

化 学 工 学 課 程

付表 (化学工学コース)

| | 第 1 学 期 | | | 第 2 学 期 | | |
|---------------|---|-------------|--------|----------------|--|------------|
| | | Fゼ | 3類セミナー | 2-0-0 | 理広 | ○有機化学(工)第一 |
| 平成24年度入学者学習案内 | 第 3 学 期 | | | 第 4 学 期 | | |
| | 理広 | △◎応用化学実験第一 | 0-0-4 | 理広 | △◎応用化学実験第二 | 0-0-4 |
| | 理広 | ○物理化学(工)第一 | 2-0-0 | 基専 | ○材料科学 | 2-0-0 |
| | 理広 | ○有機化学(工)第二 | 2-0-0 | 基専 | ○物理化学(工)第二 | 2-0-0 |
| | 基専 | ○無機化学(工)第一 | 2-0-0 | 基専 | ☆移動論第二 | 2-0-0 |
| | 基専 | ○実践応用化学第一 | 1-1-0 | 基専 | ☆移動論第三 | 2-0-0 |
| | 基専 | ○化工熱力学 | 2-0-0 | 基専 | ☆反応工学第一 | 2-0-0 |
| | 基専 | ☆移動論第一 | 2-0-0 | 基専 | △☆化工計算機演習第一 | 0-1-0 |
| | 基専 | △☆化工数学 | 2-0-0 | 基専 | ☆プロセス工学第一 | 2-0-0 |
| | 基専 | ☆化学工学量論 | 2-0-0 | | | |
| 平成23年度入学者学習案内 | 第 5 学 期 | | | 第 6 学 期 | | |
| | 基専 | △◎応用化学実験第三 | 0-0-4 | 基専 | △◎化学工学実験 ^{SC} | 0-0-2 |
| | 基専 | ☆エネルギー操作 | 2-0-0 | Lゼ | ◎化学工学文献講読 | 1-0-0 |
| | 基専 | ☆物質移動操作 | 2-0-0 | 基専 | ☆装置の設計と材料 | 2-0-0 |
| | 基専 | ☆反応工学第二 | 2-0-0 | 基専 | ☆プロセス安全工学 | 1-0-0 |
| | 基専 | ☆プロセス工学第二 | 2-0-0 | 基専 | ☆化学工業プロセス概論 | 2-0-0 |
| | 基専 | ☆化学プロセス制御 | 1-0-0 | 基専 | ☆機械的操作 | 2-0-0 |
| | 基専 | △☆化工計算機演習第二 | 0-1-0 | 基専 | ○高分子化学第一 | 2-0-0 |
| | 基専 | ◇化工インターンシップ | 0-0-1 | 基専 | ☆Fundamental Topics of Chemical Engineering | 1-0-0 |
| | 基専 | ◇化学技術者の倫理 | 2-0-0 | 理広 | ○科学技術者実践英語 | 1-0-0 |
| 基専 | ☆Elementary Principles of Chemical Engineering | 1-0-0 | 基専 | ◇生物化学プロセス概論 | 1-0-0 | |
| 理広 | ○電気学第一 | 2-0-0 | 基専 | ◇原子力化学工学概論 | 1-0-0 | |
| 基専 | | | 基専 | ◇環境エネルギープロセス概論 | 2-0-0 | |
| 平成22年度入学者学習案内 | 第 7 学 期 | | | 第 8 学 期 | | |
| | 基専 | ☆プロセス設計実習 | 0-2-0 | 学論 | 学士論文研究 | 5 |
| | 学論 | 学士論文研究 | 3 | | | |

△印は收容人員を制限する授業科目。 SC : 創造性育成科目

付表 (応用化学コース)

| | 第 1 学 期 | | | 第 2 学 期 | | | |
|---------------|---------------|--------------|------------|------------|--------------|----------------------------|-------|
| | | Fゼ | 3類セミナー | 2-0-0 | 理広 | 有機化学(工)第一 | 2-0-0 |
| 平成24年度入学者学習案内 | 第 3 学 期 | | | 第 4 学 期 | | | |
| | 理広 | △◎応用化学実験第一 | 0-0-4 | 理広 | △◎応用化学実験第二 | 0-0-4 | |
| | 理広 | ○物理化学(工)第一 | 2-0-0 | 理広 | ○物理化学(工)第二 | 2-0-0 | |
| | 理広 | ○有機化学(工)第二 | 2-0-0 | 理広 | ○有機化学(工)第三 | 2-0-0 | |
| | 基専 | ○無機化学(工)第一 | 2-0-0 | 基専 | ○無機化学(工)第二 | 2-0-0 | |
| | 基専 | ○実践応用化学第一 | 1-1-0 | 基専 | ○実践応用化学第二 | 1-1-0 | |
| | 基専 | ○化学工学量論 | 2-0-0 | 基専 | ○量子化学(工) | 2-0-0 | |
| | 基専 | 化工熱力学 | 2-0-0 | 理広 | ○基礎化学工学 | 2-0-0 | |
| | 平成23年度入学者学習案内 | 第 5 学 期 | | | 第 6 学 期 | | |
| | | 基専 | △◎応用化学実験第三 | 0-0-4 | 基専 | △◎応用化学実験(専門) ^{SC} | 0-0-4 |
| 基専 | | ○物理化学第三(応化) | 2-0-0 | Lゼ | ◎応用化学文献講読 | 2-0-0 | |
| 基専 | | ○無機化学(工)第三 | 2-0-0 | 基専 | ○有機合成化学 | 2-0-0 | |
| 基専 | | ○有機化学(工)第四 | 2-0-0 | 基専 | ○無機化学第四 | 2-0-0 | |
| 基専 | | ○実践応用化学第三 | 1-1-0 | 基専 | ○触媒プロセス化学 | 2-0-0 | |
| 基専 | | 生物学基礎 | 2-0-0 | 基専 | ○実践応用化学第四 | 1-1-0 | |
| | | | | 基専 | 反応工学第一* | 2-0-0 | |
| | | | | 基専 | 応用化学特別講義A | 2-0-0 | |
| | | | | 基専 | 高分子化学第一 | 2-0-0 | |
| | | | 基専 | 生物化学プロセス概論 | 1-0-0 | | |
| | | | 理広 | 科学技術者実践英語 | 1-0-0 | | |
| 平成22年度入学者学習案内 | 第 7 学 期 | | | 第 8 学 期 | | | |
| | Lゼ | ◎応用化学コロキウム第一 | 0-2-0 | Lゼ | ◎応用化学コロキウム第二 | 0-2-0 | |
| 基専 | 応用化学特別講義B | 2-0-0 | 学論 | 学士論文研究 | 4 | | |
| 学論 | 学士論文研究 | 4 | | | | | |

△印は收容人員を制限する授業科目。 SC : 創造性育成科目

*「反応工学第一」については、平成23年度入学者は6学期、平成22年度入学者は4学期に申告すること。