

令和2(2020)年度
【理学部共通】

| 講義コード | 講義名 | 副題 | 単位 | 講義期間 | 担当教員名(代表者のみ) | 備考 |
|------------|-------------|---------------------|----|----------|----------------|----|
| U400103101 | 地学概論Ⅱ | | 2 | 第1学期 | 巻出 健太郎 | |
| U400104101 | 地学実験 | | 2 | 集中(通年) | 巻出 健太郎 | |
| U410300101 | 物性物理学3 物3年 | 超伝導現象およびトポロジカル物性 | 2 | 第2学期 | 永井 佑紀 | |
| 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 | |
| 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 | |
| U4103051Z1 | ◇生物物理学2 | | 2 | 集中(第1学期) | 西坂 崇之 | |
| U410306101 | 物理数学入門1 | | 2 | 第1学期 | 山中 雅則 | |
| U410307101 | 物理数学入門2 | | 2 | 第2学期 | 山中 雅則 | |
| 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 | | 2 | 第2学期 | 横山 悦郎 | |
| 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 | 秋山 隆彦 | |
| U420301101 | 最新有機化学 | | 2 | 第2学期 | 草間 博之 | |
| U420302101 | 構造化学 | | 2 | 第1学期 | 河野 淳也 | |
| U420303101 | 分光化学 | | 2 | 第2学期 | 河野 淳也 | |
| 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 | |
| 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 | |
| U420402101 | エネルギー化学 | 全理系学生にエネルギーの基礎を | 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 | 河野 淳也 | |
| U420408101 | 化学英語 | | 2 | 第1学期 | MURTAGH, Niall | |
| U4303001Z1 | ◇代数学1 | | 2 | 第2学期 | 諏訪 紀幸 | |
| U430301101 | 代数学2 | | 2 | 第2学期 | 尾崎 学 | |
| U4303021Z1 | ◇代数学3 | | 2 | 第2学期 | 森澤 貴之 | |
| U4303031Z1 | ◇幾何学1 | 可換環論と代数曲線 | 2 | 第1学期 | 高木 寛通 | |
| U430304101 | 幾何学2 | 代数幾何学入門 | 2 | 第2学期 | 高木 寛通 | |
| U4303051Z1 | ◇幾何学3 | | 2 | 第2学期 | 桑田 孝泰 | |
| U430306101 | 解析学1 | | 2 | 第1学期 | 倉田 和浩 | |
| U4303091Z1 | ◇確率統論 | 確率解析入門 | 2 | 第1学期 | 河備 浩司 | |
| U4303101Z1 | ◇数理科学1 | | 2 | 第1学期 | 柳澤 優香 | |

令和2(2020)年度 【理学部共通】

| 講義コード | 講義名 | 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 | 柳澤 優香 | |
| 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 | RIによる数値計算 | 2 | 第2学期 | 岡本 久 | 注1) |
| U430315101 | 数学講話1 | Maple の実習と、機械学習への導入 | 2 | 集中(通年) | 中島 匠一 | |
| U430316101 | 数学講話2 | 実2次無理数の連分数展開 | 2 | 第2学期 | 河本 史紀 | |
| U430317201 | 数学輪講1 | | 2 | 集中(第1学期) | 中野 伸 | |
| U430318201 | 数学輪講2 | | 2 | 集中(第2学期) | 中野 伸 | |
| U4303191Z1 | ◇関数解析統論 | | 2 | 第2学期 | 澤野 嘉宏 | 注2) |
| U430320101 | アルゴリズムと計算 | | 2 | 第1学期 | 武永 康彦 | 注3) |
| U440300101 | バイオインフォマティクス | | 2 | 第2学期 | 宮崎 智 | |
| U440301101 | 生態・環境科学 | | 2 | 第1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 | |
| U440304101 | 野外生命科学1 | フィールドと室内で生き物を見る眼を養う | 2 | 集中(第1学期) | 安達 卓 | |
| U440305101 | ○野外生命科学2 | | 2 | 第1学期 | 清末 知宏 | 週2回 |
| U440306101 | 創薬科学 | 新薬の承認プロセスとその研究戦略 | 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 | 兎田 幸司 | |
| U440309101 | 神経科学 | | 2 | 第2学期 | 高島 明彦 | |
| 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 | Science Presentations | 2 | 第2学期 | HOOD, Michael Bradley | |
| 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 |

◇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2) 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3) 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。