

令和2(2020)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										
必修科目	040501	基礎解析続論				2											2			○		水	2	塩沢 裕一				
	040545	基礎解析続論演義				2												2				水	3	塩沢 裕一 成亥 隆恭				
	040455	幾何学基礎1 (位相と微積分)				2											2			○		火	3	糟谷 久矢				
	040456	幾何学基礎1 (位相と微積分)演義				2												2		○		火	4	糟谷 久矢 松本 佳彦				
	040369	線形代数続論1				2											2			○		月	3	森山 知則				
	040370	線形代数続論1演義				2												2		○		月	4	森山 知則 大野 浩司				
	040601	ベクトル解析				2												2		○		金	2	和田 昌昭 (情報科学研究科)				
	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	線形代数続論2 (平成30年度以前入学者用)				2											2		○		木	2	金 英子					
	040378	線形代数続論2演義 (平成30年度以前入学者用)				2											2		○		木	3	金 英子 大野 浩司					
	040373	複素関数論								2							2		○		月	3	土居 伸一					
	040374	複素関数論演義								2							2		○		月	4	土居 伸一 角田 謙吉					
040516	数学への道程と私たち												2			2			○		水	2	太田 慎一 (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		藤野 修(代表)						
	040519	数学オーナーセミナー2								2						1		○		他		藤野 修(代表)						
	040520	数学オーナーセミナー3											2			1		○		他		藤野 修(代表)						
	040521	数学オーナーセミナー4												2			1		○		他		藤野 修(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	夏学期	秋学期	冬学期										
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)				
	040606	基礎考究							2									2		○		月	2	渡部 隆夫				
	040405	実験数学2							2								2			○		金	2	安田 健彦				
	040607	代数学基礎							2								2			○		木	2	有木 進 (情報科学研究科)				
	040608	代数学基礎演義							2									2		○		木	3	有木 進 小川 裕之				
	040386	幾何学序論								2							2			○		金	3	太田 慎一				
	040387	幾何学序論演義								2								2		○		金	4	太田 慎一				
	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		○		木	3	塩沢 裕一 庵原 隆雄				
	040390	解析学序論2								2							2			○		月	3	片山 聡一郎				
	040391	解析学序論2演義								2								2		○		月	4	片山 聡一郎 岡本 葵				
	040375	複素関数論続論								2							2			○		火	3	後藤 竜司				
	040376	複素関数論続論演義								2								2		○		火	4	馬場 伸平				
	040073	実験数学3								2							2			○		月	2	藤原 彰夫				
	040609	代数学序論1								2							2			○		水	2	大島 芳樹				
	040610	代数学序論1演義								2								2		○		水	3	大島 芳樹 小川 裕之				
	040611	代数学序論2								2							2			○		水	4	安田 健彦				
	040612	代数学序論2演義								2								2		○		水	5	安田 健彦 大野 浩司				
	040397	幾何学1									2						2			○		木	2	榎 一郎				
	040398	幾何学1演義									2							2		○		木	3	榎 一郎 久野 恵理香				
	040037	幾何学2									2						2			○		金	3	安井 弘一 (情報科学研究科)				
	040399	幾何学2演義									2							2		○		金	4	安井 弘一 (情報科学研究科) 原 靖浩				
	040400	解析学1									2						2			○		月	3	塩沢 裕一				
	040401	解析学1演義									2							2		○		月	4	塩沢 裕一 庵原 隆雄				
	040402	解析学2									2						2			○		水	3	片山 聡一郎				
	040403	解析学2演義									2							2		○		水	4	片山 聡一郎 未定				
	040464	実験数学4a (マルチメディア概論)									1						1			○		月	2	藤原 彰夫				
	040465	実験数学4b (情報職業論)									1						1			○		月	2	藤原 彰夫				
	040161	代数学3									2						2			○		火	3	藤野 修				
	040162	代数学4													2	2			○		水	3	東谷 章弘					
040163	代数学5													2	2			○		月	4	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			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	040039	幾何学4															2	2		○		月	2	石田 政司				
	040040	幾何学5															2	2		○		金	3	山ノ井 克俊				
	040043	幾何学8															2	2		○		火	4	鎌田 聖一				
	040044	幾何学9															2	2		○		金	2	糟谷 久矢				
	040406	解析学3															2	2		○		火	4	内田 素夫				
	040408	解析学5															2	2		○		火	2	内田 素夫				
	040409	解析学6															2	2		○		火	2	杉田 洋				
	040411	解析学8															2	2		○		木	2	杉山 由恵				
	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	大島 芳樹 (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	降籬 大介 (サイバ-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	宮武 勇登 (サイバ-メディアセンター)				
	040007	応用数理学10															2	2		○		月	2	盛田 健彦				
	040605	確率と統計				2												2		○		水	4	杉田 洋				
	040593	科学技術論B1									1						1	1		○		木	5	外部講師				
	040594	科学技術論B2										1					1	1		○		木	5	外部講師				
	040454	科学英語基礎										2					2	1		○		月	5	Hail, Eric Mathew				
049589											2					2												
040452	数値計算法基礎															2	2		○		火	2	降籬 大介 (サイバ-メディアセンター)					
040901	理系科学英語夏期海外研修	集中								集中						集中			2	○	他		TAK YON-SOO					
040599	将来展望特論A1 (平成31(令和元)年度以降 入学者用)									集中						集中	0.5			○	木	3	佐藤 尚弘					