

平成25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	松村 昭孝	2	2						
331124	組合せ数学		2							
331125	離散幾何学	大山 陽介	2	2						
331126	離散構造学		2							
331127	応用解析学	降旗 大介	2		2					
331128	大規模数理学		2							
331129	コンピュータ実験数学		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	三木 敬	2		2					
331133	情報数学総論I	(浅野 淳)(堀井俊宏)(山内宗幸)	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)	(杉本 充)	1	2						
331141	先端情報基礎数学論M(B)	(栗田 和正)	1		2					
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)		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	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	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		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)海外インターシッブ							MAX{(2,3,1),(2,3,2), (2,3,3),(2,3,4)}	0	
	(2,3,1)A1								0	
331010	海外インターシッブM(A1)	全教員	4	6	6					
	(2,3,2)A2								0	
331011	海外インターシッブM(A2)	全教員	4		6	6				
	(2,3,3)B1								0	
331012	海外インターシッブM(B1)	全教員	8	12	12					
	(2,3,4)B2								0	
331013	海外インターシッブ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。