

IV

授業科目一覧

6. 理学部理学科授業科目一覧

別表1

区分	授業科目	単位数	開講期及び週開講時間数									
			1年		2年		3年		4年			
			前	後	前	後	前	後	前	後		
理学導入科目	理系のキャリアデザインA	①	1									
	サイエンスセミナー	②		2								
	理系のキャリアデザインB	①			1							
	理系のキャリアデザインC	1					1					
	小計(4科目)	5										

単位を○で囲んでいる科目は必修科目

別表2

区分	科目群	授業科目	単位数	開講期及び週開講時間数								
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
理学共通科目 (分野横断)	A群	微分積分 I	2			2						
		線形代数	2			2						
		線形代数演習	2			2						
		集合と位相 I	2			2						
	B群	数理統計学	2			2						
		プログラミング	2			2						
		コンピュータアーキテクチャ	2			2						
	C群	力学 I	2			2						
		力学演習 I	2			2						
		電磁気学 I	2			2						
		電磁気学演習 I	2			2						
	D群	基礎熱力学	2			2						
		基礎生物化学	2			2						
	E群	基礎元素化学	2			2						
		基礎分析化学	2			2						
		分析化学実験	2			4						
	F群	細胞生物学 I	2			2						
		遺伝学 I	2			2						
		進化学 I	2			2						
		生態学 I	2			2						
	G群	地球史科学 I	2			2						
		地球物質科学 I	2			2						
		固体地球科学 I	2			2						
		物質循環科学 I	2			2						
		小計(24科目)	48									

別表3

区分	科目群	授業科目	単位数	開講期及び週開講時間数								
				1年		2年		3年		4年		
				前	後	前	後	前	後	前	後	
理学共通科目 (学部共通)	H群	自然科学特選 I	2			2						
		自然科学特選 II	2						2			
	I群	◇サイエンスコミュニケーターA	2							4		
		◇サイエンスコミュニケーターB	2							4		
		◇サイエンスコミュニケーターC	2							4		
	J群	放射線取扱入門	1						1			
	K群	インターンシップ	2					2				
		海外特別研修	1					1				
	L群	コミュニケーション英語 I	2						2			
		コミュニケーション英語 II	2						2			
	M群	課題研究	2									4
	N群	地域デジタルデザイン思考演習	2				2					
		活用プログラミング	2							2		
		小計(13科目)	24									

◇で示す科目は適宜開講