

## 化学応用工学科 (夜間主コース)

### ● 工業数学

- ベクトル解析 ... 深貝/2年 (前期)
- 微分方程式 1 ... 長町・坂口/2年 (前期)
- 微分方程式 2 ... 今井・坂口/2年 (後期)

### ● 工業物理学

- 量子力学 ... 中村/2年 (前期)

### ● 化学基礎

- 無機化学 1 ... 森賀/1年 (後期)
- 有機化学 1 ... 河村/1年 (前期)
- 分析化学 ... 非常勤講師/1年 (後期)
- 物理化学 1 ... 松木/2年 (前期)
- 化学工学 1 ... 加藤・堀河/2年 (前期)
- 遺伝子工学 ... 大内/4年 (前期)
- 酵素化学 ... 中村/2年 (後期)
- 細胞生物学 ... 大政/4年 (後期)
- 生物物理化学 ... 玉井/3年 (後期)
- 微生物工学 ... 長宗/3年 (前期)
- 分子生物学 ... 野地/1年 (前期)

### ● 物質合成化学

- 有機化学 2 ... 宇都/1年 (後期)
- 合成高分子 ... 右手/3年 (後期)
- 生化学 1 ... 大政/2年 (後期)
- 生化学 2 ... 辻/3年 (前期)
- 生体高分子 ... 友安/4年 (前期)
- 微生物応用工学 ... 間世田/4年 (前期)
- 有機工業化学 ... 南川/2年 (後期)
- 有機材料科学 ... 堀/4年 (後期)

### ● 化学プロセス工学

- 化学工学 2 ... 中村/2年 (後期)
- 化学反応工学 ... 杉山/4年 (後期)
- 触媒化学 ... 杉山/3年 (前期)
- 無機工業化学 ... 外輪/1年 (前期)
- 無機材料科学 ... 村井/2年 (前期)

### ● 実験・実習

- 化学応用工学実験 ... 藪谷・鈴木・吉田・安澤・倉科・森賀・村井・加藤・堀河・外輪・中川・西内・平野・押村・南川・河内・藤永・上田/3年 (前期)
- 雑誌講読 ... 化学応用工学科全教員/4年 (通年)
- 卒業研究 ... 化学応用工学科全教員/4年 (通年)
- 研究基礎実習 ... 化学応用工学科教員/3年 (通年)

### ● 工学通論

- 電子計算機 ... 中川・吉田/4年 (前期)
- プログラミング演習 ... 鈴木/4年 (後期)

### ● 物質機能化学

- 無機化学 2 ... 安澤/4年 (前期)
- 物理化学 2 ... 魚崎/3年 (前期)
- 量子化学 ... 金崎/4年 (前期)
- 環境化学 ... 藪谷/2年 (後期)

### ● 専門教育科目

- 工業基礎英語 ... 佐々木/1年 (前期)
- 工業基礎物理 ... 佐近/1年 (前期)
- 工業基礎数学 ... 吉川/1年 (前期)
- 技術者の倫理 ... 村上/4年 (後期)
- 職業指導 ... 坂野/4年 (前期)
- エネルギー工学 ... 下村・寺西/3年 (後期)

基礎の流れ学 ...中野・蔭/1年(後期)

計測工学 ...芥川/3年(後期)

材料入門 ...上田/2年(前期)

土木・建築史 ...渡辺/4年(前期)

工業英語 ...コインカー/4年(前期)

コンピュータ入門1 ...光原/4年(前期)

自動車工学 ...島田/4年(後期)

電気磁気学1 ...大宅/3年(後期)

学びの技 ...山中・真田/1年(前期)

憲法と人権(憲法入門) ...麻生/1年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門Ⅰ ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)

キャリアプラン入門Ⅱ ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)

キャリアプランⅠ ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)

キャリアプランⅡ ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)

短期インターンシップ ...田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)

キャリアプランⅢ ...田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)