

平成31(2019)年度開講科目一覧表

数 学 科

必修又は選択	時間割コード	授 業 科 目 名	毎週授業時間数												単位数			分類※			曜日	時 限	担当教員	備考
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性演習科目	高度教養教育科目				
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期										
必修科目	040501	基礎解析統論				2									2			○			木	2	砂川 秀明	
	040545	基礎解析統論演義				2									2			○			木	3	砂川 秀明 成亥 隆恭	
	040455	幾何学基礎1 (位相と微積分)				2									2			○			火	3	和田 昌昭 (情報科学研究科)	
	040456	幾何学基礎1 (位相と微積分)演義				2									2			○			火	4	和田 昌昭 (情報科学研究科) 原 靖浩	
	040369	線形代数統論1				2									2			○			月	3	森山 知則	
	040370	線形代数統論1演義				2									2			○			月	4	森山 知則 神田 遼	
	040576	基礎考究1 (平成25年度以降入学者用)				2									2			○			金	2	内田 素夫	
	040457	幾何学基礎2 (位相空間論)					2								2			○			火	3	山ノ井 克俊	
	040458	幾何学基礎2 (位相空間論)演義					2								2			○			火	4	山ノ井 克俊 松本 佳彦	
	040377	線形代数統論2					2								2			○			木	4	榎 一郎	
	040378	線形代数統論2演義					2								2			○			木	5	榎 一郎 神田 遼	
	040373	複素関数論					2								2			○			月	3	砂川 秀明	
	040374	複素関数論演義					2								2			○			月	4	砂川 秀明	
	040577	基礎考究2					2								2			○			月	2	渡部 隆夫	
	040516	数学への道程と私たち										2			2				○		水	2	藤野 修 (代表)	
選択必修科目	4ページ参照	課題研究 a (数学)											8		8			○			他		数学各教員	
	4ページ参照	課題研究 b (数学)												8	8			○			他		数学各教員	
	5ページ参照	課題研究 a (情報・数理)											8		8			○			他		数学各教員	
	5ページ参照	課題研究 b (情報・数理)												8	8			○			他		数学各教員	
選択科目	040518	数学オーナーセミナー1				2									1			○			他		藤原 彰夫 (代表)	
	040519	数学オーナーセミナー2					2								1			○			他		藤原 彰夫 (代表)	
	040520	数学オーナーセミナー3								2					1			○			他		藤原 彰夫 (代表)	
	040521	数学オーナーセミナー4									2				1			○			他		藤原 彰夫 (代表)	

※分類は平成31年度以降入学生のカリキュラムにおいて参考とするための項目です。平成30年度以前入学者は一覧表の科目は全て専門教育科目になります。
(ただし、授業科目名に(平成31年度(以降)入学者用)と記載されている科目を除く。)

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数												単位数		分類			曜日	時限	担当教員	備考		
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養科目					高度教養教育科目	
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期											春学期
選 択 科 目	040463	実験数学1 (コンピュータプログラミング)				2										2			○			金	4	宮武 勇登 (サイバーメディアセンター)	
	040405	実験数学2					2									2			○			金	2	藤原 彰夫	
	040384	代数学序論								2				2					○			月	3	中村 博昭	
	040385	代数学序論演義								2				2		2			○			月	4	中村 博昭	
	040386	幾何学序論								2				2					○			火	3	鎌田 聖一	
	040387	幾何学序論演義								2				2		2			○			火	4	鎌田 聖一	
	040388	解析学序論1								2				2					○			木	2	塩沢 裕一	
	040389	解析学序論1演義								2				2		2			○			木	3	塩沢 裕一 角田 謙吉	
	040390	解析学序論2								2				2					○			水	3	杉山 由恵	
	040391	解析学序論2演義								2				2		2			○			水	4	杉山 由恵 成亥 隆恭	
	040375	複素関数論続論								2				2					○			金	3	山ノ井 克俊	
	040376	複素関数論続論演義								2				2		2			○			金	4	山ノ井 克俊	
	040073	実験数学3								2				2					○			月	2	藤原 彰夫	
	040394	代数学1									2			2		2			○			火	3	三町 勝久	
	040395	代数学1演義									2			2		2			○			火	4	三町 勝久	
	040160	代数学2									2			2		2			○			木	2	落合 理	
	040396	代数学2演義									2			2		2			○			木	3	落合 理 神田 遼	
	040397	幾何学1									2			2		2			○			金	2	石田 政司	
	040398	幾何学1演義									2			2		2			○			金	3	石田 政司 松本 佳彦	
	040037	幾何学2									2			2		2			○			金	4	糟谷 久矢	
	040399	幾何学2演義									2			2		2			○			金	5	糟谷 久矢 原 靖浩	
	040400	解析学1									2			2		2			○			月	3	塩沢 裕一	
	040401	解析学1演義									2			2		2			○			月	4	塩沢 裕一 角田 謙吉	
	040402	解析学2									2			2		2			○			水	3	杉山 由恵	
	040403	解析学2演義									2			2		2			○			水	4	杉山 由恵 成亥 隆恭	
	040464	実験数学4a (マルチメディア概論)									1			1		1			○			月	2	藤原 彰夫	
	040465	実験数学4b (情報職業論)									1			1		1			○			月	2	藤原 彰夫	
	040161	代数学3												2		2			○			月	3	有木 進 (情報科学研究科)	
	040162	代数学4												2		2			○			水	3	大川 新之介	
	040163	代数学5												2		2			○			月	4	渡部 隆夫	

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数																単位数			分類			曜日	時限	担当教員	備考
			1年				2年				3年				4年				講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性涵養科目	高度教養教育科目				
			春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期										
選択科目	040041	幾何学 6															2	2		○		月	2	榎 一郎				
	040042	幾何学 7															2	2		○		金	3	金 英子				
	040043	幾何学 8															2	2		○		金	2	馬場 伸平				
	040030	幾何学 1 0															2	2		○		火	3	太田 慎一				
	040406	解析学 3															2	2		○		火	4	富田 直人				
	040408	解析学 5															2	2		○		火	2	富田 直人				
	040409	解析学 6															2	2		○		火	2	杉田 洋				
	040411	解析学 8															2	2		○		木	2	土居 伸一				
	040009	応用数理学 2															2	2		○		木	2	内田 雅之 (基礎工学研究科)				
	040010	応用数理学 3															2	2		○		水	3	和田 昌昭 (情報科学研究科)				
	040011	応用数理学 4															2	2		○		金	4	茶碗谷 毅 (情報科学研究科)				
	040012	応用数理学 5															2	2		○		水	4	日本アクチュアリー会				
	040466	応用数理学 7 (情報システム論)															2	2		○		金	2	降旗 大介 (サイバーメディアセンター)				
	040467	応用数理学 8 (通信ネットワーク論)															2	2		○		金	4	茶碗谷 毅 (情報科学研究科)				
	040016	応用数理学 9															2	2		○		水	2	降旗 大介 (サイバーメディアセンター)				
	040007	応用数理学 1 0															2	2		○		月	2	盛田 健彦				
	040591	科学技術論 A 1								1							1			○		木	5	外部講師				
	040592	科学技術論 A 2									1						1			○		木	5	外部講師				
	040454	科学英語基礎									2						2			○		月	5	Hail, Eric Mathew				
	049589											2					1											
040452	数値計算法基礎															2	2		○		火	2	降旗 大介 (サイバーメディアセンター)					