

| 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      |
|---------|------|------------|--------------------|----------------------|----|--------|-------|---------|
| 042     | 化学科  | U420100101 | 数学1 化1年            | -解析学～変数の微分積分-        | 2  | 第1学期   | 貝塚 公一 |         |
| 042     | 化学科  | U420101101 | 数学2 化1年            | -多変数の微分積分および微分方程式入門- | 2  | 第2学期   | 貝塚 公一 |         |
| 042     | 化学科  | U420102101 | 数学3 化2年            |                      | 2  | 第1学期   | 桑田 孝泰 |         |
| 042     | 化学科  | U420103101 | 数学演習 化1年           |                      | 2  | 通年     | 長岡 大  |         |
| 042     | 化学科  | U420104101 | 物理学1 化1年           | ニュートン力学の基礎を学ぶ        | 2  | 第1学期   | 後藤 緑  |         |
| 042     | 化学科  | U420105101 | 物理学2 化1年           |                      | 2  | 第2学期   | 後藤 緑  |         |
| 042     | 化学科  | U420106101 | 物理学3 化2年           |                      | 2  | 第1学期   | 糸井 千岳 |         |
| 042     | 化学科  | U420107101 | 物理学4 化2年           |                      | 2  | 第2学期   | 糸井 千岳 |         |
| 042     | 化学科  | U420108101 | 無機化学Ⅰ 化1年          | 無機化学における基本概念         | 2  | 第1学期   | 梶谷 浩  |         |
| 042     | 化学科  | U420109101 | 無機化学Ⅱ 化1年          |                      | 2  | 第2学期   | 鈴木 敏弘 |         |
| 042     | 化学科  | U420110101 | 無機化学Ⅲ 化2年          |                      | 2  | 第1学期   | 稲熊 宜之 |         |
| 042     | 化学科  | U420111101 | 有機化学概論Ⅰ 化1年        | 有機化学の基礎を固める          | 2  | 第1学期   | 秋山 隆彦 |         |
| 042     | 化学科  | U420112101 | 有機化学概論Ⅱ 化1年        | 有機化学の基礎を固める          | 2  | 第2学期   | 草間 博之 |         |
| 042     | 化学科  | U420113101 | 物理化学Ⅰ 化2年          | 化学熱力学の基礎             | 2  | 第1学期   | 齊藤 結花 |         |
| 042     | 化学科  | U420114101 | 物理化学Ⅱ 化2年          | 化学熱力学の応用と統計力学の基礎     | 2  | 第2学期   | 齊藤 結花 |         |
| 042     | 化学科  | U420115101 | 物理化学Ⅲ 化3年          | 量子化学の考え方             | 2  | 第1学期   | 河野 淳也 |         |
| 042     | 化学科  | U420116101 | 物理化学Ⅳ 化3年          | 原子・分子の量子化学           | 2  | 第2学期   | 河野 淳也 |         |
| 042     | 化学科  | U420117101 | 分析化学1 化2年          |                      | 2  | 第1学期   | 大野 剛  |         |
| 042     | 化学科  | U420118101 | 分析化学2 化2年          |                      | 2  | 第2学期   | 佐野 千絵 |         |
| 042     | 化学科  | U420119101 | 有機化学Ⅰ 化2年          |                      | 2  | 第1学期   | 狩野 直和 |         |
| 042     | 化学科  | U420120101 | 有機化学Ⅱ 化2年          |                      | 2  | 第2学期   | 秋山 隆彦 |         |
| 042     | 化学科  | U420200101 | ○基礎科学実験1(化学) 化1年   |                      | 2  | 第1学期   | 大野 剛  | 週3回     |
| 042     | 化学科  | U420201101 | ○基礎科学実験2(物理) 化1年   |                      | 1  | 第2学期   | 西坂 崇之 | 週3回 注1) |
| 042     | 化学科  | U420202101 | ○基礎科学実験2(生命科学) 化1年 |                      | 1  | 第2学期   | 柳 茂   | 週3回 注2) |
| 042     | 化学科  | U420205101 | ○化学実験1 化2年         |                      | 6  | 第2学期   | 稲熊 宜之 | 週9回     |
| 042     | 化学科  | U420206101 | ○化学実験2 化3年         |                      | 6  | 第2学期   | 秋山 隆彦 | 週9回     |
| 042     | 化学科  | U420207101 | ○化学実験3 化3年         | 物理化学分野の実験と実習         | 6  | 第1学期   | 齊藤 結花 | 週9回     |
| 042     | 化学科  | U420208101 | 化学輪講 化4年           | 学術論文を読む力を養う          | 3  | 集中(通年) | 河野 淳也 |         |
| 042     | 化学科  | U420209101 | 化学特別研究 化4年         | 独自のテーマで1年間の研究を行う     | 10 | 集中(通年) | 河野 淳也 |         |

注1) 第2学期の前半のみ

注2) 第2学期の後半のみ