

カリキュラム・ポリシーに対応する授業科目の流れ図

物質工学科

本科

(平成31年度入学者用)

| CP | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | |
|----|-----|---|--|-----------------------------------|---|---|
| 1 | (1) | 基礎数学Ⅰa 基礎数学Ⅰb 基礎数学Ⅱ 理科総合 物理Ⅰ 化学Ⅰ | 微分積分Ⅰa 微分積分Ⅰb 線形代数Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ | 微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 応用物理 | 応用数学 | |
| | (2) | 工学基礎 工学デザイン | | | | |
| | (3) | 化学基礎実験 | 物質工学入門 有機化学Ⅰ 無機化学Ⅰ 化学演習Ⅰ 分析化学実験 物質工学実験Ⅰ | 物理化学Ⅰ 化学工学Ⅰ 生物化学 物質工学実験Ⅱ | 生物工学Ⅰ | 情報処理概論 |
| | (4) | 英語Ⅰ 国語Ⅰ | 英語Ⅱ 国語Ⅱ | 英語Ⅲ 国語Ⅲ | 英語Ⅳ リベラルアーツ (歴史学、工業英語、文学) | リベラルアーツ (歴史学、工業英語、文学) |
| 2 | (1) | | コラボワークⅠ | コラボワークⅡ | | |
| | (2) | | | 有機化学Ⅱ 無機化学Ⅱ | 有機化学Ⅲ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 化学工学Ⅱ 化学工学Ⅲ 高分子化学 化学演習Ⅱ 材料化学実験 生物工学実験 | 有機工業化学 環境有機化学 機器分析 プロセス工学 環境化学 生物資源工学 分子生物学 材料工学 無機材料 生物工学Ⅱ 生物工学Ⅲ |
| | (3) | | | | プレラボ インターンシップA インターンシップB | 卒業研究 |
| 3 | (1) | 地理・歴史 | 現代社会と倫理 | 科学技術倫理 | | |
| | (2) | コミュニケーションリテラシーⅠ 英語表現Ⅰ 保健・体育Ⅰ | コミュニケーションリテラシーⅡ 英語表現Ⅱ 保健・体育Ⅱ | 実用英語Ⅰ 保健・体育Ⅲ | 英語表現Ⅲ 保健・体育Ⅳ | 実用英語Ⅱ 保健・体育Ⅴ |
| | (3) | | | 海外研修A 海外研修B 語学研修 | リベラルアーツ (哲学、法学、経済学) | リベラルアーツ (哲学、法学、経済学) |
| 4 | (1) | | コラボワークⅠ | コラボワークⅡ | | |
| | (2) | | | | 環境科学 ライフサイエンス | |
| | (3) | | | | 卒業研究 | |