

応用化学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称			主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎はかなり該当：7～10割 ○はやや該当：3～6割					
					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
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	○					
	健康 科学	生命と環境		選択	○					
		環境論		選択	○					
		現代物理学入門		選択	○					
	外国 語	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	○					
		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						◎
基 礎 科 目	基幹 基礎	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						○
	専門 基礎	スペイン語2		選択						○
		ドイツ語1		選択						○
		ドイツ語2		選択						○
		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		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		○				
		工学数学及び演習		必修		◎				
		化学	○	必修		◎		○	○	
		化学実験	○	必修		○	○	◎		
		線形代数2		選択		○				
		生物学		選択		○				
		地学1		選択		○				
		地学2		選択		○				
		地学実験		選択		○		○		

応用化学科 カリキュラムマップ

授業科目の名称			主要 授業 科目	卒業の ための 必修・ 選択	ディプロマ・ポリシーと各科目の関係 ◎はかなり該当：7～10割 ○はやや該当：3～6割					
					DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6
専 門 科 目	必 修 科 目	無機分析化学実験	○	必修			○	◎		
		有機化学実験	○	必修			○	◎		
		物理化学実験	○	必修			○	◎		
		生体物質化学実験	○	必修			○	◎		
		卒研輪講	○	必修	○	○	○	○	◎	○
		卒業研究	○	必修	○	○	○	◎	○	○
	選 択 科 目	応用化学入門		選択					◎	
		無機化学1	○	選択*				○	◎	
		無機化学演習	○	選択				◎		
		有機化学1	○	選択*				○	◎	
		有機化学演習	○	選択				◎		
		物理化学1	○	選択*				○	◎	
		物理化学演習	○	選択				◎		
		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	○	選択					◎	
		化学工学		選択				○	◎	
		化学工学演習1		選択				◎		
		化学工学演習2		選択				◎		
		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					◎	
		科学英語・発表技術	○	選択						◎
		デザイン工学	○	選択			◎			
		地域技術学		選択			◎			
		経営工学		選択	◎					
		特許法		選択	◎					
		応用化学特別講義A		選択					◎	
		応用化学特別講義B		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					◎	
		機能性材料1		選択					◎	
		機能性材料2		選択					◎	
		技術者倫理		選択	◎					

* 「物理化学1」、「無機化学1」、「有機化学1」の3科目から2科目は選択必修

応用化学科

数理情報科学科

医薬工学科

教職課程

M D A S H

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口