・クリティカルケア開発学特論 Lecture on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2	2			TB212101		
老年・がん看護方法学特論 Lecture on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	2			TB208001		
精神保健看護方法学特論 Lecture on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2	2			TB209001		
地域保健看護方法学特論 Lecture on Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2	2			TB212801		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 I Specialized Subject I									
地域・学校看護方法学特論 Lecture on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2		2			TB211001	
専門科目 II Specialized Subject II									
国際保健看護学特別演習 Seminar on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2	1	1			TB201101 TB201103	
健康情報学特別演習 Seminar on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2	1	1			TB202101 TB202103	
基礎看護方法学特別演習 Seminar on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2	1	1			TB203101 TB203103	
助産・母性看護方法学特別演習 Seminar on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	1	1			TB204101 TB204103	
小児看護方法学特別演習 Seminar on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	1	1			TB205101 TB205103	
成人看護方法学特別演習 Seminar on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	1	1			TB206101 TB206103	2単位 以上
周手術期・クリティカルケア開発学特別演習 Seminar on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2	1	1			TB212201 TB212203	
老年・がん看護方法学特別演習 Seminar on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	1	1			TB208101 TB208103	
精神保健看護方法学特別演習 Seminar on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2	1	1			TB209101 TB209103	
地域保健看護方法学特別演習 Seminar on Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2	1	1			TB212901 TB212903	
地域・学校看護方法学特別演習 Seminar on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2	1	1			TB211101 TB211103	
専門科目 III Specialized Subject III									
国際保健看護学特別研究 Research on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1・2	10	5	5			TB201201	
健康情報学特別研究 Research on Health Informatics	(未定) TBD	1・2	10	5	5			TB202201	
基礎看護方法学特別研究 Research on Principles of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1・2	10	5	5			TB203201	10単位 以上
助産・母性看護方法学特別研究 Research on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1・2	10	5	5			TB204201	
小児看護方法学特別研究 Research on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1・2	10	5	5			TB205201	



科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits	
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year				
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject										
プログラム専門科目 Course of Program										
専門科目Ⅲ Specialized Subject III										
成人看護方法学特別研究 Research on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1・2	10	5	5	5	TB206201	10単位 以上		
周手術期・クリティカルケア開発学特別研究 Research on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1・2	10	5	5	5	TB212401			
老年・がん看護方法学特別研究 Research on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1・2	10	5	5	5	TB208201			
精神保健看護方法学特別研究 Research on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1・2	10	5	5	5	TB209201			
地域保健看護方法学特別研究 Research on Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1・2	10	5	5	5	TB213001			
地域・学校看護方法学特別研究 Research on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1・2	10	5	5	5	TB211201			
キャリア支援コース：専門科目 Nurse Career Support Course : Specialized Subject										
国際保健看護学教育演習 Methodology of Education for Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	1	1			TB201301		2単位 以上	
健康情報学教育演習 Methodology of Education for Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	1	1			TB202301			
基礎看護方法学教育演習 Methodology of Education for Technical Development for The Principle of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	1	1			TB203301			
助産・母性看護方法学教育演習 Methodology of Education for Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	1	1			TB204301			

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
キャリア支援コース：専門科目 Nurse Career Support Course : Specialized Subject									
小児看護方法学教育演習 Methodology of Education for Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	1	1			TB205301		
成人看護方法学教育演習 Methodology of Education for Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	1	1			TB206301		
周手術期・クリティカルケア開発学教育演習 Methodology of Education for Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	1	1			TB211801		
老年・がん看護方法学教育演習 Methodology of Education for Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	1	1			TB208301		
精神保健看護方法学教育演習 Methodology of Education for Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	1	1			TB209301		
地域保健看護方法学教育演習 Methodology of Education for Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	1	1			TB212501		
地域・学校看護方法学教育演習(*) Methodology of Education for School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	1	1			TB211301		
国際保健看護学臨地教育実習 Educational Practice on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	1	1			TB201401		
健康情報学臨地教育実習 Educational Practice on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	1	1			TB202401	2単位 以上	
基礎看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Technical Development for The Principle of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	1	1			TB203401		
助産・母性看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	1	1			TB204401		
小児看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	1	1			TB205401		
成人看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	1	1			TB206401		
周手術期・クリティカルケア開発学臨地教育実習 Educational Practice on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	1	1			TB211901		
老年・がん看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	1	1			TB208401		
精神保健看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	1	1			TB209401		
地域保健看護方法学臨地教育実習 Educational Practice on Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	1	1			TB212601		
地域・学校看護方法学臨地教育実習(*) Educational Practice on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	1	1			TB211401		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
キャリア支援コース：専門科目 Nurse Career Support Course : Specialized Subject									
国際保健看護学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	1	1			TB201501	2単位 以上	
健康情報看護学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	1	1			TB202501		
基礎看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Technical Development for The Principle of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	1	1			TB203501		
助産・母性看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	1	1			TB204501		
小児看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	1	1			TB205501		
成人看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	1	1			TB206501		
周手術期・クリティカルケア開発学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	1	1			TB212001		
老年・がん看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	1	1			TB208501		
精神保健看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	1	1			TB209501		
地域保健看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on Home Care and Community Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	1	1			TB212701		
地域・学校看護方法学総合臨地教育実習 Integrated Educational Practice on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	1	1			TB211501		

※プログラム専門科目における講義コードは、1～12時限開講の授業についてのみ記載しています。このほかの講義コードはMy もみじにてご確認ください。

The lecture codes shown here are for Course of Program conducted in the first to the twelfth periods. For other lecture codes, please check out My Momiji.

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、32単位以上を修得すること。 Students should acquire 32 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses."

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. "Medical Ethics A" and "Multidisciplinary Cooperation A" must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上(Health Communication and Health Promotion及びResearch Methodology in Health Scienceを必修)を修得すること。

Acquire two or more credits. "Health Communication and Health Promotion" and "Research Methodology in Health Science " must be included.

④プログラム専門科目 Courses of Program

(1) 専門共通科目 Common Courses of Program

4単位以上を修得すること。 Acquire four or more credits.

(2) 専門科目 I (看護領域) Specialized Subject I in the fields of Science in Nursing

主指導教員の指定する科目2単位を修得すること。 Acquire two-credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II (看護領域) Specialized Subject II in the fields of Science in Nursing

主指導教員の指定する科目2単位を修得すること。 Acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(4) 専門科目 III (看護領域) Specialized Subject III in the fields of Science in Nursing

主指導教員の指定する科目10単位を修得すること。 Acquire 10 credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(6) キャリア支援コース: 必修科目 Nurse Career Support Course: Compulsory Subject

4単位(健康情報学解析特論及び看護学教育特論を必修)を修得すること。

Acquire four credits. "Special Lecture on The Analysis in Health Informatics" and "Special Lecture on Nursing Education" must be included.

(7) キャリア支援コース Nurse Career Support Course: 専門科目 Specialized Subject

教育演習、臨地教育実習及び総合臨地教育実習から主指導教員の指定する科目計2単位を修得すること。

なお、キャリア支援コースの学生は科目の履修としての実習指導であるため、TAとしての実習指導を認めない。

Acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor among Methodology of education, Educational practice, and Integrated educational practice.

For students in the Nurse Career Support Course, credits will not be awarded for practical guidance in the position of a teaching assistant.

薬科学プログラム Program of Medicinal Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	樽井 孝夫 HINOI Takao	1	1					TB051101	2単位
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1					TB055101	2単位
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
薬科学特論 Lecture on Medicinal Science	森岡・古武 MORIOKA・KOTAKE	1	2					TB800001	2単位
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>									
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>									
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1						1単位 以上
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1						1単位 以上
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1						1単位 以上
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1						1単位 以上
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		1	1						1単位 以上
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2						1単位 以上
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						1単位 以上
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>									
データリテラシー Data Literacy		1	1						1単位 以上
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1						1単位 以上
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2						1単位 以上
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2						1単位 以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
ストレスマネジメント Stress Management		1	2						大学院共通科目の開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は，必ずMyもみじにてシラバスを参照し，確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.
MOT入門 Introduction to MOT		1	1						
情報セキュリティ Information security		1	2						
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1						
大学院共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1					TB052101	2単位 以上
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		(1)			TB053101 TB053103	
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1					8G000101	
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1					8G000203	
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1					TB056103	
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1					8G000801	
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1					TB058103	
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1					TB059103	
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1					TB060101	
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1					TB060203	
Health Communication and Health Promotion	ラフマン，森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1					TB070403	
Research Methodology in Health Science	森山，ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1					TB070101	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 I Specialized Subject I									
生薬学特論 (奇数年度開講) Lecture on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1	2		2		TB801001		
薬物治療学特論 (偶数年度開講) Lecture on Pharmacotherapeutic Research	森川 則文 MORIKAWA Norifumi	1	2	2			TB802001		
創薬合成化学特論 (偶数年度開講) Lecture on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1	2	2			TB803001		
核酸分析化学特論 (偶数年度開講) Lecture on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1	2	2			TB804001		
医薬分子機能科学特論 (偶数年度開講) Lecture on Functional Molecular Science	小池 透 KOIKE Tooru	1	2	2			TB805001		
生体機能分子動態学特論 (奇数年度開講) Lecture on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	2	2			TB806001		
細胞再生機構特論 (奇数年度開講) Lecture on Mechanisms of Signal Transduction	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1	2	2			TB809001		
細胞内情報伝達学特論 (奇数年度開講) Lecture on Mechanisms of Signal Transduction	野村 渉 NOMURA Wataru	1	2	2			TB810001		
微生物医薬品開発学特論 (偶数年度開講) Lecture on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1	2	2			TB811001		
薬効解析科学特論 (奇数年度開講) Lecture on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1	2	2			TB814001		
薬物動態解析・制御科学特論 (偶数年度開講) Lecture on Biopharmaceutics	高野 幹久 TAKANO Mikihisa	1	2	2			TB815001		
治療薬効学特論 (奇数年度開講) Lecture on Pharmacotherapy	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	2	2			TB816001		
応用薬物治療学特論 (奇数年度開講) Lecture on Applied Pharmacotherapeutics	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1	2	2			TB820001		
薬物療法開発学特論 (奇数年度開講) Lecture on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1	2	2			TB824001		
未病・予防医学特論 (奇数年度開講) Lecture on Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 SUGIYAMA Masanori	1	2	2			TB825001		
English Communication	リー デイビッド クリストファー LEE DAVID CHRISTOPHER	1	2	2			TB072101		
生薬学特論演習 Seminar on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1	4	2	2		TB801101 TB801103		
薬物治療学特論演習 Seminar on Pharmacotherapy	森川 則文 MORIKAWA Norifumi	1	4	2	2		TB802101 TB802103		

8単位  
以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 I Specialized Subject I									
創薬合成化学特論演習 Seminar on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1	4	2	2			TB803101 TB803103	
核酸分析化学特論演習 Seminar on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1	4	2	2			TB804101 TB804103	
医薬分子機能科学特論演習 Seminar on Functional Molecular Science	小池 透 KOIKE Tohru	1	4	2	2			TB805101 TB805103	
生体機能分子動態学特論演習 Seminar on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	4	2	2			TB806101 TB806103	
生物物理化学特論演習 Seminar on Biophysical Chemistry	小池 透 KOIKE Tohru	1	4	2	2			TB807101 TB807103	
分子神経毒性学特論演習 Seminar on Molecular Neurotoxicology	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	4	2	2			TB808101 TB808103	
細胞再生機構特論演習 Seminar on Cell Regeneration	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1	4	2	2			TB809101 TB809103	
細胞内情報伝達学特論演習 Seminar on Mechanisms of Signal Transduction	野村 渉 NOMURA Wataru	1	4	2	2			TB810101 TB810103	
微生物医薬品開発学特論演習 Seminar on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1	4	2	2			TB811101 TB811103	8単位 以上
抗生物質合成学特論演習 Seminar on Antibiotic Biosynthesis	熊谷 孝則 KUMAGAI Takanori	1	4	2	2			TB812101 TB812103	
構造生物学特論演習 Seminar on Structural Biology	河合 秀彦 KAWAI Hidehiko	1	4	2	2			TB813101 TB813103	
薬効解析科学特論演習 Seminar on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1	4	2	2			TB814101 TB814103	
薬物動態解析・制御科学特論演習 Seminar on Biopharmaceutics	高野 幹久 TAKANO Mikihisa	1	4	2	2			TB815101 TB815103	
治療薬効学特論演習 Seminar on Pharmacotherapy	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	4	2	2			TB816101 TB816103	
細胞がん化機構特論演習 Seminar on Cell Carcinogenesis	高橋 陵宇 TAKAHASHI Ryou-u	1	4	2	2			TB817101 TB817103	
医薬品創制科学特論演習 Seminar on Drug Delivery Sciences	湯元 良子 YUMOTO Ryoko	1	4	2	2			TB818101 TB818103	
分子治療薬効学特論演習 Seminar on Molecular Pharmacotherapeutics	柳ヶ瀬 祐規 YANAGASE Yuki	1	4	2	2			TB819101 TB819103	
応用薬物治療学特論演習 Seminar on Applied Pharmacotherapeutics	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1	4	2	2			TB820101 TB820103	



科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Completed Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 I Specialized Subject I									
薬物治療情報学特論演習 Seminar on Pharmacotherapy Informatics	猪川 和朗 IKAWA Kazuro	1	4	2	2		TB821101 TB821103		
生薬・漢方医学特論演習 Seminar on Crude Drug and Kampo Medicine	山野 幸子 YAMANO Sachiko	1	4	2	2		TB822101 TB822103		
分子薬理学特論演習 Seminar on Molecular Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1	4	2	2		TB823101 TB823103	8単位 以上	
薬物療法開発学特論演習 Seminar on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1	4	2	2		TB824101 TB824103		
未病・予防医学特論演習 Seminar on Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 SUGIYAMA Masanori	1	4	2	2		TB825101 TB825103		
専門科目 II Specialized Subject II									
生薬学特別研究 Research on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2	12	4	4	4	TB801201 TB801203		
薬物治療学特別研究 Research on Pharmacotherapeutic Research	森川 則文 MORIKAWA Norifumi	1・2	12	4	4	4	TB802201 TB802203		
創薬合成化学特別研究 Research on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1・2	12	4	4	4	TB803201 TB803203		
核酸分析化学特別研究 Research on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1・2	12	4	4	4	TB804201 TB804203		
医薬分子機能科学特別研究 Research on Functional Molecular Science	小池 透 KOIKE Tohru	1・2	12	4	4	4	TB805201 TB805203		
生体機能分子動態学特別研究 Research on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1・2	12	4	4	4	TB806201 TB806203		
細胞再生機構特別研究 Research on Cell Regeneration	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1・2	12	4	4	4	TB809201 TB809203	12単位 以上	
細胞内情報伝達学特別研究 Research on Mechanisms of Signal Transduction	野村 渉 NOMURA Wataru	1・2	12	4	4	4	TB810201 TB810203		
微生物医薬品開発学特別研究 Research on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2	12	4	4	4	TB811201 TB811203		
薬効解析科学特別研究 Research on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1・2	12	4	4	4	TB814201 TB814203		
薬物動態解析・制御科学特別研究 Research on Biopharmaceutics	高野 幹久 TAKANO Mkihisa	1・2	12	4	4	4	TB815201 TB815203		
治療薬効学特別研究 Research on Pharmacotherapy	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1・2	12	4	4	4	TB816201 TB816203		
応用薬物治療学特別研究 Research on Applied Pharmacotherapeutics	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1・2	12	4	4	4	TB820201 TB820203		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 II Specialized Subject II									
薬物療法開発学特別研究 Research on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1・2	12	4	4	4	4	TB824201 TB824203	
未病・予防医学特別研究 Research on Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 SUGIYAMA Masanori	1・2	12	4	4	4	4	TB825201 TB825203	

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上を修得すること。Students should acquire 30 or more credits as follows.

- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses  
2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
ただし、「キャリア開発・データリテラシー科目」からは、データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。  
Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.” Students are recommended to take a subject related to data literacy from “Career Development and Data Literacy Courses.”
- ②研究科共通科目 Common Courses  
4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。  
Acquire four or more credits. “Medical Ethics A” and “Multidisciplinary Cooperation A” must be included.
- ③専攻共通科目 Common Courses of Division  
2単位以上を修得すること。ただし、予防医学・健康指導特論Aの履修を推奨する。  
Acquire two credits or more. Students are recommended to take “Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A.”
- ④プログラム専門科目 Courses of Program  
22単位以上を修得すること。Acquire 22 or more credits.  
(1) 専門科目 I Specialized Subject I  
主指導教員の指定する10単位以上(薬科学特論を必修)を修得すること。  
Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor. “Lecture on Medicinal Science” must be included.  
(2) 専門科目 II Specialized Subject II  
主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。  
Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

公衆衛生学プログラム Program of Public Health

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「L」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "L", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	樽井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1			TB051101	3単位	
多職種連携A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1				TB055101		
Multidisciplinary Cooperation A 医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB056103		
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>									
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101	2単位	
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060203		
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
疫学基礎論 Basic Epidemiology and Practice	田中 純子 TANAKA Junko	1	2	2			TB011101	12単位	
臨床研究方法論 Basic and Advanced Training on Methodology for Clinical Research	田中 純子 TANAKA Junko	1	2	2			TB011203		
生物統計学・臨床統計学基礎論 Basic Biostatistics and Basic Clinical Statistics	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB001701		
臨床法医学概論 Lecture on Clinical Forensic Medicine	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	2	2			TB011301		
総合医療実践学特論 Lecture on Practice of General Medicine	伊藤 公訓 ITO Masanori	1	2	2			TB011403		
環境保健学概論 Environmental Health	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1	1	1			TB011501		
医療政策・国際保健概論 Seminar on Health Policy & Global Health	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1	1	1			TB001501		
国際感染症概論 Seminar on Global Infectious Diseases	大毛 宏喜 OOGI Hiroki	1	1	1			TB011601		
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>									
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>									
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1	1					

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses									
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1						
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1						
SDGsへの学問的アプローチA		1	1					1単位以上	
Academic Approach to SDGs - A		1	1					大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.	
SDGsへの学問的アプローチB		1	1						
Academic Approach to SDGs - B		1	1						
SDGsへの実践的アプローチ		1	2						
Practical Approach to SDGs		1	2						
ダイバーシティの理解		1	1						
Understanding Diversity and Inclusion		1	1						
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー		1	1						
Data Literacy		1	1						
医療情報リテラシー		1	1						
Data Literacy in Medicine		1	1						
人文社会系キャリアマネジメント		1	2						
Career Management - Theory & Career Development		1	2					1単位以上	
理工系キャリアマネジメント		1	2					大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.	
Career Management for Engineer		1	2						
ストレスマネジメント		1	2						
Stress Management		1	2						
MOT入門		1	1						
Introduction to MOT		1	1						
情報セキュリティ		1	2						
Information security		1	2						
アントレプレナーシップ概論		1	1						
Entrepreneurship		1	1						
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
研究科共通科目 Common Course									
研究方法論A	(未定) TBD	1	1					TB052101	
Methods in Biomedical Sciences A		1	1						
スタートアップ生命科学ワークショップ	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		(1)			TB053101 TB053103	
Start-Up Coursework of Biomedical Sciences		1	1						
バイオデザイン概論A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1					8G000101	
Lecture on Biodesign A I		1	1						

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
研究科共通科目 Common Course									
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1			8G000203	1単位 以上	
トランスレーションショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1			8G000801		
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1	1			TB058103		
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1			TB059103		
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1	1			TB070403		
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1	1			TB070101		
プログラム専門科目 Course of Program									
専門科目 Specialized Subject									
公衆衛生学特別研究 (疫学) Research on Public Health (Epidemiology)	田中 純子 TANAKA Junko	1・2	6	2	2	2	TB010101 TB010103		
公衆衛生学特別研究 (生物統計学) Research on Public Health (Biostatistics)	田中 純子 TANAKA Junko	1・2	6	2	2	2	TB010201 TB010203		
公衆衛生学特別研究 (社会科学・行動科学) Research on Public Health (Social and Behavioral Sciences)	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2	6	2	2	2	TB010301 TB010303	6単位 以上	
公衆衛生学特別研究 (保健行政・医療管理学) Research on Public Health (Health Service Administration)	伊藤 公訓 ITO Masanori	1・2	6	2	2	2	TB010401 TB010403		
公衆衛生学特別研究 (国際保健・環境保健学) Research on Public Health (Environmental Health Sciences)	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1・2	6	2	2	2	TB010501 TB010503		
選択科目 Elective Subject									
疫学調査分析演習 Exercise and Seminar on Epidemiological Research and Its Analysis	田中 純子 TANAKA Junko	2	2			2	TB011701		
臨床医学総論 General Clinical Medicine and Dentistry	大段 秀樹 OHDAN Hideki	1	2	2			TB001603		
人体の構造 Human Anatomy	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1	2	2			TB001001	4単位 以上	
人体の機能 Physiology and Biological Chemistry	(未定) TBD	1	2	2			TB001101		
病因病態学 Pathologic Basis of Disease	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	2			2	TB001203		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
選択科目 Elective Subject									
生体防衛学 Seminar on Host Defense	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1	1				TB001303	4単位 以上	
総合薬理学 General Pharmacology	酒井 規雄 SAKAI Norio	1	1				TB001403		
分子生物学と放射線防護 Molecular Biology and Radiological Science	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1	2				TB001801		
組織学実習 Practice of Histology	吉子 裕二 YOSHIKO Yuji	1	1				TB002401		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上を修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses
  - 2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”
- ②研究科共通科目 Common Courses
  - 4単位以上(生命・医療倫理学A、多職種連携A及び医学統計パッケージ演習を必修)を修得すること。  
Acquire four or more credits. “Medical Ethics A,” “Multidisciplinary Cooperation A,” “Exercises and Seminar on Medical Statistics using Statistical Software” must be included.
- ③専攻共通科目 Common Courses of Division
  - 2単位以上(予防医学・健康指導特論A及び予防医学・健康指導特論Bを必修)を修得すること。  
Acquire two credits or more. “Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A” and “Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B” must be included.
- ④プログラム専門科目 Courses of Program
  - 22単位以上を修得すること。Acquire 22 credits in total or more.
  - (1)必修科目 Compulsory Subject
    - 8科目12単位を修得すること。Acquire 12 credits from eight subjects.
  - (2)専門科目 Specialized Subject
    - 主指導教員の指定する6単位以上を修得すること。Acquire six or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.
  - (3)選択科目 Elective Subject
    - 4単位以上を修得すること。Acquire four or more credits.

※非医療系学部出身者は「臨床医歯学総論」を履修すること。

Students who have not studied in the medical field must register “General Clinical Medicine and Dentistry.”

医学物理士プログラム Program of Medical Physicist

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Divident Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				TB051101	2単位
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1				TB055101	2単位
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
放射線診断物理学 Physics of Diagnostic Radiology	小澤 修一 OZAWA Syuichi	1	1	1				TB021001	
放射線治療物理学 Radiation Oncology Physics	小澤 修一 OZAWA Syuichi	1	2	2				TB021101	
核医学物理学 Physics of Nuclear Medicine	成田 雄一郎 NARITA Yuichirou	1	1	1				TB021203	
放射線診断学・核医学 Diagnostic Radiology	栗井 和夫 AWAI Kazuo	1	1	1				TB021301	
放射線腫瘍学 Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	2	2				TB021401	
放射線治療物理学演習 Seminar on Radiation Oncology Physics	小澤 修一 OZAWA Syuichi	1	2	2				TB021503	21単位
放射線計測学演習 Seminar on Radiation Dosimetry	小澤 修一 OZAWA Syuichi	1	2	2				TB021603	
画像診断物理学演習 Seminar on Physics of Diagnostic Imaging	椎木 健裕 SHINOKI Takehiro	1	2	2				TB021703	
核医学物理学演習 Seminar on Physics of Nuclear Medicine	成田 雄一郎 NARITA Yuichirou	2	2	2		2		TB021801	
放射線安全演習 Seminar on Radiation Safety	権丈 雅浩 KENJO Masahiro	1	2	2				TB021903	
医歯科学特別研究 (放射線腫瘍学) Research on Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	2	4	2		2		TB020001 TB020003	

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
大学院共通科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1					1単位以上	
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1					1単位以上	
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1					1単位以上	
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1					1単位以上	
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		1	1					1単位以上	
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2					1単位以上	
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1					1単位以上	
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー Data Literacy		1	1					1単位以上	
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1					1単位以上	
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2					1単位以上	
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2					1単位以上	
ストレスマネジメント Stress Management		1	2					1単位以上	
MOT入門 Introduction to MOT		1	1					1単位以上	
情報セキュリティ Information security		1	2					1単位以上	



科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship									
研究科共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1	1			TB052101	2単位 以上	
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1	(1)		TB053101 TB053103		
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1			8G000101		
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1			8G000203		
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB056103		
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1			8G000801		
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1	1			TB058103	2単位 以上	
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1			TB059103		
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101		
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060203		
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1	1			TB070403		
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1	1			TB070101		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
人体の構造 Human Anatomy	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1	2	2			TB001001	1単位 以上	
人体の機能 Physiology and Biological Chemistry	(未定) TBD	1	2	2			TB001101		
病因病態学 Pathologic Basis of Disease	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	2	2			TB001203		
生体防御学 Seminar on Host Defense	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1	1	1			TB001303		
総合薬理学 General Pharmacology	酒井 規雄 SAKAI Norio	1	1	1			TB001403		
医療政策・国際保健概論 Seminar on Health Policy & Global Health	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1	1	1			TB001501		
臨床医学総論 General Clinical Medicine and Dentistry	大段 秀樹 OHDAN Hideki	1	2	2			TB001603		
分子生物学と放射線防護 Molecular Biology and Radiological Science	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1	2	2			TB001801		
組織学実習 Practice of Histology	吉子 裕二 YOSHIKO Yuji	1	1	1			TB002401		
科学英語 English for Scientific Paper	西尾 禎治 NISHIO Teiji	1	1	1			TB022001		
医療統計学 Biostatistics	大津 洋 OHTU Hiroshi	1	1	1			TB022101		
保健物理学 Health Physics	赤羽 恵一 AKAHANE Keiichi	1	2	2			TB022203		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上を修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics A” and “Multidisciplinary Cooperation A” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。Acquire 22 credits in total or more.

(1) 必修科目 Compulsory Subject 11科目21単位を修得すること。Acquire 21 credits from 11 subjects.

(2) 選択科目 Elective Subject 1単位以上を修得すること。Acquire one or more credits.

生命医療科学プログラム Program of Biomedical Science

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>									
<b>研究科共通科目 Common Course</b>									
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				TB051101	2単位
多職種連携A Multidisciplinary Cooperation A	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1				TB055101	2単位
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>									
<b>医療科学科目 Subject of Medical Science</b>									
特別演習 Seminar	指導教員 Teachers	1	4	2	2			Myもみじ シラバス参照。 You must check the syllabus by My momiji.	21単位
特別研究 Research	指導教員 Teachers	1・2	8	2	2	2	2		
人体の構造 Human Anatomy	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1	2	2				TB001001	
人体の機能 Physiology and Biological Chemistry	(未定) TBD	1	2	2				TB001101	
病因病態学 Pathologic Basis of Disease	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	2	2				TB001203	
生体防御学 Seminar on Host Defense	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1	1	1				TB001303	
臨床歯学総論 General Clinical Medicine and Dentistry	大段 秀樹 OHDAN Hideki	1	2	2				TB001603	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>									
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>									
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>									
Hiroshimaから世界平和を考える World Peace and HIROSHIMA		1	1	1					1単位 以上
Japanese Experience of Social Development- Economy, Infrastructure, and Peace		1	1	1				大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コード等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、確認すること。	
Japanese Experience of Human Development-Culture, Education, and Health		1	1	1					
SDGsへの学問的アプローチA Academic Approach to SDGs - A		1	1	1				You must check the syllabus by My momiji.	
SDGsへの学問的アプローチB Academic Approach to SDGs - B		1	1	1					

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/ Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
大学院共通科目 Select Compulsory Subject									
大学院共通科目 Common Graduate Courses									
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses									
SDGsへの実践的アプローチ Practical Approach to SDGs		1	2						
ダイバーシティの理解 Understanding Diversity and Inclusion		1	1						
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses									
データリテラシー Data Literacy		1	1					1単位 以上	
医療情報リテラシー Data Literacy in Medicine		1	1						
人文社会系キャリアマネジメント Career Management - Theory & Career Development		1	2						
理工系キャリアマネジメント Career Management for Engineer		1	2						
ストレスマネジメント Stress Management		1	2						
MOT入門 Introduction to MOT		1	1						
情報セキュリティ Information security		1	2						
アントレプレナーシップ概論 Entrepreneurship		1	1						
大学院共通科目 Common Course									
研究方法論A Methods in Biomedical Sciences A	(未定) TBD	1	1	1			TB052101		2単位 以上
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1	(1)		TB053101 TB053103		
バイオデザイン概論A I Lecture on Biodesign A I	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1			8G000101		
バイオデザイン概論A II Lecture on Biodesign A II	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1	1		8G000203		
医学統計パッケージ演習 Exercises and Seminar on Medical Statistics Using Statistical Software	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1	1		TB056103		
トランスレーショナルリサーチ概論A Lecture on Translational Research A	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1			8G000801		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/ Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
専攻共通科目 Common Course of Division									
栄養学 Dietetics	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	1		1		TB058103	2単位 以上	
健康生活科学 Science for Healthy Life	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1		TB059103		
予防医学・健康指導特論A Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance A	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB060101		
予防医学・健康指導特論B Advanced Lecture on Preventive Medicine for Evidence-based Health Guidance B	田中 純子 TANAKA Junko	1	1		1		TB060203		
Health Communication and Health Promotion	ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1	1		1		TB070403		
Research Methodology in Health Science	森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN	1	1	1			TB070101		
プログラム専門科目 Course of Program									
医療科学科目 Subject of Medical Science									
総合薬理学 General Pharmacology	酒井 規雄 SAKAI Norio	1	1		1		TB001403	履 修 推 奨	
医療政策・国際保健概論 Seminar on Health Policy & Global Health	久保 達彦 KUBO Tatsuhiko	1	1		1		TB001501		
生命科学科目 Subject of Life Science									
生物統計学・臨床統計学基礎論 Basic Biostatistics and Basic Clinical Statistics	田中 純子 TANAKA Junko	1	1	1			TB001701	プログラム専門科目から4単位以上	
分子生物学と放射線防護 Molecular Biology and Radiological Science	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1	2	2			TB001801		
セルダイナミクス・ゲノミクス学特論 Cell Dynamics and Genomics	基礎生物学プログラム	1	2	2			WF107004		
先端的神経細胞科学 Advanced Molecular and Cellular Neurobiology	数理生命科学プログラム	1	2	2			WE100301		
細胞機能科学A Cell Function Science A	生命医科学プログラム	1	2	2			WB002000		
細胞機能科学B Cell Function Science B		1	2	2			WB002100		
数理生物学 Mathematical Biology	食品生命科学プログラム	1	2	2			WG114003		
遺伝子化学A Gene Chemistry A		1	2	2			WG121004		
食品栄養機能学 I Nutrition and Food Functions I		1	2	2			WC205100		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/ Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year				講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject									
プログラム専門科目 Course of Program									
生命科学科目 Subject of Life Science									
食品衛生微生物学 I Microbiology for Food Safety I		1	2					W7609042	
応用動物生命科学 I Animal Life Science I	食品生命科学プログラム	1	2					WC204100	
応用分子細胞生物学 I Applied Molecular Cell Biology I		1	2					WC206100	

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、33単位以上を修得すること。 Students should acquire 33 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
ただし、「キャリア開発・データリテラシー科目」からは、データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.” Students are recommended to take a subject related to data literacy from “Career Development and Data Literacy Courses”.

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学A及び多職種連携Aを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics A” and “Multidisciplinary Cooperation A” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

25単位以上を修得すること。 Acquire 25 credits in total or more.

(1) 医療科学科目 Subject of Medical Science

21単位以上(必修科目7科目21単位を含む)を修得すること。 Acquire 21 credits from seven subjects.

(2) 生命科学科目 Subject of Life Science

2単位以上を修得すること。 Acquire two or more credits.

# 総合健康科学専攻 博士課程後期

Division of Integrated Health Sciences

(Doctor's Course)



保健科学プログラム Program of Health Sciences < 口腔健康科学領域 in the fields of Oral Health Sciences >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次/Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>											
<b>研究科共通科目 Common Course</b>											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1		1				TB055201	2単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>											
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>											
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>											
スペシャルIST型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1							1単位以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1							1単位以上	
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2							1単位以上	
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1							1単位以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1							1単位以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1							1単位以上	
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1							1単位以上	
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2							1単位以上	
長期インターンシップ Long-term internship		1	2							1単位以上	
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1							1単位以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	(未定) TBD 茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi 中野 由紀子 NAKANO Yukiko 木阪 智彦 KISAKA Tomohiko 木阪 智彦 KISAKA Tomohiko 杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	TB052201 TB053203 TB061103 8G000301 8G000403 8G000903	2単位 以上	
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology 放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science 薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research がん診療各論 Practice of Oncology Environment and Health Research Methodology and Health System Management	永田 靖 NAGATA Yasushi 松浦 伸也 MATSUURA Shinya 小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro 永田 靖 NAGATA Yasushi ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	TB062101 TB063101 TB064103 TB065101 TB070611 TB070203	2単位 以上	
プログラム専門科目 Course of Program											
専門共通科目 Common Courses of Program											
ヘルスプロモーション研究法論 Methodology of Education for Health Promotion Advanced Research Methodology in Health Science Advanced Statistics in Health Science Global Health Challenges and Solutions II	桐本 光 KIRIMOTO Hikari 森山 美知子 MORIYAMA Michiko 梯 正之 KAKEHASHI Masayuki ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2 2	TB067103 TB070301 TB069203 TB071203	2単位 以上	

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目Ⅰ（口腔健康科学領域） Specialized SubjectⅠ (Students in the fields of oral health sciences)											
口腔健康科学特講Ⅰ Advanced Lecture on Oral Health Sciences 1	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	2						TB600101	2単位 以上	
口腔健康科学特講Ⅱ Advanced Lecture on Oral Health Sciences 2	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1	2						TB600201		
専門科目Ⅱ（口腔健康科学領域） Specialized SubjectⅡ (Students in the fields of oral health sciences)											
応用口腔生物工学特別演習 Advanced Seminar on Applied Oral Biology and Engineering	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2	4	1	1	1	1		TB607401 TB607403		
口腔リハビリテーション工学特別演習 Advanced Seminar on Oral Rehabilitation and Engineering	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2	4	1	1	1	1		TB607501 TB607503		
生体構造・機能修復学特別演習 Advanced Seminar on Anatomy and Functional Restorations	加来 真人 KAKU Masato	1・2	4	1	1	1	1		TB602401 TB602403		
医療システム工学特別演習 Advanced Seminar on Medical System Engineering	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1・2	4	1	1	1	1		TB609401 TB609403	4単位 以上	
口腔保健・衛生学特別演習 Advanced Seminar on Oral Health	太田 耕司 OHTA KOUJI	1・2	4	1	1	1	1		TB606401 TB606403		
口腔保健発達機能学特別演習 Advanced Seminar on Oral Health and Maxillofacial Development	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2	4	1	1	1	1		TB611401 TB611403		
口腔保健管理学特別演習 Advanced Seminar on Oral Health Management	竹本 俊伸 TAKEMOTO Toshinobu	1・2	4	1	1	1	1		TB606501 TB606503		
口腔健康増進学特別演習 Advanced Seminar on Oral Health Promotion	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2	4	1	1	1	1		TB611501 TB611503		
専門科目Ⅲ（口腔健康科学領域） Specialized SubjectⅢ (Students in the fields of oral health sciences)											
応用口腔生物・リハビリテーション工学特別研究 Advanced Research on Applied Oral Biology, Oral Rehabilitation and Engineering	二川 浩樹 NIKAWA Hiroki	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB607601 TB607603		
生体構造・機能修復学特別研究 Advanced Research on Anatomy and Functional Restorations	加来 真人 KAKU Masato	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB602501 TB602503		
医療システム工学特別研究 Advanced Research on Medical System Engineering	村山 長 MURAYAMA Takeshi	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB609501 TB609503	6単位 以上	
口腔保健・衛生学特別研究 Advanced Research on Oral Health	太田 耕司 OHTA KOUJI	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB606601 TB606603		
口腔保健発達・健康増進学特別研究 Advanced Research on Oral Health and Developing Health Promotion	内藤 真理子 NAITO Mariko	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB611601 TB611603		
口腔保健管理学特別研究 Advanced Research on Oral Health Management	竹本 俊伸 TAKEMOTO Toshinobu	1・2・3	6	1	1	1	1	1	TB606701 TB606703		

- 修了要件 Completion Requirements  
以下のとおり、22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 or more credits as follows.
- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses  
2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses".
- ②研究科共通科目 Common Courses  
4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。  
Acquire four or more credits. "Medical Ethics B" and "Multidisciplinary Cooperation B" must be included.
- ③専攻共通科目 Common Courses of Division  
2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.
- ④プログラム専門科目 Courses of Program  
14単位以上を修得すること。Acquire 14 or more credits.  
(1) 専門共通 Common Course of Program  
2単位以上を修得すること。なお、ヘルスポモーション研究法論の履修を推奨する。  
Acquire two or more credits. Students are recommended to take "Methodology of Education for Health Promotion."  
(2) 専門科目 I Specialized Subject I  
主指導教員の指定する2単位以上を修得すること。Acquire two or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.  
(3) 専門科目 II Specialized Subject II  
主指導教員の指定する4単位以上を修得すること。Acquire four or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.  
(4) 専門科目 III Specialized Subject III  
主指導教員の指定する6単位以上を修得すること。Acquire six or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

保健科学プログラム Program of Health Sciences <看護学及び保健学領域 in the fields of Science in Nursing or Health Sciences >

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次/Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>											
<b>研究科共通科目 Common Course</b>											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1		1				TB055201	2単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>											
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>											
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>											
スぺシャルIST型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1							1単位以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1							1単位以上	
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2							1単位以上	
データサイエティスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1							1単位以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1							1単位以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1							1単位以上	
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1							1単位以上	
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2							1単位以上	
長期インターンシップ Long-term internship		1	2							1単位以上	
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1							1単位以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	(未定) TBD 茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi 中野 由紀子 NAKANO Yukiko 木阪 智彦 KISAKA Tomohiko 木阪 智彦 KISAKA Tomohiko 杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TB052201 TB053203 TB061103 8G000301 8G000403 8G000903	2単位 以上	
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology 放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science 薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research がん診療各論 Practice of Oncology Environment and Health Research Methodology and Health System Management	永田 靖 NAGATA Yasushi 松浦 伸也 MATSUURA Shinya 小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro 永田 靖 NAGATA Yasushi ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TB062101 TB063101 TB064103 TB065101 TB070611 TB070203	2単位 以上		
プログラム専門科目 Course of Program											
専門共通科目 Common Courses of Program											
ヘルスプロモーション研究法論 Methodology of Education for Health Promotion Advanced Research Methodology in Health Science Advanced Statistics in Health Science Global Health Challenges and Solutions II	桐本 光 KIRIMOTO Hikari 森山, ラフマン MORIYAMA, RAHMAN 梯 正之 KAKEHASHI Masayuki ラフマン, 森山 RAHMAN, MORIYAMA	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	TB067103 TB070301 TB069203 TB071203	2単位 以上 プログラム専門科目から 14単位以上		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I (看護学及び保健学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)											
国際保健看護学特講 Advanced Lecture on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2						TB201601	プログラム専門科目から14単位以上 2単位以上	
健康情報学特講 Advanced Lecture on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2						TB202601		
基礎看護技術開発学特講 Advanced Lecture on Technical Development for The Principle of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2						TB203601		
助産・母性看護学特講 Advanced Lecture on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2						TB204601		
小児看護学特講 Advanced Lecture on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2						TB205601		
成人看護学特講 Advanced Lecture on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2						TB206601		
周手術期・クリティカルケア開発学特講 Advanced Lecture on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2						TB207801		
老年・がん看護学特講 Advanced Lecture on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2						TB208601		
精神保健看護学特講 Advanced Lecture on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2						TB209601		
地域保健看護学特講 Advanced Lecture on Community and Public health Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2						TB210801		
地域・学校看護学特講 Advanced Lecture on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2						TB211601		
生体構造学特講 Advanced Lecture on Anatomy and Histology	(未定) TBD	1	2						TB401601		
スポーツリハビリテーション学特講 Advanced Lecture on Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫 URABE Yukio	1	2						TB402601		
生体運動・動作解析学特講 Advanced Lecture on Biomechanics	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2						TB403601		
生体機能解析制御科学特講 Advanced Lecture on Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸 HAMADA Hironobu	1	2						TB404601		
運動器機能医学特講 Advanced Lecture on Musculoskeletal Functional Research and Regeneration	浦川 将 URAKAWA Susumu	1	2						TB405601		
生体環境適応科学特講 Advanced Lecture on Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類 YUGE Louis	1	2						TB406601		
生体機能情報科学特講 Advanced Lecture on integrative Physiology	宮崎 充功 MIYAZAKI Mitsunori	1	2						TB407601		
作業行動探素科学特講 Advanced Lecture on Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹 MIYAGUCHI Hideki	1	2						TB408601		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I (看護学及び保健学領域) Specialized Subject I (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)											
作業機能制御科学特講 Advanced Lecture on Applied Sciences of Occupational Therapy	花岡 秀明 HANAOKA Hideaki	1	2	2					TB409601	2 単位以上	
上肢機能解析制御科学特講 Advanced Lecture on Locomotor System Dysfunction	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	2					TB410601		
精神機能制御科学特講 Advanced Lecture on Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1	2	2					TB411601		
感覚運動神経科学特講 Advanced Lecture on Control Science for Sensorimotor Neuroscience	桐本 光 KIRIMOTO Hikari	1	2	2					TB412601		
脳機能イメージング特講 Advanced Lecture on Brain Function Imaging	眞溪 歩 MATANI Ayumu	1	2	2					TB413601		
専門科目 II (看護学及び保健学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)											
国際保健看護学特講演習 Advanced Seminar on Global Health Nursing	新福 洋子 SHIMPUKU Yoko	1	2	1	1				TB201701 TB201703	2 単位以上	
健康情報学特講演習 Advanced Seminar on Health Informatics	恒松美輪子 TUNEMATSU Miwako	1	2	1	1				TB202701 TB202703		
基礎看護技術開発学特講演習 Advanced Seminar on Technical Development for The Principle of Nursing	折山 早苗 ORIYAMA Sanae	1	2	1	1				TB203701 TB203703		
助産・母性看護学特講演習 Advanced Seminar on Midwifery and Maternal-child Nursing	大平 光子 OOHIRA Mitsuko	1	2	1	1				TB204701 TB204703		
小児看護学特講演習 Advanced Seminar on Pediatric Nursing	祖父江 育子 SOBUE Ikuko	1	2	1	1				TB205701 TB205703		
成人看護学特講演習 Advanced Seminar on Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子 MORIYAMA Michiko	1	2	1	1				TB206701 TB206703		
周手術期・クリティカルケア開発学特講演習 Advanced Seminar on Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照 TANABE Kazuaki	1	2	1	1				TB207901 TB207903		
老年・がん看護学特講演習 Advanced Seminar on Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香 MIYASHITA Mika	1	2	1	1				TB208701 TB208703		
精神保健看護学特講演習 Advanced Seminar on Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子 KOKUSHO Hiroko	1	2	1	1				TB209701 TB209703		
地域保健看護学特講演習 Advanced Seminar on Community and Public health Nursing	中谷 久恵 NAKATANI Hisae	1	2	1	1				TB210901 TB210903		
地域・学校看護学特講演習 Advanced Seminar on School and Community Nursing	川崎 裕美 KAWASAKI Hiromi	1	2	1	1				TB211701 TB211703		
生体構造学特講演習 Advanced Seminar on Anatomy and Histology	(未定) TBD	1	2	1	1				TB401701 TB401703		
スポーツリハビリテーション学特講演習 Advanced Seminar on Sports Rehabilitation	(未定) TBD	1	2	1	1				TB402701 TB402703		
生体運動・動作解析学特講演習 Advanced Seminar on Biomechanics	高橋 真 TAKAHASHI Makoto	1	2	1	1				TB403701 TB403703		

プログラム専門科目から14単位以上



科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II (看護学及び保健学領域) Specialized Subject II (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)											
生体機能解析制御科学特講演習 Advanced Seminar on Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸 HAMADA Hironobu	1	2	1	1				TB404701 TB404703	2 単位以上	
運動器機能医学特講演習 Advanced Seminar on Musculoskeletal Functional Research and Regeneration	浦川 将 URAKAWA Susumu	1	2	1	1				TB405701 TB405703		
生体環境適応科学特講演習 Advanced Seminar on Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類 YUGE Louis	1	2	1	1				TB406701 TB406703		
生体機能情報科学特講演習 Advanced Seminar on integrative Physiology	宮崎 充功 MIYAZAKI Mitsunori	1	2	1	1				TB407701 TB407703		
作業行動探索科学特講演習 Advanced Seminar on Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹 MIYAGUCHI Hideki	1	2	1	1				TB408701 TB408703		
作業機能制御科学特講演習 Advanced Seminar on Applied Sciences of Occupational Therapy	花岡 秀明 HANAOKA Hideaki	1	2	1	1				TB409701 TB409703		
上肢機能解析制御科学特講演習 Advanced Seminar on Locomotor System Dysfunction	砂川 融 SUNAGAWA Toru	1	2	1	1				TB410701 TB410703		
精神機能制御科学特講演習 Advanced Seminar on Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1	2	1	1				TB411701 TB411703		
感覚運動神経科学特講演習 Advanced Seminar on Control Science for Sensorimotor Neuroscience	桐本 光 KIRIMOTO Hikari	1	2	1	1				TB412701 TB412703		
脳機能イメージング特講演習 Advanced Seminar on Brain Function Imaging	眞溪 歩 MATANI Ayumu	1	2	1	1				TB413701 TB413703		
専門科目 III (看護学及び保健学領域) Specialized Subject III (Students in the fields of Science in Nursing or Health Sciences)											
看護開発科学特別研究 Advanced Research on Development of Nursing Science	指導教員 Teachers	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	6 単位以上 Myもみじ シラバス参照。 You must check the syllabus by My momiji.	
心身機能生活制御科学特別研究 Advanced Research on Development of Physical Therapy and Occupational Therapy Sciences	指導教員 Teachers	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		

プログラム専門科目から14単位以上

2 単位以上

6 単位以上

※プログラム専門科目における講義コードは、1～12時間開講の授業についてのみ記載しています。このほかの講義コードはMy もみじにてご確認ください。

The lecture codes shown here are for Course of Program conducted in the first to the twelfth periods. For other lecture codes, please check out My Momiji.

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses".

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. "Medical Ethics B" and "Multidisciplinary Cooperation B" must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

14単位以上を修得すること。Acquire 14 or more credits.

(1) 専門共通 Common Course of Program

2単位を修得すること。なお、ヘルスプロモーション研究法論の履修を推奨する。

Acquire two credits. Students are recommended to take "Methodology of Education for Health Promotion."

(2) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する2単位を修得すること。Acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する2単位を修得すること。

Acquire two credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(4) 専門科目 III Specialized Subject III

主指導教員の指定する6単位を修得すること。Acquire six credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(5) 主指導教員と相談の上、プログラム専門科目のうちから、2単位以上を履修すること。

Acquire two or more credits from Courses of Program through consultation with your chief academic supervisor.

薬科学プログラム Program of Medicinal Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1					TB055201	2単位	
プログラム専門科目 Course of Program											
薬科学特講 Advanced Lecture on Medicinal Science	森岡・古武 MORIOKA・KOTAKE	1	2	2					TB800101	2単位	
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses											
スベシヤリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位 以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1								
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1						You must check the syllabus by My momiji.		
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位 以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2								
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1								
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1								
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1								
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1						You must check the syllabus by My momiji.		
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2								
長期インターンシップ Long-term internship		1	2								
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1								

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201	2単位 以上	
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1				TB053203		
バイオメダイカサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1				TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1				8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB062101	2単位 以上	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1				TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB065101		
Environment and Health	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1	1					TB070611		
Research Methodology and Health System Management	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1		1				TB070203		
プログラム専門科目 Course of Program											
講義科目 Lecture Subject											
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	1	2	2	(2)				TB073101	2単位 以上	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	1	2	2					TB074101		
専門科目 I Specialized Subject I											
生薬学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2	4	1	1	1	1		TB801301 TB803303	4単位 以上	
創薬合成化学特別演習 Advanced Seminar on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1・2	4	1	1	1	1		TB803301 TB803303		
医薬分子機能科学特別演習 Advanced Seminar on Functional Molecular Science	小池 透 KOIKE Tohru	1・2	4	1	1	1	1		TB805301 TB805303		
微生物医薬品開発学特別演習 Advanced Seminar on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2	4	1	1	1	1		TB811301 TB811303		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring	後期 Fall	
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目 I Specialized Subject I												
薬効解析科学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1・2	4	1	1	1	1			TB814301 TB814303	4単位 以上	
薬物動態解析・制御科学特別演習 Advanced Seminar on Biopharmaceutics	高野 幹久 TAKANO Mikihisa	1・2	4	1	1	1	1			TB815301 TB815303		
未病・予防医学特別演習	杉山 政則	1・2	4	1	1	1	1			TB825301		
Advanced Seminar on Probiotic Science for Preventive Medicine	SUGIYAMA Masanori									TB825303		
専門科目 II Specialized Subject II												
生薬学特別研究	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB801401 TB803403	6単位 以上	
創薬合成化学特別研究	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB803401 TB803403		
医薬分子機能科学特別研究	小池 透 KOIKE Tohru	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB805401 TB805403		
Advanced Research on Functional Molecular Science	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB811401 TB811403		
微生物医薬品開発学特別研究	森岡 徳光	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB814401		
Advanced Research on Pharmacology	MORIOKA Norimitsu									TB814403		
薬物動態解析・制御科学特別研究	高野 幹久	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB815401		
Advanced Research on Biopharmaceutics	TAKANO Mikihisa									TB815403		
未病・予防医学特別研究	杉山 政則	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1	TB825401		
Advanced Research on Probiotic Science for Preventive Medicine	SUGIYAMA Masanori									TB825403		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
ただし、「キャリア開発・データリテラシー科目」からは、データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

Students are recommended to take a subject related to data literacy from “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

14単位以上を修得すること。Acquire 14 credits or more.

(1) 講義科目 Lecture Subject

4単位以上(薬科学特講を必修)を修得すること。Acquire four or more credits. “Advanced Lecture on Medicinal Science” must be included.

(2) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する4単位以上を修得すること。Acquire four or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する6単位以上を修得すること。Acquire six or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

生命医療科学プログラム Program of Biomedical Science

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1						TB055201	2単位	
プログラム専門科目 Course of Program											
特別演習 Seminar	指導教員 Teachers	1・2	4	1	1	1	1		Myもみじ シラバス参照。 You must check the syllabus by My momiji.	14単位	
特別研究 Research	指導教員 Teachers	1・2・3	6	1	1	1	1	1			
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	1	2	2	(2)				TB073101		
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	1	2	2					TB074101		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses											
スパンジャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1						大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コー ド等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、 確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.	1単位 以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1								
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1								
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位 以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2								
データサイエンティスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1						大学院共通科目の開講期、開講キャンパス、講義コー ド等の詳細は、必ずMyもみじにてシラバスを参照し、 確認すること。 You must check the syllabus by My momiji.	1単位 以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1								
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1								
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1								

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2								
長期インターンシップ Long-term internship		1	2								
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1								
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201		
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1					TB053203		
バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1					TB061103	2単位 以上	
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木坂 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木坂 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1					8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB062101		
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shiinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1	1					TB064103	2単位 以上	
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB065101		
Environment and Health	ラフマン モハマド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1	1					TB070611		
Research Methodology and Health System Management	ラフマン モハマド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1	1					TB070203		



○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。ただし、「キャリア開発・データリテラシー科目」からは、データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.” Students are recommended to take a subject related to data literacy from “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division 2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program 14単位を修得すること。 Acquire 14 credits.

# 医歯薬学専攻 博士課程

Division of Biomedical Sciences  
(Doctoral Course)

医学専門プログラム Program of Medical Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1					TB055201	2単位	
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses											
スペシャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位 以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1							1単位 以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1							1単位 以上	
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位 以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2							1単位 以上	
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1							1単位 以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1							1単位 以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1							1単位 以上	
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1							1単位 以上	
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2							1単位 以上	
長期インターンシップ Long-term internship		1	2							1単位 以上	
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1							1単位 以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
専攻共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201	2単位 以上	
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1				TB053203		
バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1				TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1				8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1		1				TB062101	2単位 以上	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1		1				TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1				TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1		1				TB065101		
死因研究学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1		1				TB066101		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
解剖学及び発生生物学特別演習 Advanced Seminar on Anatomy and Developmental Biology	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1	4	2	2				TB101001 TB101003	10単位 以上	
神経生物学特別演習 Advanced Seminar on Neurobiology	相澤 秀紀 AIZAWA Hidenori	1	4	2	2				TB102001 TB102003		
心臓血管生理医学特別演習 Advanced Seminar on Cardiovascular Physiology and Medicine	石田 万里 ISHIDA Mari	1	4	2	2				TB104001 TB104003		
神経生理学特別演習 Advanced Seminar on Neurophysiology	橋本 浩一 HASHIMOTO Kouichi	1	4	2	2				TB105001 TB105003		
分子細胞情報学特別演習 Advanced Seminar on Biochemistry	今泉 和則 IMAIZUMI Kazunori	1	4	2	2				TB106001 TB106003		
医化学特別演習 Advanced Seminar on Biomedical Chemistry	浅野 知一郎 ASANO Tomochiro	1	4	2	2				TB107001 TB107003		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
神経薬理学特別演習 Advanced Seminar on Molecular and Pharmacological Neuroscience	酒井 規雄 SAKAI Norio	1	4	2	2					TB108001 TB108003	
分子病理学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Pathology	大上 直秀 OOUE Naohide	1	4	2	2					TB109001 TB109003	
病理学特別演習 Advanced Seminar on Pathology	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	4	2	2					TB110001 TB110003	
ウイルス学特別演習 Advanced Seminar on Virology	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1	4	2	2					TB111001 TB111003	
疫学・疾病制御学特別演習 Advanced Seminar on Epidemiology, Infectious Disease Control and Prevention	田中 純子 TANAKA Junko	1	4	2	2					TB112001 TB112003	
公衆衛生学特別演習 Advanced Seminar on Public Health and Health Policy	久保 達彦 KUBO Tatsuhiro	1	4	2	2					TB113001 TB113003	
法医学特別演習 Advanced Seminar on Forensic Medicine	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	4	2	2					TB114001 TB114003	
分子中毒学特別演習 Advanced Seminar on Forensic Toxicology	奈女良 昭 NAMERA Akira	1	4	2	2					TB115001 TB115003	
免疫学特別演習 Advanced Seminar on Immunology	保田 朋波流 YASUDA Tomoharu	1	4	2	2					TB116001 TB116003	
消化器・代謝内科学特別演習 Advanced Seminar on Gastroenterology and Metabolism	相方 浩 Aikata Hiroshi	1	4	2	2					TB117001 TB117003	
分子内科学特別演習 Advanced Seminar on Molecular and Internal Medicine	服部 登 HATTORI Noboru	1	4	2	2					TB118001 TB118003	
脳神経内科学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Neuroscience and Therapeutics	丸山 博文 MARUYAMA Hirofumi	1	4	2	2					TB119001 TB119003	
精神神経医学特別演習 Advanced Seminar on Psychiatry and Neurosciences	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	1	4	2	2					TB120001 TB120003	
小児科学特別演習 Advanced Seminar on Pediatrics	岡田 賢 OKADA Satoshi	1	4	2	2					TB121001 TB121003	
外科学特別演習 Advanced Seminar on Surgery	高橋 信也 TAKAHASHI Shinya	1	4	2	2					TB122001 TB122003	
消化器・移植外科学特別演習 Advanced Seminar on Gastroenterological and Transplant Surgery	大段 秀樹 OH DAN Hideki	1	4	2	2					TB123001 TB123003	
脳神経外科学特別演習 Advanced Seminar on Neurosurgery	堀江 信貴 HORIE Nobutaka	1	4	2	2					TB124001 TB124003	
整形外科特別演習 Advanced Seminar on Orthopaedic Surgery	安達 伸生 ADACHI Nobuo	1	4	2	2					TB125001 TB125003	

10単位  
以上

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
皮膚科学特別演習 Advanced Seminar on Dermatology	田中 暁生 TANAKA Akio	1	4	2	2					TB126001 TB126003	
腎泌尿器科学特別演習 Advanced Seminar on Urology	日向 信之 HINATA Nobuyuki	1	4	2	2					TB127001 TB127003	
視覚病態学特別演習 Advanced Seminar on Ophthalmology and Visual Science	木内 良明 KIUCHI Yoshiaki	1	4	2	2					TB128001 TB128003	
耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学特別演習 Advanced Seminar on Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	竹野 幸夫 TAKENO Yukio	1	4	2	2					TB129001 TB129003	
放射線診断学特別演習 Advanced Seminar on Diagnostic Radiology	粟井 和夫 AWAI Kazuo	1	4	2	2					TB130001 TB130003	
放射線腫瘍学特別演習 Advanced Seminar on Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	4	2	2					TB131001 TB131003	
産科婦人科学特別演習 Advanced Seminar on Obstetrics and Gynecology	工藤 美樹 KUDO Yoshiki	1	4	2	2					TB132001 TB132003	
麻酔蘇生学特別演習 Advanced Seminar on Anesthesiology and Critical Care	堤 保夫 TSUTSUMI Yasuo	1	4	2	2					TB133001 TB133003	
循環器内科学特別演習 Advanced Seminar on Cardiovascular Medicine	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	4	2	2					TB134001 TB134003	
救急集中治療医学特別演習 Advanced Seminar on Emergency and Critical Care Medicine	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	4	2	2					TB135001 TB135003	10単位 以上
内視鏡医学特別演習 Advanced Seminar on Endoscopy and Medicine	田中 信治 TANAKA Shinji	1	4	2	2					TB136001 TB136003	
システム医療学特別演習 Advanced Seminar on Medical Informatics and Systems Management	三原 直樹 MIHARA Naoki	1	4	2	2					TB137001 TB137003	
感染症学特別演習 Advanced Seminar on Infectious Diseases	大毛 宏喜 OOGI Hiroki	1	4	2	2					TB138001 TB138003	
病理診断学特別演習 Advanced Seminar on Anatomical Pathology	有廣 光司 ARIHIRO Koji	1	4	2	2					TB139001 TB139003	
リウマチ・膠原病学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Immunology and Rheumatology	平田 信太郎 HIRATA Shintarou	1	4	2	2					TB140001 TB140003	
リハビリテーション学特別演習 Advanced Seminar on Rehabilitation Medicine	(未定) (TBD)	1	4	2	2					TB141001 TB141003	
腎臓内科学特別演習 Advanced Seminar on Nephrology	正木 崇生 MASAKI Takao	1	4	2	2					TB142001 TB142003	
形成外科学特別演習 Advanced Seminar on Plastic Surgery	(未定) TBD	1	4	2	2					TB143001 TB143003	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
総合診療医学特別演習 Advanced Seminar on General Medicine	伊藤 公訓 ITO Masanori	1	4	2	2					TB144001 TB144003	
がん化学療法科学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Oncology	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1	4	2	2					TB145001 TB145003	
生命科学特別演習 Advanced Seminar on Life Science	檜山, 外丸 HIYAMA, SOTOMARU	1	4	2	2					TB146001 TB146003	
医学教育学特別演習 Advanced Seminar on Medical Education	蓮沼 直子 HASUNUMA Naoko	1	4	2	2					TB147001 TB147003	
関節外科学特別演習 Advanced Seminar on Joint Reconstruction Surgery	(未定) TBD	1	4	2	2					TB902001 TB902003	
環境遺伝生態学特別演習 Advanced Seminar on Microbial Genomics and Ecology	丸山 史人 MARUYAMA Fumito	1	4	2	2					TB902201 TB902203	
遺伝医学特別演習 Advanced Seminar on Genetic Medicine	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	4	2	2					TB902401 TB902403	
がん臨床制御学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Control of Cancer	田代, 下瀬, 谷山 TASHIRO, SHIMOSE, TANIYAMA	1	4	2	2					TB903001 TB903003	
がん化学療法演習 Advanced Seminar on Clinical Practice of Systemic Chemotherapy	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1・2	6	2	2	2	2			TB904001 TB904003	10単位 以上
がん放射線療法演習 Advanced Seminar on Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1・2	6	2	2	2	2			TB905001 TB905003	
乳がん治療演習 Advanced Seminar on Breast Cancer Treatment	岡田 守人 OKADA Morihito	1・2	6	2	2	2	2			TB906001 TB906003	
がん緩和医療演習 Advanced Seminar on Palliative and Supportive Care for Cancer Patients	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	1・2	6	2	2	2	2			TB907001 TB907003	
集学的がん治療の実践 Advanced Seminar on Multidisciplinary Tumor Board	永田 靖 NAGATA Yasushi	2	2			2	(2)			TB908001 TB908003	
婦人科がん治療演習 Advanced Seminar on Gynecologic Cancer Treatment	工藤 美樹 KUDO Yoshiki	1・2	6	2	2	2	2			TB909001 TB909003	
臨床研究の基礎および実践 Basic and Advanced Training on Methodology for Clinical Research	田中 純子 TANAKA Junko	1	2	2						TB910001 TB910003	
緩和ケアカンファレンス Palliative Care Conference	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	2	2			2				TB911001 TB911003	
腫瘍外科治療演習 Advanced Seminar on Surgical Oncology	岡田 守人 OKADA Morihito	1・2	6	2	2	2	2			TB912001 TB912003	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	購取 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
小児がん治療演習 Advanced Seminar on Pediatric Cancer Treatment	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1・2	6		2	2			TB913001 TB913003		
専門科目 II Specialized Subject II											
解剖学及び発生生物学特別研究	池上 浩司 IKEGAMI Koji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB101101 TB103103		
神経生物学特別研究	相澤 秀紀 AIZAWA Hidenori	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB102101 TB102103		
心臓血管生理医学特別研究	石田 万里 ISHIDA Mari	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB104101 TB104103		
神経生理学特別研究	橋本 浩一 HASHIMOTO Kouichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB105101 TB105103		
分子細胞情報学特別研究	今泉 和則 IMAIZUMI Kazunori	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB106101 TB106103		
医化学特別研究	浅野 知一郎 ASANO Tomoichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB107101 TB107103		
Advanced Research on Biomedical Chemistry	酒井 規雄 SAKAI Norio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB108101 TB108103		
神経薬理学特別研究	大上 直秀 OOUE Naohide	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB109101 TB109103		
Advanced Research on Molecular and Pharmacological Neuroscience	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB110101 TB110103	12単位 以上	
分子病理学特別研究	坂口 剛正 SAKAGUCHI Takemasa	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB111101 TB111103		
Advanced Research on Molecular Pathology	田中 純子 TANAKA Junko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB112101 TB112103		
病理学特別研究	久保 達彦 KUBO Tatsuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB113101 TB113103		
Advanced Research on Pathology	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB114101 TB114103		
ウイルス学特別研究	奈女良 昭 NAMERA Akira	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB115101 TB115103		
Advanced Research on Virology	保田 朋波流 YASUDA Tomoharu	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB116101 TB116103		
疫学・疾病制御学特別研究	相方 浩 Aikata Hiroshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB117101 TB117103		
Advanced Research on Epidemiology, Infectious Disease Control and Prevention	服部 登 HATTORI Noboru	1・2・3	12	2	2	2	2	2	TB118101 TB118103		
公衆衛生学特別研究											
Advanced Research on Public Health and Health Policy											
法医学特別研究											
Advanced Research on Forensic Medicine											
分子中毒学特別研究											
Advanced Research on Forensic Toxicology											
免疫学特別研究											
Advanced Research on Immunology											
消化器・代謝内科学特別研究											
Advanced Research on Gastroenterology and Metabolism											
分子内科学特別研究											
Advanced Research on Molecular and Internal Medicine											



科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II Specialized Subject II											
脳神経内科学特別研究 Advanced Research on Clinical Neuroscience and Therapeutics	丸山 博文 MARUYAMA Hirofumi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB119101 TB119103	
精神神経医学特別研究 Advanced Research on Psychiatry and Neurosciences	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB120101 TB120103	
小児科学特別研究 Advanced Research on Pediatrics	岡田 賢 OKADA Satoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB121101 TB121103	
外科学特別研究 Advanced Research on Surgery	高橋 信也 TAKAHASHI Shinya	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB122101 TB122103	
消化器・移植外科学特別研究 Advanced Research on Gastroenterological and Transplant Surgery	大段 秀樹 OHDAN Hideki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB123101 TB123103	
脳神経外科学特別研究 Advanced Research on Neurosurgery	堀江 信貴 HORIE Nobutaka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB124101 TB124103	
整形外科特別研究 Advanced Research on Orthopaedic Surgery	安達 伸生 ADACHI Nobuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB125101 TB125103	
皮膚科学特別研究 Advanced Research on Dermatology	田中 暁生 TANAKA Akio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB126101 TB126103	
腎泌尿器科学特別研究 Advanced Research on Urology	日向 信之 HINATA Nobuyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB127101 TB127103	
視覚病態学特別研究 Advanced Research on Ophthalmology and Visual Science	木内 長明 KIUCHI Yoshiaki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB128101 TB128103	12単位 以上
耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学特別研究 Advanced Research on Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	竹野 幸夫 TAKENO Yukio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB129101 TB129103	
放射線診断学特別研究 Advanced Research on Diagnostic Radiology	粟井 和夫 AWAI Kazuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB130101 TB130103	
放射線腫瘍学特別研究 Advanced Research on Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB131101 TB131103	
産科婦人科学特別研究 Advanced Research on Obstetrics and Gynecology	工藤 美樹 KUDO Yoshiki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB132101 TB132103	
麻酔蘇生学特別研究 Advanced Research on Anesthesiology and Critical Care	堤 保夫 TSUTSUMI Yasuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB133101 TB133103	
循環器内科学特別研究 Advanced Research on Cardiovascular Medicine	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB134101 TB134103	
救急集中治療医学特別研究 Advanced Research on Emergency and Critical Care Medicine	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB135101 TB135103	
内視鏡医学特別研究 Advanced Research on Endoscopy and Medicine	田中 信治 TANAKA Shinji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB136101 TB136103	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II Specialized Subject II											
システム医療学特別研究 Advanced Research on Medical Informatics and Systems Management	三原 直樹 MIHARA Naoki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB137101 TB137103	
感染症学特別研究 Advanced Research on Infectious Diseases	大毛 宏喜 OOGI Hiroki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB138101 TB138103	
病理診断学特別研究 Advanced Research on Anatomical Pathology	有廣 光司 ARIHIRO Koji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB139101 TB139103	
リウマチ・膠原病学特別研究 Advanced Research on Clinical Immunology and Rheumatology	平田 信太郎 HIRATA Shintarou	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB140101 TB140103	
リハビリテーション学特別研究 Advanced Research on Rehabilitation Medicine	(未定) (TBD)	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB141101 TB141103	
腎臓内科学特別研究 Advanced Research on Nephrology	正木 崇生 MASAKI Takao	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB142101 TB142103	
形成外科学特別研究 Advanced Research on Plastic Surgery	(未定) TBD	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB143101 TB143103	
総合診療医学特別研究 Advanced Research on General Medicine	伊藤 公訓 ITO Masanori	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB144101 TB144103	
がん化学療法科学特別研究 Advanced Research on Clinical Oncology	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB145101 TB145103	
生命科学特別研究 Advanced Research on Life Science	榎山, 外丸 HIYAMA, SOTOMARU	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB146101 TB146103	
医学教育学特別研究 Advanced Research on Medical Education	蓮沼 直子 HASUNUMA Naoko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB147101 TB147103	
がん臨床制御学特別研究 Advanced Research on Clinical Control of Cancer	田代, 下瀬, 谷山 TASHIRO, SHIMOSE, TANIYAMA	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB902101 TB902103	
環境遺伝生態学特別研究 Advanced Research on Microbial Genomics and Ecology	丸山 史人 MARUYAMA Fumito	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB902301 TB902303	
遺伝医学特別研究 Advanced Research on Genetic Medicine	檜井 孝夫 HINOI Takao	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB902501 TB902503	
死因究明特別研究 Advanced Research on Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB149101 TB149103	
推奨科目 Recommended Subject											
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2			2	(2)			TB073111	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	2	2			2				TB074111	履修推奨

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。なお、医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。

Acquire 22 credits or more. Students must include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.

(1) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する10単位以上を修得すること。Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(2) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

⑤推奨科目 Recommended Subject

研究成果を発表する上で必要な英語について、修了要件単位以外の科目として修得することを推奨する。

Students are encouraged to take English-related subjects other than those necessary to earn the credits required to complete the course of study to improve their English presentation skills.

歯学専門プログラム Program of Dental Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>											
<b>研究科共通科目 Common Course</b>											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B 多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	檜井 孝夫 HINOI Takao 志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1  1	1  1						TB051203  TB055201	2単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>											
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>											
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>											
スペインヤリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs 普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1 1 1	1 1 1							1単位 以上	
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>											
データサイエンス Data Science パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning データサイエティスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist 医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership 高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators イノベーション演習 Innovation Practice 長期インターンシップ Long-term internship 事業創造概論 Introduction to business creation		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1							1単位 以上	

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201		
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1					TB053203		
バイオメディカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1					TB061103	2単位 以上	
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1					8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB062101		
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1	1					TB064103	2単位 以上	
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB065101		
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1	1					TB066101		
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
生体材料学特別演習 Advanced Seminar on Biomaterials	加藤 功一 KATO Koichi	1	4	2	2				TB301001 TB301003		
口腔生化学特別演習 Advanced Seminar on Dental and Medical Biochemistry	宿南 知佐 SHUKUNAMI Chisa	1	4	2	2				TB302001 TB302003		
口腔細胞生物学特別演習 Advanced Seminar on Oral Biology	寺山 隆司 TERAYAMA Ryuji	1	4	2	2				TB303001 TB303003		
細菌学特別演習 Advanced Seminar on Bacteriology	小松澤 均 KOMATSUZAWA Hitoshi	1	4	2	2				TB304001 TB304003	10単位 以上	
口腔生理学特別演習 Advanced Seminar on Physiology and Oral Physiology	杉田 誠 SUGITA Makoto	1	4	2	2				TB305001 TB305003		
細胞分子薬理学特別演習 Advanced Seminar on Cellular and Molecular Pharmacology	吾郷 由希夫 AGO Yukio	1	4	2	2				TB306001 TB306003		
口腔顎顔面病理病態学特別演習 Advanced Seminar on Oral Maxillofacial Pathobiology	宮内 睦美 MIYAUCHI Mutsumi	1	4	2	2				TB307001 TB307003		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
歯周病態学特別演習 Advanced Seminar on Periodontal Medicine	水野 智仁 MIZUNO Noriyoshi	1	4	2	2					TB308001 TB308003	
口腔腫瘍制御学特別演習 Advanced Seminar on Oral Oncology	柳本 惣市 YANAMOTO Soichi	1	4	2	2					TB324001 TB324003	
粘膜免疫学特別演習 Advanced Seminar on Mucosal Immunology	高橋 一郎 TAKAHASHI Ichiro	1	4	2	2					TB310001 TB310003	
歯科放射線学特別演習 Advanced Seminar on Oral and Maxillofacial Radiology	柿本 直也 KAKIMOTO Naoya	1	4	2	2					TB311001 TB311003	
硬組織代謝生物学特別演習 Advanced Seminar on Calcified Tissue Biology	吉子 裕二 YOSHIKO Yuji	1	4	2	2					TB312001 TB312003	
歯科麻酔学特別演習 Advanced Seminar on Dental Anesthesiology	吉田 充広 YOSHIDA Mitsuhiro	1	4	2	2					TB313001 TB313003	
歯髓生物学特別演習 Advanced Seminar on Biological Endodontics	柴 秀樹 SHIBA Hideki	1	4	2	2					TB314001 TB314003	
口腔外科学特別演習 Advanced Seminar on Oral and Maxillofacial Surgery	相川 友直 AIKAWA Tomonao	1	4	2	2					TB315001 TB315003	
先端歯科補綴学特別演習 Advanced Seminar on Advanced Prosthodontics	津賀 一弘 TSUGA Kazuhiro	1	4	2	2					TB316001 TB316003	
歯科矯正学特別演習 Advanced Seminar on Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1	4	2	2					TB317001 TB317003	
小児歯科学特別演習 Advanced Seminar on Pediatric Dentistry	野村 良太 NOMURA Ryota	1	4	2	2					TB318001 TB318003	
ゲノム口腔腫瘍学特別演習 Advanced Seminar on Genomic Oncology and Oral Medicine	藤井 万紀子 FUJII Makiko	1	4	2	2					TB319001 TB319003	
歯科医学教育学特別演習 Advanced Seminar on General Dentistry	河口 浩之 KAWAGUCHI Hiroyuki	1	4	2	2					TB320001 TB320003	
障害者歯科学特別演習 Advanced Seminar on Special Care Dentistry	岡田 芳幸 OKADA Yoshiyuki	1	4	2	2					TB321001 TB321003	
口腔先端治療開発学特別演習 Advanced Seminar on Innovation & Precision Dentistry	加治屋 幹人 KAZIYA Mikihito	1	4	2	2					TB325001 TB325003	
法歯学特別演習 Advanced Seminar on Forensic Dentistry	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	4	2	2					TB322001 TB322003	
薬剤耐性学特別演習 Advanced Seminar on Antimicrobial Resistance	菅井 基行 SUGAI Motoyuki	1	4	2	2					TB323001 TB323003	
矯正歯科専門医取得支援コース Training Course for Orthodontic Specialist	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1	4	2	2					TB914001 TB914003	
小児歯科専門医取得支援コース Training Course for Specialist of Pediatric Dentistry	光畑 智恵子 MITSUHATA Chieko	1	4	2	2					TB915001 TB915003	

10単位  
以上

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II Specialized Subject II											
生体材料学特別研究 Advanced Research on Biomaterials	加藤 功一 KATO Koichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB301101 TB301103	2
口腔生化学特別研究 Advanced Research on Dental and Medical Biochemistry	宿南 知佐 SHUKUNAMI Chisa	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB302101 TB302103	2
口腔細胞生物学特別研究 Advanced Research on Oral Biology	寺山 隆司 TERAYAMA Ryuji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB303101 TB303103	2
細菌学特別研究 Advanced Research on Bacteriology	小松澤 均 KOMATSUZAWA Hitoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB304101 TB304103	2
口腔生理学特別研究 Advanced Research on Physiology and Oral Physiology	杉田 誠 SUGITA Makoto	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB305101 TB305103	2
細胞分子薬理学特別研究 Advanced Research on Cellular and Molecular Pharmacology	吾郷 由希夫 AGO Yukio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB306101 TB306103	2
口腔顎顔面病理病態学特別研究 Advanced Research on Oral Maxillofacial Pathobiology	宮内 睦美 MIYAUCHI Mutsumi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB307101 TB307103	2
歯周病態学特別研究 Advanced Research on Periodontal Medicine	水野 智仁 MIZUNO Noriyoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB308101 TB308103	2
口腔腫瘍制御学特別研究 Advanced Research on Oral Oncology	柳本 惣市 YANAMOTO Soichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB324101 TB324103	2
粘膜免疫学特別研究 Advanced Research on Mucosal Immunology	高橋 一郎 TAKAHASHI Ichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB310101 TB310103	2
歯科放射線学特別研究 Advanced Research on Oral and Maxillofacial Radiology	柿本 直也 KAKIMOTO Naoya	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB311101 TB311103	2
硬組織代謝生物学特別研究 Advanced Research on Calcified Tissue Biology	吉子 裕二 YOSHIKO Yuji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB312101 TB312103	2
歯科麻酔学特別研究 Advanced Research on Dental Anesthesiology	吉田 充広 YOSHIDA Mitsuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB313101 TB313103	2
歯髓生物学特別研究 Advanced Research on Biological Endodontics	柴 秀樹 SHIBA Hideki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB314101 TB314103	2
口腔外科学特別研究 Advanced Research on Oral and Maxillofacial Surgery	相川 友直 AIKAWA Tomonao	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB315101 TB315103	2
先端歯科補綴学特別研究 Advanced Research on Advanced Prosthodontics	津賀 一弘 TSUGA Kazuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB316101 TB316103	2
歯科矯正学特別研究 Advanced Research on Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology	谷本 幸太郎 TANIMOTO Kotaro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB317101 TB317103	2
小児歯科学特別研究 Advanced Research on Pediatric Dentistry	野村 良太 NOMURA Ryota	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB318101 TB318103	2
ゲノム口腔腫瘍学特別研究 Advanced Research on Genomic Oncology and Oral Medicine	藤井 万紀子 FUJII Makiko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB319101 TB319103	2

12単位  
以上

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II Specialized Subject II											
歯科医学教育学特別研究 Advanced Research on General Dentistry	河口 浩之 KAWAGUCHI Hiroyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB320101 TB320103	
障害者歯科学特別研究 Advanced Research on Special Care Dentistry	岡田 芳幸 OKADA Yoshiyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB321101 TB321103	
口腔先端治療開発学特別研究 Advanced Research on Innovation & Precision Dentistry	加治屋 幹人 KAZIYA Mikihito	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB325101 TB325103	12単位 以上
死因究明特別研究 Advanced Research on Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB149101 TB149103	
法歯学特別研究 Advanced Research on Forensic Dentistry	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB322101 TB322103	
薬剤耐性学特別研究 Advanced Research on Antimicrobial Resistance	菅井 基行 SUGAI Motoyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB323101 TB323103	
推奨科目 Recommended Subject											
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2				2	(2)		TB073111	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	2	2				2			TB074111	履修推奨

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。なお、医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。

Acquire 22 credits or more. Students must include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.

(1) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する10単位以上を修得すること。

Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(2) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。

Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

⑤推奨科目 Recommended Subject

研究成果を発表する上で必要な英語について、修了要件単位以外の科目として修得することを推奨する。

Students are encouraged to take English-related subjects other than those necessary to complete the course of study to improve their English presentation skills.



薬学専門プログラム Program of Pharmaceutical Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1					TB055201	2単位	
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses											
スベシヤリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1							1単位以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1							1単位以上	
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2							1単位以上	
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1							1単位以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1							1単位以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1							1単位以上	
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1							1単位以上	
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2							1単位以上	
長期インターンシップ Long-term internship		1	2							1単位以上	
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1							1単位以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	購得 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
専攻共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201	2単位 以上	
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1				TB053203		
バイオマテリアルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1				TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1				8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB062101	2単位 以上	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1				TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1	1					TB065101		
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1	1					TB066101		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
生理化学特別演習 Advanced Seminar on Physiological Chemistry	野村 涉 NOMURA Wataru	1	4	2	2				TB501001 TB501003	10単位 以上	
生体機能分子動態学特別演習 Advanced Seminar on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	4	2	2				TB502001 TB502003		
細胞分子生物学特別演習 Advanced Seminar on Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1	4	2	2				TB503001 TB503003		
臨床薬物治療学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Pharmacotherapy	森川 則文 MORIKAWA Norifumi	1	4	2	2				TB504001 TB504003		
治療薬効学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacotherapy	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	4	2	2				TB505001 TB505003		
病院薬理学特別演習 Advanced Seminar on Pharmaceutical Services	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1	4	2	2				TB506001 TB506003		
核酸分析化学特別演習 Advanced Seminar on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1	4	2	2				TB507001 TB507003		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring	後期 Fall	
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
選択必修科目 Select Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目 I Specialized Subject I												
薬物療法開発学特別演習 Advanced Seminar on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1	4	2	2					TB508001 TB508003		
専門科目 II Specialized Subject II												
生理化学特別研究 Advanced Research on Physiological Chemistry	野村 渉 NOMURA Wataru	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB501101 TB501103		
生体機能分子動態学特別研究 Advanced Research on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB502101 TB502103		
細胞分子生物学特別研究 Advanced Research on Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB503101 TB503103		
臨床薬物治療学特別研究 Advanced Research on Clinical Pharmacotherapy	森川 則文 MORIKAWA Norifumi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB504101 TB504103	12単位 以上	
治療薬効学特別研究 Advanced Research on Pharmacotherapy	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB505101 TB505103		
病院薬剤学特別研究 Advanced Research on Pharmaceutical Services	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB506101 TB506103		
核酸分析化学特別研究 Advanced Research on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB507101 TB507103		
薬物療法開発学特別研究 Advanced Research on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB508101 TB508103		
推奨科目 Recommended Subject												
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2		2		(2)			TB073111	履修推奨	
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	2	2		2					TB074111		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。なお、医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。

Acquire 22 credits or more. Students must include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.

(1) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する10単位以上を修得すること。

Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(2) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。

Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

⑤推奨科目 Recommended Subject

研究成果を発表する上で必要な英語について、修了要件単位以外の科目として修得することを推奨する。

Students are encouraged to take English-related subjects other than those necessary to earn the credits required to complete the course of study to improve their English presentation skills.

放射線医学専門プログラム Program of Radiation Biology and Medicine

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1				TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1		1				TB055201	2単位	
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses											
スペシャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists		1	1							1単位以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs		1	1							1単位以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace		1	1							1単位以上	
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
データサイエンス Data Science		1	2							1単位以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning		1	2							1単位以上	
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist		1	1							1単位以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine		1	1							1単位以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership		1	1							1単位以上	
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1							1単位以上	
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2							1単位以上	
長期インターンシップ Long-term internship		1	2							1単位以上	
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1							1単位以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201	2単位 以上	
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1		1				TB053203		
バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1		1				TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木阪 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1		1				8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1				8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1		1				TB062101	2単位 以上	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1		1				TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1		1				TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1		1				TB065101		
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1		1				TB066101		
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
細胞修復制御学特別演習 Advanced Seminar on Cellular Biology	田代 聡 TASHIRO Satoshi	1	4	2	2				TB701001 TB701003	10単位 以上	
疾患モデル解析学特別演習 Advanced Seminar on Disease Model	神沼 修 KAMINUMA Osamu	1	4	2	2				TB702001 TB702003		
分子疫学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Epidemiology	川上 秀史 KAWAKAMI Hideshi	1	4	2	2				TB703001 TB703003		
計量生物学特別演習 Advanced Seminar on Biometrics	吉永 信治 YOSHINAGA Shinji	1	4	2	2				TB704001 TB704003		
線量測定・評価学特別演習 Advanced Seminar on Radiation Biophysics	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1	4	2	2				TB705001 TB705003		
放射線ゲノム疾患学特別演習 Advanced Seminar on Genetics and Cell Biology	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	4	2	2				TB706001 TB706003		

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
再生医療開発学特別演習 Advanced Seminar on Regenerative Medicine	東 幸仁 HIGASHI Yukihito	1	4	2	2					TB714001 TB714003	
がん分子病態学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Oncology	稲葉 俊哉 INABA Toshiya	1	4	2	2					TB708001 TB708003	
分子発がん制御学特別演習 Advanced Seminar on Experimental Oncology	笹谷 めぐみ SASATANI Megumi	1	4	2	2					TB709001 TB709003	
幹細胞機能学特別演習 Advanced Seminar on Stem Cell Biology	渡邊 朋信 WATANABE Tomonobu	1	4	2	2					TB710001 TB710003	
放射線医療開発学特別演習 Advanced Seminar on Radiation Medicine	廣橋 伸之 HIROHASHI Nobuyuki	1	4	2	2					TB711001 TB711003	
血液・腫瘍内科学特別演習 Advanced Seminar on Hematology and Oncology	一戸 辰夫 ICHINOHE Tatsuo	1	4	2	2					TB712001 TB712003	
腫瘍外科学特別演習 Advanced Seminar on Surgical Oncology	岡田 守人 OKADA Morihito	1	4	2	2					TB713001 TB713003	
放射線誘発突然変異解析特別演習 Advanced Seminar on Analysis of Radiation-induced Mutations	野田 朝男 NODA Asao	1	4	2	2					TB916001 TB916003	10単位 以上
放射線健康影響学特別演習 Advanced Seminar on Epidemiology of Radiation Effects on Health	坂田, 杉山 SAKATA, SUGIYAMA	1	4	2	2					TB917001 TB917003	
生体防護ゲノム機能特別演習 Advanced Research on Functions of biological-defense genome	楠, 林 KUSUNOKI, HAYASHI	1	4	2	2					TB922201 TB922203	
生体応答病理学特別演習 Advanced Seminar on Pathology and Biological responses	鶴山 竜昭 TSURUYAMA TATSUAKI	1	4	2	2					TB922301 TB922303	
重粒子線治療研究特別演習 Advanced Research on Charged Particle Therapy Research	辻 比呂志 TSUJI Hiroshi	1	4	2	2					TB922401 TB922403	
分子イメージング診断治療研究特別演習 Advanced Research on The Development of Radiation Emergency Medicine	西井 龍一 NISHII Ryuichi	1	4	2	2					TB922501 TB922503	
放射線影響研究特別演習 Advanced Research on Radiation Safety Radiation Effects Research Foundation	柿沼 志津子 KAKINUMA Shizuko	1	4	2	2					TB922601 TB922603	
被ばく医療特別演習 Advanced Research on the Radiation Emergency Medicine	立崎 英夫 TATSUZAKI Hideo	1	4	2	2					TB922701 TB922703	
専門科目 II Specialized Subject II											
細胞修復制御学特別研究 Advanced Research on Cellular Biology	田代 聡 TASHIRO Satoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB701101 TB701103	
疾患モデル解析学特別研究 Advanced Research on Disease Model	神沼 修 KAMINUMA Osamu	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB702101 TB702103	12単位 以上
分子疫学特別研究 Advanced Research on Molecular Epidemiology	川上 秀史 KAWAKAMI Hideshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB703101 TB703103	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 II Specialized Subject II											
計量生物学特別研究 Advanced Research on Environmetrics and Biometrics	吉永 信治 YOSHINAGA Shinji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB704101 TB704103	
線量測定・評価学特別研究 Advanced Research on Radiation Biophysics	保田 浩志 YASUDA Hiroshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB705101 TB705103	
放射線ゲノム疾患学特別研究 Advanced Research on Genetics and Cell Biology	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB706101 TB706103	
再生医療開発学特別研究 Advanced Research on Regenerative Medicine	東 幸仁 HIGASHI Yukihito	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB714101 TB714103	
がん分子病態学特別研究 Advanced Research on Molecular Oncology	稲葉 俊哉 INABA Toshiya	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB708101 TB708103	
分子発がん制御学特別研究 Advanced Research on Experimental Oncology	笹谷 めぐみ SASATANI Megumi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB709101 TB709103	
幹細胞機能学特別研究 Advanced Research on Stem Cell Biology	渡邊 朋信 WATANABE Tomonobu	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB710101 TB710103	
放射線医療開発学特別研究 Advanced Research on Radiation Medicine	廣橋 伸之 HIROHASHI Nobuyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB711101 TB711103	
血液・腫瘍内科学特別研究 Advanced Research on Hematology and Oncology	一戸 辰夫 ICHINOHE Tatsuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB712101 TB712103	12単位 以上
腫瘍外科学特別研究 Advanced Research on Surgical Oncology	岡田 守人 OKADA Morihito	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB713101 TB713103	
放射線誘発突然変異解析特別研究 Advanced Research on Analysis of Radiation-induced Mutations	野田 朝男 NODA Asao	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB916101 TB916103	
放射線健康影響疫学特別研究 Advanced Research on Epidemiology of Radiation Effects on Health	坂田, 杉山 SAKATA, SUGIYAMA	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB917101 TB917103	
生体防護ゲノム機能特別研究 Advanced Research on Functions of biological-defense genom	楠, 林 KUSUNOKI, HAYASHI	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB922801 TB922803	
生体応答病理学特別研究 Advanced Research on Pathology and Biological responses	鶴山 竜昭 TSURUYAMA TATSUAKI	1	12	2	2	2	2	2	2	TB922901 TB922903	
重粒子線治療研究特別研究 Advanced Research on Charged Particle Therapy Research	辻 比呂志 TSUJI Hiroshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB923001 TB923003	
分子イメージング診断治療研究特別研究 Advanced Research on Molecular Imaging and Theranostics for Diagnosis	西井 龍一 NISHII Ryuichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB923101 TB923103	
放射線影響研究特別研究 Advanced Research on Radiation Effects Research Foundation	柿沼 志津子 KAKINUMA Shizuko	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB923201 TB923203	
被ばく医療特別研究 Advanced Research on the Radiation Emergency Medicine	立崎 英夫 TATSUZAKI Hideo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB923301 TB923303	



科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)		修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring	後期 Fall	
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall			
推奨科目 Recommended Subject												
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2							TB073111		
英語論文修辞学 English Rhetoric & Writing	河本 健 KAWAMOTO Takeshi	2	2							TB074111	履修推奨	

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり、30単位以上修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

- ①大学院共通科目 Common Graduate Courses
  - 2単位以上 (「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から、それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。  
Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”
- ②研究科共通科目 Common Courses
  - 4単位以上 (生命・医療倫理B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。  
Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.
- ③専攻共通科目 Common Courses of Division
  - 2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.
- ④プログラム専門科目 Courses of Program
  - 22単位以上を修得すること。なお、医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。  
Acquire 22 credits or more. Students must include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.

その他

Others

博士課程前期総合健康科学専攻「認定遺伝カウンセラー養成コース」関連科目  
Graduate School of Biomedical and Health Sciences(Master's Course)「Genetic Counselor Training Course」Related Courses

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設単位Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year				単位数 Number of Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	必修 Required
細胞科学 Cell Science	浅野 知一郎 ASANO Tomoichiro	1	2	2				2
人類遺伝学 Human Genetics	丸山 博文 MARUYAMA Hirofumi	1	2	2				2
スタートアップ生命科学コースワーク Start-Up Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1				1
基礎人類遺伝学演習 Basic Human Genetics Practice	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				1
臨床遺伝学特論 Clinical Genetics	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				1
保健統計学 Health Statistics	恒松 美輪子 TUNEMATSU Miwako	2	1			1		1
遺伝サービス情報学演習 Genetic services informatics, Practice	岡田 賢 OKADA Satoshi	1	1	1				1
社会医学 Social Medicine	久保 達彦 KUBO Tatsuhiro	1	1			1		1
生命・医療倫理学A Medical Ethics A	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				1
遺伝医療と生命倫理学特論 Medical Genetics and Bioethics	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1				1
臨床心理学概論 Clinical psychology	服部 稔 HATTORI Minoru	1	1	1				1
遺伝カウンセリング特論 Genetic Counseling	岡村 仁 OKAMURA Hitoshi	1	1	1				1
遺伝カウンセリング演習 I Genetic Counseling Basic Practice I	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1			1		1
遺伝カウンセリング演習 II Genetic Counseling Applied Practice II	檜井 孝夫 HINOI Takao	2	1			1		1
遺伝カウンセリング実習 Genetic Counseling Practice	檜井 孝夫 HINOI Takao	1・2	6			2	2	6
遺伝カウンセリング研究 Research on Genetic Counseling	指導教員 Teachers	1・2	8	2	2	2	2	8

※本コースを修了するためには、上記科目の単位を修得し、かつ医系科学研究科の修了要件を満たして同研究科を修了する必要があります。

※To complete this course, students must earn credits in the above courses and fulfill the requirements for completion of the Graduate School of Biomedical and Health Sciences to complete the program.

死因究明専門家養成コース

Training Course for Specialists in Determining the Death Investigation

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次(Subject-Conducted Year)						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
必修科目 Compulsory Subject											
研究科共通科目 Common Course											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1	1						TB051203	1単位
専攻共通科目 Common Course of Division											
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1	1						TB066101	1単位
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
分子病理学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Pathology	大上 直秀 OOUE Naohide	1	4	2	2					TB109001 TB109003	4単位 以上
病理学特別演習	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1	4	2	2					TB110001 TB110003	
法医学特別演習	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	4	2	2					TB114001 TB114003	
Advanced Seminar on forensic Medicine	奈女良 昭 NAMERA Akira	1	4	2	2					TB115001 TB115003	
分子中毒学特別演習	栗井 和夫 AWAI Kazuo	1	4	2	2					TB130001 TB130003	
放射線診断学特別演習	有廣 光司 ARIHIRO Koji	1	4	2	2					TB139001 TB139003	
Advanced Seminar on Diagnostic Radiology	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	4	2	2					TB322001 TB322003	
病理診断学特別演習											
Advanced Seminar on Anatomical Pathology											
法歯学特別演習											
Advanced Seminar on forensic Dentistry											
専門科目 II Specialized Subject II											
分子病理学特別研究	大上 直秀 OOUE Naohide	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB109101 TB109103	12単位 以上
Advanced Research on Molecular Pathology	武島 幸男 TAKESHIMA Yukio	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB110101 TB110301	
病理学特別研究	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB114101 TB114103	
Advanced Research on Pathology	奈女良 昭 NAMERA Akira	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB115101 TB115103	
法医学特別研究	栗井 和夫 AWAI Kazuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB130101 TB130103	
Advanced Research on Forensic Medicine	有廣 光司 ARIHIRO Koji	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB139101 TB139103	
分子中毒学特別研究	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB149101 TB149103	
Advanced Research on Forensic Toxicology	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB322101 TB322103	
放射線診断学特別研究											
Advanced Research on Diagnostic Radiology											
病理診断学特別研究											
Advanced Research on Anatomical Pathology											
死因究明特別研究											
Advanced Research on Cause of Death investigation											
法歯学特別研究											
Advanced Research on Forensic Dentistry											

※本コースを修了するためには、上記科目の単位を修得し、かつ医系科学研究科の修了要件を満たして同研究科を修了する必要があります。

※To complete this course, students must earn credits in the above courses and fulfill the requirements for completion of the Graduate School of Biomedical

がん専門医養成コース  
Oncologist Training Course

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次 Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>											
<b>研究科共通科目 Common Course</b>											
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	榎井 孝夫 HINOI Takao	1	1						TB051203	2単位	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1						TB055201	2単位	
<b>専攻共通科目 Common Course of Division</b>											
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1						TB062101	2単位	
がん診療各論 Practice of Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1	1						TB065101	2単位	
<b>プログラム専門科目 Course of Program</b>											
<b>専門科目 I Specialized Subject I</b>											
集学的がん治療の実際 Advanced Seminar on Multidisciplinary Tumor Board	永田 靖 NAGATA Yasushi	2	2		2	(2)			TB908001 TB908003	4単位	
臨床研究の基礎および実践 Basic and Advanced Training on Methodology for Clinical Research	田中 純子 TANAKA Junko	1	2		2				TB910001 TB910003	4単位	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>											
<b>大学院共通科目 Common Graduate Courses</b>											
<b>持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses</b>											
スベジャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists	小池, 吉田 KOIKE, YOSHIDA	1	1							1単位 以上	
SDGsの観点から見た地域開発セミナー Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs	細野 賢治 HOSONO Kenji	1	1							1単位 以上	
普遍的平和を目指して Seeking Universal Peace	友次, VAN TOMOTSUGU, VAN	1	1							1単位 以上	
<b>キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses</b>											
データサイエンス Data Science	(未定) TBD	1	2							1単位 以上	
パターン認識と機械学習 Pattern Recognition and Machine Learning	伊森 晋平 IMORI Shinpei	1	2							1単位 以上	
データサイエンスト養成 Pathway to becoming a Data Scientist	三須 敏幸 MISU Toshiyuki	1	1							1単位 以上	
医療情報リテラシー活用 Utilization of data Literacy in Medicine	田中 純子 TANAKA Junko	1	1							1単位 以上	
リーダーシップ手法 Skills and Arts of Leadership	三須, 原山 MISU, HARAYAMA	1	1							1単位 以上	

科目区分/授業科目名 Category of Subjects/Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期(Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
大学院共通科目 Select Compulsory Subject											
大学院共通科目 Common Graduate Courses											
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses											
高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント Career Management for Highly Skilled Innovators		1	1								
イノベーション演習 Innovation Practice		1	2								
長期インターンシップ Long-term internship		1	2								
事業創造概論 Introduction to business creation		1	1								
研究科共通科目 Common Course											
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	(未定) TBD	1	1	1					TB052201		
アドバンスド生命科学コースワーク Advanced Coursework of Biomedical Sciences	茶山 弘美 CHAYAMA Hiromi	1	1	1					TB053203		
バイオメダイカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	1	1	1					TB061103	2単位 以上	
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	木坂 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	木坂 智彦 KISAKA Tomohiko	1	1	1					8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1	1					8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division											
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	松浦 伸也 MATSUURA Shinya	1	1	1					TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	小澤 孝一郎 OZAWA Koichiro	1	1	1					TB064103	履修推奨	
死因究明学 Cause of Death Investigation	長尾 正崇 NAGAO Masataka	1	1	1					TB066101		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
がん化学療法演習 Advanced Seminar on Clinical Practice of Systemic Chemotherapy	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1・2	6		2	2	2		TB904001 TB904003		
がん放射線療法演習 Advanced Seminar on Radiation Oncology	永田 靖 NAGATA Yasushi	1・2	6		2	2	2		TB905001 TB905003	2単位 以上	
乳がん治療演習 Advanced Seminar on Breast Cancer Treatment	岡田 守人 OKADA Morihito	1・2	6		2	2	2		TB906001 TB906003		
がん緩和医療演習 Advanced Seminar on Palliative and Supportive Care for Cancer Patients	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	1・2	6		2	2	2		TB907001 TB907003		

科目区分／授業科目名 Category of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード 前期 (Spring Semester) 後期 (Fall Semester)	修了要件 単位数 Credits
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year			
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall		
選択必修科目 Select Compulsory Subject											
プログラム専門科目 Course of Program											
専門科目 I Specialized Subject I											
婦人科がん治療演習 Advanced Seminar on Gynecologic Cancer Treatment	工藤 美樹 KUDO Yoshiki	1・2	6	2	2	2	2		TB909001 TB909003	2単位 以上	
緩和ケアカンファレンス Palliative Care Conference	岡本 泰昌 OKAMOTO Yasumasa	2	2		2				TB911001 TB911003		
腫瘍外科治療演習 Advanced Seminar on Surgical Oncology	岡田 守人 OKADA Morihito	1・2	6	2	2	2	2		TB912001 TB912003		
小児がん治療演習 Advanced Seminar on Pediatric Cancer Treatment	杉山 一彦 SUGIYAMA Kazuhiko	1・2	6	2	2	2	2		TB913001 TB913003		
特別演習 Seminar	指導教員 Teachers	1・2	4	1	1	1	1		Myもみじシラバス参照 You must check the syllabus by My momiji.	4単位	
専門科目 II Specialized Subject II											
特別研究 Research	指導教員 Teachers	1・2・3	12	2	2	2	2	2	Myもみじシラバス参照 You must check the syllabus by My momiji.	12単位	

当コースでは、専門領域での臨床・研究活動に加えて、がん治療の専門医を志す皆さんを対象に、がん専門医の受験資格取得を重視したカリキュラムを用意しています。医学系科学研究科の選択必修科目を、がんプロカリキュラムに従って修得すると、本コースを修了することができます。将来、がん専門医の取得をご希望の方は、ぜひとも本コースにご登録ください。

The aim of the program is to train medical professionals specializing in oncology who can respond to the diverse new needs arising from the changing circumstances surrounding cancer treatment. In addition to clinical and research activities in specialized fields, the Oncologist Training Course offers a curriculum that emphasizes the acquisition of qualifications to take the examination for oncologists, for those who wish to become specialists in cancer treatment.

Students can complete this course by completing the required elective courses in the Graduate School of Biomedical Sciences according to the Oncologist.

If you are interested in becoming an oncologist in the future, please register for this course.

本コースで養成するがん専門医

- がん薬物療法専門医 ○ 放射線治療専門医
- 婦人科腫瘍専門医 ○ 乳腺専門医
- 緩和医療専門医 ○ 小児がん専門医
- 精神腫瘍医 ○ がん治療認定医
- がん治療認定医(歯科口腔外科)

広島大学卓越大学院プログラム「ゲノム編集先端人材育成プログラム メディカルコース」関連科目  
 Courses related to the “Medical Course of the Advanced Human Resource Development Program for Genome Editing”, Graduate  
 Program for Excellence, Hiroshima University

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。  
 The number in the "Divident Year" column indicates the year in which the course becomes available.  
 If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Category of Subjects / Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設単位 Acquired Credits	単位数 Number of Credits	
			必修 Required	選択必修 Elective
<b>必修科目 Compulsory Subject</b>				
ゲノム編集研究倫理 Ethics of Genome Editing Research	1・2	1	1	
ゲノム編集の基礎と実践 Basics and Practical Applications of Genome Editing	1・2	2	2	
バイオインフォマティクス Bioinformatics	1・2	2	2	
ゲノム機能学概論 Introduction to Genetics and Genomics	1・2	2	2	
ゲノム編集医療概論 Clinical Applications of Genome Editing Technology	1・2	1	1	
ゲノム編集基礎演習 Basic Training of Genome Editing	1・2	2	2	
<b>選択必修科目 Select Compulsory Subject</b>				
ゲノム編集先端研究特論A Trends of Genome Editing in Life Science	3・4	2		2
ゲノム編集先端研究特論B Trends of Genome Editing in Medical Science	3・4	2		
iPS細胞短期研修	3・4	2		
ゲノム編集先端研究室研修 Internship at Cutting-edge Genome Editing Laboratories	3・4	2		2
共同研究企業インターンシップ	3・4	2		

※本コースを修了するためには、上記科目の単位を修得し、かつ医系科学研究科の修了要件を満たして同研究科を修了する必要があります。

※To complete this course, students must earn credits in the above courses and fulfill the requirements for completion of the Graduate School of Biomedical



広島大学大学院博士課程リーダー育成プログラム  
「放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム」関連科目  
Graduate School Leader Development Program, Hiroshima University  
Courses related to the "Phoenix Leader Development Program to Promote Radiation Disaster Recovery

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。

The number in the "Dividend Year" column indicates the year in which the course becomes available.

If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分/授業科目名 Category of Subjects / Subjects	開設 単位 Acquired Credits	単位数 Number of Credits		配当年次 Subject- Assigned Year	備考 Notes
		必修 Required	選択必修 Elective		
フェニックスリーダー基礎科目 Phoenix Leader Foundation Subjects					
放射線生物学入門 An Introduction to Radiation Biology	2	2		1	
ヒロシマ復興史 History of Hiroshima Restroration	2	2		1	
フェニックスリーダー共通コースワーク Phoenix Leader Common Coursework					
初期被ばく・内部被ばく・疫学演習 Initial Radiation Exposure, Internal Exposure, Epidemiology	2	2		1	
フェニックスリーダー専門科目 Phoenix Leader Special Subjects					
放射線災害医療学 Radiological Disaster Medicine	2	2		1	放射線災害医療コース
放射線災害復興学 Radioactivity Social Recovery Course	2	2		4	
フェイールドワーク/インターンシップ Fieldwork/Internship					
短期フェイールドワーク Short-term Fieldwork	1	1		1	
長期フェイールドワーク/長期インターンシップ Long-term Fieldwork/Long-term Internship	3	3		2	

広島大学大学院博士課程リーダー育成プログラム「放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム」用の医系科学研究科が開講する科目です。  
上記科目は、フェニックスリーダー育成プログラム生用の科目ですが、「フェイールドワーク/インターンシップ」以外の科目は、医系科学研究科の学生も履修可能です。

## 7. 組織及び職員 Organization and faculty Staff

医系科学研究科教員一覧（2022.4.1現在） List of Faculty Member as of 1st April, 2022

医系科学研究科教員一覧（2022.4.1現在） List of Faculty Member as of 1st April, 2022.pdf  
(589.18KB)

※各研究室の詳細は[こちら](#)

（広島大学大学院医系科学研究科HP内「研究室一覧」へ移動します）

\* Click [here](#) for details of each laboratory.

(Move to "Department List" on the website of Hiroshima University Graduate School of Medical Sciences)

※教員個々の情報については[こちら](#)

（広島大学HP「広島大学研究者総覧」へ移動します）

\* Click [here](#) for information on each faculty member.

(Move to "Profiles of Faculty and Research Scholars in Hiroshima University" on the website of Hiroshima University.)

配属組織	講座区分	研究室名(病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	プログラム担当											
						医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences		総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences									
						医学 専門	歯学 専門	薬学 専門	放射線 医科学 専門	保健 科学	薬科学	生命 医療 科学	公衆 衛生学	医学 物理士			
医系科学研究科 (医学分野)	基幹講座	解剖学及び発生生物学 Anatomy and Developmental Biology	池上 浩司			D					M	D					
		神経生物学 Neurobiology	相澤 秀紀				D					M	D				
		心臓血管生理医学 Cardiovascular Physiology and Medicine	(未定)	石田 万里	小久保 博樹		D						M	D			
		神経生理学 Neurophysiology	橋本 浩一	吉田 隆行			D						M	D			
		分子細胞情報学 Biochemistry	今泉 和則	齋藤 敦 金本 聡自			D						M	D			
		医化学 Biomedical Chemistry	浅野 知一郎		中津 祐介		D						M	D			
		神経薬理学 Molecular and pharmacological neuroscience	酒井 規雄		田中 茂 秀 和泉		D						M	D			
		分子病理学 Molecular Pathology	大上 直秀		仙谷 和弘		D						M	D			
		病理学 Pathology	武島 幸男		アマティア ヴィンチュロ ジョート		D						M	D			
		ウイルス学 Virology	坂口 剛正	入江 崇			D						M	D			
		疫学・疾病制御学 Epidemiology, Infectious Disease Control and Prevention	田中 純子		秋田 智之		D						M	D		M	
		公衆衛生学 Public Health and Health Policy	久保 達彦	チメド オチル オドゲレル 田原 優			D						M	D		M	
		法医学 Forensic Medicine	長尾 正崇				D						M	D		M	
		法医学 Forensic Medicine	奈女良 昭				D						M	D		M	
		免疫学 Immunology	保田 朋波流	河野 洋平			D						M	D			
		消化器・代謝内科学 Gastroenterology and Metabolism	(未定)	相方 浩 ヘイズ クレアアーネルソン	三木 大樹		D										
		分子内科学 Molecular and Internal Medicine	服部 登		藤高 一慶 岩本 博志		D										
		脳神経内科学 Clinical Neuroscience and Therapeutics	丸山 博文		山崎 雄		D										
		精神神経医科学 Psychiatry and Neurosciences	岡本 泰昌	岡田 剛	淵上 学		D										
		小児科学 Pediatrics	岡田 賢	川口 浩史			D								M		
		外科学 Surgery	高橋 信也	上村 健一郎			D										
		消化器・移植外科学 Gastroenterological and Transplant Surgery	大段 秀樹	田中 友加 小林 剛			D										
		脳神経外科学 Neurosurgery	堀江 信貴	飯田 幸治			D										
整形外科学 Orthopaedic Surgery	安達 伸生	亀井 直輔			D												
皮膚科学 Dermatology	(未定)	田中 暁生			D												
腎泌尿器科学 Urology	日向 信之		林 哲太郎		D												
視覚病態学 Ophthalmology and Visual Science	木内 良明	近間 泰一郎 高 知愛			D												
耳鼻咽喉科学・頭頸部外科学 Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery	竹野 幸夫	上田 勉			D												

配属組織	講座区分	研究室名(病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	プログラム担当																
						医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences				総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences												
						医学 専門	歯学 専門	薬学 専門	放射線 医科学 専門	保健 科学	薬科学	生命 医薬 科学	公衆 衛生学	医学 物理士								
(医学分野)	基幹講座	放射線診断学 Diagnostic Radiology	栗井 和夫	中村 優子		D																
		放射線腫瘍学 Radiation Oncology	永田 靖	村上 祐司		D															M	
		産科婦人科学 Obstetrics and Gynecology	工藤 美樹		古宇 家正		D															
		麻酔蘇生学 Anesthesiology and Critical Care	堤 保夫	佐伯 昇		D																
		循環器内科学 Cardiovascular Medicine	中野 由紀子		北川 知郎		D															
		救急集中治療医学 Emergency and Critical Care Medicine	志馬 伸朗	大下 慎一郎		D																
		医学教育学 Medical Education	蓮沼 直子				D															
		硬組織代謝生物学 Calcified Tissue Biology	吉子 裕二				D															
		顎顔面解剖学 Maxillofacial Anatomy and Neuroscience	寺山 隆司	内部 健太		D																
		口腔生理学 Physiology and Oral Physiology	杉田 誠				D															
		生体分子機能学 Molecular Biology and Biochemistry	宿南 知佐				D															
		口腔顎顔面病理病態学 Oral and Maxillofacial Pathobiology	宮内 睦美				D															
		医系科学研究科 (歯学分野)	基幹講座	細菌学 Bacteriology	小松澤 均	松尾 美樹		D														
細胞分子薬理学 Cellular and Molecular Pharmacology	吾郷 由希夫						D															
生体材料学 Biomaterials	加藤 功一						D															
粘膜免疫学 Mucosal Immunology	高橋 一郎			飛梅 圭			D															
ゲノム口腔腫瘍学 Genomic Oncology and Oral Medicine	藤井 万紀子						D															
歯周病態学 Periodontal Medicine	水野 智仁						D															
口腔腫瘍制御学 Oral Oncology	柳本 惣市						D															
口腔外科学 Oral Surgery	相川 友直						D															
先端歯科補綴学 Advanced Prosthodontics	津賀 一弘			吉川 峰加 阿部 泰彦			D															
歯科矯正学 Orthodontics and Craniofacial Developmental Biology	谷本 幸太郎			國松 亮			D															
歯科放射線学 Oral and Maxillofacial Radiology	柿本 直也			中元 崇			D															
歯髓生物学 Biological Endodontics	柴 秀樹						D															
小児歯科学 Pediatric Dentistry	野村 良太			光畑 智恵子			D															
歯科麻酔学 Dental Anesthesiology	(未定)				D																	
公衆口腔保健学 Public Oral Health	太田 耕司	重石 英生																		M D		
口腔保健疫学 Oral Epidemiology	内藤 真理子																			M D		
口腔保健管理学 Oral Health Management	竹本 俊伸	松本 厚枝																		M D		
生体構造・機能修復学 Anatomy and Functional Restorations	加来 真人	下江 宰司																		M D		
医療システム工学 Medical System Engineering	村山 長																			M D		
口腔生物工学 Oral Biology & Engineering	二川 浩樹	田地 豪																		M D		

配属組織	講座区分	研究室名(病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	プログラム担当															
						医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences				総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences											
						医学 専門	歯学 専門	薬学 専門	放射線 医科学 専門	保健 科学	薬科学	生命 医薬 科学	公衆 衛生学	医学 物理士							
医系科学研究科 (薬学分野)	基幹講座	創薬標的分子科学 Genome and Biomolecular Engineering for Drug Discovery	野村 渉																		
		生体機能分子動態学 Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎																		
		細胞分子生物学 Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊	高橋 陵宇																	
		核酸分析化学 Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之	河合 秀彦																	
		臨床薬物治療学 Clinical Pharmacotherapy	森川 則文	猪川 和朗																	
		薬物療法開発学 Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定)	横大路 智治																	
		治療薬効学 Pharmacotherapy	小澤 孝一郎	柳瀬 雄輝																	
		微生物医薬品開発学 Microbiology	黒田 照夫	熊谷 孝則																	
		生薬学 Pharmacognosy	松浪 勝義																		
		医薬分子機能科学 Functional Molecular Science	小池 透																		
		創薬合成化学 Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉																		
		薬効解析科学 Pharmacology	森岡 徳光																		
		医療薬剤学 Pharmaceutics and Therapeutics	高野 幹久																		
		国際保健看護学 Global Health Nursing	新福 洋子																		
		健康情報学 Health Informatics	(未定)	恒松 美輪子																	
		基礎看護開発学 Fundamental Nursing	折山 早苗	小澤 未緒																	
		助産・母性看護開発学 Midwifery and Maternal-Child Nursing	大平 光子																		
		成人看護開発学 Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子																		
		小児看護開発学 Pediatric Nursing	祖父江 育子																		
		精神保健看護開発学 Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子																		
周手術期・リハビリケア開発学 Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照																				
地域保健看護開発学 Community and Public Health Nursing	中谷 久恵	菅井 敏行																			
地域・学校看護開発学 School and Public Health Nursing	川崎 裕美																				
老年・がん看護開発学 Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香																				
スポーツリハビリテーション学 Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫																				
生体構造学 Anatomy and Histology	(未定)	前田 慶明																			
生体運動・動作解析学 Biomechanics	高橋 真																				
生体機能解析制御科学 Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸	関川 清一																			
生体環境適応科学 Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類																				
運動器機能医科学 Musculoskeletal Functional research and regeneration	浦川 将																				
生理機能情報科学 Integrative Physiology	(未定)	宮崎 充功																			
作業行動探索科学 Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹																				
感覚運動神経科学 Sensorimotor Neuroscience	桐本 光																				
精神機能制御科学 Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁																				
上肢機能解析制御科学 Analysis and Control of Upper Extremity Function	砂川 融																				
医系科学研究科 (保健学分野)	基幹講座	創薬標的分子科学 Genome and Biomolecular Engineering for Drug Discovery	野村 渉																		
		生体機能分子動態学 Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎																		
		細胞分子生物学 Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊	高橋 陵宇																	
		核酸分析化学 Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之	河合 秀彦																	
		臨床薬物治療学 Clinical Pharmacotherapy	森川 則文	猪川 和朗																	
		薬物療法開発学 Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定)	横大路 智治																	
		治療薬効学 Pharmacotherapy	小澤 孝一郎	柳瀬 雄輝																	
		微生物医薬品開発学 Microbiology	黒田 照夫	熊谷 孝則																	
		生薬学 Pharmacognosy	松浪 勝義																		
		医薬分子機能科学 Functional Molecular Science	小池 透																		
		創薬合成化学 Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉																		
		薬効解析科学 Pharmacology	森岡 徳光																		
		医療薬剤学 Pharmaceutics and Therapeutics	高野 幹久																		
		国際保健看護学 Global Health Nursing	新福 洋子																		
		健康情報学 Health Informatics	(未定)	恒松 美輪子																	
		基礎看護開発学 Fundamental Nursing	折山 早苗	小澤 未緒																	
		助産・母性看護開発学 Midwifery and Maternal-Child Nursing	大平 光子																		
		成人看護開発学 Chronic Care & Family Nursing	森山 美知子																		
		小児看護開発学 Pediatric Nursing	祖父江 育子																		
		精神保健看護開発学 Mental Health and Psychiatric Nursing	國生 拓子																		
周手術期・リハビリケア開発学 Perioperative and Critical Care Management	田邊 和照																				
地域保健看護開発学 Community and Public Health Nursing	中谷 久恵	菅井 敏行																			
地域・学校看護開発学 School and Public Health Nursing	川崎 裕美																				
老年・がん看護開発学 Gerontological and Oncology Nursing	宮下 美香																				
スポーツリハビリテーション学 Sports Rehabilitation	浦邊 幸夫																				
生体構造学 Anatomy and Histology	(未定)	前田 慶明																			
生体運動・動作解析学 Biomechanics	高橋 真																				
生体機能解析制御科学 Physical Analysis and Therapeutic Sciences	濱田 泰伸	関川 清一																			
生体環境適応科学 Bio-Environmental Adaptation Sciences	弓削 類																				
運動器機能医科学 Musculoskeletal Functional research and regeneration	浦川 将																				
生理機能情報科学 Integrative Physiology	(未定)	宮崎 充功																			
作業行動探索科学 Human Behavior Science of Occupational Therapy	宮口 英樹																				
感覚運動神経科学 Sensorimotor Neuroscience	桐本 光																				
精神機能制御科学 Psychosocial Rehabilitation	岡村 仁																				
上肢機能解析制御科学 Analysis and Control of Upper Extremity Function	砂川 融																				

配属組織	講座区分	研究室名(病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	プログラム担当											
						医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences			総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences								
保健学分野	基幹講座	老年・地域作業機能制御科学 Gerontological and Community-Based Occupational Therapy	花岡 秀明			医学専門	歯学専門	薬学専門	放射線医科学専門	保健科学	薬科学	生命医薬科学	公衆衛生学	医学 物理士			
原爆放射線医科学研究所	協力講座	計量生物 Environments and Biometrics	吉永 信治						D			M D					
		線量測定評価 Radiation Biophysics	保田 浩志						D				M D				
		分子疫学 Molecular Epidemiology	川上 秀史	久米 広大						D			M D				
		幹細胞機能学 Stem Cell Biology	渡邊 朋信	仲 一仁						D			M D				
		細胞修復制御 Cellular Biology	田代 聡	孫 継英						D			M D				
		疾患モデル解析 Disease Model	神沼 修	藤本 成明						D			M D				
		放射線ゲノム疾患 Genetics and Cell Biology	松浦 伸也							D			M D				
		がん分子病態 Molecular Oncology	稲葉 俊哉							D			M D				
		分子発がん制御 Experimental Oncology	(未定)	笹谷 めぐみ						D			M D				
		放射線災害医療開発 Radiation Disaster Medicine	廣橋 伸之	谷本 圭司						D			M D				
		血液・腫瘍内科 Hematology and Oncology	一戸 辰夫	福島 伯泰	本庶 仁子					D							
		腫瘍外科 Surgical Oncology	岡田 守人	宮田 義浩	角舎 学行					D							
		再生医療開発 Regenerative Medicine	東 幸仁	丸橋 達也						D			M D				
		附属被ばく資料調査解析部 Radiation Information Registry	(吉永 信治)														
		病院(医)	協力講座	総合診療医学 General Medicine	伊藤 公訓	菅野 啓司	大谷 裕一郎	D								M	
				システム医療学 Medical Informatics and Systems Management	三原 直樹			D									
				内視鏡医学 Endoscopy and Medicine	田中 信治			D									
リウマチ・膠原病学 Clinical Immunology and Rheumatology	平田 信太郎				茂久田 翔	D											
感染症学 Infectious Diseases	大毛 宏喜					D											
リハビリテーション学 Rehabilitation Medicine	(未定)					D											
病理診断学 Anatomical Pathology	有廣 光司					D											
腎臓内科学 Nephrology	正木 崇生					D											
形成外科学 Plastic Surgery	(未定)					D											
がん化学療法科学 Clinical Oncology	杉山 一彦				山内 理海	D											
遺伝医学 Genetic Medicine	樽井 孝夫					D							M				
病院(歯)	協力講座			歯科医学教育学 Dental Education	河口 浩之											M D	
				障害者歯科学 Special Care Dentistry	岡田 芳幸												
				口腔先端治療開発学 Innovation & Precision Dentistry	加治屋 幹人												
病院(薬剤部) 自然科学 研究支援 開発セン ター	協力講座			病院薬剤学 Pharmaceutical Services	松尾 裕彰									M			
				生命科学 Natural Science Center for Basic Research and Development	外丸 祐介											M D	

配属組織	講座区分	研究室名 (病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	プログラム担当																
						医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences				総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences												
						医学 専門	歯学 専門	薬学 専門	放射線 医科学 専門	保健 科学	薬科学	生命 医薬 科学	公衆 衛生学	医学 物理士								
配属組織 こころ・感性科学 研究センター 脳・こころ 研究センター トランス レーショナル ヘルス センター IDBC国際連 携機構	協力講座	脳機能イメージング Brain Function Imaging	眞溪 歩																			
	協力講座	トランスレーショナルリサーチ (橋渡し研究) Translational Research	杉山 大介																			
	協力講座	環境遺伝生態学 Microbial Genomics and Ecology	丸山 史人																			
		(独)国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター がん臨床制御学 National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center Clinical Trials for Cancer Prevention	田代 裕尊 桑井 寿雄 下瀬 省二 (客員教授)																			
		国立感染症研究所 薬剤耐性学 National Institute of Infectious Diseases Antimicrobial Resistance	菅井 基行 (客員教授)																			
		(公財)放射線影響研究所 放射線誘発突然変異解析 Radiation Effects Research Foundation Analysis of radiation-induced mutations	野田 朝男 内村 有邦 (客員教授)																			
		(公財)放射線影響研究所 生体防御ゲノム機能 Radiation Effects Research Foundation Functions of Biological Defense Genome	楠 洋一郎 林 奉権 (客員教授)																			
		(公財)放射線影響研究所 生体応答病理学 Radiation Effects Research Foundation Pathology and Biological responses	鶴山 竜昭 (客員教授)																			
		(公財)放射線影響研究所 放射線健康影響疫学 Radiation Effects Research Foundation Epidemiology of radiation health effects	坂田 律, 杉山 裕美 (客員教授)																			
		(国研)量子科学技術研究開発機構 重粒子線治療研究・分子イメージング 診断治療研究 National Institutes for Quantum Science and Technology Charged Particle Therapy Research・Molecular Imaging and Theranostics	辻 比呂志 西井 龍一 (客員教授)																			
	(国研)量子科学技術研究開発機構 被ばく医療・放射線影響研究 National Institutes for Quantum Science and Technology Radiation Emergency Medicine・Radiation Effects Research	立崎 英夫 柿沼 志津子 (客員教授)																				
	人工関節・生体材料学 Artificial Joints and Biomaterials	石川 正和 (寄附講座准教授)																				
	糖尿病・生活習慣病予防医学 Preventive Medicine for Diabetes and Lifestyle-related Diseases	米田 真康 (寄附講座教授)																				
	医療のためのテクノロジーとデザインシンキング Technology and Design Thinking for Medicine	田淵 仁志 (寄附講座教授)																				
	四肢外傷再建学 Musculoskeletal Traumatology and Reconstructive Surgery	大饗 和憲 (寄附講座教授)																				
	共生社会医学 Medicine for Integrated Approach to Social Inclusion	石井 伸弥 (寄附講座教授)																				
		四宮 陸雄 (寄附講座准教授)																				
		加澤 佳奈 (寄附講座講師)																				

		プログラム担当												
配属組織	講座区分	研究室名 (病院, センター等は, 研究科で使用する学問・研究分野名称)	教授 Professor	准教授 Associate professor	講師 Instructor	医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences				総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences				
						医学 専門	歯学 専門	薬学 専門	放射線 医科学 専門	保健 科学	薬科学	生命 医薬 科学	公衆 衛生学	医学 物理士
医系科学研究科	寄附講座	睡眠医学 Department of Sleep medicine	塩見 利明 (寄附講座教授)	能谷 元 (寄附講座准教授)										
		未病・予防医学 Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 (共同研究講座教授)	野田 正文 (特任准教授)							M D			
		幹細胞応用医科学 Stem Cell Biology and Medicine	中島 歩 (共同研究講座教授)	中島 祐子 (共同研究講座准教授)										
		運動器超音波医学 Musculoskeletal Ultrasound in Medicine												
		先進画像診断開発 Advanced Diagnostic Imaging Development												
		先端生体機能画像開発 Advanced Bio-functional Imaging Development												
		医療イノベーション Medical Innovation	茶山 一彰 (共同研究講座教授)											
		核酸医薬 Nucleic Acid Therapeutics												
		口腔炎症制御学 oral inflammation regulation												



## 8. 規則関係 Regulations

No.	規則名 Titles of Regulations	本文へのリンク Link to Regulations
1	広島大学通則 Hiroshima University General Provisions	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
2	広島大学大学院規則 Hiroshima University Graduate School Regulations	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
3	広島大学大学院医系科学研究科細則 Hiroshima University By-laws for Graduate School of Biomedical and Health Sciences	<a href="#">日本語</a>
4	広島大学学位規則 Hiroshima University Degree Regulations	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
5	広島大学学位規則医系科学研究科内規 Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences By-Laws regardng Degree Regulations	<a href="#">日本語</a>
6	広島大学大学院共通科目履修規則 Hiroshima University By-Laws on Inter Graduate School Classes Course	<a href="#">日本語</a>
7	広島大学既修得単位等の認定に関する細則 Hiroshima University By-Laws Regarding Approval of Previously Acquired Credits	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
8	広島大学長期履修の取扱いに関する細則 Hiroshima University By-Laws on the Treatment of Long-term Completion of Curricula	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
9	広島大学大学院スキルアップ科目に関する細則 Hiroshima University By-Laws regarding Graduate Skill Up Subjects	<a href="#">日本語</a>
10	成績評価に対する異議申立制度について Questioning Grades	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>

11	広島大学大学院医系科学研究科 学業成績の取扱いについて	<a href="#">日本語</a>
12	広島大学大学院医系科学研究科学位授与の判定基準及び学位論文の評価基準	<a href="#">日本語</a>
13	広島大学障害学生の就学等の支援に関する規則 Hiroshima University Regulations on Assisting Disabled Students with School Attendance, etc.	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
14	広島大学エクセレント・スチューデント・スカラシップ規則 Hiroshima University Excellent Student Scholarship Regulations	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
15	広島大学におけるハラスメントの防止等に関する規則 Hiroshima University Regulations Regarding Harassment Prevention	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
16	広島大学学生交流規則 Hiroshima University Student Exchange Regulations	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
17	広島大学研究生規則 Hiroshima University Regulations Regarding Research Students	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
18	広島大学外国人研究生規則 Hiroshima University Regulations Regarding Foreign Research Students	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
19	広島大学科目等履修生規則 Hiroshima University Regulations Regarding Credited Auditors	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
20	広島大学学生生活に関する規則 Hiroshima University Regulations Regarding Student Life	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
21	広島大学授業料等免除及び猶予規則 Hiroshima University Regulations on Tuition Exemption and Postponement	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
22	広島大学学生表彰規則 Hiroshima University Regulations Regarding Student Commendation	<a href="#">日本語</a> <a href="#">English</a>
23	広島大学学生表彰基準 Hiroshima University Regulations Regarding Student Commendation	<a href="#">日本語</a>

24	広島大学学生懲戒規則 Hiroshima University Student Disciplinary Regulations	<a href="#">日本語</a>
		<a href="#">English</a>
25	HIRAKU実践プログラム HIRAKU Practical Program	<a href="#">日本語</a>
26	広島大学理念・ビジョン Hiroshima University Principles and Vision	<a href="#">日本語</a>
		<a href="#">English</a>

広島大学規則集

[https://education.joureikun.jp/hiroshima\\_univ/aggregate/catalog/index.htm](https://education.joureikun.jp/hiroshima_univ/aggregate/catalog/index.htm)

Hiroshima University Regulations (English Version)

<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/international/regulationsen.html>

## 9. 様式集 Formats

このページにない様式や手続きについては、メールで学生支援グループまでお問い合わせください。

なお、所属される研究科によって様式が異なりますのでご注意ください。

In case of there are no formats you required, please contact student support group by e-mail.

There are different formats depending on your enrollment year.

### 学籍異動関係 Change of Student Status

学籍異動関係 Change of Student Status

### 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance

研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance

### その他 Others

その他 Others

# 学籍異動 Change of Student Status

## 休学願 Request for Leave of Absence

※申請は休学を希望する日の前月までに提出してください。

※Please apply one month prior to the day you want to start leave of absence.

休学願(Request for Leave of Absence)医系科学研究科(AY2019~ Enrollment).pdf (201.14KB)

休学願(Request for Leave of Absence)医歯薬保健学研究科(AY2012~2018 Enrollment).pdf (188.3KB)

休学願(Request for Leave of Absence)医歯薬総合研究科(~AY2011 Enrollment).pdf (187.53KB)

## 復学願 Request for Resumption of Studies

※申請は復学を希望する日の前月までに提出してください。

※Please apply one month prior to the day of resumption.

復学願(Request for Resumption of Studies)医系科学研究科(AY2019~ Enrollment).pdf (176.42KB)

復学願(Request for Resumption of Studies)医歯薬保健学研究科(AY2012~2018 Enrollment).pdf (196.1KB)

復学願(Request for Resumption of Studies)医歯薬学総合研究科(~AY2011 Enrollment).pdf (177.63KB)

## 留学願 Request for Study Abroad

留学願(Request to Study Abroad).pdf (141.29KB)

## 退学願 Request for Withdrawal from the University

退学願(Request for Withdrawal from the University).pdf (129.61KB)

## 改姓について Change of Family Name

改姓届(Notification of Changed Family Name).pdf (152.22KB)

旧姓使用届(Notification of Using Previous Family Name).pdf (84.73KB)

旧姓使用中止書類.pdf (84.81KB)

## 長期履修願 Request for Extension of Study Period

※申請期間は年2回（4月1日～4月15日, 10月1日～10月15日）  
Applications period : April 1 to 15 and October 1 to 15

長期履修願(Request for Extension of Study Period).pdf (173.89KB)

長期履修変更願(Request for Change in Extension of Study Period).pdf (157.36KB)

# 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance

## 研究指導関係の手続き Procedures regarding Research Guidance

### 研究指導グループ届 Registration Form

【MD共通】 研究指導グループ届\_Registration Form.pdf (273.61KB)

【MD共通】 研究指導グループ届記載例\_Registration Form (reference) .pdf (320.94KB)

### 履修計画表 Course Registration Plan

#### 博士課程前期 総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences (Master's Course)

履修計画表 Course Registration Plan (M).doc (72.5KB)

履修計画表記載例 Course Registration Plan (M)(Reference).doc (48KB)

#### 博士課程後期 総合健康科学専攻 Division of Integrated Health Sciences (Doctoral Course) ・ 博士課程 医歯薬学専攻 Division of Biomedical Sciences (Doctoral Course)

履修計画表 Course Registration Plan (D).doc (76KB)

履修計画表記載例 Course Registration Plan (D)(Reference).doc (53KB)

### 研究計画書 Research Plan

#### 医系科学研究科 Graduate School of Biomedical and Health Sciences

(併記 D医系) 研究計画書 (博士課程及び博士課程後期) .doc (38.5KB)

(併記 M医系) 研究計画書 (博士課程前期) .doc (37KB)

#### 医歯薬保健学研究科 Graduate School of Biomedical & Health Sciences

【英語併記】 研究計画書 (博士課程及び博士課程後期) .doc (38.5KB)

【英語併記】 研究計画書 (修士・博士課程前期) .doc (37KB)

### 進捗状況確認表 Research Progress Check Sheet

【英語併記】 進捗状況確認表.doc (33KB)

## その他 Others

### その他 Others

#### 学生証の再発行 Student ID-Card Reissue Application

学生証再発行願(Student ID-Card Reissue Application).pdf (182.05KB)

学生証再発行願 (紛失.改姓等) .pdf (42.4KB)

学生証再発行願 (留年生等用) Student ID-Card Reissue Application.pdf (299.04KB)

#### 学生情報登録シート Student Information Registration Sheet

(大学院様式) 学生情報登録シート(Student Information Registration Sheet)2013-6版.pdf (200.04KB)

記入要領(Reference) (大学院様式) 学生情報登録シート(Student Information Registration Sheet) (2014-6版).pdf (505.94KB)

#### 指導教員変更届 Notification of Academic Supervisor Change

新様式2 : 指導教員変更届-Notification of Academic Supervisor Change.pdf (302.11KB)

#### 教育方法の特例

(医系科学研究科学生用) 教育方法の特例.pdf (342.61KB)

(医歯薬保健学研究科) 教育方法の特例.pdf (70.59KB)

#### パスカード申請 (社会人用)

※社会人大学院生特例を申請している方に限りパスカード申請が可能です。

社会人用パスカード申請書類.pdf (1.25MB)