

## 2026年度入学生の履修モデル

## 理学部基礎理学科／理科教員免許

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
基盤教育科目		フレッシュマンセミナー	2	キャリアデザイン2	1	キャリアデザイン3	1	キャリアデザイン4	1
		キャリアデザイン1	1	英語コミュニケーション	2				
		◎初修外国語1	2	生涯スポーツ	1				
		●基盤英語	2						
		日本国憲法	2						
		健康の科学	2						
		データを読みとく	2						
		社会を読みとくA	2						
						教職関連科目より単位移行 (上限に含めない)	14		
基盤教育科目から34単位以上を取得する。 外国語系教育科目は、6単位以上取得する。 外国語系教育科目で、◎は必須、●は選択必須である。 詳細は学生便覧を参照すること。									
基盤教育科目	履修単位数		15		4		1		1

科目群	系列	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位
専門教育科目	基礎科目	情報リテラシー	2	基礎化学Ⅱ	2				
		基礎物理学Ⅰ	2	電気磁気学Ⅰ	2				
		物理学実験	2	化学実験	2				
		基礎化学Ⅰ	2	生物学実験	2				
		生命科学Ⅰ	2	地学実験	2				
		生命科学Ⅱ	2	情報社会と情報倫理	2				
		地球科学Ⅰ	2	ネットワークとインターネット	2				
		地球科学Ⅱ	2	分析化学					
		教育基礎論	2	有機化学Ⅰ					
		学習・発達論	2	地質学					
	情報リテラシーⅡ	2	野外実践指導実習						
	基礎物理学Ⅱ	2	上記6科目の中から1科目選択	2					
				教職関連科目より単位移行 (上限に含めない)	4	教職関連科目より単位移行 (上限に含めない)	4		
	専門科目			動物生理学		自然科学探求ゼミナール	2		
				分子遺伝学		コンピューターとプレゼンテーション	2		
				宇宙科学		力学			
				鉱物科学		電気磁気学Ⅱ			
				環境地球化学		光子科学			
				生態学		物理化学			
				上記6科目の中から3科目選択	6	有機化学Ⅱ			
						生物化学			
						植物生理学			
						環境科学			
						上記8科目の中から3科目選択	6		
						エネルギー環境科学実験			
						環境化学実験			
						生物科学実験			
						地球科学実験			
						上記4科目の中から1科目選択	2		

基盤教育科目 取得単位数(指定された教職関連科目を含む)	35	34単位以上
基礎科目 取得単位数(教育法Ⅰ・Ⅱの4単位を含む)	48	36単位以上
専門科目 取得単位数	35	26単位以上
専門教育科目 取得単位数	65	80単位以上
総取得単位数	126	124単位以上

教職関連科目	教職論	2	理科教育法Ⅰ	2	理科教育法Ⅲ	2	教育実習Ⅰ	1
	教育課程論(集中)	2	理科教育法Ⅱ	2	理科教育法Ⅳ	2	教育実習Ⅱ	3
	教育相談の理論と方法	2	学校経営(集中)	2	道徳教育の理論と方法	2		
			特別支援教育の基礎と方法	1	総合的な学習の時間の指導法(集中)	1		
			教育の方法と技術	2	特別活動の理論と方法	2		
			生徒・進路指導論	2	教育実習事前・事後指導(集中)	1		
			介護等体験の基礎と方法(集中)	1				
教職関連科目 履修単位数		6		12		10		4

履修単位数(上限49単位)	43	40	25	15
上限に含まれない単位数	2	3	2	2
合計履修単位数	45	43	27	17

\* 卒業要件は124単位取得。理科教員免許状を取得する者は指定された単位を修得するように専門科目を適宜選択する。

\*\*緑字は教職課程で必修科目、赤字は理科教員免許で必修科目である。

上限に含めない科目