

| 開講部門コード | 開講部門  | 講義コード      | 講義名         | 副題                     | 単位 | 講義期間     | 担当教員名                 | 備考 |
|---------|-------|------------|-------------|------------------------|----|----------|-----------------------|----|
| 040     | 理学部共通 | U400102101 | 地学概論 I      |                        | 2  | 第1学期     | 巻出 健太郎                |    |
| 040     | 理学部共通 | U400104101 | 地学実験        |                        | 2  | 集中(通年)   | 巻出 健太郎                |    |
| 040     | 理学部共通 | 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                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4103011Z1 | ◇流体力学       | 論理的に、かつ自分で考える「流体力学」    | 2  | 第2学期     | 徳川 直子                 |    |
| 040     | 理学部共通 | 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                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410304101 | 生物物理学1      |                        | 2  | 第1学期     | 西坂 崇之                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4103051Z1 | ◇生物物理学2     | バイオナノマシンの本質を多彩な手法で理解する | 2  | 集中(第1学期) | 西坂 崇之                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410306101 | 物理数学入門1     |                        | 2  | 第1学期     | 山中 雅則                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410307101 | 物理数学入門2     |                        | 2  | 第2学期     | 山中 雅則                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410310101 | 音響学         |                        | 2  | 第1学期     | 土肥 哲也                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410311101 | エレクトロニクス    |                        | 2  | 第2学期     | 松本 伸之                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410313101 | 物理計測学       |                        | 2  | 第2学期     | 榎原 研正                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410314101 | 応用物理学特論     | 最先端の科学と技術              | 2  | 集中(第1学期) | 渡邊 匡人                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410315101 | 地球物理学       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 田近 英一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410316101 | 確率および統計     |                        | 2  | 第1学期     | 南 就将                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U410317101 | 工作法         |                        | 2  | 第1学期     | 溝口 彰                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U410318101 | 数値解析および計算機2 |                        | 2  | 第2学期     | 横山 悦郎                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U410319101 | ◇特殊相対論      |                        | 2  | 第2学期     | 井田 大輔                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420300101 | 有機反応論       |                        | 2  | 第1学期     | 草間 博之                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420301101 | 最新有機化学      |                        | 2  | 第2学期     | 狩野 直和                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420302101 | 構造化学        | 回折法による分子構造の決定          | 2  | 第1学期     | 岩田 耕一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420303101 | 分光化学        | 分光学の基礎を学ぶ              | 2  | 第2学期     | 岩田 耕一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | 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                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420305101 | 無機固体化学      | 無機固体物質の構造、熱力学的安定性      | 2  | 第2学期     | 梶谷 浩                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U420400101 | 化学演習1       | ニュートン力学の演習             | 2  | 通年       | 坪倉 祐一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | 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       | 齊藤 結花                 |    |
| 040     | 理学部共通 | 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                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420403101 | 環境地球化学      |                        | 2  | 第1学期     | 大野 剛                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U420404101 | 有機化学実験法     |                        | 2  | 第2学期     | 狩野 直和                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420405101 | 高分子化学       |                        | 2  | 第2学期     | 小西 玄一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420407101 | 化学特別講義      |                        | 2  | 第2学期     | 狩野 直和                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U420408101 | 化学英語        |                        | 2  | 第1学期     | HOWELL, William Wayne |    |
| 040     | 理学部共通 | U430300101 | 代数学1        | 実2次無理数の連分展開            | 2  | 第2学期     | 河本 史紀                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430301101 | ◇代数学2       |                        | 2  | 第2学期     | 関口 英子                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303021Z1 | ◇代数学3       |                        | 2  | 第2学期     | 森澤 貴之                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430303101 | ◇幾何学1       | 代数幾何学入門                | 2  | 第2学期     | 高木 寛通                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303041Z1 | ◇幾何学2       |                        | 2  | 第2学期     | 藤田 玄                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303051Z1 | ◇幾何学3       |                        | 2  | 第2学期     | 桑田 孝泰                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303061Z1 | ◇解析学1       |                        | 2  | 第2学期     | 吉富 和志                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303091Z1 | ◇確率統計       | 確率解析入門                 | 2  | 第1学期     | 河備 浩司                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303101Z1 | ◇数理科学1      | Pythonによる科学技術計算1       | 2  | 第1学期     | 柳澤 優香                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U4303111Z1 | ◇数理科学2      | Pythonによる科学技術計算2       | 2  | 第2学期     | 柳澤 優香                 |    |
| 040     | 理学部共通 | 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                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430314101 | 計算機統計       | Pythonによる数値計算          | 2  | 第2学期     | 岡本 久                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430315101 | 数学講話1       | デジタル教材開発で学ぶ Maple 入門   | 2  | 第1学期     | 加藤 克也                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317202 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 中島 匠一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317203 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 中村 周                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317204 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 中野 伸                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317205 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 細野 忍                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317206 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 岡本 久                  |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317207 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 高木 寛通                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317208 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 大鹿 健一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430317209 | 数学輪講1       |                        | 2  | 集中(第1学期) | 樋口 雄介                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430318202 | 数学輪講2       |                        | 2  | 集中(第2学期) | 中島 匠一                 |    |
| 040     | 理学部共通 | U430318203 | 数学輪講2       |                        | 2  | 集中(第2学期) | 中村 周                  |    |

| 開講部門コード | 開講部門  | 講義コード      | 講義名          | 副題                    | 単位 | 講義期間     | 担当教員名                 | 備考       |
|---------|-------|------------|--------------|-----------------------|----|----------|-----------------------|----------|
| 040     | 理学部共通 | U430318204 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 中野 伸                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U430318205 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 細野 忍                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U430318206 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 岡本 久                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U430318207 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 高木 寛通                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U430318208 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 大鹿 健一                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U430318209 | 数学輪講2        |                       | 2  | 集中(第2学期) | 樋口 雄介                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U4303191Z1 | ◇関数解析続論      |                       | 2  | 第2学期     | 倉田 和浩                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U430320101 | アルゴリズムと計算    |                       | 2  | 第1学期     | 武永 康彦                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440300101 | バイオインフォマティクス |                       | 2  | 第2学期     | 宮崎 智                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U440301101 | 生態・環境科学      |                       | 2  | 第1学期     | 寺島 一郎                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440302101 | ◎分子進化学       |                       | 2  | 第2学期     | 斎藤 成也                 | 隔週2回 注1) |
| 040     | 理学部共通 | U440303101 | 放射線生物学       |                       | 2  | 第2学期     | 根井 充                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U440304101 | 野外生命科学1      | フィールドと実験室内で生き物を見る眼を養う | 2  | 集中(通年)   | 安達 卓                  |          |
| 040     | 理学部共通 | U440305101 | ○野外生命科学2     |                       | 2  | 第1学期     | 清末 知宏                 | 週3回      |
| 040     | 理学部共通 | 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                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440307101 | 免疫生物学        |                       | 2  | 第1学期     | 小林 俊彦                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440308101 | ヒトの生物学       | 精神と物質                 | 2  | 第2学期     | 荒田 幸司                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440309101 | 神経科学         |                       | 2  | 第2学期     | 高島 明彦                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440310101 | 植物分子生理学      |                       | 2  | 第1学期     | 清末 知宏                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440312101 | 生物工学         | バイオテクノロジーの技法          | 2  | 第1学期     | 尾仲 宏康                 |          |
| 040     | 理学部共通 | U440313101 | 科学英語演習       | Science Presentations | 2  | 第1学期     | LASSEGARD, James Paul |          |
| 040     | 理学部共通 | 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 注1) |
| 040     | 理学部共通 | U440401101 | 生命科学研究法3     | タンパク質立体構造入門           | 2  | 第2学期     | 由良 敬                  |          |

◇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) 隔週、週2コマ開講。