

化学応用学専攻 科目一覧

化学応用学専攻（修士課程）

☆専修科目

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考
生命分野	☆ 細胞工学特論	2	今村 保忠	
	☆ 生命工学特論	2	小山 文隆	
	☆ 生物資源化学特論	2		2018年度は開講せず
	分子生体機能学特論	2	辛 英哲	
	ゲノム化学特論	2	水島 純子	
	酵素工学特論	2	坂口 政吉	
有機・高分子分野	☆ 高分子物理化学特論	2	伊藤 雄三	
	☆ 食品化学工学特論	2	山田 昌治	
	☆ 有機合成化学特論	2	南雲 紳史	SD 専攻兼任科目
	☆ 有機高分子特論	2	小林 元康	
	☆ 生命医薬化学特論	2	松野 研司	
	有機反応特論	2	安井 英子	
無機・金属分野	☆ 結晶化学特論	2	佐藤 光史	
	☆ アモルファス材料科学特論	2	大倉 利典	
	固体物性構造特論	2	矢ヶ崎 隆義	SD 専攻兼任科目
	☆ ナノ・マイクロ構造制御特論	2	阿相 英孝	
	☆ ナノ化学特論	2	高見 知秀	
環境・システム分野	☆ 拡散操作特論	2	中尾 真一	
	☆ 環境マネジメント工学特論	2	稲葉 敦	SD 専攻兼任科目
	☆ 大気環境工学特論	2	並木 則和	
	☆ マルチスケール計算化学工学特論	2	高羽 洋充	
	☆ 触媒化学特論	2	奥村 和	
	☆ 環境システム工学特論	2	岡田 文雄	
	☆ 環境分析化学特論	2	釜谷 美則	
	☆ 分離工学特論	2	赤松 憲樹	
	☆ 生物化学工学特論	2	関 実	
☆ 電気環境化学特論	2	関 志朗		

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考
	化学応用学特論A	2	高羽 洋充	
	化学応用学特論B	2		
☆	化学応用学特論演習A	2	専修科目担当教員	
☆	化学応用学特論演習B	2	専修科目担当教員	
☆	化学応用学特論演習C	2	専修科目担当教員	
☆	化学応用学特論演習D	2	専修科目担当教員	
	Intercultural Interaction	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブリチャード [△] パトリック ノエル	
			M.K.ハインズ [△]	
	Postgraduate Integrated Skills in English	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブリチャード [△] パトリック ノエル	
	Presenting Technological Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Guided Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Advanced English Lecture Series	1	足立 節子	
	教育学特論	2	内山 宗昭	教職に関する科目

化学応用学専攻（博士後期課程）

研究指導科目		担当教員	備考
生命分野	生命工学特殊研究	小山 文隆	
	細胞工学特殊研究	今村 保忠	
有機・高分子分野	有機合成化学特殊研究	南雲 紳史	
無機・金属分野	結晶化学特殊研究	佐藤 光史	
	アモルファス材料科学特殊研究	大倉 利典	
	無機表面化学特殊研究	阿相 英孝	
環境・システム分野	拡散操作特殊研究	中尾 真一	
	マルチスケール計算化学工学特殊研究	高羽 洋充	