【学部】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）
工学部情報工学科 46	1年次	微分積分１	46MAANA101	線形代数１	46MAALG101								
		微分積分２	46MAANA102	数学演習１	46MAALG102								
				線形代数２	46MAALG103								
				数学演習２	46MAALG104								
				離散数学及び演習	46MAALG105								
	2年次					確率統計１	46MAPRS201			応用数学Ａ及び演習	46MAMAI201		
						確率統計２	46MAPRS202			応用数学Ｂ及び演習	46MAMAI202		
										情報理論	46MAMAI203		
	3年次							多変量解析	46MASTS301			モデリング理論	46MAAPM301
								時系列解析	46MASTS302				
								医薬統計	46MASTS303				
	4年次												
創域理工学部情報計算科学科 63	1年次	解析学１及び演習	63MAANA101	線形代数１及び演習	63MAALG101	情報数学１Ｂ及び演習	63MAPRS101			情報数学１Ａ及び演習	63MAMAI101		
		解析学２及び演習	63MAANA102	線形代数２及び演習	63MAALG102								
	2年次			離散数学	63MAALG201	確率論１及び演習	63MAPRS201			情報数学２Ａ及び演習	63MAMAI201		
						確率論２及び演習	63MAPRS202			情報理論及び演習	63MAMAI202		
						統計学１及び演習	63MAPRS203			グラフ理論	63MAMAI204		
	3年次			幾何学	63MAALG301	統計学２及び演習	63MAPRS204	多変量解析	63MASTS301	応用情報科学	63MAMAI301	数学科教育論１	T1SBMAE301
				情報数学２Ｂ及び演習	63MAALG302	統計学３	63MAPRS301	データ解析	63MASTS302	情報数学３	63MAMAI302	数学科教育論２	T1SBMAE302
										情報数学４	63MAMAI303		
										光通信理論	63MAMAI304		
										複雑さの理論	63MAMAI305		
										生命情報学	63MAMAI306		
	4年次												

【学部】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 Manegement) 【INM】	
		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）
工学部情報工学科 46	1年次			コンピュータサイエンス序論 (Introduction to Computer Science)	46CSAR0101								
	2年次	計算理論及び演習	46CSALC201	論理回路	46CSAR0201								
		データ構造とアルゴリズム	46CSALC202	電気電子回路	46CSAR0202								
		数理最適化	46CSALC203	ネットワークデザイン	46CSAR0203								
	3年次	線形システム論	46CSALC301	計算機アーキテクチャ	46CSAR0301	シミュレーション論	46CSCOS301	ヒューマンインタフェース	46CSHCI301	情報セキュリティ	46CSIAS301	データベース	46CSINM301
		オペレーションズリサーチ	46CSALC302			数値計算	46CSCOS302	教育システムデザイン	46CSHCI302				
	4年次												
創域理工学部情報計算科学科 63	1年次			計算機概論	63CSAR0201								
	2年次	アルゴリズムとデータ構造	63CSALC305										
	3年次	オートマトン	63CSALC301	計算機方式論	63CSAR0302			メディア情報処理	63CSHCI301			データベースシステム	63CSINM301
		計算の理論	63CSALC303										
	4年次												

【学部】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		知的システム（Intelligent System）【INS】		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】	
		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）
工学部情報工学科 46	1年次									プログラミング工学	46CSPRL101		
										プログラミング演習１	46CSPRL102		
										情報処理演習	46CSPRL103		
	2年次									プログラミング演習２	46CSPRL201		
										オブジェクト指向開発	46CSPRL202		
	3年次	人工知能論	46CSINS301	オペレーティングシステム	46CSOPS301	ディジタル通信工学	46CSNEC301			コンパイラ	46CSPRL301	ソフトウェア工学	46CSSOE301
		パターン認識	46CSINS302			メディアコンピューティング	46CSNEC303			モバイルプログラミングおよび演習	46CSPRL302		
		画像処理	46CSINS303										
		データマイニング	46CSINS304										
		信号処理	46CSINS305										
		音声・音響処理	46CSINS306										
		生体情報工学	46CSINS307										
		自然言語処理	46CSINS308										
		機械学習	46CSINS309										
		データサイエンス・AI 応用基礎	46CSINS310										
	4年次												
創域理工学部情報計算科学科 63	1年次									計算機科学入門及び演習	63CSPRL101		
	2年次	データサイエンス・AI 応用基礎	63CSINS304							プログラム言語B	63CSPRL201		
		論理数学	63CSINS303							プログラム言語A	63CSPRL202		
										計算機科学基礎実験	63CSPRL203		
										計算機科学基礎演習	63CSPRL204		
	3年次	人工知能	63CSINS301	システムプログラム	63CSOPS302	情報通信ネットワーク	63CSNEC301			コンパイラ	63CSPRL301		
		機械学習	63CSINS302							プロジェクト実験	63CSPRL302		
										計算機科学応用演習	63CSPRL303		
										形式言語	63CSPRL304		
	4年次												

【学部】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】						卒業研究 （Undergraduate Research）【UGRES】	
小科目分野		社会的視点と情報倫理 （Social Issue and Professional Practice）【SIP】		その他 （Others）【ZZZ】		物理学 （Physics）【PHY】		化学 （Chemistry）【CHE】		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）	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）
工学部情報工学科 46	1年次	キャリアデザイン	46CSSIP101			物理学１	46ONPHY101						
		情報工学概論	46CSSIP102			物理学２	46ONPHY102						
						工学基礎実験	46ONPHY103						
	2年次			情報工学実験１	46CSZZZ201								
				情報工学実験２	46CSZZZ202								
	3年次	ソーシャルデザイン	46CSSIP301	情報工学実験３	46CSZZZ301								
		知的財産法	46CSSIP302	応用情報工学演習	46CSZZZ302								
		技術者倫理	46CSSIP303	技術英語１	46CSZZZ303								
				総合工学	46CSZZZ304								
	4年次			技術英語２	46CSZZZ304							卒業研究1	46UGRES401
												卒業研究2	46UGRES402
創域理工学部情報計算科学科 63	1年次					物理学１	630NPHY101	化学	74BEBMS116				
						物理学２	630NPHY102	化学実験	620NCHE203				
						物理学実験Ａ	630NPHY103						
						物理学実験Ｂ	630NPHY104						
	2年次												
	3年次	情報科教育法１	T1SBIFS301	情報科学コロキューム１	63CSZZZ303								
		情報科教育法２	T1SBIFS302	情報科学ゼミナール	63CSZZZ305								
		情報と職業	63CSSIP301										
	4年次			情報科学コロキューム２	63CSZZZ401							卒業研究	63UGRES401