

## 【理学部共通】

講義コード	講義科目名(正式)	副題	単位	講義期間	担当教員名(代表者のみ)	備考
U420400101	化学演習1	ニュートン力学の演習	2	通年	坪倉 祐一	
U420401101	化学演習2	無機分析化学および電磁気学関係の演習	2	通年	稲熊 宜之	
U440305101	○野外生命科学2		2	第1学期	清末 知宏	注1)週2回
U410300101	物性物理学3 物3年	磁性と超伝導	2	第2学期	家 泰弘	
U4103021Z1	◇核および天体物理学1		2	第2学期	井田 大輔	
U4103031Z1	◇核および天体物理学2	素粒子物理入門	2	第1学期	菊谷 英司	
U410304101	生物物理学1		2	第1学期	西坂 崇之	
U410306101	物理数学入門1		2	第1学期	真野 博史	
U410307101	物理数学入門2		2	第2学期	真野 博史	
U410310101	音響学		2	第2学期	落合 博明	
U410313101	物理計測学		2	第2学期	榎原 研正	
U410315101	地球物理学	太陽系の物理学	2	第1学期	栗田 敬	
U410316101	確率および統計		2	第1学期	南 就将	
U410317101	工作法		2	第1学期	溝口 彰	
U410318101	数値解析および計算機2	計算機シミュレーション入門	2	第2学期	横山 悦郎	
U4103191Z1	◇特殊相対論		2	第1学期	井田 大輔	
U4103201Z1	◇物理学特論1		2	第2学期	大岩 烈	
U4103221Z1	◇量子力学特論		2	第2学期	井田 大輔	
U420300101	有機反応論		2	第1学期	狩野 直和	
U420301101	最新有機化学		2	第2学期	秋山 隆彦	
U420302101	構造化学		2	第1学期	齊藤 結花	
U420303101	分光化学		2	第2学期	齊藤 結花	
U420304101	無機材料化学	無機材料設計のための基礎	2	第2学期	稲熊 宜之	
U420305101	無機固体化学	無機固体物質の構造、安定性、合成	2	第2学期	赤荻 正樹	
U420402101	エネルギー化学	化学の立場からエネルギー全体を見渡す	2	第1学期	岡野 光俊	
U420403101	環境地球化学		2	第1学期	大野 剛	
U420404101	有機化学実験法		2	第2学期	草間 博之	
U420405101	高分子化学		2	第2学期	小西 玄一	
U420407101	化学特別講義		2	第2学期	草間 博之	
U420408101	化学英語		2	第1学期	OSHIMA-MURTAGH, Niall	
U4303001Z1	◇代数学1		2	第1学期	小松 亨	
U430301101	代数学2		2	第2学期	尾崎 学	
U430302101	代数学3	計算論入門	2	第1学期	中野 伸	
U430303101	◇幾何学1	アインシュタイン方程式の幾何学	2	第1学期	山田 澄生	
U4303051Z1	◇幾何学3		2	第2学期	桑田 孝泰	
U430306101	解析学1		2	第2学期	吉富 和志	
U4303091Z1	◇確率統論		2	第1学期	夏井 利恵	
U4303101Z1	◇数理科学1		2	第1学期	東海林 まゆみ	

## 【理学部共通】

講義コード	講義科目名(正式)	副題	単位	講義期間	担当教員名(代表者のみ)	備考
U4303111Z1	◇数理科学2		2	第2学期	東海林 まゆみ	
U4303121Z1	◇数理科学3	コンピュータグラフィックスの原理	2	第2学期	佐藤 尚	
U430314101	計算機統論	Rによる数値計算	2	第2学期	岡本 久	注2)
U430316101	数学講話2		2	第2学期	河本 史紀	
U4303191Z1	◇関数解析統論	Functional analysis	2	第2学期	澤野 嘉宏	注3)
U430320101	アルゴリズムと計算		2	第1学期	武永 康彦	注4)
U440300101	バイオインフォマティクス		2	第1学期	宮崎 智	
U440301101	生態・環境科学		2	第2学期	寺島 一郎	
U440302101	◎分子進化学		2	第2学期	斎藤 成也	隔週2回
U440303101	放射線生物学		2	第2学期	根井 充	
U440306101	創薬科学	事例とその研究戦略	2	第1学期	中村 浩之	
U440307101	免疫生物学		2	第1学期	久保 允人	
U440308101	ヒトの生物学		2	第2学期	山本 慎也	
U440309101	神経科学		2	第2学期	岡本 治正	
U440310101	植物分子生理学		2	第1学期	清末 知宏	
U440311101	酵素学		2	第1学期	小島 修一	
U440312101	生物工学		2	第1学期	小島 修一	
U440313101	科学英語演習	English for Young Scientists	2	第2学期	増田 万里	
U440400101	◎生命科学研究法2	生物統計	2	第2学期	杉山 公仁	隔週2回
U440401101	◎生命科学研究法3		2	第2学期	田之倉 優	隔週2回
U4103011Z1	◇流体力学	論理的に、かつ自分で考える「流体力学」	2	集中(第1学期)	徳川 直子	
U4103051Z1	◇生物物理学2		2	集中(第1学期)	西坂 崇之	
U430315101	数学講話1	数学的実験のためのリテラシー	2	集中(第1学期)	加藤 克也	
U430317101	数学輪講1		2	集中(第1学期)	中野 史彦	
U430318101	数学輪講2		2	集中(第2学期)	中野 史彦	
U440304101	野外生命科学1	フィールドと室内の観察眼を養う	2	集中(第1学期)	安達 卓	注1)

◇印は大学院授業科目であるが、学部の授業科目として履修することができる。

注1)平成24年度以前入学者が履修した場合は、1単位の読み替える。

注2)平成27年度以前入学者が履修した場合は、「計算機Ⅱ」に読み替える

注3)平成27年度以前入学者が履修した場合は、「解析学3(2単位)」に読み替える。

注4)平成27年度以前入学者が履修した場合は、「計算機数学(2単位)」に読み替える。