

2021年1月現在

実施予定研究科	専攻・プログラム名	科目数	GPA	申請上限 単位数	修了要件 単位数	
(a)		(b)	(c)	(d)	(e)	
人間社会科学研究科	人文社会科学専攻	心理学プログラム	8	60	10	10
		法学・政治学プログラム	59	60		
		経済学プログラム	38	60		
		マネジメントプログラム	14	70		
		国際平和共生プログラム	3	50		
		国際経済開発プログラム	24	50		
	人間総合科学プログラム	54	70			
	教育科学専攻国際教育開発プログラム	9	50			
	教職開発専攻教職開発プログラム	8	50	4	4	
実務法学専攻実務法学プログラム	19	60	10	10		
先進理工系科学研究科	先進理工系科学専攻	数学プログラム	29	80	10	10
		物理学プログラム	14	50		
		地球惑星システム学プログラム	7	65		
		基礎化学プログラム	14	75		
		応用化学プログラム	13	50		
		化学工学プログラム	6	50		
		電気システム制御プログラム	2	50		
		機械工学プログラム	11	50		
		輸送・環境システムプログラム	11	50		
		建築学プログラム	12	60		
		社会基盤環境工学プログラム	11	50		
		情報科学プログラム	5	50		
		スマートイノベーションプログラム	11	50		
		量子物質科学プログラム	28	50		
理工学融合プログラム（環境自然科学分野）（注1）	15	70				
理工学融合プログラム（開発科学分野）（注1）	5	50				
統合生命科学研究科	統合生命科学専攻	生物工学プログラム	12	50	10	
		食品生命科学プログラム	8			
		生物資源科学プログラム	10			
		生命環境総合科学プログラム	5			
		基礎生物学プログラム	5			
		数理生命科学プログラム	26			
		生命医科学プログラム	24			
医系科学研究科	総合健康科学専攻	プログラム共通科目	13	(注2)	10	10
		保健科学プログラム	7	55		
		薬科学プログラム	1	80		
		公衆衛生学プログラム	15	60		
		医学物理士プログラム	13	60		
		生命医療科学プログラム	9	60		

(注1) 理工学融合プログラムについては、分野ごとに科目等を定める。分野の詳細は、先進理工系科学研究科ホームページを参照すること。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/research/transdisciplinary-science-and-engineering>

(注2) プログラム共通科目を受講できるGPAは、各プログラムが定めた値とする。

## 研究科が指定する授業科目【細則第3条関係】

## 人間社会科学研究所

2021年1月現在

専攻・プログラム名等	授 業 科 目 名	開設 単位数	開講区分	備 考
心理学プログラム	臨床心理学特講 I	2	1T	
心理学プログラム	家族関係・集団・地域社会における 心理支援に関する理論と実践	2	3T	
心理学プログラム	福祉分野に関する理論と支援の展開	2	(前)集中	隔年（奇数年度）
心理学プログラム	司法・犯罪分野に関する理論と支援 の展開	2	(前)集中	隔年（偶数年度）
心理学プログラム	産業・労働分野に関する理論と支援 の展開	2	(前)集中	隔年（偶数年度）
心理学プログラム	保健医療分野に関する理論と支援の 展開	2	(後)集中	11～2月の午後・夜間に開講予 定。15回のうち、東広島キャン パスで開講される回と霞キャン パスで開講される回がある。
心理学プログラム	心理学特講 B	2	(後)集中	隔年（偶数年度）
心理学プログラム	心理学特講 D	2	(後)集中	隔年（奇数年度）
法学・政治学プログラム	国際政治学	2	前期	
法学・政治学プログラム	国際政治学演習	2	後期	
法学・政治学プログラム	日本法概説 1	2	1T	
法学・政治学プログラム	日本法概説 2	2	3T	
法学・政治学プログラム	国際政治経済論	2	2T	
法学・政治学プログラム	国際政治経済論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	外交論	2	2T	
法学・政治学プログラム	外交論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	政治倫理論	2	1T	
法学・政治学プログラム	政治倫理論演習	2	2T	
法学・政治学プログラム	現代憲法論	2	1T	
法学・政治学プログラム	医療と人権	2	前期	
法学・政治学プログラム	精神科医療法制論	2	後期	
法学・政治学プログラム	Comparative Law	2	3T	
法学・政治学プログラム	国際刑事政策	2	4T	
法学・政治学プログラム	国際刑事政策演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	国際刑事法	2	3T	
法学・政治学プログラム	医事法制度論	2	1T	
法学・政治学プログラム	国際秩序構築論	2	後期	
法学・政治学プログラム	国際秩序構築論演習	2	前期	
法学・政治学プログラム	民事訴訟の理論と実務	2	2T	
法学・政治学プログラム	民事訴訟の理論と実務演習	2	3T	
法学・政治学プログラム	法学・政治学プログラム特別演習 I	2	1T	
法学・政治学プログラム	法学・政治学プログラム特別演習 II	2	3T	
法学・政治学プログラム	社会変動分析論	2	2T	
法学・政治学プログラム	社会変動分析論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	社会調査論	2	前期	
法学・政治学プログラム	雇用関係法	2	前期	
法学・政治学プログラム	雇用関係法演習	2	後期	
法学・政治学プログラム	租税法	2	前期	
法学・政治学プログラム	租税法演習	2	後期	
法学・政治学プログラム	経営法務	2	前期	
法学・政治学プログラム	経営法務演習	2	後期	
法学・政治学プログラム	日本政治論	2	3T	
法学・政治学プログラム	日本政治論演習	2	2T	
法学・政治学プログラム	国際法	2	前期	
法学・政治学プログラム	国際法演習	2	後期	
法学・政治学プログラム	行政法理論	2	2T	
法学・政治学プログラム	行政法理論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	家族支援社会論	2	1T	

法学・政治学プログラム	家族支援社会論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	医療社会学特論	2	前期	
法学・政治学プログラム	不動産法	2	3T	
法学・政治学プログラム	不動産法演習	2	前期	
法学・政治学プログラム	社会構造分析論	2	1T	
法学・政治学プログラム	社会構造分析論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	憲法理論	2	2T	
法学・政治学プログラム	憲法理論演習	2	3T	
法学・政治学プログラム	企業組織法	2	4T	
法学・政治学プログラム	企業組織法演習	2	2T	
法学・政治学プログラム	国際関係私法	2	2T	
法学・政治学プログラム	国際関係私法演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	契約法	2	1T	
法学・政治学プログラム	契約法演習	2	3T	
法学・政治学プログラム	刑事システム論	2	2T	
法学・政治学プログラム	刑事システム論演習	2	4T	
法学・政治学プログラム	比較自治体論	2	前期	
法学・政治学プログラム	物件管理法	2	1T	
法学・政治学プログラム	物件管理法演習	2	4T	
経済学プログラム	経済学プログラム特別演習Ⅰ	2	(前)セメ	
経済学プログラム	経済学プログラム特別演習Ⅱ	2	(後)セメ	
経済学プログラム	応用ファイナンス	2	(前)セメ	開講時期未定
経済学プログラム	理論ファイナンス	2	(前)セメ	
経済学プログラム	金融資本市場分析	2	(後)セメ	
経済学プログラム	経済数学	2	(後)セメ	
経済学プログラム	日本銀行連携講義1	2	—	隔年開講 (2021年度開講なし)
経済学プログラム	日本銀行連携講義2	2	通年	隔年開講
経済学プログラム	金融庁連携講義1	2	—	隔年開講 (2021年度開講なし)
経済学プログラム	金融庁連携講義2	2	通年	隔年開講
経済学プログラム	日本政策投資銀行連携講義1	2	—	隔年開講 (2021年度開講なし)
経済学プログラム	日本政策投資銀行連携講義2	2	(後)セメ	隔年開講
経済学プログラム	計量経済学1	2	1T	開講時期未定
経済学プログラム	計量経済学2	2	3T	
経済学プログラム	経済統計分析	2	1T	開講時期未定
経済学プログラム	マクロ経済学	2	2T	開講時期未定
経済学プログラム	ミクロ経済学	2	(前)セメ	開講時期未定
経済学プログラム	経済時系列分析	2	(後)セメ	開講時期未定
経済学プログラム	労働市場分析	2	1T	開講時期未定
経済学プログラム	財政学	2	1T	開講時期未定
経済学プログラム	マクロ金融分析	2	4T	
経済学プログラム	経済戦略論	2	3T	
経済学プログラム	地方財政論	2	2T	開講時期未定
経済学プログラム	経済情報分析	2	3T	
経済学プログラム	経済学特講	2	1T	
経済学プログラム	公共経済学	2	4T	開講時期未定
経済学プログラム	医療経済学	2	1T	
経済学プログラム	公共政策論	2	3T	開講時期未定
経済学プログラム	国際公共政策	2	1T	
経済学プログラム	応用国際公共政策	2	1T	開講時期未定
経済学プログラム	開放マクロ経済学	2	3T	
経済学プログラム	産業組織と政策分析	2	3T	開講時期未定
経済学プログラム	欧米経済史1	2	—	隔年開講 (2021年度開講なし)
経済学プログラム	欧米経済史2	2	4T	隔年開講 開講時期未定
経済学プログラム	政治経済学1	2	—	隔年開講 (2021年度開講なし)
経済学プログラム	政治経済学2	2	2T	隔年開講 開講時期未定

経済学プログラム	経済学史 1	2	—	隔年開講 (2021 年度開講なし)
経済学プログラム	経済学史 2	2	4T	隔年開講 開講時期未定
マネジメントプログラム	C S R 論	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	コスト・マネジメント	2	後期(集中)	
マネジメントプログラム	経営情報システム論	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	社会心理学特論	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	情報システム管理学	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	国際関係論	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	異文化ビジネスコミュニケーション	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	サービス経営論	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	税法ケーススタディ	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	フィールドワーク論	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	国際マーケティング戦略論	2	(後)セメ	
マネジメントプログラム	人的資源管理論	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	マネジメント特講 (サステイナビリティ・マネジメント論)	2	(前)セメ	
マネジメントプログラム	マネジメント特講 (ビジネス・エコシステム論)	2	(前)セメ	
国際平和共生プログラム	Peace and Co-existence A	1	1T	英語・オムニバス
国際平和共生プログラム	Peace and Co-existence B	1	3T	英語・オムニバス
国際平和共生プログラム	Basic Cultural Anthropology II	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	社会科学のための数理・計量分析	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	持続可能な発展論基礎	2	(後)セメ	英語
国際経済開発プログラム	開発ミクロ経済学 I	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	開発ミクロ経済学 II	2	4T	英語
国際経済開発プログラム	開発マクロ経済学 I	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	開発マクロ経済学 II	2	4T	英語
国際経済開発プログラム	開発計量経済学 I	2	1T	英語
国際経済開発プログラム	開発計量経済学 II	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	公共経済論	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	経済統計分析論	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	グローバルガバナンス論	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	都市経済学	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	農村開発論	2	4T	英語
国際経済開発プログラム	技術経営論	2	4T	英語
国際経済開発プログラム	人的資源開発論	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	公共管理論	2	集中	英語
国際経済開発プログラム	経営組織論	2	集中	英語
国際経済開発プログラム	経営戦略論	2	集中	英語
国際経済開発プログラム	環境政策論	2	3T	英語
国際経済開発プログラム	都市政策論	2	4T	英語
国際経済開発プログラム	国際協力論	2	集中	英語
国際経済開発プログラム	労働政策論	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	国際金融論	2	2T	英語
国際経済開発プログラム	農業生産経済分析	2	3T	英語
人間総合科学プログラム	コンピュータと言語研究・教育	2	4T	
人間総合科学プログラム	言語構造論	2	1T	
人間総合科学プログラム	言語類型研究	2	4T	
人間総合科学プログラム	心理言語的アプローチからの第二言語習得	2	1T	
人間総合科学プログラム	実験言語学	2	2T	
人間総合科学プログラム	運動生理・生化学	2	3T	「筋生理生化学」(総合科学部専門科目)を履修していること
人間総合科学プログラム	運動適応学	2	2T	
人間総合科学プログラム	運動制御学	2	3T	
人間総合科学プログラム	運動精神科学	2	4T	

人間総合科学プログラム	認知科学論	2	1T	
人間総合科学プログラム	比較認知論	2	4T	
人間総合科学プログラム	環境行動論	2	1T	
人間総合科学プログラム	適応行動論	2	2T	
人間総合科学プログラム	社会行動論	2	3T	
人間総合科学プログラム	現代哲学	2	2T	
人間総合科学プログラム	美的感性論	2	2T	
人間総合科学プログラム	文化哲学	2	3T	
人間総合科学プログラム	比較芸術論	2	2T	
人間総合科学プログラム	実践倫理学	2	4T	
人間総合科学プログラム	比較宗教思想史	2	3T	
人間総合科学プログラム	マイノリティ文化思想	2	3T	
人間総合科学プログラム	日本地域研究	2	2T	
人間総合科学プログラム	日本文藝社会研究	2	1T	
人間総合科学プログラム	日本現代史	2	4T	
人間総合科学プログラム	アジア文化論（現代文化）	2	3T	
人間総合科学プログラム	アジア文化論（表象文化）	2	4T	
人間総合科学プログラム	アジア文化論（伝統文化）	2	2T	
人間総合科学プログラム	ヨーロッパ社会論	2	1T	
人間総合科学プログラム	ヨーロッパ文化論	2	4T	
人間総合科学プログラム	欧米地域研究	2	2T	
人間総合科学プログラム	アジア地域研究	2	1T	
人間総合科学プログラム	英米社会論（国際関係）	2	前期（集中）	
人間総合科学プログラム	ヒロシマ平和学	2	3T	
人間総合科学プログラム	英米文化論	2	3T	
人間総合科学プログラム	英米文藝社会研究	2	1T	
人間総合科学プログラム	宗教学	2	3T	
人間総合科学プログラム	宗教聖典論	2	4T	
人間総合科学プログラム	社会人類学	2	3T	
人間総合科学プログラム	民族誌論	2	2T	
人間総合科学プログラム	科学・技術・社会論	2	2T	
人間総合科学プログラム	社会文化史	2	3T	
人間総合科学プログラム	教育文化史	2	3T	
人間総合科学プログラム	異文化理解	2	1T	
人間総合科学プログラム	持続可能な観光発展論	2	2T	
人間総合科学プログラム	文化観光論	2	3T	
人間総合科学プログラム	社会動態論	2	4T	
人間総合科学プログラム	社会構造論	2	3T	
人間総合科学プログラム	社会学研究法	2	1T	
人間総合科学プログラム	福祉社会論	2	2T	
人間総合科学プログラム	世界経済体制論	2	3T	
人間総合科学プログラム	産業システム論	2	4T	
人間総合科学プログラム	農村環境社会論	2	3T	
人間総合科学プログラム	持続可能地域論	2	2T	
人間総合科学プログラム	地域情報論	2	2T	
国際教育開発プログラム	国際教育協力論	2	1T	英語
国際教育開発プログラム	理科教育開発論	2	1T	英語
国際教育開発プログラム	科学教育開発基礎論	2	4T	英語
国際教育開発プログラム	数学教育開発論	2	2T	英語
国際教育開発プログラム	高等教育開発論	2	2T	英語
国際教育開発プログラム	教育統計概論	2	4T	英語
国際教育開発プログラム	教育人材開発論	2	1T	英語
国際教育開発プログラム	教育基礎論	2	3T	英語
国際教育開発プログラム	幼児教育・保育開発論 I	2	1T	英語
教職開発プログラム	発達支援と幼児児童生徒理解	2	2T	

教職開発プログラム	教育実践研究の技法（校内研修を含む）	2	2T	
教職開発プログラム	教科横断的授業デザインと授業分析	2	2T	
教職開発プログラム	学校における教育相談	2	3T	
教職開発プログラム	異校種連携接続の実践開発	2	3T	
教職開発プログラム	ユニバーサルマインドの授業開発	2	2T	オムニバス
教職開発プログラム	グローバルマインドの授業開発	2	3T	オムニバス
教職開発プログラム	先進的授業研究の理論と実践	2	通年	オムニバス
実務法学プログラム	法学概論	1	1T	
実務法学プログラム	基礎演習 1	1	2T	
実務法学プログラム	基礎演習 2	1	3T	
実務法学プログラム	基礎演習 3	1	4T	
実務法学プログラム	民法 1 A	2	1T	
実務法学プログラム	民法 1 B	2	2T	
実務法学プログラム	民法 2	2	(前)セメ	
実務法学プログラム	民法 3	2	3T	
実務法学プログラム	民法 4	2	4T	
実務法学プログラム	会社法 1	1	2T	
実務法学プログラム	会社法 2	1	3T	
実務法学プログラム	会社法 3	1	4T	
実務法学プログラム	民事訴訟法	2	(後)セメ	
実務法学プログラム	刑法 A	1	1T	
実務法学プログラム	刑法 A 演習	1	2T	
実務法学プログラム	刑法 B	1	3T	
実務法学プログラム	刑法 B 演習	1	4T	
実務法学プログラム	憲法 1	2	(前)セメ	
実務法学プログラム	憲法 2	2	(後)セメ	

### 先進理工系科学研究科

2021年1月現在

専攻・プログラム名等	授業科目名	開設 単位数	開講区分	備考
数学プログラム	代数数理基礎講義A	2	1T	
数学プログラム	代数数理基礎講義B	2	3T	
数学プログラム	代数数理特論A	2	2T	隔年
数学プログラム	代数数理特論B	2	4T	隔年
数学プログラム	代数数理特論C	2	2T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	代数数理特論D	2	4T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	多様幾何基礎講義A	2	1T	
数学プログラム	多様幾何基礎講義B	2	4T	
数学プログラム	多様幾何特論A	2	2T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	多様幾何特論B	2	3T	隔年
数学プログラム	多様幾何特論C	2	2T	隔年
数学プログラム	多様幾何特論D	2	3T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	数理解析基礎講義A	2	1T	
数学プログラム	数理解析基礎講義B	2	4T	
数学プログラム	数理解析特論A	2	3T	隔年
数学プログラム	数理解析特論B	2	4T	隔年
数学プログラム	数理解析特論C	2	3T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	数理解析特論D	2	4T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	確率統計基礎講義A	2	1T	隔年
数学プログラム	確率統計基礎講義B	2	1T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	確率統計基礎講義C	2	1T	隔年（2021年度開講なし）

数学プログラム	確率統計基礎講義D	2	1T	隔年
数学プログラム	確率統計特論A	2	3T	隔年
数学プログラム	確率統計特論B	2	4T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	確率統計特論C	2	3T	隔年（2021年度開講なし）
数学プログラム	確率統計特論D	2	4T	隔年
数学プログラム	総合数理基礎講義A	2	1T	
数学プログラム	総合数理基礎講義B	2	2T	
数学プログラム	総合数理基礎講義C	2	3T	
物理学プログラム	量子場の理論	2	1T	
物理学プログラム	素粒子物理学	2	3T	
物理学プログラム	宇宙物理学	2	1T	
物理学プログラム	クォーク物理学	2	1T	
物理学プログラム	高エネルギー物理学	2	2T	
物理学プログラム	X線ガンマ線宇宙観測	2	1T	
物理学プログラム	光赤外線宇宙観測	2	2T	
物理学プログラム	放射光科学特論A	1	1T	
物理学プログラム	放射光科学特論B	1	2T	
物理学プログラム	構造物性物理学	2	3T	
物理学プログラム	電子物性物理学	2	3T	
物理学プログラム	光物性論	2	4T	
物理学プログラム	表面物理学	2	4T	
物理学プログラム	相対論的宇宙論	2	2T	
地球惑星システム学プログラム	太陽系進化論	2	1T	
地球惑星システム学プログラム	地球史	2	3T	
地球惑星システム学プログラム	地球ダイナミクス	2	2T	
地球惑星システム学プログラム	断層と地震	2	4T	
地球惑星システム学プログラム	岩石レオロジー	2	1T	
地球惑星システム学プログラム	地球内部物質学	2	2T	
地球惑星システム学プログラム	地球惑星物質分析法	2	1T	
基礎化学プログラム	物理化学概論	2	1T	
基礎化学プログラム	無機化学概論	2	1T	
基礎化学プログラム	有機化学概論	2	1T	
基礎化学プログラム	構造物理化学	2	3T	隔年
基礎化学プログラム	固体物性化学	2	2T	隔年（2021年度開講なし）
基礎化学プログラム	錯体化学	2	1T	隔年
基礎化学プログラム	分析化学	2	4T	隔年
基礎化学プログラム	構造有機化学	2	2T	隔年（2021年度開講なし）
基礎化学プログラム	光機能化学	2	3T	隔年（2021年度開講なし）
基礎化学プログラム	放射線反応化学	2	4T	隔年
基礎化学プログラム	量子化学	2	3T	隔年（2021年度開講なし）
基礎化学プログラム	反応物理化学	2	2T	隔年
基礎化学プログラム	反応有機化学	2	3T	隔年
基礎化学プログラム	有機典型元素化学	2	2T	隔年（2021年度開講なし）
応用化学プログラム	多孔材料化学論	2	1T	
応用化学プログラム	有機材料化学論	2	2T	
応用化学プログラム	無機材料化学論	2	4T	
応用化学プログラム	高分子合成化学論	2	2T	
応用化学プログラム	機能性色素化学論	2	3T	
応用化学プログラム	材料分析化学論	2	1T	

応用化学プログラム	超分子化学論	2	4T	
応用化学プログラム	高分子材料化学論	2	3T	
応用化学プログラム	ハイブリッド材料化学論	2	4T	
応用化学プログラム	応用化学特別講義A	1	1T	
応用化学プログラム	応用化学特別講義B	1	3T	
応用化学プログラム	応用化学特別講義C	1	2T	
応用化学プログラム	応用化学特別講義D	1	4T	
化学工学プログラム	平衡・輸送物性特論	2	1T (日)	隔年 (2021年度開講なし)
			2T (英)	
化学工学プログラム	微粒子工学論	2	4T (日)	隔年 (2021年度開講なし)
			3T (英)	
化学工学プログラム	物質移動特論	2	3T (日)	隔年 (2021年度開講なし)
			1T (英)	
化学工学プログラム	伝熱工学特論	2	3T (日)	隔年 (2021年度開講なし)
			4T (英)	
化学工学プログラム	流動解析論	2	2T (日)	隔年
			3T (英)	
化学工学プログラム	環境化学工学特論	2	1T (日)	隔年
			1T (英)	
電気システム制御プログラム	数理学 A	2	2T	隔年
電気システム制御プログラム	数理学E	2	3T	隔年
機械工学プログラム	機械力学特論	2	2T (日)	隔年 (2021年度開講なし)
			2T (英)	隔年
機械工学プログラム	材料強度学特論	2	2T	
機械工学プログラム	自律システム工学特論	2	2T	
機械工学プログラム	熱工学特論	2	3T (日)	
			1T (英)	
機械工学プログラム	弾塑性学特論	2	1T	
機械工学プログラム	材料複合工学特論	2	3T	
機械工学プログラム	生産マネジメントシステム特論	2	4T	
機械工学プログラム	精密工作学特論	2	1T	
機械工学プログラム	核エネルギー特論	2	4T	
機械工学プログラム	Advanced Biomass Resources	2	4T	
機械工学プログラム	Advanced Biofuel Engineering	2	3T	
輸送・環境システムプログラム	材料力学特論	2	4T	
輸送・環境システムプログラム	有限要素法特論	2	1T	
輸送・環境システムプログラム	数値流体力学特論	2	1T	
輸送・環境システムプログラム	海上輸送機器計画特論	2	1T	
輸送・環境システムプログラム	輸送機器耐空・耐航性能特論	2	2T	
輸送・環境システムプログラム	システム計画学特論	2	3T	
輸送・環境システムプログラム	構造計測制御特論	2	3T	
輸送・環境システムプログラム	計算破壊力学特論	2	4T	
輸送・環境システムプログラム	最適設計特論	2	4T	
輸送・環境システムプログラム	リモートセンシング特論	2	2T	
輸送・環境システムプログラム	船舶運動力学特論	2	3T	
建築学プログラム	建築環境設備学特論	2	3T	
建築学プログラム	建築設計学特論	2	1T	
建築学プログラム	都市環境計画特論	2	3T	
建築学プログラム	鋼構造設計法特論	2	1T	

建築学プログラム	鉄筋コンクリート構造特論	2	2T	
建築学プログラム	建築物性能設計法特論	2	2T	
建築学プログラム	建築構工法特論	2	3T	
建築学プログラム	建築構造物振動特論	2	3T	
建築学プログラム	建築企画・計画特論	2	1T	
建築学プログラム	木質構造特論	2	4T	
建築学プログラム	人間環境工学特論	2	2T	
建築学プログラム	建築都市地震工学特論	2	2T	
社会基盤環境工学プログラム	地盤工学特論	2	1T	
社会基盤環境工学プログラム	コンクリート構造特論	2	2T	
社会基盤環境工学プログラム	Environmental Fluid Mechanics	2	3T	
社会基盤環境工学プログラム	沿岸環境工学特論	2	2T	
社会基盤環境工学プログラム	環境保全工学特論	2	2T	
社会基盤環境工学プログラム	Infrastructure and Regional Planning	2	1T	
社会基盤環境工学プログラム	構造材料学特論	2	1T (日) 3T (英)	
社会基盤環境工学プログラム	Advanced River Engineering	2	1T	
社会基盤環境工学プログラム	気象学特論	2	1T	
社会基盤環境工学プログラム	環境リスク制御工学特論	2	3T	
社会基盤環境工学プログラム	Advanced Environmental Systems Engineering	2	4T	
情報科学プログラム	Embedded System	2	1T	
情報科学プログラム	Cryptography	2	4T	隔年 (2021年度開講なし)
情報科学プログラム	情報システム論	2	3T	
情報科学プログラム	計算統計情報環境論	2	1T	
情報科学プログラム	情報セキュリティ論	2	3T	
スマートイノベーションプログラム	デジタルものづくり論	2	1T	
スマートイノベーションプログラム	イノベーション論	2	2T	
スマートイノベーションプログラム	モデルベース演習 I	1	3T	
スマートイノベーションプログラム	モデルベース演習 II	1	3T	
スマートイノベーションプログラム	モデルベース演習 III	1	4T	
スマートイノベーションプログラム	有機材料化学論	2	2T	
スマートイノベーションプログラム	無機材料化学論	2	4T	
スマートイノベーションプログラム	多孔材料化学論	2	1T	
スマートイノベーションプログラム	材料分析化学論	2	1T	
スマートイノベーションプログラム	高分子材料化学論	2	3T	
スマートイノベーションプログラム	ハイブリッド材料化学論	2	4T	
量子物質科学プログラム	物質科学概論	2	1T	
量子物質科学プログラム	エレクトロニクス概論	2	1T	
量子物質科学プログラム	固体電子論	2	1T	隔年
量子物質科学プログラム	固体物性論	2	1T	隔年
量子物質科学プログラム	電子相関物理学 A	2	1T	隔年 (2021年度開講なし)
量子物質科学プログラム	電子相関物理学 B	2	3T	隔年
量子物質科学プログラム	磁性物理学 A	2	2T	隔年 (2021年度開講なし)
量子物質科学プログラム	磁性物理学 B	2	4T	隔年
量子物質科学プログラム	低温物理学 A	2	1T	隔年
量子物質科学プログラム	低温物理学 B	2	3T	隔年 (2021年度開講なし)
量子物質科学プログラム	光子物理学	2	3T	
量子物質科学プログラム	ビーム物理学	2	2T	

量子物質科学プログラム	加速器物理学	2	4T	隔年
量子物質科学プログラム	量子物理学	2	2T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	光物性工学	2	2T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	ナノサイエンス	2	4T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	Quantum Optics	2	1T	隔年
量子物質科学プログラム	プラズモニクス	2	4T	隔年
量子物質科学プログラム	水素機能材料学	2	3T	
量子物質科学プログラム	生体磁気工学	2	4T	
量子物質科学プログラム	分子・バイオデバイス工学	2	3T	
量子物質科学プログラム	半導体物性工学	2	1T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	電子デバイス物理	2	3T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	LSI 集積化学	2	1T	
量子物質科学プログラム	システム LSI 設計	2	2T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	アナログ集積回路 A	2	4T	隔年 (2021 年度開講なし)
量子物質科学プログラム	アナログ集積回路 B	2	2T	隔年
量子物質科学プログラム	RF・高速回路設計のための電磁気学	2	3T	隔年
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	地球構成物質論	2	2T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	地球表層物質輸送論	2	2T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	自然環境リスク論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	地球流体防災論	2	1T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	複雑系基礎論	2	2T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	複雑系物質論	2	1T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	複雑系構造論	2	1T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	相関系量子論	2	4T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	相関系物質論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	相関系計測論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	情報システム論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	情報セキュリティ論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	計算科学情報環境論	2	3T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	計算統計情報環境論	2	1T	
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)	メディア通信特論	2	3T	
理工学融合プログラム (開発科学分野)	Environmental Management	2	2T	英語・オムニバス
理工学融合プログラム (開発科学分野)	Botany Resources for the Future	2	2T	英語
理工学融合プログラム (開発科学分野)	Regional and Urban Engineering	2	4T	英語
理工学融合プログラム (開発科学分野)	International Environmental Cooperation Studies	2	1T	英語・オムニバス
理工学融合プログラム (開発科学分野)	Transportation Engineering	2	1T	英語

統合生命科学研究科

2021年1月現在

専攻・プログラム名等	授 業 科 目 名	開設 単位数	開講区分	備 考
生物工学プログラム	統合ゲノム科学 A	2	1 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	統合ゲノム科学 B	2	3 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム 生命医科学プログラム	細胞機能科学 A	2	2 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム 生命医科学プログラム	細胞機能科学 B	2	4 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生命機能工学 A	2	1 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生命機能工学 B	2	3 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	環境バイオテクノロジーA	2	2 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	環境バイオテクノロジーB	1	4 T	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生物工学特別講義 A	1	(前)集中	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生物工学特別講義 B	1	(後)集中	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生物工学特別講義 C	1	(前)集中	隔年・オムニバス
生物工学プログラム	生物工学特別講義 D	1	(後)集中	隔年・オムニバス
食品生命科学プログラム	食品物理工学 I	2	1 T	
食品生命科学プログラム	生理活性天然物化学 I	2	2 T	
食品生命科学プログラム 生命医科学プログラム	食品衛生微生物学 I	2	1 T	
食品生命科学プログラム 生物資源科学プログラム 生命医科学プログラム	応用動物生命科学 I	2	2 T	
食品生命科学プログラム 生命医科学プログラム	食品栄養機能学 I	2	1 T	
食品生命科学プログラム 生命医科学プログラム	応用分子細胞生物学 I	2	2 T	
食品生命科学プログラム	食料資源経済学	2	3 T	
食品生命科学プログラム	応用環境生命科学	2	4 T	
生物資源科学プログラム	水産資源管理学 I	2	1 T	
生物資源科学プログラム	水産増殖学 I	2	2 T	
生物資源科学プログラム	水族生態学 I	2	1 T	
生物資源科学プログラム	水産生物海洋学 I	2	2 T	
生物資源科学プログラム 生命環境総合科学プログラム	植物生産機能学 I	2	1 T	
生物資源科学プログラム 生命医科学プログラム	家畜生産機能学 I	2	2 T	
生物資源科学プログラム	家畜飼養管理学 I	2	1 T	
生物資源科学プログラム	陸域生物圏フィールド科学 I	2	2 T	
生命環境総合科学プログラム 生命医科学プログラム	先端の神経細胞科学	2	4 T	
生命環境総合科学プログラム	環境機能化学	2	3 T	
生命環境総合科学プログラム 生物資源科学プログラム	環境植物共生学	2	4 T	
生命環境総合科学プログラム	生物多様性科学 (環境科学入門)	2	2 T	
基礎生物学プログラム 生命医科学プログラム	細胞生命学特論	2	1 T	
基礎生物学プログラム 生命医科学プログラム	セルダイナミクス・ゲノミクス学特論	2	4 T	
基礎生物学プログラム	統合生殖科学特論	2	4 T	
基礎生物学プログラム	自然史学特論	2	3 T	
基礎生物学プログラム	分子生理学特論	2	2 T	
数理生命科学プログラム	数理モデリング A	2	3 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	数理モデリング B	2	4 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	数理モデリング C	2	3 T	隔年開講 (2021 年度開講なし)
数理生命科学プログラム	数理モデリング D	2	4 T	隔年開講 (2021 年度開講なし)
数理生命科学プログラム	計算数理科学 A	2	1 T	

数理生命科学プログラム	計算数理学B	2	4 T	
数理生命科学プログラム 生命医科学プログラム	数理生物学	2	3 T	
数理生命科学プログラム	応用数理学A	2	2 T	
数理生命科学プログラム	応用数理学B	2	3 T	
数理生命科学プログラム	大規模計算・データ科学	2	2 T	
数理生命科学プログラム	分子遺伝学	2	2 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム	分子形質発現学A	2	4 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	分子形質発現学B	2	3 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム 生命医科学プログラム	遺伝子化学A	2	4 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	遺伝子化学B	2	4 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム	分子生物物理学	2	1 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム	プロテオミクス	2	2 T	
数理生命科学プログラム	プロテオミクス実験法・同実習	2	2 T	
数理生命科学プログラム	生物化学A	2	1 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	生物化学B	2	3 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム	自己組織化学A	2	4 T	隔年開講
数理生命科学プログラム	自己組織化学B	2	1 T	隔年開講 (2021年度開講なし)
数理生命科学プログラム	数理生命科学特別講義 A	1	1 T	集中講義 (掲示に注意)
数理生命科学プログラム	数理生命科学特別講義 B	1	2 T	集中講義 (掲示に注意)
数理生命科学プログラム	数理生命科学特別講義 C	1	3 T	集中講義 (掲示に注意)
数理生命科学プログラム	数理生命科学特別講義 D	1	4 T	集中講義 (掲示に注意)
生命医科学プログラム	先端生命技術概論	2	1 T	
生命医科学プログラム	疾患モデル生物概論	2	3 T	
生命医科学プログラム	人体の構造	2	(前)セメ	医系科学研究科開講科目 (霞キャンパスで実施)
生命医科学プログラム	人体の機能	2	(前)セメ	
生命医科学プログラム	病因病態学	2	(後)セメ	
生命医科学プログラム	生体防御学	1	3 T	
生命医科学プログラム	総合薬理学	1	4 T	
生命医科学プログラム	医療政策・国際保健概論	1	1 T	
生命医科学プログラム	予防医学・健康指導特論A	1	1 T	
生命医科学プログラム	予防医学・健康指導特論B	1	3 T	
生命医科学プログラム	生命・医療倫理学A	1	1 T	
生命医科学プログラム	生物統計学・臨床統計学基礎論	1	2 T	

### 医系科学研究科

2021年1月現在

専攻・プログラム名等	授業科目名	開設 単位数	開講区分	備考
プログラム共通科目	生命・医療倫理学A	1	1 T	
プログラム共通科目	研究方法論A	1	1 T	
プログラム共通科目	スタートアップ生命科学コースワーク	1	1 T	
プログラム共通科目	バイオデザイン概論 AI	1	(前)セメ	
プログラム共通科目	バイオデザイン概論 AII	1	(後)セメ	
プログラム共通科目	多職種連携A	1	2 T	
プログラム共通科目	医学統計パッケージ演習	1	3 T	
プログラム共通科目	栄養学	1	3 T	
プログラム共通科目	健康生活科学	1	3 T	
プログラム共通科目	予防医学・健康指導特論A	1	1 T	
プログラム共通科目	予防医学・健康指導特論B	1	3 T	
プログラム共通科目	Health Communication and Health Promotion	1	3 T	
プログラム共通科目	Research Methodology in Health Science	1	1 T	

保健科学プログラム	保健科学特論Ⅰ（調査研究）	2	(前)セメ	
保健科学プログラム	保健科学特論Ⅱ（質的研究）	2	(後)セメ	
保健科学プログラム	保健科学特論Ⅲ（実験研究）	2	(前)セメ	
保健科学プログラム	Epidemiology and Disease Prevention	2	(前)セメ	
保健科学プログラム	Statistics in Health Science	2	(後)セメ	
保健科学プログラム	Global Health Challenges and Solutions I	2	(後)セメ	
保健科学プログラム	口腔健康科学特論	2	(前)セメ	
薬科学プログラム	薬科学特論	2	(前)セメ	
公衆衛生学・医学物理士・ 生命医療科学プログラム 共通科目	人体の構造	2	(前)セメ	
	人体の機能	2	(前)セメ	
	病因病態学	2	(後)セメ	
	生体防御学	1	3 T	
	総合薬理学	1	4 T	
	医療政策・国際保健概論	1	1 T	
	臨床医歯学総論	2	(後)セメ	
	分子生物学と放射線防護	2	(前)セメ	
公衆衛生学プログラム	生物統計学・臨床統計学基礎論	1	2 T	
公衆衛生学プログラム	疫学基礎論	2	(前)セメ	
公衆衛生学プログラム	臨床研究方法論	2	(後)セメ	
公衆衛生学プログラム	臨床法医学概論	2	(前)セメ	
公衆衛生学プログラム	総合医療実践学特論	2	(後)セメ	
公衆衛生学プログラム	環境保健学概論	1	1 T	
公衆衛生学プログラム	国際感染症概論	1	1 T	
医学物理士プログラム	放射線診断物理学	1	(前)セメ	
医学物理士プログラム	放射線治療物理学	2	(前)セメ	
医学物理士プログラム	核医学物理学	1	(後)セメ	
医学物理士プログラム	放射線診断学・核医学	1	(前)セメ	
医学物理士プログラム	放射線腫瘍学	2	(前)セメ	
生命医療科学プログラム	生物統計学・臨床統計学基礎論	1	2 T	