

平成27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	有木 進	2	2						
331122	情報基礎幾何学講義		2							
331123	情報基礎解析学講義		2							
331124	組合せ数学	日比 孝之	2	2						
331125	離散幾何学	村井 聡	2		2					
331126	離散構造学		2							
331127	応用解析学	中西 賢次	2		2					
331128	大規模数理学	大山 陽介	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	和田 昌昭	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)		1							
331143	先端情報基礎数学論M(D)		1							
331144	先端情報基礎数学論M(E)	(田丸 博士)	1		2					
331145	先端情報基礎数学論M(F)	(福水 健次)	1		2					
	(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 (向井 秀一) (榎田 剛) 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	藤原 融 石原 靖哲	2	2						
331622	コンテンツセキュリティ		2							
331631	国際融合科学論 I	ライブニッツ ケンジ ペパー フェルディナンド コンスタンティン シリテアヌ	2	2						
331632	国際融合科学論 II		2							
331720	バイオネットワーク工学		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					
	(2.3.2)A2								0	
331011	海外インターンシップM(A2)	全教員	4		6	6				
	(2.3.3)B1								0	
331012	海外インターンシップM(B1)	全教員	8	12	12					
	(2.3.4)B2								0	
331013	海外インターンシップM(B2)	全教員	8		12	12				

- 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。