

平成26年度 博士前期課程開講科目及び修了要件表

情報基礎数学専攻

科目コード	修了要件項目名及び科目名	担当教員	単位数	毎週授業時間数				単位積算方法	必要下限 単位数	上限単位数
				1年次		2年次				
				1学期	2学期	1学期	2学期			
	合計							(1)+(2)	30	
	(1)専攻基礎科目							(1.1)+(1.2)	22	
	(1.1)専攻基礎科目(必修)							Σ	8	
331136	情報基礎数学研究Ia	全教員	4	12				/		
331137	情報基礎数学研究Ib	全教員	4	12						
	(1.2)専攻基礎科目(選択)						Σ			0
331121	情報基礎代数学講義	日比 孝之	2	2						
331122	情報基礎幾何学講義		2							
331123	情報基礎解析学講義	大山 陽介	2	2						
331124	組合せ数学	有木 進	2	2						
331125	離散幾何学		2							
331126	離散構造学		2							
331127	応用解析学	松村 昭孝	2	2						
331128	大規模数理学	三町 勝久	2	2						
331129	コンピュータ実験数学	降旗 大介	2	2						
331130	計算数学基礎 I	降旗 大介	2	2						
331131	計算数学基礎 II	茶碗谷 毅	2	2						
331132	応用情報数学		2							
331133	情報数学総論I	(浅野 淳、森 教輔、堀井 俊宏)	2	2						
331134	情報数学総論II	(湯浅味代士)	2	2						
331135	情報基礎数学講義	日比孝之	2	2						
331138	情報基礎数学研究 II a	全教員	4		12					
331139	情報基礎数学研究 II b	全教員	4		12					
331140	先端情報基礎数学論M(A)		1							
331141	先端情報基礎数学論M(B)		1							
331142	先端情報基礎数学論M(C)	(庄司 俊明)	1	2						
331143	先端情報基礎数学論M(D)	(加藤 圭一)	1	2						
331144	先端情報基礎数学論M(E)		1							
331145	先端情報基礎数学論M(F)		1							
	(2)選択科目						(2.1)+(2.2)+(2.3)	0		
	(2.1)専攻境界科目						Σ	0		
331005	情報技術と倫理	情報システム工学教員 マルチメディア工学教員 (中西 通雄)	2	2			/			
331006	英語プレゼンテーション	オム スーヨン	2	*2	*2					
331014	知的財産の基礎(情報科学を中心に)	青江秀史、他知財センター教員	2		2					
331406	画像信号処理	中前 幸治 三浦 克介	2		2					
331511	情報ネットワーク経済学	東野 輝夫 山口 弘純 (新井 圭太)	2	2						
331525	情報ネットワーク学基礎論	情報ネットワーク学全教員	2		2					
331621	情報セキュリティ		2							
331622	コンテンツセキュリティ	藤原 融 石原 靖哲	2	2						
331631	国際融合科学論 I	竹村 治雄 ライブニッツ ケンジ ペパー フェルディナンド	2	2						
331632	国際融合科学論 II		2							
331720	バイオネットワーク工学	若宮 直紀 寺前 順之介	2	2						
331724	バイオ情報工学入門	バイオ情報工学全教員	2	2						
	(2.2)他専攻・研究科・教免等科目									0
	(2.3)海外インターンシップ*								MAX{(2.3.1),(2.3.2), (2.3.3),(2.3.4)}	0
	(2.3.1)A1							0		
331010	海外インターンシップM(A1)	全教員	4	6	6			0		
	(2.3.2)A2							0		
331011	海外インターンシップM(A2)	全教員	4	6	6			0		
	(2.3.3)B1							0		
331012	海外インターンシップM(B1)	全教員	8	12	12			0		
	(2.3.4)B2							0		
331013	海外インターンシップM(B2)	全教員	8	12	12			0		

- Σ=直下斜線科目の単位数合計を積算する。
- MAX=最大単位数の科目を1科目のみ積算する。
- *半期科目を2度開講している。但し、学期ごとに、専攻により履修登録制限あり。
- 担当教員名が無記名は、本年度開講無し。
- 修了要件:上記の修了要件30単位以上を修得し、修士論文の審査に合格すること。