

2023年度入学生の履修モデル

理学部／応用数学科

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	(基盤教育科目)	2				
		●基盤英語(指定クラス)	2	(基盤教育科目)	2				
		(外国語科目の選択必須)	2	(基盤教育科目)	2				
		データを読みとく	2	(基盤教育科目)	2				
		日本国憲法(基盤教育科目)	2						
		健康の科学(基盤教育科目)	2						
		生涯スポーツ(基盤教育科目)	1						
		(基盤教育科目)	2						
	(基盤教育科目)	2							
	(基盤教育科目)	2							
推奨基盤教育科目を含めて、「ライフ・キャリアデザイン系」「人文・社会科学系」「科学技術系」「外国語教育系」「ブランド科目系」の科目群から34単位(「外国語教育系」は卒業時の修得要件は6単位◎必須、●選択必須)を修得すること。詳細は学生便覧を参照すること。									
計			22		11		1		1
基礎科目		微分積分学と演習Ⅰ	2	微分積分学と演習Ⅴ	2				
		微分積分学と演習Ⅱ	2	微分積分学と演習Ⅵ	2				
		微分積分学と演習Ⅲ	2	微分積分学と演習Ⅶ	2				
		微分積分学と演習Ⅳ	2	微分積分学と演習Ⅷ	2				
		線型代数学と演習Ⅰ	2	線型代数学と演習Ⅴ	2				
		線型代数学と演習Ⅱ	2	線型代数学と演習Ⅵ	2				
		線型代数学と演習Ⅲ	2	線型代数学と演習Ⅶ	2				
		線型代数学と演習Ⅳ	2	線型代数学と演習Ⅷ	2				
		情報リテラシー	2						
		表現とメディアの数理	2						
	情報と職業	2							
	情報化社会と倫理	2							
専門教育科目		集合と位相Ⅰ	2	形の数理Ⅰ	2	形の数理Ⅱ	2	幾何学と演習Ⅲ	2
				演算の数理Ⅰ	2	代数学と演習Ⅰ	2	幾何学と演習Ⅳ	2
				演算の数理Ⅱ	2	代数学と演習Ⅱ	2	卒業研究Ⅰ	4
				偶然の数理Ⅰ	2	代数学と演習Ⅲ	2	卒業研究Ⅱ	4
				偶然の数理Ⅱ	2	代数学と演習Ⅳ	2		
				計算機とアルゴリズムⅠ	2	幾何学と演習Ⅰ	2		
				計算機とアルゴリズムⅡ	2	幾何学と演習Ⅱ	2		
				現象の数理Ⅰ	2	解析学と演習Ⅰ	2		
				現象の数理Ⅱ	2	解析学と演習Ⅱ	2		
				集合と位相Ⅱ	2	解析学と演習Ⅲ	2		
					解析学と演習Ⅳ	2			
					データの数理Ⅰ	2			
					データの数理Ⅱ	2			
					システムの数理Ⅰ	2			
					システムの数理Ⅱ	2			
					情報数学Ⅰ	2			
					情報数学Ⅱ	2			
					教職への数学Ⅰ	2			
					教職への数学Ⅱ	2			
					シミュレーションの数理	2			
					専門英語	2			
教員養成プロジェクト関連科目				教職基礎演習	1				
計			26		37		42		12
合計			48		48		43		13
教職関連科目		教職論	2	介護等体験の基礎と方法	1	道德教育の理論と方法	2	教育実習Ⅰ	1
		教育学原論	2	数学科教育法Ⅰ	2	特別活動の理論と方法	2	教育実習Ⅱ	3
		教育心理学	2	数学科教育法Ⅱ	2	総合的な学習の時間の指導法	2	教職実践演習	2
		教育課程論	2	情報科教育法Ⅰ	2	数学科教育法Ⅲ	2		
		教育相談の理論と方法	2	情報科教育法Ⅱ	2	数学科教育法Ⅳ	2		
				生徒・進路指導論	2	教育実習事前・事後指導	1		
				教育の方法と技術	2				
				特別支援教育の基礎と方法	1				
				学校経営	2				

35

117

152

卒業要件単位数124単位以上