

平成28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			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					
			1学期	2学期	1学期	2学期	1学期	2学期	1学期	2学期								
必修 科 目	040573	安全実験法		集中 15								1		他		今野 一宏 野末 泰夫 松多 健策 外川 浩一 深瀬 浩一 山本 仁 古屋 秀隆 廣野 哲朗		
	040501	基礎解析統論			2							2		月	2	砂川 秀明		
	040545	基礎解析統論演義			2								2	月	5	砂川 秀明		
	040455	幾何学基礎1 (位相と微積分)			2								2	火	3	金 英子		
	040456	幾何学基礎1 (位相と微積分) 演義			2								2	火	4	金 英子 原 靖浩		
	040369	線形代数統論1			2								2	木	4	安田 正大		
	040370	線形代数統論1 演義			2								2	木	5	安田 正大 神田 遼		
	040576 049576	基礎考究1 (平成25年度以降入学者用)			2								2	木	3	内田 素夫 伊藤 哲也		
	040457	幾何学基礎2 (位相空間論)				2							2	火	3	中西 賢次 (情報科学研究科)		
	040458	幾何学基礎2 (位相空間論) 演義				2							2	火	5	中西 賢次 (情報科学研究科) 水谷 治哉		
	040377	線形代数統論2				2							2	月	2	安田 正大		
	040378	線形代数統論2 演義				2							2	月	4	安田 正大 神田 遼		
	040373	複素関数論				2							2	木	4	角 大輝		
	040374	複素関数論演義				2							2	木	5	角 大輝 水谷 治哉		
	040577 049577	基礎考究2				2							2	木	3	宮地 秀樹 菊池 和徳		
	040516	数学への道程と私たち						2					2	水	2	大鹿 健一 (代表)		
	選択 必修 科目	別紙参照	課題研究 a (数学)							8			8		他		数学各教員	
			課題研究 b (数学)								8		8		他		数学各教員	
課題研究 a (情報・数理)									8			8		他		数学各教員		
課題研究 b (情報・数理)										8		8		他		数学各教員		
選 択 科 目	040517	専門への基礎数学 (平成21年度以降入学者用)		2								2		月	4	杉田 洋		
	040518	数学オーナーセミナー1			2							1		他		渡部 隆夫		
	040519	数学オーナーセミナー2				2						1		他		渡部 隆夫		
	040520	数学オーナーセミナー3					2					1		他		渡部 隆夫		
	040521	数学オーナーセミナー4						2				1		他		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			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				
			1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 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	小磯 憲史	
	040405	実験数学2				2					2			金	2	安田 健彦	
	040384	代数学序論					2		2		2			月	3	森山 知則	
	040385	代数学序論演義					2		2		2			月	4	森山 知則	
	040386	幾何学序論					2		2		2			金	2	小林 治	
	040387	幾何学序論演義					2		2		2			金	3	小林 治	
	040388	解析学序論1					2		2		2			木	2	富田 直人	
	040389	解析学序論1演義					2		2		2			木	4	富田 直人 庵原 隆雄	
	040390	解析学序論2					2		2		2			水	3	土居 伸一	
	040391	解析学序論2演義					2		2		2			水	4	土居 伸一 庵原 隆雄	
	040375	複素関数論続論					2		2		2			火	2	榎 一郎	
	040376	複素関数論続論演義					2		2		2			火	3	榎 一郎	
	040073	実験数学3					2		2		2			月	2	鈴木 讓	
	040394	代数学1							2		2	2		火	3	有木 進 (情報科学研究科)	
	040395	代数学1演義							2		2	2		火	4	有木 進 (情報科学研究科) 小川 裕之	
	040160	代数学2							2		2	2		木	2	藤野 修	
	040396	代数学2演義							2		2	2		木	4	藤野 修 神田 遼	
	040397	幾何学1							2		2	2		金	2	後藤 竜司	
	040398	幾何学1演義							2		2	2		金	3	後藤 竜司	
	040037	幾何学2							2		2	2		金	4	和田 昌昭 (情報科学研究科)	
	040399	幾何学2演義							2		2	2		金	5	和田 昌昭 (情報科学研究科) 原 靖浩	
	040400	解析学1							2		2	2		水	3	富田 直人	
	040401	解析学1演義							2		2	2		水	4	富田 直人 水谷 治哉	
	040402	解析学2							2		2	2		月	3	片山 聡一郎	
	040403	解析学2演義							2		2	2		月	5	片山 聡一郎 水谷 治哉	
	040464	実験数学4a (マルチメディア概論)							1		1	1		月	2	永友 清和 (情報科学研究科)	
	040465	実験数学4b (情報職業論)							1		1	1		月	2	永友 清和 (情報科学研究科)	
	040161	代数学3									2	2		月	4	落合 理	
040162	代数学4									2	2		木	2	今野 一宏		
040163	代数学5									2	2		水	2	安田 正大		

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			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				
			1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期							
選 択 科 目	040039	幾何学 4								2	2			金	2	山ノ井 克俊	
	040040	幾何学 5								2	2			月	2	宮地 秀樹	
	040043	幾何学 8								2	2			月	3	大鹿 健一	
	040044	幾何学 9								2	2			金	3	金 英子	
	040406	解析学 3								2	2			火	4	林 仲夫	
	040408	解析学 5								2	2			火	2	林 仲夫	
	040409	解析学 6								2	2			火	2	杉田 洋	
	040411	解析学 8								2	2			火	4	角 大輝	
	040009	応用数理学 2								2	2			木	2	内田 雅之 (基礎工学研究科)	
	040006	応用数理学 1								2	2			水	3	村井 聡 (情報科学研究科)	
	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			木	3	鈴木 譲	
	040012	応用数理学 5								2	2			水	4	未定	
	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			月	3	降旗 大介 (サイバーメディアセンター)	
	040007	応用数理学 10								2	2			月	2	盛田 健彦	
	040252	科学技術論 B					2			2	2			木	5	北山 辰樹 他 (基礎工学研究科)	
	049588	理学への招待		2		2					1			月	3	杉田 洋 長峯 健太郎 石川 直人 古屋 秀隆	
	040454	科学英語基礎				2	2	2	2	2	1			月	5	Hail, Eric Mathew	
049589																	
040452	数値計算法基礎						2		2	2			火	2	小田中 紳二 (サイバーメディアセンター)		