

5. 標準化学技術コースから一般化学技術コースへの授業科目読替対応表

【応用化学科 平成18年度(2006年度)入学者用】

【一般共通科目】

区分	必選	標準化学技術コース>カリキュラム	単位数	→	必選	一般化学技術コース>カリキュラム	単位数	
一般 教養 科目	◎	教養基礎ゼミ	2	→	◎	教養基礎ゼミ	2	
	◎	科学技術史	2	×				
	○	思想と宗教	2	→		思想と宗教	2	
	○	哲学	2	→		哲学	2	
		社会学	2	→		社会学	2	
		国際関係論	2	→		国際関係論	2	
		歴史	2	→		歴史	2	
		スポーツ文化論	2	→		スポーツ文化論	2	
		生活健康科学	2	→		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ(中国)	2	→		言語文化論Ⅰ(中国)	2	
		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	→		言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	
		言語文化論Ⅱ(中国)	2	→		言語文化論Ⅱ(中国)	2	
		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	→		言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2	
		経済学	2	→		経済学	2	
		日本国憲法	2	→		日本国憲法	2	
		経営学	2	→		経営学	2	
		心理学	2	→		心理学	2	
		文化論	2	→		文化論	2	
		計		36		計		34
	一般 共通 科目		日本事情Ⅰ ※1	2	→		日本事情Ⅰ	2
		日本事情Ⅱ ※1	2	→		日本事情Ⅱ	2	
		日本経済Ⅰ ※1	2	→		日本経済Ⅰ	2	
		日本経済Ⅱ ※1	2	→		日本経済Ⅱ	2	
		日本語Ⅰ ※1	2	→		日本語Ⅰ	2	
		日本語Ⅱ ※1	2	→		日本語Ⅱ	2	
	計		12		計		12	
外国 語科目	◎	英語Ⅰ	1	→	◎	英語Ⅰ	1	
	◎	英語演習Ⅰ	1	→	◎	英語演習Ⅰ	1	
	◎	英語Ⅱ	1	→	◎	英語Ⅱ	1	
	◎	英語演習Ⅱ	1	→	◎	英語演習Ⅱ	1	
	◎	英語Ⅲ	1	→	◎	英語Ⅲ	1	
	◎	英語演習Ⅲ	1	→	◎	英語演習Ⅲ	1	
	◎	英語Ⅳ	1	→	◎	英語Ⅳ	1	
	◎	英語演習Ⅳ	1	→	◎	英語演習Ⅳ	1	
	◎	コミュニケーション英語Ⅰ(J)	2	×				
	◎	コミュニケーション英語Ⅱ(J)	2	×				
	計		12		計		8	
合計			60		合計		54	

【共通基礎科目】

区分	必選	標準化学技術コース>カリキュラム	単位数	→	必選	一般化学技術コース>カリキュラム	単位数
数学 系科目		基礎線形代数	2	→		基礎線形代数	2
		基礎線形代数演習	2	→		基礎線形代数演習	2
		応用線形代数	2	→		応用線形代数	2
		応用線形代数演習	2	→		応用線形代数演習	2
		微分学	2	→		微分学	2
		微分学演習	2	→		微分学演習	2
		積分学	2	→		積分学	2
		積分学演習	2	→		積分学演習	2
		微分方程式(J)	2	→		微分方程式	2
					×		確率統計学
	計		18		計		20
共通 基礎 科目	◎	基礎物理実験	2	→	◎	基礎物理実験	2
	◎	基礎化学実験	2	→	◎	基礎化学実験	2
	◎	基礎化学演習	1	→	◎	基礎化学演習	1
	◎	展開化学演習	1	→	◎	展開化学演習	1
	◎	展開化学Ⅰ	2	→	◎	展開化学Ⅰ	2
	◎	展開化学Ⅱ	2	→	◎	展開化学Ⅱ	2
	◎	基礎化学	2	→	◎	基礎化学	2
		基礎化学計算	2	→		基礎化学計算	2
		基礎物理学	2	→		基礎物理学	2
		基礎生物学	2	→		基礎生物学	2
		生物学	2	→		生物学	2
		生物学実験	2	→		生物学実験	2
		地学	2	→		地学	2
	地学実験	2	→		地学実験	2	
	物理学Ⅰ	2	→		物理学Ⅰ	2	
	物理学演習Ⅰ	1	→		物理学演習Ⅰ	1	
	物理学Ⅱ(J)	2	→		物理学Ⅱ	2	
	物理学演習Ⅱ(J)	1	→		物理学演習Ⅱ	1	
	計		32		計		32
合計			50		合計		52

【応用化学科 平成18年度(2006年度)入学者用】

【専門科目】

区分	必選	標準化学技術コース <small>カリキュラム</small>	単位数	→	必選	一般化学技術コース <small>カリキュラム</small>	単位数	
応 用 化 学 専 門 科 目	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2	→	◎	コンピュータ実習Ⅰ	2	
	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2	→	◎	コンピュータ実習Ⅱ	2	
	◎	応用化学特論	2	→	◎	応用化学特論	2	
	◎	応用化学基礎実験Ⅰ(J)	2	→	◎	応用化学基礎実験Ⅰ	2	
	◎	応用化学基礎実験Ⅱ(J)	2	→	◎	応用化学基礎実験Ⅱ	2	
	◎	応用化学専門実験Ⅰ(J)	2	→	◎	応用化学専門実験Ⅰ	2	
	◎	応用化学専門実験Ⅱ(J)	2	→	◎	応用化学専門実験Ⅱ	2	
	◎	分析化学Ⅰ(J)	2	→		分析化学	2	
	◎	分析化学Ⅱ(J)	2	→		環境分析	2	
	◎	機器分析Ⅰ(J)	2	→		機器分析	2	
	◎	機器分析Ⅱ(J)	2	×				
	◎	技術者倫理(J)	2	×				
	◎	応用化学ゼミ(J)	2	→	◎	応用化学ゼミ	2	
	◎	応用化学調査研究(J)	2	→	○	応用化学調査研究	2	
	◎	卒業研究(J)	4	→	○	卒業研究	4	
				×	○	応用化学特論A	2	
				×	○	応用化学特論B	4	
			計	32		計	34	
		○	有機化学Ⅰ(J)	2	→		有機化学Ⅰ	2
		○	有機化学Ⅱ(J)	2	→		有機化学Ⅱ	2
		○	有機化学Ⅲ(J)	2	→		高分子化学	2
		○	有機化学Ⅳ(J)	2	→		有機材料化学	2
		○	有機化学演習Ⅰ(J)	1	→		有機化学演習	1
		○	有機化学演習Ⅱ(J)	1	×			
		○	物理化学Ⅰ(J)	2	→		物理化学Ⅰ	2
		○	物理化学Ⅱ(J)	2	→		物理化学Ⅱ	2
		○	物理化学Ⅲ(J)	2	→		表面科学	2
		○	物理化学Ⅳ(J)	2	×			
		○	物理化学演習Ⅰ(J)	1	→		物理化学演習	1
		○	物理化学演習Ⅱ(J)	1	×			
		○	無機化学Ⅰ(J)	2	→		無機化学Ⅰ	2
		○	無機化学Ⅱ(J)	2	→		無機化学Ⅱ	2
	○	無機化学Ⅲ(J)	2	→		触媒化学	2	
	○	無機化学Ⅳ(J)	2	→		無機材料化学	2	
	○	生化学Ⅰ(J)	2	→		生化学Ⅰ	2	
	○	生化学Ⅱ(J)	2	→		生化学Ⅱ	2	
	○	生化学Ⅲ(J)	2	→		生化学Ⅲ	2	
	○	生物工学(J)	2	→		生物工学	2	
	○	化学工学Ⅰ(J)	2	→		化学工学概論	2	
	○	化学工学Ⅱ(J)	2	×				
	○	化学工学Ⅲ(J)	2	→		資源化学	2	
	○	安全工学(J)	2	→		安全工学	2	
	○	環境安全論(J)	2	→		環境関係法規	2	
	○	知的所有権(J)	2	×				
		計	48		計	40		
		コンピュータ化学Ⅰ(J)	2	→		コンピュータ化学Ⅰ	2	
		コンピュータ化学Ⅱ(J)	2	→		コンピュータ化学Ⅱ	2	
		材料科学(J)	2	×				
		インターンシップ(J)	2	→		インターンシップ	2	
		数値計算法(J)	2	×				
			×			地球科学	2	
			×			環境計測Ⅰ	2	
			×			環境計測Ⅱ	2	
			×			電気化学	2	
			×			環境化学	2	
			×			工業化学	2	
			×			有機反応論	2	
			×			品質管理	2	
			×			衛生化学	2	
			×			環境計量Ⅰ	2	
			×			環境計量Ⅱ	2	
			×			工業経営	2	
			×		△	応用化学特別演習	2	
			×		△	情報処理Ⅰ	2	
			×		△	情報処理Ⅱ	2	
		計	10		計	36		
	合 計		90		合 計	110		

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。
 (注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。
 (注記3) ※1印は、留学生の履修科目を示す。