

【2021年度・R3】【理学科1年次】の履修モデル（2021年度入学向）

（必修科目・推奨科目の総単位数：共通教育15単位，専門8単位，合計23単位）

前学期		1	2	3	4	5
月	1Q	情報リテ入門Ⅰ		地学Ⅰ	学問分野別科目	初修外国語 *博物館概論
	2Q	情報リテ入門Ⅱ			学問分野別科目	
火	1Q		スポーツ	英語Ⅰ	英語Ⅰ	スポーツ
	2Q			英語Ⅱ		
水	1Q	こころと健康	化学Ⅰ（標準）	数学の基礎/数理情報の基礎	微積分	新入生セミナーA
	2Q		化学Ⅱ（標準）			
木	1Q		学問分野別科目	物理学Ⅰ		初修外国語
	2Q		学問分野別科目			
金	1Q	（生物学Ⅰ）	数理情報の基礎/数学の基礎		英語Ⅰ	
	2Q		微積分		英語Ⅱ	

\*[学芸員科目]

【化学コース】を選択予定の場合

（必修科目・推奨科目の総単位数：共通教育12単位，専門9単位，合計21単位）

後学期		1	2	3	4	5
月	3Q		主題探究型科目	英語Ⅲ	学問分野別科目	初修外国語
	4Q	有機化学Ⅰ	主題探究型科目	英語Ⅳ	愛媛学	
火	3Q	数学Ⅰ	学問分野別科目	生物学Ⅱ/地学Ⅱ		新入生セミナーB （生物学展望）
	4Q	数学Ⅱ	学問分野別科目			
水	3Q	※教職科目枠 （教職基礎論）		知的財産入門		
	4Q			社会力入門		
木	3Q	化学Ⅰ（入門）	英語Ⅲ	化学Ⅲ		初修外国語 *博物館展示論
	4Q	化学Ⅱ（入門）	英語Ⅳ	化学Ⅳ		
金	3Q	数学Ⅰ	課題挑戦キックオフセミナー	物理学Ⅱ		新入生セミナーB
	4Q	数学Ⅱ	分析化学Ⅰ			

\*[学芸員科目]

※[教職科目]

- 太字は必修科目。斜体は共通教育科目。下線の科目は週2回授業のクォーター制開講科目です。
- 受講者数の制限により，生物学Ⅰと地学Ⅰを同時に履修することはできない。

◆ 集中開講

後期：「科学コミュニケーションⅠ」

【2021年度】【化学コース】の2年次の履修モデル（R2/2020年度入学向）

（必修科目・推奨科目の総単位数：共通教育6単位，専門16単位，合計22単位）

前学期		1	2	3	4	5
月	1Q		学問分野別科目		教職枠 (※教育制度論)	
	2Q		学問分野別科目			
火	1Q	機器分析Ⅰ	物理化学Ⅱ	化学実験Ⅰ		
	2Q	生物化学基礎Ⅱ				
水	1Q	学問分野別科目	量子化学Ⅰ	※理科教育法1		
	2Q	学問分野別科目				
木	1Q	無機化学Ⅰ	分析化学Ⅱ	有機化学Ⅱ (細胞学)	生物化学基礎Ⅰ	*博物館経営論
	2Q		分析化学Ⅲ			
金	1Q	化学実験法	主題探究型科目	化学実験Ⅰ		
	2Q		主題探究型科目	基礎実験(物・生・地)		

（推奨科目の総単位数：専門15単位，合計15単位）

後学期		1	2	3	4	5
月	3Q	※理科教育法2	物理化学Ⅲ	※スポーツと教育 (化学実験Ⅳ・Ⅴ)	(化学実験Ⅳ)	
	4Q		物理化学Ⅳ		(化学実験Ⅴ)	
火	3Q	課題挑戦科目	生物化学Ⅰ	(化学実験Ⅳ) 早期卒業制度		
	4Q			(化学実験Ⅴ) 早期卒業制度		
水	3Q	機器分析Ⅱ	量子化学Ⅱ	(微生物学)		※スポーツと教育 (リハビリ)
	4Q	機器分析Ⅲ				
木	3Q	無機化学Ⅱ	(植物生理学)	※教職日本国憲法	有機化学Ⅲ (分類学)	
	4Q					
金	3Q	環境化学		基礎化学実験(化学コース)		
	4Q		(分析化学Ⅰ・再)		(物理化学Ⅰ・再)	

\*[学芸員科目]

※[教職科目]

◎太字は必修科目，下線の科目は週2回授業のクォーター制開講科目

・化学実験Ⅰは，前学期火曜日または金曜日の3・4限に開講される。

・早期卒業・留学支援制度適用者は，要件を満たせば後学期に化学実験Ⅳ・Ⅴを履修できる。

◆ 集中開講

前期： 発達と学習(教職科目)，理科教育法3(教職科目)

博物館資料論，博物館教育論，博物館資料保存論(学芸員科目)

後期： 教育原論(教職科目)，博物館情報・メディア論(学芸員科目)

【2021年度】【化学コース】の3年次の履修モデル（H31/2019年度入学向）

（推奨専門科目の単位数：16単位）

前学期		1	2	3	4	5
月	1Q	課題挑戦科目	有機化学Ⅳ	化学実験Ⅱ		
	2Q			化学実験Ⅲ		
火	1Q	(動物生理学)	環境毒性学			※教育相談論
	2Q					
水	1Q		分子分光学	生物化学Ⅱ		
	2Q					
木	1Q	(分子遺伝学)	機器分析Ⅳ	化学実験Ⅱ		
	2Q		機器分析Ⅴ	化学実験Ⅲ		
金	1Q	(動物生理学)	分析化学Ⅳ	基礎実験（物・生・地）		
	2Q		無機化学Ⅲ	基礎実験（物・生・地）		

（推奨専門科目の単位数：13単位）

後学期		1	2	3	4	5
月	3Q		固体物性化学	化学実験Ⅳ		
	4Q			化学実験Ⅴ		
火	3Q	※特別活動論	※生徒指導・進路指導論	化学実験Ⅳ		
	4Q			化学実験Ⅴ		
水	3Q	生体分析化学	有機化学Ⅴ	生物化学Ⅲ		
	4Q					
木	3Q	生態環境分析学	(植物生理学・再)			
	4Q	生体物質化学				
金	3Q		分子遺伝学特論	基礎化学実験（化学コース・再）		
	4Q					

\* [学芸員科目]

※ [教職科目]

◎太字は必修科目，下線の科目は週2回授業のクォーター制開講科目

・化学実験Ⅱ・Ⅲ（前学期）は，月曜・木曜の3・4限に開講される。

◆ 集中開講

前期： 道徳教育指導論（教職科目），教育の課程と方法（教職科目），  
理科教育法4（教職科目），キャリアデザイン，インターンシップ

後期： 特別支援教育の基礎・基本（教職科目），化学ゼミナール

生涯学習概論（学芸員科目）

◆ 共通課題科目履修要件：105単位以上修得

（4年次：「特別演習Ⅰ・Ⅱ」「特別研究Ⅰ・Ⅱ」「科学研究倫理」など，19単位）