

【学部】科目分類表

学系名：数学系（英語名称： Mathematics ）

※ 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】	代数学 (Algebra) 【ALG】	幾何学 (Geometry) 【GEO】	確率論、統計学 (Probability Theory, Statistics) 【PTS】	数学の基礎 (Fundamentals of Mathematics) 【FUM】	数学教育 (Mathematics Education) 【MAE】	応用数学 (Applied Mathematics) 【APM】	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)
理学部 第一部 数学科	1年次	解析学の基礎	11MAANA101	線形代数学 1	11MAALG101	幾何学基礎	11MAGE0101			論理と集合	11MAFUM101				
		1 変数の微分積分	11MAANA102	線形代数学 2	11MAALG102										
		多変数の微分積分	11MAANA103												
	2年次	解析学 1	11MAANA201	代数学 1	11MAALG201	幾何学 1	11MAGE0201	数理統計学 1	11MAPTS201	位相 1	11MAFUM201				
		解析学 2	11MAANA202	代数学 2	11MAALG202	幾何学 2	11MAGE0202	数理統計学 2	11MAPTS202	位相 2	11MAFUM202				
	3年次	積分論	11MAANA301	体とガロア理論 1	11MAALG301	微分幾何学 1	11MAGE0301	確率論 1	11MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	計算数学 1	11MAAPM301
		関数解析	11MAANA302	体とガロア理論 2	11MAALG302	微分幾何学 2	11MAGE0302	確率論 2	11MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	計算数学 2	11MAAPM302
		関数論	11MAANA303	環と加群 1	11MAALG303	位相幾何学	11MAGE0303					教育数学	11MAMAE303		
		微分方程式論	11MAANA304	環と加群 2	11MAALG304										
	4年次	解析学 3	11MAANA401	代数学 3	11MAALG401	幾何学 3	11MAGE0401	数学特別講義 4	11MAPTS401					数学特別講義 6	11MAZZZ403
		解析学 4	11MAANA402	代数学 4	11MAALG402	幾何学 4	11MAGE0402							数学特別講義 7	11MAZZZ404
		数学特別講義 5	11MAANA403	数学特別講義 2	11MAALG403	幾何学特論	11MAGE0403							数学特別講義 8	11MAZZZ405
		数学特別講義 1	11MAANA404			数学特別講義 3	11MAGE0405								
理学部 第一部 応用数学科	1年次	微積分 1 及び演習	14MAANA101	線形代数 1 及び演習	14MAALG101					応用数学入門	14MAFUM101				
		微積分 2 及び演習	14MAANA102	線形代数 2 及び演習	14MAALG102										
	2年次	統微積分 1	14MAANA201	統線形代数 1	14MAALG201	位相空間論	14MAGE0301	数理統計学基礎 1 及び演習	14MAPTS201					数値解析基礎 1 及び演習	14MAAPM202
		統微積分 2	14MAANA202	代数学	14MAALG202			数理統計学基礎 2 及び演習	14MAPTS202					数値解析基礎 2 及び演習	14MAAPM203
								統計データ解析	14MAPTS203						
	3年次	微分方程式論 1	14MAANA301	統線形代数 2	14MAALG301			応用確率論 1	14MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	離散数学	14MAAPM301
		微分方程式論 2	14MAANA302	計算代数	14MAALG302			応用確率論 2	14MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	グラフ理論	14MAAPM302
		複素関数論 1	14MAANA303					数理統計学	14MAPTS303			教育工学 (ICTの活用含む)	T1FTMIG303	知能情報	14MAAPM303
		複素関数論 2	14MAANA304					数理データサイエンス	14MAPTS304					数値解析	14MAAPM304
		統解析学 1	14MAANA305					多変量解析	14MAPTS305					数理モデリング	14MAAPM305
		統解析学 2	14MAANA306					統計モデリング	14MAPTS306					最適化理論 1	14MAAPM306
		関数解析	14MAANA307					データ処理	14MAPTS307					最適化理論 2	14MAAPM307
								実験計画法	14MAPTS308					オペレーションズ・リサーチ	14MAAPM308
	4年次							機械学習	14MAPTS309					計算数学	14MAAPM309
理学部 第二部 数学科	1年次	解析学 1	21MAANA101	代数学 1	21MAALG101	幾何学 1 A	21MAGE0101			数学概論	21MAFUM101				
										数学基礎 A	21MAFUM102				
										数学基礎 B	21MAFUM103				
	2年次	解析学 2	21MAANA201	代数学 2	21MAALG201	幾何学 1 B	21MAGE0201	統計学 1	21MAPTS201	位相数学 1 A	21MAFUM201			離散数学 1 A	21MAAPM201
		解析学研究	21MAANA202	代数学研究	21MAALG202	幾何学 1 C	21MAGE0202	統計学研究	21MAPTS202	位相数学 1 B	21MAFUM202			離散数学 1 B	21MAAPM202
		微分方程式 A	21MAANA203			幾何学研究 A	21MAGE0203	データサイエンス入門	21MAPTS203	位相数学研究 A	21MAFUM203			計算数学 1 A	21MAAPM203
		微分方程式 B	21MAANA204			幾何学研究 B	21MAGE0205	データ解析入門	21MAPTS204	位相数学研究 B	21MAFUM204			計算数学 1 B	21MAAPM204
		複素解析 A	21MAANA205												
		複素解析 B	21MAANA206												
		応用解析 A	21MAANA307												
		応用解析 B	21MAANA308												
	3年次	解析学 3 A	21MAANA301	代数学 3 A	21MAALG301	多様体の幾何 A	21MAGE0301	統計学 2 A	21MAPTS301			数学科教育論 1	T1SBMAE301	離散数学 2 A	21MAAPM301
		解析学 3 B	21MAANA302	代数学 3 B	21MAALG302	多様体の幾何 B	21MAGE0302	統計学 2 B	21MAPTS302			数学科教育論 2	T1SBMAE302	離散数学 2 B	21MAAPM302
		実解析 A	21MAANA303	代数学 4 A	21MAALG303	微分幾何入門 A	21MAGE0303	応用統計学 A	21MAPTS303			教育数学特講 1 A	21MAMAE303		
		実解析 B	21MAANA304	代数学 4 B	21MAALG304	微分幾何入門 B	21MAGE0304	応用統計学 B	21MAPTS304			教育数学特講 1 B	21MAMAE304		
		関数解析 A	21MAANA305	代数学特講 A	21MAALG305	幾何学特講 1 A	21MAGE0305	計算機統計学 A	21MAPTS305			数学科教材研究 A	21MAMAE305		
		関数解析 B	21MAANA306	代数学特講 B	21MAALG306	幾何学特講 1 B	21MAGE0306	計算機統計学 B	21MAPTS306			数学科教材研究 B	21MAMAE306		
				数論 A	21MAALG307	幾何学特講 2 A	21MAGE0307	データサイエンス A	21MAPTS307						
				数論 B	21MAALG308	幾何学特講 2 B	21MAGE0308	データサイエンス B	21MAPTS308						
						位相数学 2 A	21MAGE0311	統計学特講 A	21MAPTS311						
						位相数学 2 B	21MAGE0312	統計学特講 B	21MAPTS312						
						位相数学特講 1 A	21MAGE0313								
						位相数学特講 1 B	21MAGE0314								
創域理工学部 数理科学科	1年次	基礎解析学 1 A 及び演習	61MAANA101	線形代数学 1 A 及び演習	61MAALG101					基礎数学 A 及び演習	61MAFUM101				
		基礎解析学 1 B 及び演習	61MAANA102	線形代数学 1 B 及び演習	61MAALG102					基礎数学 B 及び演習	61MAFUM102				
	2年次	基礎解析学 2 A	61MAANA201	線形代数学 2 A	61MAALG201			数理統計学 1	61MAPTS301	一般位相 A	61MAFUM201			数学研究基礎 A	61MAZZZ201
		基礎解析学 2 B	61MAANA202	線形代数学 2 B	61MAALG202					一般位相 B	61MAFUM202			数学研究基礎 B	61MAZZZ202
	3年次									一般位相演習 A	61MAFUM203				
										一般位相演習 B	61MAFUM204				
		解析学 1 A	61MAANA301	代数学 1 A	61MAALG301	幾何学 1 A	61MAGE0301	数理統計学 2	61MAPTS302			数学科教育論 1	T1SBMAE301	数理科学研究 1	61MAZZZ301
		解析学 1 B	61MAANA302	代数学 1 B	61MAALG302	幾何学 1 B	61MAGE0302					数学科教育論 2	T1SBMAE302	数理科学研究 2	61MAZZZ302
		複素解析学 A	61MAANA303	代数学 2	61MAALG303	幾何学 2	61MAGE0303							先端数理基礎	61MAZZZ305
		複素解析学 B	61MAANA304	代数学 3	61MAALG304	幾何学 3	61MAGE0304								
		解析学 2	61MAANA305	先端代数学	61MAALG305	先端幾何学	61MAGE0306								
		常微分方程式論 1	61MAANA306												
		常微分方程式論 2	61MAANA307												
	4年次	解析学 3	61MAANA308												
		先端解析学	61MAANA310												
61	4年次	先端解析学特別講義	61MAANA402	先端代数学特別講義	61MAALG401	先端幾何学特別講義	61MAGE0401	確率論 1	61MAPTS401					先端数理研究 1	61MAZZZ401
								確率論 2	61MAPTS402					先端数理研究 2	61MAZZZ402
														数理科学特別講義 1	61MAZZZ303
														数理科学特別講義 2	61MAZZZ304

【学部】 科目分類表

学系名：数学系（英語名称： Mathematics ）

大科目分野			情報科学（Information Science）【IS】											
小科目分野			コンピュータ・情報処理 (Computer, Information Processing) 【CIP】		情報システム (Information Systems) 【INS】		情報通信ネットワーク (Information and Communication Network) 【ICN】		マルチメディア (Multimedia) 【MUL】		計算基盤 (Computing Systems and Infrastructures) 【CSI】		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）
理学部 第一部 数学科 11	1年次	コンピュータ入門 1	11ISCIP101											
		コンピュータ入門 2	11ISCIP102											
	2年次	コンピュータ概論 1	11ISCIP201											
		コンピュータ概論 2	11ISCIP202											
	3年次	プログラミング 1	11ISCIP301	情報システム概論	11ISINS301	ネットワーク概論	11ISICN301	マルチメディア論	11ISMUL301					
		プログラミング 2	11ISCIP302	データサイエンス・AI応用基礎	11ISINS302									
		情報数学特別講義	11ISCIP303											
4年次														
理学部 第一部 応用数学科 14	1年次	プログラミング基礎 1 及び演習	14ISCIP102											
		プログラミング基礎 2 及び演習	14ISCIP103											
	2年次	コンピュータ数学基礎 1 及び演習	14ISCIP201	データサイエンス・AI応用基礎	14ISINS201									
		コンピュータ数学基礎 2 及び演習	14ISCIP202											
		プログラミング	14ISCIP203											
	3年次	情報処理	14ISCIP301	ソフトウェア科学	14ISINS301	情報理論	14ISICN301	マルチメディア概論	14ISMUL301					
		アルゴリズム論	14ISCIP302	人工知能	14ISINS302	符号理論	14ISICN302							
		量子情報	14ISCIP303											
		計算幾何	14ISCIP304											
4年次														
理学部 第二部 数学科 21	1年次	情報数学 A	21ISCIP101											
		情報数学 B	21ISCIP102											
	2年次	プログラミング A	21ISCIP201	データサイエンス・AI 応用基礎	21ISINS201			情報とマルチメディア	21ISMUL201					
		プログラミング B	21ISCIP202											
		情報処理	21ISCIP203											
	3年次	計算数学 2 A	21ISCIP301	データ処理 A	21ISINS301	情報通信の科学	21ISICN301	情報表現技術	21ISMUL301					
		計算数学 2 B	21ISCIP302	データ処理 B	21ISINS302	ネットワーク概論	21ISICN302							
		情報数学研究 A	21ISCIP303	情報システム概論	21ISINS303	情報ネットワーク基礎	21ISICN303							
		情報数学研究 B	21ISCIP304											
		システムアドミニストレータ入門	21ISCIP305											
4年次														
創域理工学部 数理科学科 61	1年次	電子計算機及び実習 1	61ISCIP101											
	2年次	電子計算機及び実習 2	61ISCIP201	情報検索	61ISINS201									
		数式処理	61ISCIP202	データサイエンス・AI 応用基礎	61ISINS202									
		プログラム言語	61INPRL202											
	3年次	形式言語	63INALC302	データベースシステム	63ININM301			マルチメディア表現法	61ISMUL301			情報と職業	61ISZZZ301	
				計算の理論	63INALC303									
				人工知能	63ININS301									
				システムプログラム	63INOPS302									
				コンパイラ	63INPRL301									
	4年次	解析学と計算機	61ISCIP401	情報システム数理	61ISINS401	代数学と計算機	61ISICN401							
						情報通信数理	61ISICN402							

【学部】 科目分類表

学系名：数学系（英語名称： Mathematics ）

[illegible]