【大学院】科目分類表

学系名：情報学系（英語名称：Informatics）

※　大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野		数学（Mathematics）【MA】											
小科目分野		解析学 （Analysis）【ANA】		代数・幾何 （Algebra and Geometory）【ALG】		確率・統計 （Probability and Statistics）【PRS】		統計科学 （Statistical Science）【STS】		数理情報 （Mathematical Information）【MAI】		応用数理 （Applied Mathematics）【APM】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学研究科情報工学専攻 46	修士 1／2年次					確率・統計計算演習	46MAPRS501	線形推測論	46MASTS501			非線形ダイナミカルシステム特論	46MAAPM501
						漸近理論	46MAPRS501	時系列解析特論	46MASTS502			複雑ネットワーク特論	46MAAPM502
								カテゴリカルデータ解析	46MASTS503				
								因果推論特論	46MASTS504				
								経時測定データ解析	46MASTS601				
								生存時間データ解析	46MASTS602				
	博士１年次												
	博士2年次												
	博士3年次												
創域理工学研究科情報計算科学専攻 63	修士 1／2年次			離散構造特論	63MAALG501	応用確率統計論	63MAPRS501	カテゴリカルデータ解析特論	63MASTS601	光通信特論	63MAMAI601	組合せデザイン特論	63MAAPM601
				組合せ論特論	63MAALG502	数理統計学特論	63MAPRS502	統計学特論	63MASTS602	応用情報特論	63MAMAI602	生命情報学特論	63MAAPM602
				位相幾何学特論	63MAALG601			高次元統計学特論	63MASTS603	生命情報の数理	63MAMAI604		
								医療統計学特論	63MASTS604				
	博士1年次												
	博士2年次												
	博士3年次												

【大学院】科目分類表

学系名：情報学系（英語名称：Informatics）

大科目分野		計算機科学（Computer Science）【CS】													
小科目分野		アルゴリズムと計算量 (Algorithm and Complexity) 【ALC】		アーキテクチャと構成 (Architecture and Organization) 【ARO】		計算科学 (Computational Science)【COS】		ヒューマンコンピュータインタラクション (Human-Computer Interaction)【HCI】		情報セキュリティ (Information Assurance and Security)【IAS】		情報管理 (Information Management) 【INM】		知的システム (Intelligent System) 【INS】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学研究科情報工学専攻 46	修士 1／2年次	最適化理論特論	46CSALC501			応用計算工学特論	46CSCOS501	教育システムデザイン特論	46CSHCI501	情報セキュリティ特論	46CSIAS501	安全および信頼性工学特論	46CSINM501	データ解析特論	46CSINS501
		離散最適化特論	46CSALC502											映像メディア処理特論	46CSINS502
														人工知能特論	46CSINS503
	博士１年次														
	博士2年次														
	博士3年次														
創域理工学研究科情報計算科学専攻 63	修士 1／2年次	アルゴリズム特論	63CSALC601	言語処理系特論	63CSAR0501	計算科学特論	63CSCOS601	音楽情報処理特論	63CSHCI601					マルチモーダル情報処理特論	63CSINS501
		計算の複雑さ特論	63CSALC602	計算機アーキテクチャ特論	63CSAR0601	データ圧縮特論	63CSCOS602							人工知能特論	63CSINS601
														認知科学特論	63CSINS602
	博士1年次														
	博士2年次														
	博士3年次														

【大学院】科目分類表

学系名：情報学系（英語名称：Informatics）

大科目分野		計算機科学（Computer Science）【CS】													
小科目分野		オペレーティングシステム (Operating System) 【OPS】		ネットワークと通信 (Network and Communication) 【NEC】		並列分散処理 (Parallel and Distributed Computing)【PDC】		プログラム言語 (Programming Language) 【PRL】		ソフトウェア工学 (Software Engineering)【SOE】		社会的視点と情報倫理 (Social Issue and Professional Practice)【SIP】		その他 (Others) 【ZZZ】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学研究科情報工学専攻 46	修士 1／2年次			通信工学特論	46CSNEC501	並列コンピューティング特論	46CSPDC501					情報工学特別講義１	46CSSIP501		
				情報工学特論	46CSNEC502							知的財産権法特論	46CSSIP502		
				光通信工学特論	46CSNEC601							情報工学特別講義２	46CSSIP601		
				ネットワーク化制御工学特論	46CSNEC602										
				情報理論特論	46CSNEC603										
	博士１年次													ジョブ型研究インターンシップ	46CSZZZ701
	博士2年次														
	博士3年次														
創域理工学研究科情報計算科学専攻 63	修士 1／2年次			情報ネットワーク特論	63CSNEC601			プログラム言語特論	63CSPRL601					ゲーム開発学特論	63CSZZZ601
	博士1年次													ジョブ型研究インターンシップ	63CSZZZ701
	博士2年次														
	博士3年次														

【大学院】科目分類表

学系名：情報学系（英語名称：Informatics）

大科目分野		その他自然科学（Other Natural Sciences）【ON】				大学院研究 （Graduate Research）【GRRES】	
小科目分野		物理学 （Physics）【PHY】		医学・疫学 （Medicine and Epidemiology）【MEE】			
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学研究科情報工学専攻 46	修士 1／2年次			臨床試験方法論	46ONMEE501	情報工学研究1	46GRRES501
				医薬審査・薬務行政論	46ONMEE602	情報工学研究2	46GRRES502
				理論疫学特論	46ONMEE603		
				薬剤疫学	46ONMEE604	情報工学研究3	46GRRES601
						情報工学研究4	46GRRES602
	博士１年次					情報工学特別研究1	46GRRES701
						情報工学特別研究2	46GRRES702
	博士2年次					情報工学特別研究3	46GRRES703
						情報工学特別研究4	46GRRES704
	博士3年次					情報工学特別研究5	46GRRES705
						情報工学特別研究6	46GRRES706
創域理工学研究科情報計算科学専攻 63	修士 1／2年次					特別研究１A	63GRRES603
						特別研究１B	63GRRES604
						特別研究２A	63GRRES605
						特別研究２B	63GRRES606
	博士1年次					基礎情報数理特別研究１A	63GRRES710
						情報データサイエンス特別研究１A	63GRRES711
						コンピュータサイエンス特別研究１A	63GRRES712
						基礎情報数理特別研究１B	63GRRES713
						情報データサイエンス特別研究１B	63GRRES714
						コンピュータサイエンス特別研究１B	63GRRES715
	博士2年次					基礎情報数理特別研究２A	63GRRES716
						情報データサイエンス特別研究２A	63GRRES717
						コンピュータサイエンス特別研究２A	63GRRES718
						基礎情報数理特別研究２B	63GRRES719
						情報データサイエンス特別研究２B	63GRRES720
						コンピュータサイエンス特別研究２B	63GRRES721
	博士3年次					基礎情報数理特別研究３A	63GRRES722
						情報データサイエンス特別研究３A	63GRRES723
						コンピュータサイエンス特別研究３A	63GRRES724
						基礎情報数理特別研究３B	63GRRES725
						情報データサイエンス特別研究３B	63GRRES726
						コンピュータサイエンス特別研究３B	63GRRES727