

2026年度入学生の履修モデル

理学部基礎理学科／数学科教員免許

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 キャリアデザイン1 ◎初修外国語1 ●基盤英語 日本国憲法 健康の科学 データを読みとく 社会を読みとくA	2 1 2 2 2 2 2 2	キャリアデザイン2 英語コミュニケーション 生涯スポーツ	1 2 1	キャリアデザイン3	1	キャリアデザイン4	1
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 情報リテラシーII 基礎解析演習 微分積分学I 微分積分学II 線形代数学I 線形代数学II 教育基礎論 学習・発達論	2 2 0 2 2 2 2 2 2	数学要論I 数学要論II 計算機数学 線形代数学III 数学要論III 基礎化学II 電気磁気学I 分析化学 有機化学I	2 2 2 2 2 2 2 2				
基礎物理学I 基礎物理学II 物理学実験 基礎化学I 生命科学I 生命科学II 地球科学I 地球科学II 上記8科目の中から2科目選択									
				地質学 化学実験 生物学実験 地学実験 上記8科目の中から2科目選択	4				
上記8科目の中から2科目選択									
	専門科目			解析学I 代数学I 確率・統計I 確率・統計II 数学要論III ネットワークとインターネット 情報社会と情報倫理	2 2 2 2 2 2 2	数学探求ゼミナール コンピューターとプレゼンテーション 解析学II 代数学II 幾何学I 幾何学II 解析学統論I 解析学統論II 解析学統論III 代数学III 幾何学III 上記8科目の中から2科目選択	2 2 2 2 2 2 2 2 2 4		
	理数系教員養成プログラム			教職基礎演習	1	数学教材開発指導 教職のための文章表現法 教職のための数学II 教職のための数学III 上記4科目の中から2科目選択		教職のためのプレゼンテーション(集中) 教職実践演習(中・高)	2 2
卒業研究								卒業研究I 卒業研究II	4 4
教員養成プロジェクト関連科目	教職のための数学I	2							
専門教育科目 履修単位数		20		29		20			12
基盤・専門教育・教員養成プロジェクト科目 履修単位数		37		33		21			13

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8単位を含む)	38	36単位以上
専門科目 取得単位数	47	26単位以上
専門教育科目 取得単位数	85	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 教育課程論(集中) 教育相談の理論と方法	2 2 2	数学教育法I 数学教育法II 学校経営(集中) 特別支援教育の基礎と方法 教育の方法と技術 生徒・進路指導論 介護等体験の基礎と方法(集中)	2 2 2 1 2 2 1	数学教育法III 数学教育法IV 道徳教育の理論と方法 総合的な学習の時間の指導法(集中) 特別活動の理論と方法 教育実習事前・事後指導(集中)	2 2 2 1 2 1	教育実習I 教育実習II	1 3
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)	41	42	29	15
上限に含まれない単位数	2	3	2	2
合計履修単位数	43	45	31	17

* 卒業要件は124単位取得。数学科・情報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教育科目を適宜選択する。

**緑字は教職課程で必修科目、赤字は数学科教員免許で必修科目である。

■ 上限に含まれない科目