

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 2-0-0
平成23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22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	◇化工プロセス設計実習 ^{SC} (休講) 0-0-2	
	基専	◇化工インターンシップ 0-0-1	基専	◇高分子化学第一 2-0-0	
	基専	◇化学技術者の倫理 2-0-0	基専	◇Fundamental Topics of Chemical Engineering 1-0-0	
理広	○電気学第一 2-0-0	理広	◇科学技術者実践英語 1-0-0		
基専		基専	◇生物化学プロセス概論 1-0-0		
基専		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21年度入学者学習案内	第 7 学 期		第 8 学 期		
	基専	●環境保全プロセス概論 2-0-0	学論	学士論文研究 5	
基専	●生物化学工学概論 2-0-0				
学論	学士論文研究 3				

△印は収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23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22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21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			
基専	生物化学工学概論* 2-0-0					
学論	学士論文研究 4					

△印は収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。

* 「生物化学プロセス概論」と「生物化学工学概論」については、同じ内容のため、併用して履修はできません。