

JABEE認定 応用化学コース カリキュラム表

(工学部 応用化学科)

授業科目の名称			JABEE取得 のための 必修・選択	学習・教育到達目標に対する関与の程度 ◎印は主体的に含んでいる科目 ○印は付随的に含んでいる科目					
				A	B	C	D	E	F
一般科目	人文科学	哲学	選択	○					
		論理学	選択	○					
		倫理学	選択	○					
		歴史学	選択	○					
		心理学	選択	○					
		言語表現法	選択		○				
		言語学入門	選択	○					
		芸術と文化1	選択	○					
		芸術と文化2	選択	○					
		学術と地域文化1	選択	○					
		学術と地域文化2	選択	○					
	社会科学	キャリア基礎	選択	◎					
		キャリア開発1	選択	○					
		キャリア開発2	選択	○					
		地域社会学	選択	○					
		職業教育	選択	○					
		法学	選択	○					
		経済学	選択	○					
		社会学	選択	○					
		社会統計学	選択	○					
		国際事情	選択	○					
	自然科学	リーダーシップ論	選択	○					
		ボランティア活動	選択	○					
		教養の系譜	選択	○					
		生命と環境	選択	○					
		環境論	選択	○					
		現代物理学入門	選択	○					
	健康科学	健康科学	選択	○					
		生涯スポーツ教育論	選択	○					
		スポーツリーダー論	選択	○					
		体育実習	選択	○					
	外国語	Reading in English 1	必修		◎				
		Reading in English 2	必修		◎				
		Oral Communication in English 1	必修		◎				
		Oral Communication in English 2	必修		◎				
		Advanced Reading in English 1	必修		◎				
		Advanced Reading in English 2	必修		◎				
		Advanced Oral Communication in English 1	選択		○				
		Advanced Oral Communication in English 2	選択		○				
		中国語1	選択		○				
		中国語2	選択		○				
		韓国語1	選択		○				
		韓国語2	選択		○				
		スペイン語1	選択		○				
		スペイン語2	選択		○				
		ドイツ語1	選択		○				
		ドイツ語2	選択		○				
基礎科目	基幹基礎	基礎化学	必修			◎	○	○	
		線形代数1	必修			◎			
		微分積分学及び演習	必修			◎			
		物理学1及び演習	必修			◎			
		物理学実験	必修			○	◎		
		データサイエンス演習1	必修		○	◎			
		データサイエンス演習2	必修		○	◎			
		基礎数学	選択			○			
		基礎物理	選択			○			
	専門基礎	工学数学及び演習	必修			◎			
		物理学2及び演習	必修			◎			
		化学	必修			◎	○	○	
		化学実験	必修			○	◎		○
		線形代数2	選択			○			

JABEE認定 応用化学コース カリキュラム表

(工学部 応用化学科)

授業科目の名称			学習・教育到達目標に対する関与の程度 ◎印は主体的に含んでいる科目 ○印は付随的に含んでいる科目					
			A	B	C	D	E	F
必修科目	無機分析化学実験	必修				◎		○
	有機化学実験	必修				◎		○
必修科目	物理化学実験	必修				◎		○
	生体物質化学実験	必修				◎		○
必修科目	卒研輪講	必修	○	○	○	○	◎	○
	卒業研究	必修	○	○	○	◎	○	○
専門科目	無機化学1	必修				○	◎	
	無機化学演習	必修				◎		
	有機化学1	必修				○	◎	
	有機化学演習	必修				◎		
	応用化学入門	選択					○	
	物理化学1	必修				○	◎	
	物理化学演習	必修				◎		
	物理化学2	選択					○	
	無機化学2	選択					○	
	有機化学2	選択					○	
	量子化学	選択					○	
	分析化学	選択					○	
	機器分析	選択					○	
	有機合成化学1	選択					○	
	有機工業化学	選択					○	
	生化学1	選択					○	
	生化学2	選択					○	
	構造化学	選択					○	
	分子生物学基礎	選択					○	
	地域産業論	選択						○
	職業体験	選択	○					○
	環境工学セミナー	必修					◎	
	化学工学	必修				○	◎	
	化学工学演習1	必修				◎		
	化学工学演習2	必修				◎		
	無機合成化学	選択					○	
	生物物理学	選択					○	
	結晶構造	選択					○	
	界面科学	選択					○	
	高分子科学	選択					○	
	有機合成化学2	選択					○	
	分子生物学	選択					○	
	機能性材料1	選択					○	
	機能性材料2	選択					○	
	マテリアルズ・インフォマティクス	選択					○	
	バイオインフォマティクス	選択					○	
	科学英語・発表技術	必修		◎				
	デザイン工学	必修						◎
	地域技術学	必修						◎
	経営工学	選択	○					
	特許法	選択	○					
	応用化学特別講義A	必修					◎	
	応用化学特別講義B	必修					◎	
	技術者倫理	必修	◎					

応用化学科

数理情報科学科

医薬工学科

教職課程

MDASH

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口