

平成24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1						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2						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	(神谷 之康) (笠原 要) (平尾 努) (櫻井 保志) (澤田 宏) (澤田 一哉)	2	2						
331004	情報科学特別講義Ⅱ	(小林 基成) (加山 英夫) (柴藤 稔) (川淵 一郎) (清原 督三)	2		2					
331501	情報ネットワーク設計論		2							
331502	マルチメディアネットワーク	中野 博隆 荒川 伸一	2		2					
331503	情報ネットワークアーキテクチャ	村上 孝三 木下 和彦	2	2						
331504	ネットワークソフトウェア		2							
331506	情報流通プラットフォーム	大崎 博之 松岡 茂登 前田 英作 南 泰浩	2		2					
331507	モバイルコンピューティング	東野 輝夫 山口 弘純	2	2						
331508	モバイル通信プロトコル		2							
331509	ギガビットネットワーク	村田 正幸 長谷川 剛	2		2					
331510	超高速ネットワーク構成論		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		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 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						
331007	英語プレゼンテーション	オム スーヨン	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	増澤 利光 角川 裕次	2		2					

平成24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			
331308	分散ソフトウェア論		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	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) (中村 匡秀) (バーカー マイケル) (飯田 元)	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) (深海 悟) (水谷 泰治)	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) (バーカー マイケル) (飯田 元)	2	2	2					
331401	システムレベル設計手法	今井 正治 武内 良典	2	2						
331402	VLSI設計論		2							
331420	ディベンダブルシステム	土屋 達弘 (大崎 人士)	2	2						
331608	情報メディア基礎論	細田 耕 清水 正宏	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 ライプニッツ 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							
331709	人間情報処理論	前田 太郎 安藤 英由樹	2		2					
331720	バイオネットワーク工学	若宮 直紀	2	2						
331721	バイオネットワーク基礎理論		2							
331724	バイオ情報工学入門	バイオ情報工学全教員	2	2						
331732	先端生物情報融合基礎論	清水 浩 四方 哲也 小野 直亮 イン ベイウエン 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)海外インターシッブ						MAX{(2.3.1),(2.3.2), (2.3.3),(2.3.4)}	0		
	(2.3.1)A1							0		

平成24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			
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. Σ =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. 「IT Spiral」のコース修了に必要な単位の修得方法は別途定める。

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定める。