

理学部 数理科学科 教育課程表(2021年度入学生用)

履修基準年度	総合教育科目						専門教育科目								履修制限				
	キリスト教科目		英語教育科目		総合選択科目		必修科目		基礎科目		コンピュータ科目		発展科目			専門選択科目			
	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数		科目名	単位数		
4年	1 2 3 年	100 キリスト教学A	2	110 英語リーディングⅠA	1	120 ドイツ語読解Ⅰ	1	101 微分積分Ⅰ	4	112 数学入門演習	2	113 コンピュータ演習A	2			126 情報工学概論	2		
		100 キリスト教学B	2	110 英語リーディングⅠB	1	120 ドイツ語読解Ⅱ	1	101 線形代数Ⅰ	4	112 微分積分Ⅱ	4					126 海外理学プログラムB	2		
				110 英語ライティングⅠA	1	120 フランス語読解Ⅰ	1			112 線形代数Ⅱ	4								
				110 英語ライティングⅠB	1	120 フランス語読解Ⅱ	1			112 基礎物理学A	2								
				110 英語コミュニケーションⅠA	1	120 ドイツ語文法Ⅰ	1			112 基礎物理学B	2								
				110 英語コミュニケーションⅠB	1	120 ドイツ語文法Ⅱ	1												
				110 入門英語IA(*1)	1	120 フランス語文法Ⅰ	1												
				110 入門英語IB(*2)	1	120 フランス語文法Ⅱ	1												
						120 ラテン語文法	1												
						210 英語リーディングⅡA	1	120 ラテン語読解	1			212 基礎解析学Ⅰ	2	213 数式処理演習Ⅰ	2				
						210 英語リーディングⅡB	1	120 哲学	2			212 基礎解析学Ⅱ	2	213 数式処理演習Ⅱ	2				
						210 英語ライティングⅡA	1	120 論理学	2			212 集合と位相	2						
				210 英語ライティングⅡB	1	120 西洋史	2			212 確率統計入門	2								
				210 英語コミュニケーションⅡA	1	120 心理学	2			212 応用数理入門	2								
				210 英語コミュニケーションⅡB	1	120 社会学	2			212 代数入門	2								
				210 入門英語ⅡA(*3)	1	120 法学	2			212 幾何入門	2								
				210 入門英語ⅡB(*4)	1	120 日本国憲法	2			212 関数論入門	2								
						120 経済学	2												
						120 科学倫理	2												
						120 サイバー社会入門	2	301 数理科学概説	2	312 解析学Ⅰ	4	313 統計コンピュータ演習	2			326 理工のためのAI基礎	2		
						120 芸術と技術	2	301 数理科学演習	2	312 解析学Ⅱ	2	313 シミュレーション演習	2			326 科学技術英語A	2		
						120 地誌学	2			312 確率統計Ⅰ	2					326 科学技術英語B	2		
										312 確率統計Ⅱ	2					326 特別英語セミナー	2		
										312 応用数理Ⅰ	2								
										312 幾何学Ⅰ	4								
										312 幾何学Ⅱ	4								
										312 代数学Ⅰ	4								
										312 代数学Ⅱ	4								
								401 数理科学特別演習Ⅰ	4					414 解析学Ⅲ	2				
								401 数理科学特別演習Ⅱ	4					414 幾何学Ⅲ	2				
														414 代数学Ⅲ	2				
														414 応用数理Ⅱ	2				
														414 確率統計Ⅲ	2				
卒業必要単位数	4		12		16		20		44		4		6		22		49 春;25 秋;24		
			(*1)、(*2)、(*3)、(*4)は、全学科目である。それぞれ、2回修得すること。		※理学部・工学部・生命環境学部以外の学部開講科目を算入することができる。 ※卒業に必要な単位数を超えて修得した専門教育科目の単位数を4単位迄算入することができる。				※卒業必要単位数を超えて修得した基礎科目、コンピュータ科目、発展科目及び理学部・工学部・生命環境学部開講専門教育科目の単位数は、専門選択科目に算入することができる。										
			32						96										
128																			

※授業科目名の前に付いている3桁の数字を科目ナンバーといい、科目ナンバーの百の位は履修基準年度を、十の位は必修・選択必修・選択の別を、一の位は科目群を意味する。