

# 専門教育科目時間割

平成28年度

岡山大学理学部

平成28年度理学部専門教育科目 授業日程計画

		曜日							備考			曜日							備考		
		日	月	火	水	木	金	土		月	日	月	火	水	木	金	土				
第1学期	4月 1日 ~ 6月 2日	1 2							1日 新入生オリエンテーション	10月	1							3日 第3学期授業開始			
		3 4 5 6 7 8 9							2日 入学式		2 3 4 5 6 7 8							10日 体育の日			
		10 11 12 13 14 15 16							3日 全学統一TOEIC-IP		9 10 11 12 13 14 15										
		17 18 19 20 21 22 23							4日 授業開始		16 17 18 19 20 21 22										
		24 25 26 27 28 29 30							29日 昭和の日		23 24 25 26 27 28 29										
第2学期	6月 3日 ~ 7月 31日	1 2 3 4							3日 第2学期授業開始	11月	1 2 3 4 5							3日 文化の日			
		5 6 7 8 9 10 11							4日 みどりの日		6 7 8 9 10 11 12							4日~6日 大学祭			
		12 13 14 15 16 17 18							5日 こどもの日		13 14 15 16 17 18 19							23日 勤労感謝の日			
		19 20 21 22 23 24 25							28日 気象警報により休講となった場合の補講日		20 21 22 23 24 25 26							26日 気象警報により休講となった場合の補講日			
		26 27 28 29 30							注:30日 金曜日の授業を行う		27 28 29 30							注:29日 金曜日の授業を行う			
第3学期	10月 1日 ~ 12月 1日	1 2 3 4							3日 第2学期授業開始	12月	1 2 3							2日 第4学期授業開始			
		5 6 7 8 9 10 11							10日 全学統一TOEIC-IP(平成28年度入学生)		4 5 6 7 8 9 10							10日 全学統一TOEIC-IP(平成28年度入学生)			
		12 13 14 15 16 17 18							11日 全学統一TOEIC-IP(平成27年度入学生)		11 12 13 14 15 16 17							11日 全学統一TOEIC-IP(平成27年度入学生)			
		19 20 21 22 23 24 25							23日 天皇誕生日		18 19 20 21 22 23 24							23日 天皇誕生日			
		26 27 28 29 30							25日~1月4日 冬季休業		25 26 27 28 29 30 31							25日~1月4日 冬季休業			
第4学期	12月 2日 ~ 2月 14日	1 2							18日 海の日	1月	1 2 3 4 5 6 7							1日 元日			
		3 4 5 6 7 8 9							注:29日 月曜日の授業を行う		8 9 10 11 12 13 14							2日 振替休日			
		10 11 12 13 14 15 16							30日 気象警報により休講となった場合の補講日		15 16 17 18 19 20 21							9日 成人の日			
		17 18 19 20 21 22 23									22 23 24 25 26 27 28							13日 センター試験実施に伴う臨時休講			
		24 25 26 27 28 29 30									29 30 31							14日・15日 大学入試センター試験			
第1学期計	8 8 8 8 8	1 2 3 4 5 6							1日~9月30日 夏季休業	2月	1 2 3 4							注:9日 月曜日の授業を行う			
		7 8 9 10 11 12 13							5日・6日 オープンキャンパス		5 6 7 8 9 10 11							11日 気象警報により休講となった場合の補講日			
		14 15 16 17 18 19 20							11日 山の日		12 13 14 15 16 17 18							13日・14日 臨時休講			
		21 22 23 24 25 26 27							12日~16日 夏季一斉休業		19 20 21 22 23 24 25							15日~3月31日 春季休業			
		28 29 30 31									26 27 28							25日・26日 一般入試(前期日程)			
第2学期計	8 8 8 8 8	1 2 3							19日 敬老の日	3月	1 2 3 4							12日 一般入試(後期日程)			
		4 5 6 7 8 9 10							22日 秋分の日		5 6 7 8 9 10 11							20日 春分の日			
		11 12 13 14 15 16 17									12 13 14 15 16 17 18							24日 卒業式			
		18 19 20 21 22 23 24									19 20 21 22 23 24 25										
		25 26 27 28 29 30									26 27 28 29 30 31										
第1学期計	8 8 8 8 8	7月29日を含む							5月30日を含む	授業週数(含試験)	第3学期計	8 8 8 8 8	2月9日を含む							11月29日を含む	授業週数(含試験)
第2学期計	8 8 8 8 8										第4学期計	8 8 8 8 8									

休業日及び臨時休業を示す。  
 他の曜日の授業を行う日を示す。  
 気象警報等により休講とした場合の補講日を示す。

※補講については、土曜日を含め、授業担当教員が指定した日に行う。  
 ※土曜日、夏季休業・冬季休業期間中においても授業・試験を行うことがあります。

## ◆ 注意事項 ◆

1 この授業時間割は、理学部専門教育科目です。教養教育科目授業時間割は、「教養教育科目 履修の手引・授業時間割表」にて確認してください。

### 2 履修について

- (1) この授業時間割は、「専門基礎科目」、「専門科目・数学科」、「専門科目・物理学科」、「専門科目・化学科」、「専門科目・生物学科」、「専門科目・地球科学科」に分かれています。
- (2) 平成27年度以前入学生は、「平成27年度以前入学生用」の欄を、平成28年度入学生は「平成28年度入学生用」の欄を参照してください。ただし、開講曜日・時限、担当教員、教室、配当年次及び備考欄は入学年度にかかわらず共通の内容が記載されています。
- (3) 平成27年度以前入学生は、最終ページに示す読替表を併せて確認してください。
- (4) シラバスは、インターネットで閲覧してください。(岡山大学トップページ→在学生・保護者の方→シラバス)

### 3 履修登録について

- (1) 第1学期または第2学期に開始する授業及び夏季集中講義は、4月の定められた期間に各自 Web 履修登録を行います。同様に、第3学期または第4学期に開始する授業は、10月の定められた期間に行います。
- (2) 履修登録や履修登録の修正などの詳細は、掲示によりお知らせします。

### 4 集中講義について

集中講義の教室、日程及び担当教員については、後日掲示にてお知らせします。

### 5 授業時限について

授業時限は次のとおりです。

1限 8:40 - 9:40    2限 9:50 - 10:50    3限 11:00-12:00    4限 12:50-13:50    5限 14:00-15:00    6限 15:10-16:10  
7限 16:20 -17:20    8限 17:30 - 18:30

ただし、3・4限連続授業の場合は、4限のあとに昼休みを設ける場合がありますので授業及び休憩時間については、授業担当教員の指示にしたがってください。

### 6 教室について

教室は次頁のとおり略称を記載しています。

●この授業時間割で用いられる教室名，その略称等

教室名略称	教室名	教室番号等
理 9	理学部 第 9 講義室	理学部 2 号館 4 階 4 0 0
理 1 1	理学部 1 1 講義室	理学部 1 号館 1 階 B 1 2 4
理 2 1	理学部 2 1 講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 1 8
理 2 2	理学部 2 2 講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 1 9
理 2 3	理学部 2 3 講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 2 0
理 2 4	理学部 2 4 講義室	理学部 1 号館 2 階 A 2 2 9
理 2 5	理学部 2 5 講義室	理学部 1 号館 2 階 B 2 2 2
理 2 6	理学部 2 6 講義室	理学部 1 号館 2 階 A 2 3 2
理 3 1	理学部 3 1 講義室	理学部 1 号館 3 階 B 3 1 9
理 3 2	理学部 3 2 講義室	理学部 1 号館 3 階 B 3 2 1
理学部情報実習室	理学部 情報実習室	理学部 1 号館 3 階 B 3 2 3
情報センター実習室	情報統括センター内 情報実習室	情報統括センター 2 階
一般・情報実習室	一般教育棟 情報処理演習室兼自習室	一般教育棟 A 棟 1 階 A 1 1
数学端末室	数学端末室	理学部 1 号館 3 階 A 3 0 6
数学合同演習室	数学合同演習室	理学部 2 号館 3 階 D 3 0 1
共通ゼミ室	理学部共通ゼミ室	理学部 2 号館 3 階 C 3 0 5
代数セミナー室	代数セミナー室	理学部 1 号館 3 階 B 3 0 5
幾何セミナー室	幾何セミナー室	理学部 1 号館 3 階 A 3 0 8
解析セミナー室	解析セミナー室	理学部 1 号館 3 階 A 3 0 7
理・地球実験室 1	第 1 地球科学実験室	理学部 1 号館 1 階 A 1 4 3
コラボ	コラボレーション室	コラボレーション・センター棟 3 階 3 0 7 (理学部 1 号館 南東側建物)
一般・物理実験室	物理学生実験室 1～9	一般教育棟 B 棟 1・2・3 階
一般・化学実験室	化学学生実験室 1～3	一般教育棟 B 棟 1・2 階
一般・地学実験室	地学学生実験室	一般教育棟 B 棟 3 階 B 3 0 4

※ 時間割記載の教室以外でオリエンテーションを行うことがあります。特に実験科目は掲示，シラバス等で予め実施場所を確認してください。

## 専門基礎科目

H27年度以前入学生用					H28年度入学生用				担当教員	教室	配当年次	備考	
開講区分	曜日	時限	講義番号	授業科目名称	単位	講義番号	授業科目名称	単位					開講区分
1・2 学期	火	1, 2	050200	基礎物理学I	2	058201	基礎物理学1a	1	1学期	川崎 慎司	理9	1～	
						058202	基礎物理学1b	1	2学期			1～	
		1, 2	050400	基礎生物学I	2	058401	基礎生物学1a	1	1学期	高橋 裕一郎 杵掛 和弘	理21	1～	
						058402	基礎生物学1b	1	2学期			1～	
		5, 6	050100	微分積分学I	2	058101	微分積分学1a	1	1学期	箕 知之	数学合同演習室	1～	
						058102	微分積分学1b	1	2学期			1～	
	1, 2	050102	微分積分学I	2	058103	微分積分学1a	1	1学期	楠岡 誠一郎	理23	1～		
					058104	微分積分学1b	1	2学期			1～		
	1, 2	050104	基礎微分積分学I	2	058109	基礎微分積分学1a	1	1学期	鳥居 猛	理9	1～		
					058110	基礎微分積分学1b	1	2学期			1～		
	1, 2	050308	一般化学	2	058303	一般化学1	1	1学期	唐 健	理23	1～		
					058304	一般化学2	1	2学期			1～		
	1, 2	050309	基礎有機化学	2	058305	基礎有機化学1	1	1学期	岩崎 真之 森 裕樹	理31	1～		
					058306	基礎有機化学2	1	2学期			1～		
5, 6	050106	線形代数学I	2	058117	線形代数学1a	1	1学期	橋本 光靖	理9	1～			
				058119	線形代数学1b	1	2学期			1～			
5, 6	050500	基礎地球科学A	2	058501	基礎地球科学1a	1	1学期	野沢 徹 青木 輝夫 竹中 博士	理23	1～			
				058502	基礎地球科学1b	1	2学期			1～			
7, 8	050112	現代数学要論I	2	058125	現代数学要論1a	1	1学期	吉野 雄二	理24	1～			
				058126	現代数学要論1b	1	2学期			1～			
2学期	火	5～8	050503	基礎地球科学実験	1	050503	基礎地球科学実験	1	2学期	地球科学科教員	一般・地学実験室	1～	
3学期	火	5～8	050304	基礎化学実験	1	050304	基礎化学実験	1	3学期	石田 祐之 末石 芳巳 砂月 幸成	一般・化学実験室	1～	
3・4 学期	火	1, 2	050201	基礎物理学II	2	058203	基礎物理学2a	1	3学期	鄭 国慶	理31	1～	
						058204	基礎物理学2b	1	4学期			1～	
		1, 2	050401	基礎生物学II	2	058403	基礎生物学2a	1	3学期	高橋 卓 竹内 栄	理21	1～	
						058404	基礎生物学2b	1	4学期			1～	
		5, 6	050101	微分積分学II	2	058105	微分積分学IIa	1	3学期	大下 承民	数学合同演習室	1～	
						058106	微分積分学IIb	1	4学期			1～	
	1, 2	050103	微分積分学II	2	058107	微分積分学IIa	1	3学期	楠岡 誠一郎	理26	1～		
					058108	微分積分学IIb	1	4学期			1～		
	1, 2	050105	基礎微分積分学II	2	058113	基礎微分積分学IIa	1	3学期	鳥居 猛	理9	1～		
					058114	基礎微分積分学IIb	1	4学期			1～		
	1, 2	050307	一般化学	2	058301	一般化学1	1	3学期	大久保 貴広 武安 伸幸	理9	1～		
					058302	一般化学2	1	4学期			1～		
	1, 2	050310	基礎有機化学	2	058307	基礎有機化学1	1	3学期	岩崎 真之 森 裕樹	理31	1～		
					058308	基礎有機化学2	1	4学期			1～		
5, 6	050107	線形代数学II	2	058121	線形代数学IIa	1	3学期	橋本 光靖	理9	1～			
				058122	線形代数学IIb	1	4学期			1～			
5, 6	050501	基礎地球科学B	2	058503	基礎地球科学2a	1	3学期	山下 勝行 山川 純次	一般教育棟B41	1～			
				058504	基礎地球科学2b	1	4学期			1～			
7, 8	050113	現代数学要論II	2	058129	現代数学要論IIa	1	3学期	吉野 雄二	理24	1～			
				058130	現代数学要論IIb	1	4学期			1～			
4学期	火	5～8	050202	基礎物理学実験	1	050202	基礎物理学実験	1	4学期	松島 康	一般・物理実験室	1～	
夏季集中			050402	基礎生物学実験	1	050402	基礎生物学実験	1	夏季集中	富永 晃 吉井 大志	別途指示	1～	



# 専門科目【物理学科】

H27年度以前入学生用						H28年度入学生用				担当教員	教室	配当年次	備考
開講区分	曜日	時限	講義番号	授業科目名称	単位	講義番号	授業科目名称	単位	開講区分				
1学期	月	5, 6	052113	相対論的量子力学	1					市岡 優典	コラボ	4	新設科目(H27年度以前入学生も履修可)
	金	3, 4				059203	物理数学A	1	1学期	神戸 高志	コラボ	1～	H28年度入学生対象
1・2 学期	月	1, 2	052216	量子力学II	2					岡田 耕三	コラボ	3～	対象年次 H28入学生:3年 H27以前入学生:2年→3年に変更
		1, 2	052228	振動波動	2					野原 実	理25	2～	
		3, 4	052121	電磁気学演習1	1					近藤 隆祐	理23	2～	対象年次 H28入学生:2年 H27以前入学生:1年→2年に変更
		3, 4	052114	相対論入門	2					野上 由夫	コラボ	3～	対象年次 H28入学生:3年 H27以前入学生:2年→3年に変更
		5, 6	052214	電磁気学III	2					横谷 尚睦 作田 誠	理25	3～	対象年次 H28入学生:3年 H27以前入学生:2年→3年に変更
	火	1, 2	052105	力学1	2	059209	力学1A	1	1学期	小林 達生	コラボ	1～	
						059210	力学1B	1	2学期			1～	
		1, 2	052408	素粒子物理学	2					小汐 由介 石野 宏和	理25	4	H25年度以前入学生対象
		3, 4	052331	統計力学演習1	1					安立 裕人	理31	3～	
		5～8	052124	情報物理学実験 I	2	059272	情報物理学実験1	2	1・2学期	物理学科教員	理・情報実習室	1～	H26年度以降入学生対象
	水	1, 2	052219	物理数学2	2					岡田 耕三	コラボ	2～	
			052319	コンピュータ物理学1	2					安立 裕人	理・情報実習室	3～	
		3, 4	052119	力学演習1	1	059215	力学演習1A	1	1学期	工藤 一貴	コラボ	1～	
					059216	力学演習1B	1	2学期	1～				
	木	1, 2	052213	力学3	2					小汐 由介	コラボ	2～	
		1, 2	052322	固体物理学1	2					神戸 高志	理22	3～	
		1, 2	052333	固体物理学3	2					荒木 新吾	理23	4	
		3, 4	052107	電磁気学I	2					池田 直	コラボ	2～	対象年次 H28入学生:2年 H27以前入学生:1年→2年に変更
	金	1, 2	052303	統計力学I	2					大成 誠一郎	コラボ	3～	
		3, 4	052227	量子力学演習2	1					西山 由弘	理22	3～	
5, 6		052329	シミュレーション物理学	2					松島 康	コラボ	3～	H25年度以前入学生対象	
2学期	月	5, 6	052220	物理数学F	1				植竹 智	コラボ	2～	新設科目(H27年度以前入学生も履修可)	
3・4 学期	月	1, 2	052407	素粒子原子核物理学1	2					作田 誠	コラボ	3～	H26・27年度入学生対象
		1, 2	052122	電磁気学演習2	1					近藤 隆祐	理32	2～	
		3, 4	052321	相対性理論	2					石野 宏和	コラボ	3	
		3～6	052222	情報物理学実験II	2					村岡 祐治 俣野 和明	理・情報実習室(3・4限は別途指示あり)	2～	H26・27年度入学生対象
		5, 6	052225	情報化と職業倫理	2					味野 道信	コラボ	3～	H26年度以前入学生対象
	火	1, 2	052106	力学2	2	059211	力学2A	1	3学期	小林 達生	コラボ	1～	
							059212	力学2B	1			4学期	1～
		1, 2	052320	コンピュータ物理学2	2					吉見 彰洋	理・情報実習室	3～	
		3, 4	052123	物理科学入門	2	059201	物理科学入門A	1	3学期	物理学科教員	コラボ	1～	
						059202	物理科学入門B	1	4学期			1～	
	5, 6	052323	固体物理学2	2					鄭 国慶	コラボ	3～		
	7, 8	052328	情報システム科学	2					野上 由夫	理・情報実習室	3～	H26年度以前入学生対象	
	水	1, 2	052204	熱力学	2					大成 誠一郎	理23	2～	
			052316	量子力学III	2					市岡 優典	コラボ	3～	
		3, 4	052120	力学演習2	1	059217	力学演習2A	1	3学期	工藤 一貴	理31	1～	
						059218	力学演習2B	1	4学期			1～	
		3, 4	052332	統計力学演習2	1					安立 裕人	コラボ	3～	
	木	1, 2	052215	量子力学I	2					岡田 耕三	コラボ	2～	
		3, 4	052108	電磁気学II	2					池田 直	コラボ	2～	
	金	1, 2	052116	物理数学1	2	059204	物理数学B	1	3学期	横谷 尚睦	理23	1～	
							059205	物理数学C	1			4学期	1～
		1, 2	058033	原子物理学	2					植竹 智	コラボ	3～	
		3, 4	052304	統計力学II	2					大成 誠一郎	コラボ	3～	
通年	木	5～8	052126	物理学実験	4				物理学科教員	別途指示	3～	H26・27年度入学生対象	
特別			052410	情報物理学課題研究	10						4		





# 専門科目【生物学科】

H27年度以前入学生用						H28年度入学生用				担当教員	教室	配当年次	備考
開講区分	曜日	時限	講義番号	授業科目名称	単位	講義番号	授業科目名称	単位	開講区分				
1・2 学期	月	1, 2	054312	発生生物学II	2					上田 均 高橋 卓	理23	3 ~	
		1, 2	054405	動物行動学	2					吉井 大志	理22	2 ~	
		3, 4	054224	生化学I	2					沈 建仁	理24	2 ~	
		3, 4	054329	神経生物学II	2					坂本 浩隆	理11	3 ~	H25年度以降入学生対象
	月・木	5~8	054245	生物学実験A	2					中堀他 生物学科教員	別途指示	2 ~	
	火	1, 2	054404	生物物理学	2					沈 建仁 高橋 裕一郎	理24	3 ~	
		3, 4	054228	分子生物学II	2					阿保 達彦	理23	3 ~	
	火・金	5~8	054340	生物学実験C	3					中堀他 生物学科教員	別途指示	3 ~	
	水	1, 2	054103	細胞生物学II	2					竹内 栄 御輿 真徳	理22	2 ~	
		1, 2	054337	進化生物学	2					竹内 秀明	理25	3 ~	
		3, 4	054115	基礎生物学C	1	059405	生物学入門I	1	1学期	本瀬他 生物学科教員	理22	1 ~	
						059406	生物学入門II	1	2学期	中越 英樹	理22	1 ~	
	3, 4	054335	動物生理学	2					坂本 竜哉	理24	3 ~		
	木	1, 2	054201	分子遺伝学I	2					阿保 達彦 沓掛 和弘	理24	2 ~	
		1, 2	054331	生体制御学III	2					富岡 憲治	理26	3 ~	
		3, 4	054225	生化学II	2					高橋 裕一郎	理22	2 ~	
		3, 4	054324	生体制御学II	2					高橋 純夫	理23	3 ~	
	金	1, 2	054326	細胞生物学III	2					多賀 正節 本瀬 宏康	理24	3 ~	
		3, 4	054113	基礎生物学A	1	059401	基礎生物学A1	1	1学期	高橋 裕一郎 上田 均	理23	1 ~	
						059402	基礎生物学A2	1	2学期	高橋 卓 阿保 達彦	理23	1 ~	
7, 8		054227	分子生物学I	2	059413	分子生物学IA	1	1学期	富永 晃	理23	1 ~		
	059414				分子生物学IB	1	2学期	富永 晃	理23	1 ~			
3・4 学期	月	1, 2	054301	分子遺伝学II	2					沓掛 和弘	理24	2 ~	
		3, 4	054323	生体制御学I	2					竹内 栄	理24	2 ~	
	月・木	5~8	054246	生物学実験B	2					中堀他 生物学科教員	別途指示	2 ~	
	火	3, 4	054223	細胞生物学I	2	059425	細胞生物学IA	1	3学期	多賀 正節	理23	1 ~	
						059426	細胞生物学IB	1	4学期	高橋 純夫	理23	1 ~	
	3, 4	054322	遺伝学II	2					中越 英樹	理24	2 ~		
	水	1, 2	054311	発生生物学I	2					上田 均	理22	2 ~	
		3, 4	054114	基礎生物学B	1	059403	基礎生物学B1	1	3学期	中越 英樹 竹内 栄	理9	1 ~	
						059404	基礎生物学B2	1	4学期	多賀 正節 本瀬 宏康	理9	1 ~	
	3, 4	054237	神経生物学I	2					坂本 浩隆 富岡 憲治	理24	2 ~		
	木	1, 2	054247	植物細胞生理学	2					本瀬 宏康	理24	2 ~	
		3, 4	054226	遺伝学I	2					多賀 正節	理23	2 ~	
	金	3, 4	054107	植物生理学	2	059441	植物生理学I	1	3学期	高橋 卓	理23	1 ~	
						059442	植物生理学II	1	4学期	高橋 卓	理23	1 ~	
5, 6	054342	生物英語演習	1					富永他 生物学科教員	理23	3 ~			
特 別 / 集 中			054341	生物学実験D	3					生物学科教員		3 ~	
			054343	生物学ゼミナールA	1					生物学科教員		3 ~	
			054402	生物学ゼミナールB	2					生物学科教員		4	
			054401	課題研究	10					生物学科教員		4	
			054243	生物学特論	1					海部 健三		1 ~	
			054238	臨海実習 I	2					坂本 竜哉 坂本 浩隆 秋山 貞		2 ~	
			054239	臨海実習 II	2					坂本 浩隆 秋山 貞 御輿 真徳		3 ~	
			054240	臨海実習 III	2					坂本 竜哉 坂本 浩隆 御輿 真徳		3 ~	
			054241	臨海実習 IV	2					坂本 竜哉 坂本 浩隆 秋山 貞		3 ~	
			054242	臨海実習 V	2					坂本 竜哉 坂本 浩隆 秋山 貞		3 ~	

# 専門科目【地球科学科】

H27年度以前入学生用						H28年度入学生用				担当教員	教室	配当年次	備考
開講区分	曜日	時限	講義番号	授業科目名称	単位	講義番号	授業科目名称	単位	開講区分				
1学期	月	5~8	055209	地質図学実験	1					鈴木 茂之	理・地球実験室1	2~	
1学期	木	5, 6	055420	地球物理のための数学1	1					竹中 博士	理23	2~	新設科目(H27年度以前入学生も履修可)
1・2 学期	月	3, 4	055219	地球惑星システム科学	2					はしもと じょーじ	理26	2~	
		3, 4	055308	火成論	2					野坂 俊夫	理22	3~	
	火	1, 2	055332	地球流体力学	2					はしもと じょーじ	理26	3~	
		3, 4	055301	変成論	2					中村 大輔	理22	3~	
	水	1, 2	055213	地球科学ゼミナールII	2					鈴木 茂之 中村 大輔 野坂 俊夫 山川 純次 竹中 博士 浦川 啓 隈元 崇	理11	2~	
		3, 4	055103	現代地球科学I	2	059509	現代地球科学1	1	1学期	浦川 啓	理23	1~	
						059510	現代地球科学2	1	2学期	野沢 徹 青木 輝夫	理23	1~	
		3, 4	055200	鉱物結晶学	2					山川 純次	理9	2~	
	3, 4	055318	地形学	2					隈元 崇	理26	3~		
	木	1, 2	055321	地球科学ゼミナールIV	2					竹中 博士 浦川 啓 隈元 崇 鈴木 茂之 中村 大輔 野坂 俊夫 山川 純次	理11	3~	
		3, 4	055205	宇宙と地球の化学	2					山下 勝行	理24	2~	
		3, 4	055319	地球惑星物理化学	2					浦川 啓	理11	3~	
金	3, 4	055330	微量元素・同位体地球化学	2					岡野 修	理24	3~		
2学期	月	5~8	055208	鉱物結晶学実験	1					山川 純次	理・地球実験室1	2~	
	木	5, 6	055430	地球物理のための数学2	1					竹中 博士	理23	2~	新設科目(H27年度以前入学生も履修可)
		5~8	055316	地球化学実験	1					岡野 修 井上 麻夕里 山下 勝行	理25	3~	
3学期	月	5~8	055217	顕微鏡岩石学実験I	1					中村 大輔	理・地球実験室1	2~	
	木	5~8	055325	測量地理情報学実習	1					隈元 崇	理・地球実験室1	3~	
3・4 学期	月	1, 2	055309	地球変動論	2					鈴木 茂之	理11	3~	
		1, 2	055207	大気物質循環論	2					青木 輝夫	理22	2~	
		3, 4	055202	基礎岩石学	2					野坂 俊夫	理25	2~	
	火	3, 4	055102	地球科学ゼミナール1	2	059501	地球科学ゼミナール1	1	3学期	山下 勝行 岡野 修 井上 麻夕里	理11	1~	
		3, 4	055302	地球物質反応論	2	059502	地球科学ゼミナール2	1	4学期	野沢 徹 青木 輝夫 はしもと じょーじ	理11	1~	
	水	5, 6	055307	大気物理学	2					中村 大輔	理26	3~	
		1, 2	055203	地球発達史	2					野沢 徹	理25	3~	
		3, 4	055331	地球統計学	2					鈴木 茂之	理24	2~	
		3, 4	055104	現代地球科学II	2	059511	現代地球科学3	1	3学期	隈元 崇	理・地球実験室1	3~	
		3, 4	055216	地球惑星内部物理学	2	059512	現代地球科学4	1	4学期	野坂 俊夫 山下 勝行	理11	1~	
	木	1, 2	055214	地球科学ゼミナールIII	2					浦川 啓	理23	2~	
		3, 4	055206	地球化学熱力学	2					野沢 徹 青木 輝夫 はしもと じょーじ 山下 勝行 岡野 修 井上 麻夕里	理23	2~	
金	1, 2	055326	無機地球化学	2					千葉 仁	理24	2~		
	3, 4	055306	地震波動論	2					千葉 仁	理24	3~		
4学期	月	5~8	055218	顕微鏡岩石学実験II	1					竹中 博士	理25	3~	
	木	5~8	055313	地球物理学実験	1					野坂 俊夫	理・地球実験室1	2~	
特 別 / 集 中			055106	基礎地球科学実習	1	055106	基礎地球科学実習	1	特別	鈴木 茂之 野坂 俊夫		1~	
			055334	地球科学巡検B	1					野坂 俊夫 中村 大輔 岡野 修		2~	
			055333	地球科学巡検A	1					隈元 崇		3~	
			055335	地球科学巡検C	1					山川 純次		3~	
			055215	大気科学実験	1					野沢 徹 青木 輝夫		3~	新設科目(H27年度以前入学生も履修可)
			055317	地質調査法実習	4					鈴木 茂之		3~	
			055400	地球科学輪講	4					地球科学科教員		4	
			055403	課題研究	6							4	
			055105	地球情報処理論	2					野坂 俊夫 他		1~	
			059538	地球科学特講I	2					伊藤 洋一		2~	
			055324	生物地球化学	2					山中 寿朗		2~	
			055305	地球内部物性論	2					浦川 啓		3~	
			055329	沿岸の地球科学	2					山中 寿朗 井上 麻夕里		3~	



# 理学部専門教育科目 読替表 (H27年度以前入学生用)

**H27以前入学生の履修登録時には、下表の最新の入学年度の授業科目を登録してください。  
読替設定しているため、成績確定時(合格の場合のみ)に読み替わります。  
下表にない科目は各自の入学年度学生便覧にて指定の科目を履修登録してください。**

## 【専門基礎科目】

※読替科目なし

## 【数学科開講科目】

※読替科目なし

## 【物理学科開講科目】

H18～H24年度入学生		H25年度入学生		H26・27年度入学生		
授業科目名	単位	授業科目名	単位	授業科目名	単位	
量子論入門	2	物理科学入門	2	物理科学入門	2	
情報物理学実験 I	3	情報物理学実験 I	3	情報物理学実験 I	2	※単位数注意
情報物理学実験 I I	3	情報物理学実験 I I	3	情報物理学実験 II	2	※単位数注意
原子核物理学	2	原子核物理学	2	素粒子原子核物理学1	2	
素粒子物理学	2	素粒子物理学	2	素粒子原子核物理学2(H29年度開講)	2	
物理学実験	3	物理学実験	3	物理学実験	4	※単位数注意

※新規開設科目(全学年履修可)

開設年度	授業科目名	単位	履修区分
平成24年度	原子物理学	2	専門科目・選択

## 【化学科開講科目】

H26年度以前入学生		H27年度入学生	
授業科目名	単位	授業科目名	単位
固体化学	2	固体化学 I (H29年度開講)	2
界面化学	2	固体化学 II (H29年度開講)	2

## 【生物学科開講科目】

H20～H21年度入学生		H22～H24年度入学生		H25年度入学生		H26・27年度入学生	
授業科目名	単位	授業科目名	単位	授業科目名	単位	授業科目名	単位
行動生物学	2	行動生物学	2	H24年度以降廃止			
神経生物学 II	2	神経生物学 II	2	H25年度以降廃止			
神経行動学	2	神経行動学	2	H23年度以降廃止			
免疫生物学	2	免疫生物学	2	H25年度以降廃止			
生物物理学 I	2	生物物理学 I	2	H25年度以降廃止			
発生分子機構学	2	発生分子機構学	2	発生生物学 II	2	発生生物学 II	2
環境生物学	2	環境生物学	2	環境生物学	2	動物行動学	2
植物発生生理学	2	植物発生生理学	2	植物発生生理学	2	植物細胞生理学	2
現代生物学 I	1	現代生物学 I	1	基礎生物学C	1	基礎生物学C	1
現代生物学 II	1	現代生物学 II	1	H25年度以降廃止			
基礎生物学演習 I	1	基礎生物学演習 I	1	基礎生物学A	1	基礎生物学A	1
基礎生物学演習 II	1	基礎生物学演習 II	1	基礎生物学B	1	基礎生物学B	1
保全生態学演習	2	保全生態学演習	2	H25年度以降廃止			
発生生物学 II	2	神経生物学 III	2	神経生物学 II	2	神経生物学 II	2

※新規開設科目(1年次から履修可)

開設年度	授業科目名	単位	履修区分
平成26年度	生物学特論	1	専門科目・選択

## 【地球科学科開講科目】

※読替科目なし

## 【共通科目】

H23年度以前入学生		H24年度以降入学生		
授業科目名	単位	授業科目名	単位	
博物館実習	2	自然系博物館実習	3	※単位数注意

# 理学部講義室等配置図

4階

(2号館)

9

3階

情報実習室

代数  
セミナー室

数学合同演習室

(2号館)

31

幾何  
セミナー室

解析  
セミナー室

数学  
端末室

共通ゼミ室

32

(コラボレーション・センター棟)

コラボ  
レーション室

2階

21

(2号館)

22

23

24

25

26

(コラボレーション・センター棟)

1階

11

(2号館)

玄関

事務室

Self Learning Square

AAR

(コラボレーション・センター棟)

地球  
実験室1