

## 化学工学関係科目

(※これらの科目のうち、7,8学期以降の化工コース推奨科目については平成25年度以降の内容が記載されています。)

	授業科目	単位	推奨課程	推奨学期	担当教員
理広	△応用化学実験 第一	0-0-4	化工, 高	3	・久保内, 益子, 太田口, 安藤, 伊東, 佐藤(満), 鈴木(章), 小山, 浅見, 山田, 下山, 青木
理広	△ 同 第二	0-0-4	化工, 高	4	・石曾根, 鈴木(寛), 平尾, 伊藤(繁), 鈴木(榮), 大石, 小山, 飯島, 大友, 大島, 後閑
基専	△ 同 第三	0-0-4	化工, 高	5	・吉川, 和田, 谷口, 鈴木(正), 大川原, 小玉, 森, 佐治, 岡本, 萩原, 望月(大), 高橋, 古屋, 斎藤, 戸木田, 布施, 打田, 東原, 姜
基専	△化学工学実験 SC	0-0-2	化工コース	6	・伊東, 吉川, 関口, 松本, 渕野, 青木, 鈴木(章)
基専	応用化学実験(専門)SC	0-0-4	応化コース	6	・和田(雄), 碇屋, 桑田, 三上, 相川, 田中(浩), 米谷, 樋木
基専	化 工 熱 力 学	2-0-0	化工	3	益子
基専	移 動 論 第 一	2-0-0	化工コース	3	吉川
基専	化 工 数 学	2-0-0	化工コース	3	・黒田, 大川原
基専	化 学 工 学 量 論	2-0-0	化工	3	伊東
基専	材 料 科 学	2-0-0	化工コース	4	久保内
基専	移 動 論 第 二	2-0-0	化工コース	4	・鈴木(正), 関口
基専	移 動 論 第 三	2-0-0	化工コース	4	・伊東, 下山
基専	反 応 工 学 第 一	2-0-0	化工コース 応化コース	6	松本
基専	化 工 計 算 機 演 習 第 一	0-1-0	化工コース	4	・関口, 森
基専	Elementary Principles of Chemical Engineering	1-0-0	化工コース	5	・ウィワット, *ラファエル
基専	化 学 技 術 者 の 倫 理	2-0-0	化工コース	5	・鈴木(正)ほか
基専	プロセス工学第一	2-0-0	化工コース	4	黒田
基専	エ ネ ル ギ 一 操 作	2-0-0	化工コース	5	・関口, 森
基専	物 質 移 動 操 作	2-0-0	化工コース	5	・伊東, 谷口, ウィワット
基専	反 応 工 学 第 二	2-0-0	化工コース	5	太田口
基専	化 工 計 算 機 演 習 第 二	0-1-0	化工コース	5	・松本
基専	Fundamental Topics of Chemical Engineering	1-0-0	化工コース	6	・ウィワット, *リチャード
基専	プロセス工学第二	2-0-0	化工コース	5	渕野
基専	化 学 プ ロ セ ス 制 御	1-0-0	化工コース	5	関
基専	化工インターンシップ	0-0-1	化工コース	5	(化工コース主任)
Lゼ	化 学 工 学 文 献 購 讀	1-0-0	化工コース	6	・化工コース主任, 各教員
基専	機 械 的 操 作	2-0-0	化工コース	6	・吉川, 大川原
基専	化 学 工 業 プ ロ セ ス 概 論	2-0-0	化工コース	6	・渕野, 黒田, ウィワット

	授業科目	単位	推奨課程	推奨学期	担当教員
基専	装置の設計と材料	2-0-0	化工コース	6	久保内
基専	プロセス安全工学	1-0-0	化工コース	6	鈴木(正), *志村
基専	環境エネルギー・プロセス概論	2-0-0	化工コース	6	下山 ほか
基専	生物化学プロセス概論	1-0-0	化工	6	太田口, *伊藤, *豊田
基専	原子力化学工学概論	1-0-0	化工コース	6	鈴木(正)
基専	プロセス設計実習	0-2-0	化工コース	7	渕野, 各教員
理広	有機化学(工) 第二	2-0-0	化工, 高	3	平尾, 田中(浩)
理広	同 第三	2-0-0	応化コース, 高	4	石曾根, 伊藤(繁)
基専	同 第四	2-0-0	応化コース	5	高橋
理広	物理化学(工) 第一	2-0-0	化工, 高	3	安藤, 山中
理広	同 第二	2-0-0	化工, 高	4	佐藤(満), 岡本
基専	物理化学第三(応化)	2-0-0	応化コース	5	佐治
基専	無機化学(工) 第一	2-0-0	化工	3	桑田
基専	同 第二	2-0-0	応化コース	4	高尾
基専	同 第三	2-0-0	応化コース	5	鈴木(寛)
基専	無機化学 第四	2-0-0	応化コース	6	大友
基専	実践応用化学 第一	1-1-0	化工	3	{ 鈴木(榮), 和田, 桑田, 田中 }
基専	同 第二	1-1-0	応化コース	4	
基専	同 第三	1-1-0	応化コース	5	
基専	同 第四	1-1-0	応化コース	6	
基専	量子化学(工)	2-0-0	応化コース	4	鈴木(寛), 桑田
理広	基礎化学工学	2-0-0	応化コース, 高	4	森, 下山
基専	触媒プロセス化学	2-0-0	応化コース	6	碇屋, 和田
基専	有機合成化学	2-0-0	応化コース	6	三上
Lゼ	応用化学文献講読	2-0-0	応化コース	6	各教員(応化コース主任)
基専	応用化学特別講義A	2-0-0	応化コース	6	三上, 未定
基専	同 B	2-0-0	応化コース	7	{ 山中, *矢島, *高村, *浦上, その他 }
Lゼ	応用化学コロキウム 第一	0-2-0	応化コース	7	
Lゼ	同 第二	0-2-0	応化コース	8	
理広	科学技術者実践英語	1-0-0	化工	6	各教員
学論	学士論文研究	3	化工コース	7	} 各教員
学論	同 上	5	同 上	8	
学論	学士論文研究	4	応化コース	7	} 各教員
学論	同 上	4	同 上	8	

△印は収容人員を制限する科目。 SC : (H23登録) 創造性育成科目

(参考) 化学工学課程(化学工学コース) 推奨他学科開講科目

	授業科目	単位	推奨課程	推奨学期	担当教員
理広	電 気 学 第一	2-0-0	電電	5	a. 安藤, 水本, 坂庭, 未定 b. 水本, 安藤, 坂庭, 未定 c. 坂庭, 安藤, 水本, 未定
基専	高 分 子 化 学 第一	2-0-0	高	6	° 芹澤, 小西

(参考) 化学工学課程(応用化学コース) 推奨他学科開講科目

	授業科目	単位	推奨課程	推奨学期	担当教員
基専	高 分 子 化 学 第一	2-0-0	高	6	° 芹澤, 小西
基専	生 物 工 学 基 础	2-0-0	生命工	5	° 中村, 田川