

## 「地学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「地学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスと実験を行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続きを行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※「地学実験法・同実験Ⅱ」の履修を希望される方は、必ず「地学実験法・同実験Ⅰ」を履修してください(下記ガイダンスへの参加必須)。

※下記ガイダンスに出席し、「地学実験法・同実験Ⅰ」の履修を希望された方は、自動的に4ターム開講の「地学実験法・同実験Ⅱ」も履修登録されます(Ⅱの開講時間帯はシラバス参照)。

クラス分けは、「My もみじ」履修登録画面で指定クラス情報を確認してください。また、クラス指定のない学生(再履修生含む)は、履修可能な曜日・時限のいずれかのガイダンスに出席してください。

**何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ(教養教育担当)に申し出てください。**これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は**原則として履修を認めません。**

### ■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月5日	木	1-4	地学実験法・同実験 [1 教自]	齋藤 光代	H206

※実験室は総合科学部 H 棟にあります。

## 「物理学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「物理学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスを行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続きを行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※「物理学実験法・同実験Ⅱ」の履修を希望する方は、必ず「物理学実験法・同実験Ⅰ」を履修してください(下記ガイダンスへの参加必須)。

※ガイダンスに出席し「物理学実験法・同実験Ⅰ」の履修を希望した方は、自動的に4ターム同一時間開講の「物理学実験法・同実験Ⅱ」にも履修登録されます。

※Ⅱのみの履修を希望する再履修生の方は、必ずガイダンス当日までに担当教員へ相談してください。

なお、ガイダンス当日までに実験書『物理学基礎実験』第2版新訂(宇田川, 永井, 星野)〈共立出版〉を生協で購入し、当日持参してください。

クラス分けは、「My もみじ」履修登録画面で指定クラス情報の曜日時限・担当教員を確認してください。また、クラス指定のない学生(再履修生含む)は、月曜1-4時限または木曜1-4時限のいずれかのガイダンスに出席してください。月曜5-8時限は受講者数超過のためクラス指定のない学生は原則として履修できません。担当教員はガイダンス時に人数調整を行って決定します。

何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ(教養教育担当)もしくは担当教員に申し出てください。これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は原則として履修を認めません。

### ■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月2日	月	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ [1教自,1教人,1理化,1理生,1理地]	戸田 昭彦	H102
10月2日	月	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ [1教自,1教人,1理化,1理生,1理地]	田中 晋平	H104
10月2日	月	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ [1教自,1教人,1理化,1理生,1理地]	浴野 稔一	H108
10月2日	月	5-8	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工一]	荻田 典男	H106
10月2日	月	5-8	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工一]	田口 健	H108
10月2日	月	5-8	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工一]	田中 晋平	H102
10月2日	月	5-8	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工一]	梶原 行夫	H104
10月2日	月	5-8	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工一]	石坂 智	H106
10月5日	木	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工二]	杉本 暁	H102
10月5日	木	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工二]	浴野 稔一	H104
10月5日	木	1-4	物理学実験法・同実験Ⅰ[1工二]	吉野 浩生	H108

※実験室は総合科学部 H棟にあります。

## 「化学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「化学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」については、第3タームの初回授業で下記のとおりガイダンスを行います。ガイダンスの出席者のみ履修手続を行いますので、履修の必要がある学生は、必ず出席してください。

※「化学実験法・同実験Ⅱ」の履修を希望する方は、必ず「化学実験法・同実験Ⅰ」を履修してください(下記ガイダンスへの参加必須)。

※下記ガイダンスに出席し、「化学実験法・同実験Ⅰ」の履修を希望した方は、自動的に4ターム開講の「化学実験法・同実験Ⅱ」も履修登録されます(Ⅱの開講時間帯はシラバス参照)。

なお、第1週目のガイダンスで教科書を使用しますので、受講者は必ず前もって教科書「基礎化学実験 改訂第6版(大学教育出版)」を購入し持参してください。

また、必ず事前に「Myもみじ」履修登録画面で指定クラス情報の曜日時限・担当教員を確認の上、出席してください。クラス指定のない学生(再履修生含む)は、履修可能な曜日・時限のいずれかのガイダンスに出席してください。

第1回目のガイダンス・講義は、廃液処理や安全に関する諸注意など、化学実験を行う上で必須の知識を周知するためのものです。何らかの理由で欠席せざるを得ない場合は速やかに教育推進グループ(教養教育担当)に申し出てください。これを怠って、第1回目のガイダンスを受講しなかった者は原則として履修を認めません。

### ■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月3日	火	5-8	化学実験法・同実験Ⅰ[2 理化]	岩本 洋子	H301
10月3日	火	5-8	化学実験法・同実験Ⅰ[2 理化]	松嶋 亮人	H304
10月4日	水	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 教自,1 教人]	石原 康宏	H304
10月4日	水	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 理生]	石田 敦彦	H301
10月5日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	渡邊 千穂	H302
10月5日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	湊 拓生	H304
10月5日	木	1-4	化学実験法・同実験Ⅰ[1 工一]	竹田 一彦	H301

※実験室は総合科学部 H棟にあります。

# 「生物学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」について

「生物学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ」は全て対面で行いますが、座席指定を行いますので、

**9月23日(土)～9月27日(水)までを履修登録期間**とします。他の講義とは異なりますので注意してください。

初回(水曜日は10月4日、金曜日は10月6日)時に、ガイダンス場所(H201とH204は隣にあります)前の掲示板にクラスと座席表を掲示します。指定された部屋の席に着席してください。

※「生物学実験法・同実験Ⅱ」の履修を希望する方は、必ず「生物学実験法・同実験Ⅰ」を履修してください。(下記ガイダンスへの参加必須)。

※下記ガイダンスに出席し、「生物学実験法・同実験Ⅰ」の履修を希望した方は、自動的に4ターム開講の「生物学実験法・同実験Ⅱ」も履修登録されます(Ⅱの開講時間帯はシラバス参照)(生物生産学部の学生を除く。)

※生物生産学部の学生も「生物学実験法・同実験Ⅱ」を履修可能です。学習効果の観点から、ⅠとⅡの受講をお勧めします。

- ・履修登録期間(9月23日(土)～9月27日(水))後に本科目の履修を希望する場合は、下記小林までご連絡ください。受講生の数によりますが、受け入れ可能な場合もあります。
- ・クラス指定のない学生(再履修生含む)は、履修登録期間中に下記小林までご連絡ください。
- ・受講希望者数が多い場合、抽選になる可能性があります。

本科目の問い合わせ先: 小林 勇喜(ykoba@hiroshima-u.ac.jp)

以下の教科書をガイダンスまでに購入し、毎回必ず持ってきてください。

『フローチャート標準生物学実験』 \* 巻末のレポート用紙を使用します。  
(著者: 標準生物学実験編集委員会編 出版社: 実教出版) ¥2,300+税

## ■ガイダンス日時

日付	曜日	時限	科目名	担当教員名	ガイダンス場所
10月4日	水	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1教自,1教人,1生]	浮穴 和義	H201 実験室 及び H204 実験室 ※実験室前の 掲示板にクラ スと座席表を 掲示します。
10月4日	水	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1教自,1教人,1生]	戸田 求	
10月4日	水	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1教自,1教人,1生]	中川 直樹	
10月4日	水	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1教自,1教人,1生]	小林 勇喜	
10月6日	金	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1理生,1理地,1工三]	中林 雅	
10月6日	金	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1理生,1理地,1工三]	土谷 彰男	
10月6日	金	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1理生,1理地,1工三]	和崎 淳	
10月6日	金	1-4	生物学実験法・同実験Ⅰ[1理生,1理地,1工三]	彦坂 暁	

※実験室は総合科学部 H 棟にあります。

## **Experimental Methods and Laboratory Work in Science B**

If you wish to take "Experimental Methods and Laboratory Work in Science B",  
please fill out the survey by 23:59 on September 27 at the following URL.

However, IGS(Department of Integrated Global Studies) students are not required to respond.

<https://forms.office.com/r/ZL7TV2Rfvp>