

別記様式第2号 (その2の1)

教育課程等の概要														
(理学部 数理科学科)														
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
総合教育科目	キリスト教学A	1 前	2			○								兼1
	キリスト教学B	1 後	2			○								兼1
	小計 (2科目)	—	4	0	0	—			0	0	0	0	0	兼1
英語教育科目	英語リーディングⅠA	1 前		1			○							兼5
	英語リーディングⅠB	1 後		1			○							兼5
	英語ライティングⅠA	1 前		1			○							兼5
	英語ライティングⅠB	1 後		1			○							兼5
	英語コミュニケーションⅠA	1 前		1			○							兼5
	英語コミュニケーションⅠB	1 後		1			○							兼5
	入門英語ⅠA	1 前後		1			○							兼1
	入門英語ⅠB	1 前後		1			○							兼1
	英語リーディングⅡA	2 前		1			○							兼5
	英語リーディングⅡB	2 後		1			○							兼5
	英語ライティングⅡA	2 前		1			○							兼5
	英語ライティングⅡB	2 後		1			○							兼5
	英語コミュニケーションⅡA	2 前		1			○							兼5
	英語コミュニケーションⅡB	2 後		1			○							兼5
	入門英語ⅡA	2 前後		1			○							兼1
	入門英語ⅡB	2 前後		1			○							兼1
	小計 (16科目)	—	0	16	0	—			0	0	0	0	0	兼8
総合選択科目	ドイツ語読解Ⅰ	1・2 前		1			○							兼1
	ドイツ語読解Ⅱ	1・2 後		1			○							兼1
	フランス語読解Ⅰ	1・2 前		1			○							兼1
	フランス語読解Ⅱ	1・2 後		1			○							兼1
	ドイツ語文法Ⅰ	1・2 前		1			○							兼1
	ドイツ語文法Ⅱ	1・2 後		1			○							兼1
	フランス語文法Ⅰ	1・2 前		1			○							兼1
	フランス語文法Ⅱ	1・2 後		1			○							兼1
	ラテン語文法	1・2 前		1			○							兼1
	ラテン語読解	1・2 後		1			○							兼1
	哲学	1・2 前		2		○								兼1
	論理学	1・2 前		2		○								兼1
	西洋史	1・2 後		2		○								兼1
	心理学	1・2 前		2		○								兼1
	社会学	1・2 後		2		○								兼1
	法学	1・2 前		2		○								兼1
	日本国憲法	1・2 前		2		○								兼1
	経済学	1・2 前		2		○								兼1
	科学倫理	1・2 後		2		○								兼1
	サイバー社会入門	1・2 前		2		○								兼1
	芸術と技術	1・2 後		2		○								兼1
	地誌学	1・2 前		2		○								兼1
	小計 (22科目)	—	0	34	0	—			0	0	0	0	0	兼16
専門教育科目	必修科目													
	微分積分Ⅰ	1 前	4			○			1					
	線形代数Ⅰ	1 前	4			○			1					
	数理科学概説	3 前	2			○			10	1				オムニバス
	数理科学演習	3 後	2				○		10	1				
	数理科学特別演習Ⅰ	4 前	4				○		10	1				
数理科学特別演習Ⅱ	4 後	4				○		10	1					
	小計 (6科目)	—	20	0	0	—			10	1	0	0	0	兼0

別記様式第2号（その2の1）

教育課程等の概要																
(理学部 数理科学科)																
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考		
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目	基礎科目	数学入門演習	1	前	2			○			1					兼1 兼1
	微分積分Ⅱ	1	後	4			○			1						
	線形代数Ⅱ	1	後	4			○			1						
	基礎物理学A	1	前	2			○									
	基礎物理学B	1	後	2			○									
	基礎解析学Ⅰ	2	前	2			○			1						
	基礎解析学Ⅱ	2	後	2			○			1						
	集合と位相	2	前	2			○			1						
	確率統計入門	2	前	2			○			1						
	応用数理入門	2	後	2			○				1					
	代数入門	2	前	2			○			1						
	幾何入門	2	後	2			○			1						
	関数論入門	2	後	2			○			1						
	解析学Ⅰ	3	前	4			○			1						
	解析学Ⅱ	3	後	2			○			1						
	確率統計Ⅰ	3	前	2			○			1						
	確率統計Ⅱ	3	後	2			○			1						
	応用数理Ⅰ	3	前	2			○				1					
	幾何学Ⅰ	3	前	4			○			1						
	幾何学Ⅱ	3	後	4			○			1						
	代数学Ⅰ	3	前	4			○			1						
	代数学Ⅱ	3	後	4			○			1						
小計 (22科目)	—	—	0	58	0	—	—	—	9	1	0	0	0	兼2	—	
コンピュータ科目	コンピュータ演習A	1	前	2				○							兼1	
	数式処理演習Ⅰ	2	前	2				○					1			
	数式処理演習Ⅱ	2	後	2				○					1			
	統計コンピュータ演習	3	前	2				○		1						
	シミュレーション演習	3	後	2				○					1			
小計 (5科目)	—	—	0	10	0	—	—	—	1	0	0	2	0	兼1	—	
発展科目	解析学Ⅲ	4	前	2				○								
	幾何学Ⅲ	4	前	2				○								
	代数学Ⅲ	4	後	2				○								
	応用数理Ⅱ	4	前	2				○			1					
	確率統計Ⅲ	4	後	2				○								
小計 (5科目)	—	—	0	10	0	—	—	—	4	1	0	0	0	兼0	—	
専門選択科目	情報工学概論	1	前	2				○							兼13 オムニバス	
	海外理学プログラムB	1	前後	2				○							兼1 集中※実習	
	理工のためのAI基礎	3	後	2				○							兼5 オムニバス	
	科学技術英語A	3	前	2					○						兼1	
	科学技術英語B	3	後	2					○						兼1	
	特別英語セミナー	3	前	2					○						兼5 集中	
小計 (6科目)	—	—	0	12	0	—	—	—	0	0	0	0	0	兼24	—	
合計 (84科目)			—	—	24	140	0	—	—	10	1	0	2	0	兼45	—
学位又は称号		学士 (理学)		学位又は学科の分野				理学関係								
卒業要件及び履修方法							授業期間等									
<p>卒業必要単位数128単位を以下の(1)(2)の要件を満たして履修する。</p> <p>(1)総合教育科目から32単位以上を修得する。 ただし、キリスト教科目4単位、英語教育科目12単位を含む。</p> <p>(2)専門教育科目から以下の①から⑤の要件を満たした上で、合計96単位以上を修得する。</p> <p>①必修科目から20単位を修得する。 ②基礎科目から44単位以上を修得する。 ③コンピュータ科目から4単位以上を修得する。 ④発展科目から6単位以上を修得する。 ⑤専門選択科目から22単位以上を修得する。</p> <p>ただし、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・生命環境学部開講の専門教育科目の単位を算入することができる。</p> <p>なお、各学年及び学期の履修単位数制限は、前期25単位、後期24単位とする。</p>							1学年の学期区分		2学期							
							1学期の授業期間		14週							
							1時限の授業時間		100分							