新領域の開拓者に必要な創成の知恵と文化を伝え、次世代の化学と産業を担う人材へと 教育目標 創成化学コース 育むことを目指して、化学を中心とする基礎的な知識、物質材料に関する知識、 さらに (ディプロマ は最先端化学の知識を系統的に学ぶ。 ポリシー) 化学者・技術者 一回生 二回生 三回生 四回生 として社会に通 用する基礎知識 と技術を習得し 化学数学 統計熱力学 自然現象と 国際社会におけ (創成) 入門(創成) 数学 る科学的諸問題 の解決に貢献で 物理化学Ⅲ 物理化学 I 物理化学Ⅱ 物理化学基礎 微分積分学 微分積分学 きる人材の育成 (創成) (創成) (創成) 及び演習 (講義・演義) B (講義・演義) A 分析化学 機器分析化学 最先端機器 線形代数学 線形代数学 (創成) (創成) 分析 (創成) 電気化学 基盤的専門知 (講義・演義) A (講義・演義) B 識と論理的思 無機化学 錯体化学 基礎無機化学 (創成) (創成) 考能力 基礎物理化学 基礎物理化学 (量子論) (熱力学) 高分子化学 高分子化学 高分子化学 高分子化学 有機分光学 物理学基礎論 物理学基礎論 序論 基礎 I (創成) 基礎 Ⅱ (創成) Ι, Ι 特 実践力 В 別 (知識を総合 基礎有機化学 有機化学基礎 有機化学Ⅲ 基礎有機化学 有機化学 [有機化学Ⅱ 研 し解決方法 (創成) 及び演習 (創成) (創成) 究 を発見) 化学のフロン 材料有機合成 ティア 化学 物理学実験 (創成) 化学プロセス 化学プロセス 工学基礎 丁学 責任感と 生体関連物質 化学生物学 化学(創成) 基礎化学実験 倫理性 生命化学基礎 創成化学実験 化学実験の 創成化学実験 安全指針 理工化学概論 コミュニケー GLセミナー GLセミナー 環境保全概論 環境安全化学 工学倫理 工学序論 П ション能力 情報基礎演習 情報基礎 豊かな

科学英語

(創成)

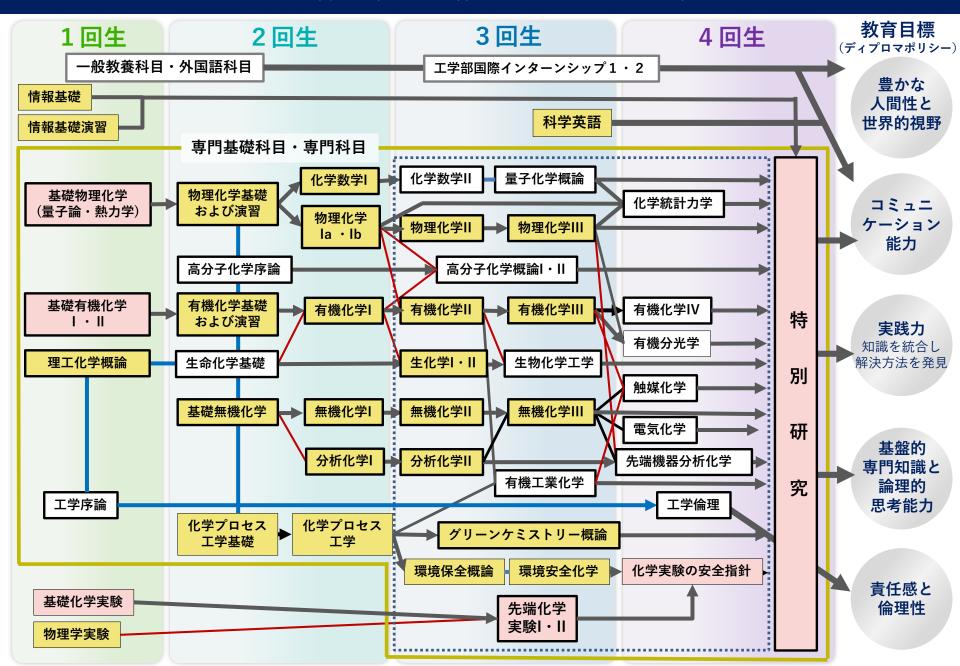
外国語科目

一般教養科目

ラかな 人間性と 世界的視野

先端化学コース

豊かな教養・高い倫理性・高度の専門能力・創造性を兼ね備え、基礎研究を重視して 環境と調和のとれた科学技術の発展を先導できる人材を育成する



化学プロセス 工学コース

化学を基礎に、普遍性のある現象・操作を体系的、定量的に考察することを通して、さまざまな化学製品やその生産装置、それらの集合体としての生産プロセスをデザインするための理論と技術を学ぶ

