

カリキュラムマップ

R7.4.10

科目区分	1年次		2年次		3年次		4年次		合計
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
教養教育科目	大学入門科目Ⅰ		インターフェース科目※						28
	* 英語								
	基本教養科目				全部で12単位選択必修				
	情報基礎概論								
基礎科目	物理学概説	情報・統計学			学術英語	* 化学物質演習	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>凡例</p> <p>必修科目</p> <p>選択科目</p> <p>主要授業科目</p> <p>* 1単位科目</p> <p># 4単位科目</p> </div>	17	
	化学概説					化学情報処理			
	生物学概説								
	微分積分学								
	線形代数学								
理学系		無機化学	分析化学Ⅱ	量子化学	生物無機化学		<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 選択必修 4単位 </div>	必修6 + 選択4	
		物理化学		溶液化学	化学熱力学	有機機器分析化学			
		分析化学Ⅰ							
コア科目	コスメティックサイエンス概論	有機化学Ⅰ	有機化学Ⅱ		機器分析学	コロイド・界面化学	<div style="background-color: #0070c0; color: white; text-align: center; padding: 20px; border-radius: 15px;"> 卒業研究 </div>	48	
			コスメ開発論Ⅰ		コスメ開発論Ⅱ				
		コスメティックサイエンスPBL	コスメティックサイエンス実験Ⅰ	コスメティックサイエンス実験Ⅱ	# コスメティックサイエンス実験Ⅲ	# コスメティックサイエンス実験Ⅳ			
		生化学Ⅰ	生化学Ⅱ	天然物化学	微生物学				
				皮膚科学		生理学			
農学系			植物資源学	分子生物学	酵素化学	植物育種学	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 選択必修 4単位 </div>	必修8 + 選択4	
			植物生理学	栄養化学	遺伝学				
				食品衛生学					
学環周辺科目		コスメ文化論	食物学	分子薬理学	体内動態論	毒性学	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> 選択必修 2単位 </div>	必修7 + 選択2	
				* 科学技術者倫理	知的財産法	マーケティングマネジメント			
						デザインプロジェクト演習			
					* 企業インターンシップS	企業インターンシップL			
合計単位数	21	19	19	18	20	19	8	124	