

VII. 理学部科目表

「科目番号1000位」 - 対象とする回生

1000番台 - 1回生向
2000番台 - 2回生向
3000番台 - 3回生向
4000番台 - 4回生向
5000番台 - 卒業研究科目
7000番台 - 特別講義

「科目番号100位」 - 担当教室

0～99番 - 共通又は専門基礎科目
100番台 - 数学教室
200番台 - 物理学教室
300番台 - 宇宙物理学教室
400番台 - 地球物理学教室
500番台 - 地質学鉱物学教室
600番台 - 化学教室
700番台 - 生物系
800番台 - 境界領域

☆印の科目は専門基礎科目、それ以外はすべて専門科目。

科目番号	科目	担当教員	毎週時数		単位	曜日・時限	教室	備考
			前期	後期				
1003	☆理学と社会交流 I	常見 俊直、馬場 正昭、 下林 典正	2		2	木5	401	
1004	☆現代数学の基礎A	宍倉 光広	2		2	月5	401	
1005	☆現代数学の基礎B	宍倉 光広		2	2	月5	401	
1200	大学で学ぶ物理学		2		2	※	※	本年度開講せず
2100	集合と位相	小西 由紀子	2		2	月3	401	
2101	集合と位相演習	小西 由紀子	2		2	月4	401	
2102	代数学入門	市野 篤史		2	2	月3	401	
2103	代数学入門演習	市野 篤史		2	2	月4	401	
2104	幾何学入門	加藤 毅		2	2	水3	401	
2105	幾何学入門演習	加藤 毅		2	2	水4	401	
2107	解析学入門演習	佐藤 康彦		2	2	木4	401	
2110	基礎数学からの展開A	森脇 淳、藤田 健人 佐藤 康彦、森田 陽介	2		2	月5	301	
2111	基礎数学からの展開B			2	2	※	※	本年度開講せず
2209	解析力学1	畑 浩之	2		2	水1	401	
2210	解析力学2	川合 光		2	2	月1	401	
2213	量子力学A	畑 浩之		2	2	月2	401	
2214	電磁気学A	田中 貴浩		2	2	水1	401	
2215	統計力学A	佐々 真一		2	2	火2	401	
2217	物理のための数学1	柳瀬 陽一	2		2	水4	401	曜日時限変更
2218	物理のための数学2	武末 真二		2	2	木2	401	
2219	物理学情報処理論1	藤 定義、松本 剛		2	2	金1	401	
2224	電磁気学演習 1	手塚 真樹		2	2	金3	401・302・ 303	科目名・単位 数変更
2225	物理数学演習	吉田 賢一		2	2	木4	301・201・ 202	新規
2300	天文学概論	嶺重 慎	2		2	木2	401	
2301	観測天文学	栗田 光樹夫		2	2	水2	401	
2402	計算地球物理学	石岡 圭一、齊藤 昭則、 平原 和朗		2	2	月3	202	
2403	計算地球物理学演習	石岡 圭一、齊藤 昭則、 平原 和朗、根田 昌典、 風間 卓仁		2	2	月4	209	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単 位	曜 日 ・ 時 限	教 室	備 考
			前 期	後 期				
2404	地球連続体力学	宮崎 真一		2	2	金4	301	
2405	観測地球物理学	齊藤 昭則、古川 善紹、 重 尚一、吉川 裕	2		2	水2	202	
2406	観測地球物理学演習A	齊藤 昭則、大倉 敬宏、 鍵山 恒臣、宇津木 充、 横尾 亮彦、宮崎 真一、 風間 卓仁、堀口 光章	夏期集中		2	※	※	
2407	観測地球物理学演習B	竹村 惠二、大沢 信二、 柴田 智郎、川本 竜彦	夏期集中		2	※	※	
2408	地球物理学概論 I	福田 洋一、田口 聡	2		2	金2	2-1	
2409	地球物理学概論 II	秋友 和典、余田 成男、 久家 慶子		2	2	金2	2-1	
2410	地球物理学のための数学	石岡 圭一	2		2	木4	301	曜時限変更
2501	地質科学概論 I	酒井 治孝	2		2	水5	303	
2502	地質科学概論 II	平島 崇男、土山 明		2	2	水5	202	
2503	グローバルテクトニクス	田上 高広、古川 善紹	2		2	火3	202	地球、地鋳共 通
2505	基礎地質科学実習	下林 典正、三宅 亮、 堤 昭人、松岡 廣繁、 河上 哲生、渡邊 裕美子、 成瀬 元		随時	2	※	※	
2506	生物圏進化史	松岡 廣繁		2	2	木3	301	
2507	太陽系と地球の化学	伊藤 正一、小木曾 哲 高橋 けんし	2		2	木1	304	
2600	有機化学 I A	依光 英樹	2		2	木2	301	
2601	有機化学 I B	依光 英樹		2	2	金2	401	
2602	物理化学 I (量子化学)	鈴木 俊法	2		2	木1	301	
2603	量子化学 I	倉重 佑輝		2	2	火2	2-1	
2604	無機化学 I	北川 宏、前里 光彦		2	2	木2	301	
2605	物理化学 II	寺嶋 正秀		2	2	火1	301	
2607	生物化学 I	三木 邦夫		2	2	月1	301	
2608	入門化学実験	吉村 洋介、奥山 弘、 中野 義明	4		2	金3・4	305・369	前期後期同一科目 奥山は木曜のみ
				4	2	金3・4	305・369	
				4	2	木3・4	305・369	
2609	物理化学演習A	熊崎 茂一		2	2	水1	301	
2610	分析化学 I	宗林 由樹	2		2	水1	201	
2702	分子生物学 I	石川 冬木、上村 匡、 森 和俊	2		2	月2	301	
2703	分子生物学 II	石川 冬木、上村 匡、 森 和俊		2	2	月2	2-1	
2704	分子遺伝学 I	大野 睦人、青山 卓史		2	2	金2	201	
2705	海洋生物学	朝倉 彰、久保田 信、 加賀谷 勝史、中野 智之 原村 隆司、後藤 龍太郎	2		2	木2	402	
2706	細胞生物学	西田 栄介、森 和俊、 米原 伸	2		2	火2	2-1	
2707	構造生物学	高田 彰二、朽尾 豪人		2	2	水2	201	
2708	無脊椎動物学	朝倉 彰、久保田 信、 大和 茂之、中野 智之、 後藤 龍太郎		2	2	木2	農W402 2-1	
2712	生体分子科学	朽尾 豪人、佐藤 智	2		2	月3	2-1	
2713	基礎発生再生生物学	船山 典子、佐藤 ゆたか		2	2	火2	2-2	

科目番号	科目	担当教員	毎週時数		単位	曜日・時限	教室	備考
			前期	後期				
2730	基礎生物学実験Ⅰ	宇高 寛子(顕微鏡・ピペットマン取扱説明)、中川 尚史、岡本 卓、沼田 英治、中務 真人、曾田 貞滋、田村 実、森 哲、渡辺 勝敏、森本 直記、布施 静香、中村 美知夫		午後3日	2	月火水 3・4	404 実習室	
2731	基礎生物学実験Ⅱ	森 和俊、岡田 徹也、石川 時郎、平野 丈夫、田川 義晃、田中 洋光、長谷 あきら、望月 伸悦、鈴木 友美、鹿内 利治、槻木 竜二、西村 芳樹、上村 匡、碓井 理夫、服部 佑佳子		午後3日	2	月火水 3・4	404 実習室	
2732	基礎生物学実験Ⅲ	秋山 秋梅、宇高 寛子、石川 冬木、三好 知一郎、定家 真人、今元 泰、山下 高廣、西田 栄介、日下部 杜央、宮田 愛彦、小山 時隆、伊藤 照悟		午後3日	2	月火水 3・4	404 実習室	
2733	臨海実習第1部	朝倉 彰、久保田 信、大和 茂之、中野 智之	夏期集中		2	※	※	
2734	臨海実習第3部	田村 実、布施 静香、神谷 充伸		春期集中	2	※	※	
3001	☆理学と社会交流Ⅱ	常見 俊直		4	2	木4・5	北部総合教育 研究棟201	演習科目
3110	計算機科学	西村 進	2		2	金5	402	
3126	数値解析	藤原 宏志		2	2	水4	202	
3140	代数学Ⅰ	稲場 道明	4		4	火2・3	301	数理科学系コアコース
3141	代数学Ⅱ	加藤 周		4	4	火2・3	301	数理科学系コアコース
3142	幾何学Ⅰ	浅岡 正幸	4		4	水2・3	301	数理科学系コアコース
3143	幾何学Ⅱ	岸本 大祐		4	4	水2・3	301	数理科学系コアコース
3144	解析学Ⅰ	矢野 孝次	4		4	金2・3	301	数理科学系コアコース
3145	解析学Ⅱ	泉 正己		4	4	金2・3	301	数理科学系コアコース
3146	微分方程式論	坂上 貴之	2		2	木2	2-1	数理科学系コアコース
3147	函数解析学	堤 誉志雄		2	2	月3	301	数理科学系コアコース
3148	複素函数論	宍倉 光広	2		2	月3	301	数理科学系コアコース
3180	代数学演義Ⅰ	加藤 周、山崎 愛一	4		4	火4・5	303・304	
3181	代数学演義Ⅱ	平賀 郁、平野 雄貴		4	4	火4・5	302・304・305	
3182	幾何学演義Ⅰ	入谷 寛、横田 巧	4		4	水4・5	304・305	
3183	幾何学演義Ⅱ	山口 孝男、森田 陽介		4	4	水4・5	304・305	
3184	解析学演義Ⅰ	重川 一郎、畑 政義	4		4	月4・5	302・304	
3185	解析学演義Ⅱ	白石 大典、荒野 悠輝		4	4	月4・5	303・304	
3206	量子力学B	池田 隆介	2		2	金2	401	
3207	量子力学C	國廣 悌二		2	2	木1	401	
3211	統計力学B	荒木 武昭	2		2	水2	401	
3212	物理実験学1	谷森 達	2		2	月1	2-1	
3214	エレクトロニクス	鶴 剛	2		2	金1	401	
3215	固体物理学基礎1	寺嶋 孝仁、北村 光	2		2	月2	201	
3216	固体物理学基礎2	石田 憲二、笠原 裕一		2	2	月2	301	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単 位	曜 日 ・ 時 限	教 室	備 考
			前 期	後 期				
3218	物理実験学2	松原 明		2	2	金2	202	
3222	物理数学特論1	菅沼 秀夫		2	2	火3	401	
3223	連続体力学	藤 定義	2		2	水1	301	
3224	統計力学C	川上 則雄		2	2	水2	202	
3225	電磁気学B	吉岡 興一	2		2	火1	401	
3226	電磁気学C	田中 耕一郎		2	2	火1	401	
3227	物理学情報処理論2	竹広 真一	2		2	火2	402	
3235	物理の英語	前野 悦輝	2		2	水4	301	
3238	統計力学演習 1	小林 未知数、松本 剛	2		2	金4	201・202	科目名変更
3239	量子力学演習 1	吉田 健太郎、瀬戸 直樹	2		2	木3	201・202	科目名変更
3240	量子力学演習 2	巽 敏隆		2	2	木3	201・202	科目名変更
3241	電磁気学演習 2	津村 浩二	2		2	木4	201・202	科目名変更
3243	統計力学演習 2	北村 光		2	2	金4	302・303	科目名変更
3250	現代物理学	物理学系教員多数		2	1	火4	201	16:55まで
物理科学課題演習 A 原子核物理								
3260	A1:素粒子の基本相互作用 -量子電磁力学	中家 剛、川合 光、 津村 浩二	6		5	月3・4・5	603	半期
3261		中家 剛、福間 将文、 吉田 健太郎		6	5	月3・4・5	603	半期
3262	A2:素粒子物理学 - 粒子と 反粒子 -	隅田 土詞、川合 光、 津村 浩二	6		5	月3・4・5	605	半期
3263		隅田 土詞、福間 将文、 吉田 健太郎		6	5	月3・4・5	605	半期
3264	A3:原子核と電磁場の相互 作用	北尾 真司、谷口 秋洋、 瀬戸 誠、谷垣 実、 小林 康浩、大久保 嘉高、 斉藤 真器名、國廣 悌二、 延與 佳子	6		5	月3・4・5	306	半期
3265				6	5	月3・4・5	306	半期
3266	A4-1:粒子の加速	岩下 芳久、杉山 勝之	6		5	月3・4・5	607	半期
3267	A4-2:高強度レーザー	阪部 周二、橋田 昌樹、 井上 峻介		6	5	月3・4・5	607	半期
3268	A5:自然における対称性	菅沼 秀夫、村上 哲也	6		5	月3・4・5	307	半期
3269					6	5	月3・4・5	307
3270	A6:自然界の4つの力	永江 知文、巽 敏隆、 新山 雅之	6		5	月3・4・5	306	半期
3271					6	5	月3・4・5	306
3272	A7:宇宙X線放射過程	山田 良透、鶴 剛	6		5	月3・4・5	物理学教室	半期
3273					6	5	月3・4・5	物理学教室
3274	A8:宇宙ガンマ線放射	谷森 達、高田 淳史、 山田 良透	6		5	月3・4・5	物理学教室	半期
3275					6	5	月3・4・5	物理学教室
物理科学課題演習 B 物性物理								
3280	B1:相転移	松田 和博、永谷 清信	6		5	月3・4・5	311	半期
3281					6	5	月3・4・5	311
3282	B2:物質の光応答	中 暢子、有川 敬	6		5	月3・4・5	310	半期
3283					6	5	月3・4・5	310
3284	B3:固体電子の量子現象	松田 祐司、寺嶋 孝仁、 笠原 裕一、笠原 成	6		5	月3・4・5	物理学教室	半期
3285					6	5	月3・4・5	物理学教室
3286	B4:高温超伝導	前野 悦輝、石田 憲二、 米澤 進吾、北川 俊作	6		5	月3・4・5	308	半期
3287					6	5	月3・4・5	308
3288	B5:プラズマ	田中 仁、打田 正樹	6		5	月3・4・5	309	前期不開講
3289					6	5	月3・4・5	309
3290	B6:量子エレクトロニクス	高橋 義朗、高須 洋介、 吉川 豊	6		5	月3・4・5	310	半期
3291					6	5	月3・4・5	310

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単 位	曜 日 ・ 時 限	教 室	備 考
			前 期	後 期				
3292	B7:低温物性・超流動	松原 明、佐々木 豊	6		5	月3・4・5	308	半期
3293				6	5	月3・4・5	308	半期
3294	B8:アクティブマター	市川 正敏、田中 求	6		5	月3・4・5	309	半期
3295				6	5	月3・4・5	309	後期不開講
3296	B9:ソフトマター	山本 潤、高西 陽一、 荒木 武昭、石井 陽子	6		5	月3・4・5	物理学教室	半期
3297				6	5	月3・4・5	物理学教室	半期
3303	基礎宇宙物理学I・輻射	上田 佳宏、長田 哲也	2		2	火3	302	
3305	基礎宇宙物理学II・電磁流体力学	柴田 一成	2		2	水3	303	
3307	太陽物理学	一本 潔、浅井 歩、 磯部 洋明		2	2	水2	207	
3308	恒星物理学	前田 啓一		2	2	火2	304	
3309	惑星物理学	嶺重 慎		2	2	木2	302	
物理科学課題演習 C宇宙物理学								
3360	C1:数値計算・シミュレーション	佐々木 貴教、上田 佳宏	6		5	月3・4・5	4-510	半期
3361	C2:観測機器	長田 哲也、岩室 史英、 栗田 光樹夫		6	5	月3・4・5	4-510	半期
3362	C3:星・銀河の世界	太田 耕司、岩室 史英、 栗田 光樹夫、加藤 太一		6	5	月3・4・5	4-R3・R4	半期
3363	C4:活動する太陽	一本 潔、永田 伸一、 浅井 歩		6	5	水3・4・5	4-3F講義室・ 4-510	半期
3401	弾性体力学	宮崎 真一	2		2	金4	304	
3402	地球流体力学	吉川 裕	2		2	火2	207	
3403	電離気体電磁力学	家森 俊彦	2		2	月2	303	
3404	地球物理学のためのデータ解析法	平原 和朗、石川 洋一	2		2	月3	202	
3409	海洋物理学 I	吉川 裕		2	2	水2	302	曜時限変更
3410	気象学 I	余田 成男		2	2	火2	303	
3411	地球電磁気学	藤 浩明		2	2	月2	202	
3412	物理気候学	重 尚一	2		2	金3	201	
3413	固体地球物理学A	中西 一郎、鍵山 恒臣		2	2	金3	201	
3414	固体地球物理学B	福田 洋一、林 愛明		2	2	月1	302	
3416	地形学			2	2	※	※	本年度開講せず
地球惑星科学課題演習 D地球物理学								
3465	DA:固体地球系	福田 洋一、宮崎 真一、 林 愛明、久家 慶子、 大倉 敬宏、風間 卓仁	4		4	水3・4	地球物理学 教室	
3466	DB:流体地球系	秋友 和典、吉川 裕、 根田 昌典、石岡 圭一、 重 尚一、齊藤 昭則、 藤 浩明、能勢 正仁、 家森 俊彦	4		4	火3・4	地球物理学 教室	
3475	DC:固体地球系	久家 慶子、平原 和朗、 大倉 敬宏、加納 靖之、 福田 洋一、宮崎 真一、 橋本 学、西村 卓也、 中西 一郎、林 愛明、 風間 卓仁、竹村 惠二、 岩田 知孝、浅野 公之、 鍵山 恒臣、大沢 信二、 川本 竜彦、宇津木 充、 横尾 亮彦		4	4	水3・水4	地球物理学 教室	

科目番号	科目	担当教員	毎週時数		単位	曜日・時限	教室	備考
			前期	後期				
3476	DD:流体地球系	石岡 圭一、余田 成男、堀口 光章、重 尚一、秋友 和典、吉川 裕、根田 昌典、齊藤 昭則、田口 聡、家森 俊彦、藤 浩明、竹田 雅彦、能勢 正仁		4	4	火3・火4	地球物理学教室	
3501	岩石学	平島 崇男		2	2	月2	207	
3503	鉱物学	土山 明、下林 典正、三宅 亮		2	2	木2	503	
3505	地質調査・分析法I	山路 敦、佐藤 活志、成瀬 元、生形 貴男、河上 哲生	2		2	金2	503	
3509	古生物学I	生形 貴男		2	2	木1	207	
3512	地球テクトニクスI	田上 高広、渡邊 裕美子		2	2	水2	304	
3515	地質調査・分析法II	三宅 亮、平島 崇男、下林 典正、堤 昭人、河上 哲生、渡邊 裕美子、佐藤 活志、伊藤 正一		2	2	金2	503	
3517	構造地質学	山路 敦、佐藤 活志		2	2	火5	503	
3518	宇宙地球化学	伊藤 正一		2	2	火2	207	
3531	岩石学実験	河上 哲生、平島 崇男		2	1	月3・4	503	後期前半8週で開講
3534	地質科学野外巡検IA	酒井 治孝、山路 敦、平島 崇男、生形 貴男、成瀬 元、河上 哲生、堤 昭人、松岡 廣繁、佐藤 活志	随時		2	※	※	
3535	地質科学野外巡検IB	平島 崇男、酒井 治孝、山路 敦、田上 高広、成瀬 元、堤 昭人、松岡 廣繁、河上 哲生、佐藤 活志		随時	2	※	※	
3536	地球テクトニクス実習I	田上 高広、堤 昭人、渡邊 裕美子		2	1	水3・4	503	後期後半8週で開講
3541	宇宙地球化学実習	伊藤 正一		2	1	火3・4	207	後期8週で開講
3542	地層学実験	山路 敦、佐藤 活志、成瀬 元		2	1	水3・4	208	後期前半8週で開講
3543	地質科学野外巡検II	田上 高広、生形 貴男		集中	2	※	※	
3544	地球惑星史基礎論	酒井 治孝、田上 高広、伊藤 正一	2		2	火2	503	
3545	地球惑星物質科学基礎論	土山 明、平島 崇男	2		2	水2	503	
3546	地質科学表層プロセス基礎論	成瀬 元、渡邊 裕美子	2		2	木2	503	
3547	地質科学内部プロセス基礎論	山路 敦、田上 高広	2		2	月2	503	
3548	地史学実験	酒井 治孝、生形 貴男		2	1	月3・4	503	後期後半8週で開講
3549	鉱物科学実験	三宅 亮、下林 典正、土山 明		2	1	火3・4	503	後期8週で開講
地球惑星科学課題演習 E地質学鉱物学								
3561	E1:地質科学研究法1	山路 敦、佐藤 活志、成瀬 元、生形 貴男、河上 哲生	4		4	金3・4	503	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単位	曜日・時 限	教室	備 考
			前期	後期				
3562	E2:地質科学研究法2	三宅 亮、平島 崇男、 下林 典正、堤 昭人、 河上 哲生、渡邊 裕美子、 山路 敦、生形 貴男、 佐藤 活志、伊藤 正一		夏季 集中 + 4	6	金3・4	503	
3601	生物化学Ⅱ	杉山 弘	2		2	月2	402	
3602	生物化学Ⅲ	秋山 芳展、森 博幸		2	2	月2	402	
3604	化学実験法Ⅰ	矢持 秀起	2		2	金5	301	
3605	化学実験法Ⅱ	吉村 洋介、武田 和行	2		2	木3	303	
3606	無機化学ⅡA	奥山 弘	2		2	金1	202	
3607	無機化学ⅡB	有賀 哲也		2	2	金3	202	
3608	物性化学Ⅰ	吉村 一良	2		2	火2	202	
3609	物性化学Ⅱ	小野 輝男、倉田 博基、 島川 祐一、寺西 利治		2	2	木5	302	
3610	化学統計力学	谷村 吉隆		2	2	火1	202	
3612	有機化学Ⅱ	丸岡 啓二	4		4	水2・木1	201	
3613	有機化学Ⅲ	大須賀 篤弘		4	4	火2・水2	402	
3614	化学数学	倉重 佑輝	2		2	火1	201	
3615	物理化学ⅢA	寺嶋 正秀	2		2	金2	202	
3616	物理化学ⅢB	松本 吉泰		2	2	金2	303	
3618	量子化学Ⅱ	林 重彦	2		2	木2	201	
3621	分析化学Ⅱ	竹腰 清乃理		2	2	金4	202	
3622	環境化学		2		2	※	※	本年度開講せず
3632	物理化学演習B	渡邊 一也	2		2	金3	302	
3633	物理化学演習C	山本 武志		2	2	金5	303	
3634	計算機化学演習	金 賢得	2		2	金4	209	
3636	無機・物性化学演習	吉村 一良、有賀 哲也、 奥山 弘、北川 宏、 前里 光彦、島川 祐一、 寺西 利治、小野 輝男、 倉田 博基		2	2	木1	302	
3637	生物化学演習	三木 邦夫、竹田 一旗、 杉山 弘、板東 俊和、 秋山 芳展、森 博幸		2	2	金1	303	
3639	化学実験A	化学系教員多数、吉村 洋介	午後3日		8	月火水13:00-17:30	402・507	
3640	化学実験B	化学系教員多数、吉村 洋介		午後3日	8	月火水13:00-17:30	402・507	
3700	植物系統分類学	田村 実		2	2	金4	2-3	
3701	脊椎動物系統学	渡辺 勝敏、岡本 卓	2		2	月1	2-3	
3703	動物行動学	沼田 英治、森 哲		2	2	水2	2-1	
3704	生態学Ⅰ	工藤 洋、石田 厚、 川北 篤	2		2	水2	2-3	
3705	生態学Ⅱ	曾田 貞滋、渡辺 勝敏	2		2	金2	2-3	
3706	人類学第1部	中川 尚史	2		2	木2	2-2	
3707	人類学第2部	中務 真人		2	2	木2	2-2	
3708	陸水生態学	中野 伸一、程木 義邦	2		2	木1	2-3	
3709	遺伝情報維持機構論	秋山 秋梅		2	2	火2	2-3	
3710	分子情報学	今元 泰、山下 高廣	2		2	金1	302	
3711	バイオインフォマティクス	緒方 博之、 BLANC - MATHIEU, Romain	2		2	火1	302・209	
3713	発生生物学Ⅰ	高橋 淑子、佐藤 ゆたか	2		2	月2	2-1	
3714	発生生物学Ⅱ	上村 匡、船山 典子	2		2	木2	303	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単位	曜日・時 限	教室	備 考
			前期	後期				
3715	植物生理学	長谷 あきら	2		2	木1	303	
3717	植物分子生物学	嶋田 知生	2		2	水1	2-2	
3721	環境生態学	木庭 啓介、酒井 章子		2	2	火1	2-1	
3722	免疫生物学	高原 和彦	2		2	金3	2-1	
3723	神経生物学	平野 丈夫	2		2	火2	201	
3726	分子遺伝学Ⅱ	生田 宏一、豊島 文子、 竹内 理、朝長 啓造、 野田 岳志	2		2	金2	201	
3727	生体分子機能科学	朽尾 豪人	2		2	水2	2-1	
3728	ゲノム科学	曾田 貞滋、佐藤 ゆたか、 岩部 直之、船山 典子、 岸田 拓士、田村 実、 BLANC - MATHIEU, Romain、 緒方 博之、工藤 洋、 東樹 宏和		2	2	水1	2-1	
3731	細胞内情報発信学	森 和俊	2		2	金4	2-1	
3747	数理生物学	山内 淳、谷内 茂雄	2		2	水1	2-1	
3755	植物分子遺伝学Ⅰ	小山 時隆		2	2	金3	2-1	
3756	生物間相互作用	高林 純示		2	2	火2	201	
3757	植物分子遺伝学Ⅱ	鹿内 利治		2	2	木2	2-3	
3758	分子生物物理学	高田 彰二		2	2	金4	2-1	
3760	生物学セミナーA	中務 真人、中川 尚史、 森本 直記、沼田 英治、 森 哲、高橋 淑子、 佐藤 ゆたか、田所 竜介、 小山 時隆、伊藤 照悟、 嶋田 知生、田村 謙太郎、 田村 実、布施 静香、 永益 英敏、朽尾 豪人、 土井 知子、関山 直孝、 平野 丈夫、田川 義晃、 田中 洋光、船山 典子、 越川 滋行、中世古 幸信、 山内 淳、谷内 茂雄、 中村 美知夫		2	2	月2	※	
3761	生物学セミナーB	秋山 秋梅、宇高 寛子、 岡本 卓、 曾田 貞滋、渡辺 勝敏、 川北 篤、朝倉 彰、 久保田 信、 大和 茂之、中野 智之、 鹿内 利治、槻木 竜二、 西村 芳樹、長谷あきら、 望月 伸悦、鈴木 友美、 今元 泰、 山下 高廣、高田 彰二、 岩部 直之、森 和俊、 岡田 徹也、石川 時郎、 高原 和彦、三好 知一郎、 西田 栄介、日下部 杜央、 宮田 愛彦、石川 冬木、 服部 佑佳子、定家 真人、 上村 匡、碓井 理夫		2	2	金2	※	
3762	生物学実習A	中川 尚史、嶋田 知生、 田村 謙太郎、森 和俊、 岡田 徹也、石川 時郎、 石川 冬木、三好 知一郎、 定家 真人	午後4日		2	月火水木 3・4・5	※	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単位	曜日・時 限	教室	備 考	
			前期	後期					
3763	生物学実習B	曾田 貞滋、渡辺 勝敏、 秋山 秋梅、宇高 寛子、 中務 真人、森本 直記、 朽尾 豪人、土井 知子、 関山 直孝、西田 栄介、 日下部 杜央、宮田 愛彦、 石田 厚	午後4日		2	月火水木 3・4・5	※		
3764	生物学実習C	沼田 英治、森 哲、 高橋 淑子、佐藤 ゆたか、 田所 竜介、 岡本 卓、長谷 あきら、 望月 伸悦、鈴木 友美、 今元 泰、 山下 高廣	午後4日		2	月火水木 3・4・5	※		
3765	生物学実習D	曾田 貞滋、渡辺 勝敏、 鹿内 利治、槻木 竜二、 西村 芳樹、平野 丈夫、 田川 義晃、田中 洋光、 船山 典子、越川 滋行、 高原 和彦、川北 篤、 酒井 章子		午後4日	2	月火水木 3・4・5	※		
3766	生物学実習E	田村 実、布施 静香、 小山 時隆、伊藤 照悟、 高田 彰二、岩部 直之、 上村 匡、碓井 理夫、 服部 佑佳子		午後4日	2	月火水木 3・4・5	※		
3767	臨海実習第2部	朝倉 彰、久保田 信、 大和 茂之、 中野 智之		夏期集中	2	※	※		
3769	臨海実習第4部	朝倉 彰、久保田 信、 大和 茂之、 中野 智之		夏期集中	2	※	※		
3770	野外実習第1部	田村 実、布施 静香		夏期集中	2	※	※		
3771	野外実習第2部	石田 厚、工藤 洋、 川北 篤		夏期集中	2	※	※		
3772	陸水生態学実習Ⅱ			夏期集中	2	※	※	本年度開講せず	
3773	安定同位体実習	木庭 啓介		夏期集中	2	※	※		
3774	保全生物学	湯本 貴和、伊谷 原一、 村山 美穂、木下 こづえ、 半谷 吾郎		2	2	金4	2-2		
3775	陸水生態学実習Ⅰ	中野 伸一、木庭 啓介、 程木 義邦		夏期集中	2	※	※		
3801	物質の創成と制御	佐々木 豊、寺嶋 孝仁、 矢持 秀起、佐藤 智			2	2	月1	303	
4104	解析学特論Ⅰ	小澤 登高		2	2	金2	303	曜時限変更	
4105	解析学特論Ⅱ	SVADLENKA, Karel			2	2	月2	302	
4106	解析学特論Ⅲ	前川 泰則			2	2	月3	302	開講期曜時限変更
4107	保険数学Ⅰ	浅野 淳、大嶋 孝造、 中山 素生、南 嘉博、 佐内 利典		2	2	木3	301		
4108	保険数学Ⅱ	浅野 淳、大嶋 孝造、 中山 素生、南 嘉博、 佐内 利典			2	2	木3	303	
4111	計算機科学特論				2	2	※	※	本年度開講せず
4112	数理科学特論	國府 寛司		2	2	月2	302	開講期曜時限変更	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単 位	曜 日 ・ 時 限	教 室	備 考
			前 期	後 期				
4118	偏微分方程式	磯 祐介	2		2	金3	303	
4120	代数幾何学	並河 良典	2		2	水3	302	
4121	代数学特論 I	尾高 悠志		2	2	水3	202	
4122	整数論	池田 保		2	2	月3	303	
4123	代数学特論 II	IP, Ivan Chi-Ho	2		2	月3	302	
4124	位相幾何学	入谷 寛	2		2	火2	304	
4125	幾何学特論 I	伊藤 哲也		2	2	月4	202	曜時限変更
4126	微分幾何学	横田 巧		2	2	火2	302	
4127	幾何学特論 II	中島 啓	2		2	火3	304	
4129	確率論	日野 正訓	2		2	木2	302	
4130	函数解析続論	岡安 類	2		2	火3	201	
4131	保険数学演習 I	浅野 淳、大嶋 孝造、 中山 素生、南 嘉博、 佐内 利典	2		2	木4	302・303	
4132	保険数学演習 II	浅野 淳、大嶋 孝造、 中山 素生、南 嘉博、 佐内 利典		2	2	木4	302・303・ 304	
4133	数理ファイナンス			2	2	※	※	本年度開講せず
4134	年金制度設計論	上原 尚、片寄 郁夫、 豊留 健		2	2	水3	2-1	
4200	原子核物理学1	永江 知文	2		2	木2	202	
4201	原子核物理学2	延與 佳子		2	2	木2	207	
4202	素粒子物理学1	市川 温子	2		2	金2	402	
4203	素粒子物理学2	福間 将文		2	2	金2	302	
4208	重力	細川 隆史	2		2	水3	201	
4209	重力特論	田中 貴浩		2	2	水3	201	
4212	物性物理学2a	山本 潤、荒木 武昭、 高西 陽一	2		2	月3	201	
4215	量子力学特論1	菅沼 秀夫	2		2	火2	302	
4216	量子力学特論2	川合 光	2		2	金3	202	開講期曜時限変更
4219	物性物理学1b	佐々木 豊、柳瀬 陽一		2	2	金3	402	
4220	物性物理学3a	高橋 義朗	2		2	木1	202	
4221	物理数学特論2	福間 将文	2		2	水2	402	
4222	統計力学特論	篠本 滋		2	2	金1	201	
4223	物性物理学1a	松田 祐司、池田 隆介、 笠原 裕一	2		2	月1	202	
4224	物性物理学3b	中 暢子		2	2	月2	201	
4226	宇宙物理入門	鶴 剛	2		2	火1	301	
4227	物性物理学2b	松田 和博、田中 仁、 市川 正敏		2	2	水2	303	
4304	銀河・星間物理学	長田 哲也、太田 耕司	2		2	月2	305	
4306	観測的宇宙論	太田 耕司	2		2	火2	303	
4401	測地学	福田 洋一、宮崎 真一 深畑 幸俊	2		2	金3	207	曜時限変更
4403	地震学	久家 慶子、James J. MORI	2		2	火2	2-3	
4405	海洋物理学 II	秋友 和典	2		2	月2	304	
4407	気象学 II	石岡 圭一	2		2	水2	302	
4409	太陽地球系物理学	田口 聡	2		2	水4	303	

科目 番号	科 目	担 当 教 員	毎週時数		単位	曜日・時 限	教室	備 考
			前期	後期				
4414	陸水学	大沢 信二、秋友 和典、 松浦 純生、柴田 智郎	2		2	集中	※	
4415	火山物理学	鍵山 恒臣、大倉 敬宏、 井口 正人、宇津木 充、 横尾 亮彦	2		2	木4	304	
4416	地球熱学	竹村 惠二、鍵山 恒臣、 大沢 信二、柴田 智郎、 川本 竜彦	2		2	木5	302	
4417	活構造学	林 愛明	2		2	金2	304	
4510	古生物学Ⅱ	生形 貴男、成瀬 元、 松岡 廣繁	2		2	月2	207	
4512	鉱物学特論	土山 明、下林 典正、 三宅 亮	2		2	木2	305	
4514	変成岩岩石学	平島 崇男、河上 哲生	2		2	火4	305	
4531	鉱物学実習	三宅 亮、下林 典正、 土山 明	4		2	木4・5	503	
4537	地球テクトニクス実習Ⅱ	田上 高広、堤 昭人、 渡邊 裕美子	4		2	火4・5	503	
4538	理論テクトニクス	山路 敦、佐藤 活志	2		2	月5	2-3	
4539	堆積学	成瀬 元	2		2	木1	207	
4540	古生物学実験	生形 貴男、成瀬 元、 松岡 廣繁	4		2	月3・4	503	
4541	地球テクトニクスⅡ	堤 昭人、田上 高広	2		2	火3	305	
4603	無機化学Ⅲ	植田 浩明	2		2	金3	304	
4608	物理化学Ⅳ	足立 俊輔	2		2	水1	207	
4609	有機化学Ⅳ	時任 宣博、笹森 貴裕、 水畑 吉行	2		2	金1	402	
4610	有機化学演習	橋本 卓也	2		2	木5	201	
4612	基礎化学物理	谷村 吉隆	2		2	水2	207	
4613	生物化学Ⅳ	杉山 弘、白石 英秋、 板東 俊和、竹田 一旗、 藤橋 雅宏、朴 昭映	2		2	月1	402	
4801	データ同化A	三好 建正、大塚 成徳、 小槻 峻司	2		2	火3	207	新規
4802	データ同化B	三好 建正、大塚 成徳、 小槻 峻司		2	2	火3	304	新規

【科目履修上の注意】

- 1) 旧科目を履修している場合は、新科目で履修をしても卒業単位として認めません。
 - 2) 統合した科目について、旧科目で1科目でも履修をしていた場合は卒業単位として認めません。
- ※該当する科目については、「新旧科目対応表」を参照してください。