

平成23年度 博士前期課程開講科目及び修了要件表

情報ネットワーク学専攻

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)+(1,3)	22	
	(1,1)専攻基礎科目(必修)							Σ	4	
331521	情報ネットワーク学研究Ⅰa	全教員	2	6						
331522	情報ネットワーク学研究Ⅰb	全教員	2		6					
	(1,2)専攻基礎科目(選択必修)							(1,2,1)+(1,2,2)	4	
	(1,2,1)選択必修科目Ⅰ							Σ	2	2
331514	情報ネットワーク学演習Ⅰ	全教員	2	4						
331527	情報セキュリティ演習Ⅰ	東野 輝夫 中野 博隆 藤原 融 (岡村 真吾)	2	2	2					
	(1,2,2)選択必修科目Ⅱ							Σ	2	2
331515	情報ネットワーク学演習Ⅱ	全教員	2		4					
331528	情報セキュリティ演習Ⅱ	東野 輝夫 中野 博隆 藤原 融 (岡村 真吾)	2	2	2					
	(1,3)専攻基礎科目(選択)							Σ	0	
331003	情報科学特別講義Ⅰ	(高辻 博史) (笠原 要) (上田 修功) (櫻井 保志) (澤田 宏) (澤田 一哉)	2	2						
331004	情報科学特別講義Ⅱ	(清原 督三) (加山 英夫) (栄藤 稔) (川淵 一郎) (井原 武)	2		2					
331501	情報ネットワーク設計論	中野 博隆 若宮 直紀	2	2						
331502	マルチメディアネットワーク		2							
331503	情報ネットワークアーキテクチャ		2							
331504	ネットワークソフトウェア	村上 孝三 木下 和彦			2					
331506	情報流通プラットフォーム		2							
331507	モバイルコンピューティング		2							
331508	モバイル通信プロトコル	東野 輝夫 山口 弘純	2		2					
331509	ギガビットネットワーク		2							
331510	超高速ネットワーク構成論	村田 正幸 長谷川 剛	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						
331512	情報ネットワーク学セミナーⅠ	全教員	2	2						
331513	情報ネットワーク学セミナーⅡ	全教員	2		2					
331520	情報流通ネットワーク設計論	今瀬 真 大崎 博之 後藤 厚宏 前田 英作 堂坂 浩二	2	2						
331523	情報ネットワーク学研究Ⅱa	全教員	2		6					
331524	情報ネットワーク学研究Ⅱb	全教員	2			6				
331525	情報ネットワーク学基礎論	全教員	2		2					
331526	情報ネットワーク学インターンシップ	村田 正幸 村上 孝三 今瀬 真 東野 輝夫 中野 博隆 若宮 直紀 木下 和彦 大崎 博之 山口 弘純 長谷川 剛 荒川 伸一 廣田 悠介 小泉 佑輝 梅津 高朗 谷口 義明	2	3	3					
	(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						

平成23年度 博士前期課程開講科目及び修了要件表

情報ネットワーク学専攻

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			
331006	英語プレゼンテーション	Eum Suyong	2	*2	*2					
331135	情報基礎数学講義	松村 昭孝	2		2					
331208	情報統計解析学	森田 浩	2	2						
331222	情報数理学概論	情報数理学全教員	2	2						
331306	ソフトウェア保守工学		2							
331307	アルゴリズム設計論		2							
331308	分散ソフトウェア論	増澤 利光 角川 裕次	2		2					
331319	ソフトウェア設計論	楠本 真二 岡野 浩三	2	2						
331325	コンピュータサイエンス基礎論	コンピュータサイエンス全教員	2	2						
331327	実践エンタープライズシステム開発	井上 克郎 松下 誠 大崎 博之 石尾 隆 (荻原 剛志)	2	2						
331328	実践組込み開発	楠本 真二 岡野 浩三 大崎 博之 肥後 芳樹 (荻原 剛志)	2		2					
331329	実践プロジェクト管理	井上 克郎 楠本 真二 松下 誠 岡野 浩三 (石田 厚子) (増本 登志彦) (加藤 允基) (十九川 博幸) (津田 道夫) (土田 光) (柿元 健) (大平 雅雄) (深海 悟) (飯田 元) (中村 匡秀)	2	2						
331330	実践ソフトウェア開発論	井上 克郎 楠本 真二 松下 誠 岡野 浩三 (福安 直樹) (高田 喜朗) (丸山 勝久) (吉田 則裕) (佐伯 幸郎)	2		2					
331331	実践ソフトウェア開発演習	井上 克郎 楠本 真二 松下 誠 岡野 浩三 (柿元 健) (大平 雅雄) (福安 直樹) (深海 悟) (中村 匡秀) (高田 喜朗) (丸山 勝久) (吉田 則裕) (佐伯 幸郎) (水谷 泰治)	2	2	2					
331401	システムレベル設計手法		2							
331402	VLSI設計論	今井 正治 武内 良典	2	2						
331420	ディペンダブルシステム		2							
331608	情報メディア基礎論		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 Kenji, Leibnitz Gerald Yeo Chai Kiat	2	2						
331632	国際融合科学論 II		2							
331709	人間情報処理論		2							
331720	バイオネットワーク工学		2							
331721	バイオネットワーク基礎理論	浜口 清治	2	2						
331724	バイオ情報工学入門	バイオ情報工学全教員	2	2						

平成23年度 博士前期課程開講科目及び修了要件表

情報ネットワーク学専攻

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			
331732	先端生物情報融合基礎論	清水 浩 四方 哲也 小野 直亮 鈴木 真吾 細田 一史 津留 三良	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 <sup>o</sup>						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(331526と同じ)	4	6	6					
	(2,3.2)A2								0	
331011	海外インターンシップM(A2)	全教員(331526と同じ)	4		6	6				
	(2,3.3)B1								0	
331012	海外インターンシップM(B1)	全教員(331526と同じ)	8	12	12					
	(2,3.4)B2								0	
331013	海外インターンシップM(B2)	全教員(331526と同じ)	8		12	12				

注1) 1.  $\Sigma$ =直下斜線科目の単位数合計を積算する。

2. MAX=最大単位数の科目を1科目のみ積算する。

3. \*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。

4. 担当教員名が無記名は、本年度開講無し。

5. 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。

注2) 1. 「ITSpiral」のコース修了に必要な単位の修得方法は別途さだめる。

2. 331327, 331328は「IT Spiral」及び「高度情報ネットワーク実践スペシャリスト高度副プログラム」受講者以外は受講登録できない。(ビデオ講義)

3. 331329, 331330, 331331は「IT Spiral」受講者以外は受講登録できない。(中之島センター開講)

注3) 1. 「IT Keys」のコース修了に必要な単位の修得方法は別途さだめる。