

令和4(2022)年度開講科目一覧表

※赤字部分訂正(2022年4月8日更新)

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	
			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	縄田 紀夫(情報科学研究科)				
	040545	基礎解析続論演義				2												2	○		水	3	縄田 紀夫(情報科学研究科) 林 拓磨				
	040455	幾何学基礎1(位相と微積分)				2											2		○		火	3	太田 慎一				
	040456	幾何学基礎1(位相と微積分)演義				2												2	○		火	4	太田 慎一 藤岡 禎司				
	040369	線形代数続論1				2											2		○		月	3	安田 健彦				
	040370	線形代数続論1演義				2												2	○		月	4	安田 健彦 山本 貴大				
	040601	ベクトル解析				2											2		○		金	2	内田 素夫				
	040457	幾何学基礎2(位相空間論)							2								2		○		火	3	鎌田 聖一				
	040458	幾何学基礎2(位相空間論)演義							2									2	○		火	4	鎌田 聖一 岩井 雅崇				
	040373	複素関数論							2								2		○		月	3	水谷 治哉				
	040374	複素関数論演義							2									2	○		月	4	水谷 治哉 庵原 隆雄				
	040602	数学への道程										2					2		○		水	2	安田 健彦(代表)				
	4ページ参照	課題研究 a (数学) (平成31(令和元)年度以降入学者用)													8		8	○		他			数学各教員				
	4ページ参照	課題研究 b (数学) (平成31(令和元)年度以降入学者用)												8		8	○		他				数学各教員				
	<del>5ページ参照</del>	<del>課題研究 a (情報・数理) (平成31(令和元)年度以降入学者用)</del>													<del>8</del>		<del>8</del>	<del>○</del>		他			<del>数学各教員</del>				
	<del>5ページ参照</del>	<del>課題研究 b (情報・数理) (平成31(令和元)年度以降入学者用)</del>													<del>8</del>		<del>8</del>	<del>○</del>		他			<del>数学各教員</del>				
6ページ参照	海外文献調査 a (平成31(令和元)年度以降入学者用)												1		1	○		他				数学各教員					
6ページ参照	海外文献調査 b (平成31(令和元)年度以降入学者用)													1		1	○		他			数学各教員					
選択必修科目	4ページ参照	課題研究 a (数学) (平成30年度以前入学者用)												8		8	○		他			数学各教員					
	4ページ参照	課題研究 b (数学) (平成30年度以前入学者用)												8		8	○		他			数学各教員					
	5ページ参照	課題研究 a (情報・数理) (平成29年度以前入学者用)												8		8	○		他			数学各教員					
	5ページ参照	課題研究 b (情報・数理) (平成29年度以前入学者用)												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		安田 健彦(代表)					
	040519	数学オーナーセミナー2					2										1	○		他		安田 健彦(代表)					
	040520	数学オーナーセミナー3							2								1	○		他		安田 健彦(代表)					
	040521	数学オーナーセミナー4								2							1	○		他		安田 健彦(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				
			1年				2年				3年				4年				講義	演習				実験・実習	専門教育科目	高度国際性講義科目	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	中村 博昭	
	040405	実験数学2					2										2			○				金	2	安田 健彦	
	040607	代数学基礎					2										2			○				木	2	森山 知則	
	040608	代数学基礎演義					2										2			○				木	3	森山 知則 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 原 靖浩	
	040388	解析学序論1								2							2			○				木	2	富田 直人	
	040389	解析学序論1演義								2							2			○				木	3	富田 直人 中村 昌平	
	040390	解析学序論2								2							2			○				月	3	中村 誠	
	040391	解析学序論2演義								2							2			○				月	4	中村 誠 中村 昌平	
	040375	複素関数論統論								2							2			○				火	3	山ノ井 克俊	
	040376	複素関数論統論演義								2							2			○				火	4	山ノ井 克俊	
	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	三町 勝久 (情報科学研究科)	
	040610	代数学序論1演義								2							2			○				水	3	三町 勝久 (情報科学研究科)	
	040611	代数学序論2								2							2			○				水	4	藤田 健人	
	040612	代数学序論2演義								2							2			○				水	5	藤田 健人 柴田 崇広	
	040397	幾何学1								2							2			○				金	3	糟谷 久矢	
	040398	幾何学1演義								2							2			○				金	4	糟谷 久矢 岩井 雅崇	
	040037	幾何学2								2							2			○				木	2	鎌田 聖一	
	040399	幾何学2演義								2							2			○				木	3	鎌田 聖一 久野 恵理香	
	040400	解析学1								2							2			○				水	3	富田 直人	
	040401	解析学1演義								2							2			○				水	4	富田 直人 庵原 隆雄	
	040402	解析学2								2							2			○				月	3	岡本 葵	
	040403	解析学2演義								2							2			○				月	4	岡本 葵	
	040161	代数学3								2							2			○				火	3	中村 博昭	
	040613	代数学3演義 (平成31(令和元)年度以降 入学者用) 【注参照】								2							2			○				火	4	中村 博昭	
040162	代数学4													2		2			○				水	3	東谷 章弘 (情報科学研究科)		
040163	代数学5												2			2			○				月	4	高橋 篤史		
040164	代数学6												2			2			○				水	2	太田 和惟		

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	
			1年			2年			3年			4年			講義	演習	実験・実習	専門教育科目	高度国際性講義科目				高度教養教育科目
			春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期	春学期	夏学期	秋学期									
	040039	幾何学4											2	2			○			月	2	松本 佳彦	
	040040	幾何学5											2		2		○			金	3	馬場 伸平	
	040043	幾何学8												2	2		○			火	4	大場 貴裕	
	040044	幾何学9												2	2		○			金	2	後藤 竜司	
	040406	解析学3												2		2		○		火	4	片山 聡一郎	
	040408	解析学5													2	2		○		火	2	片山 聡一郎	
	040409	解析学6												2		2		○		火	2	盛田 健彦	
	040411	解析学8													2	2		○		木	2	土居 伸一	
	040006	応用数理学1													2	2		○		水	2	有木 進 (情報科学研究科)	
	040009	応用数理学2													2	2		○		木	2	内田 雅之 (基礎工学研究科)	
	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
	040013	応用数理学6														2	2		○		金	3	藤原 彰夫
	040466	応用数理学7 (情報システム論)													2		2		○		金	2	降旗 大介 (サイバーセキュリティ)
	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 (サイバーセキュリティ)
	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	降旗 大介 (サイバーセキュリティ)
	040599	将来展望特論A (平成31(令和元)年度以降 入学者用) 【注参照】							集中				集中			集中	0.5		○	木	3	未定	
	040901	理系科学英語夏期海外研修 (令和3年度以降入学者用)	※開講時期については決まり次第、 KOAN掲示にてお知らせします。														2	○		他		香門 悠里	
	040902	理系科学英語夏期海外研修 (令和2年度入学者用)															2	○	○	他		香門 悠里	
	040903	理系科学英語夏期海外研修 (平成31(令和元)年度入学者用)															2	○		他		香門 悠里	

- 【注】
- 将来展望特論Aは、共通教育科目「マルチリンガル教育科目」と同様に「積重ね科目」となります。「時間割表」や「授業概要（シラバス）」は数字を省略した科目名で記載されていますが、修得成績は単位を修得した順に「将来展望特論A1、A2」と自動的に数字が付番されます。
  - 平成30年度以前入学者においても、代数学3演義を履修することは可能です。ただし、卒業要件単位にはなりません。

数学科時間割コード一覧（課題研究 a ~~(数学)~~，課題研究 b ~~(数学)~~）

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数	時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
045002	課題研究 a <del>(数学)</del>	太田 慎一	春～夏	8	045502	課題研究 b <del>(数学)</del>	太田 慎一	秋～冬	8
045003	課題研究 a <del>(数学)</del>	片山 聡一郎	春～夏	8	045503	課題研究 b <del>(数学)</del>	片山 聡一郎	秋～冬	8
045005	課題研究 a <del>(数学)</del>	中村 博昭	春～夏	8	045505	課題研究 b <del>(数学)</del>	中村 博昭	秋～冬	8
045006	課題研究 a <del>(数学)</del>	大川 新之介	春～夏	8	045506	課題研究 b <del>(数学)</del>	大川 新之介	秋～冬	8
045007	課題研究 a <del>(数学)</del>	鎌田 聖一	春～夏	8	045507	課題研究 b <del>(数学)</del>	鎌田 聖一	秋～冬	8
045008	課題研究 a <del>(数学)</del>	安田 健彦	春～夏	8	045508	課題研究 b <del>(数学)</del>	安田 健彦	秋～冬	8
045009	課題研究 a <del>(数学)</del>	宇野 勝博	春～夏	8	045509	課題研究 b <del>(数学)</del>	宇野 勝博	秋～冬	8
045010	課題研究 a <del>(数学)</del>	中村 誠	春～夏	8	045510	課題研究 b <del>(数学)</del>	中村 誠	秋～冬	8
045012	課題研究 a <del>(数学)</del>	吉永 正彦	春～夏	8	045512	課題研究 b <del>(数学)</del>	吉永 正彦	秋～冬	8
045013	課題研究 a <del>(数学)</del>	松本 佳彦	春～夏	8	045513	課題研究 b <del>(数学)</del>	松本 佳彦	秋～冬	8
045016	課題研究 a <del>(数学)</del>	三町 勝久	春～夏	8	045516	課題研究 b <del>(数学)</del>	三町 勝久	秋～冬	8
045017	課題研究 a <del>(数学)</del>	大場 貴裕	春～夏	8	045517	課題研究 b <del>(数学)</del>	大場 貴裕	秋～冬	8
045018	課題研究 a <del>(数学)</del>	藤原 彰夫	春～夏	8	045518	課題研究 b <del>(数学)</del>	藤原 彰夫	秋～冬	8
045019	課題研究 a <del>(数学)</del>	茶碗谷 毅	春～夏	8	045519	課題研究 b <del>(数学)</del>	茶碗谷 毅	秋～冬	8
045020	課題研究 a <del>(数学)</del>	降旗 大介	春～夏	8	045520	課題研究 b <del>(数学)</del>	降旗 大介	秋～冬	8
045022	課題研究 a <del>(数学)</del>	杉田 洋	春～夏	8	045522	課題研究 b <del>(数学)</del>	杉田 洋	秋～冬	8
045024	課題研究 a <del>(数学)</del>	富田 直人	春～夏	8	045524	課題研究 b <del>(数学)</del>	富田 直人	秋～冬	8
045026	課題研究 a <del>(数学)</del>	後藤 竜司	春～夏	8	045526	課題研究 b <del>(数学)</del>	後藤 竜司	秋～冬	8
045027	課題研究 a <del>(数学)</del>	渡部 隆夫	春～夏	8	045527	課題研究 b <del>(数学)</del>	渡部 隆夫	秋～冬	8
045028	課題研究 a <del>(数学)</del>	内田 素夫	春～夏	8	045528	課題研究 b <del>(数学)</del>	内田 素夫	秋～冬	8
045029	課題研究 a <del>(数学)</del>	土居 伸一	春～夏	8	045529	課題研究 b <del>(数学)</del>	土居 伸一	秋～冬	8
045035	課題研究 a <del>(数学)</del>	安井 弘一	春～夏	8	045535	課題研究 b <del>(数学)</del>	安井 弘一	秋～冬	8
045036	課題研究 a <del>(数学)</del>	金 英子	春～夏	8	045536	課題研究 b <del>(数学)</del>	金 英子	秋～冬	8
045037	課題研究 a <del>(数学)</del>	落合 理	春～夏	8	045537	課題研究 b <del>(数学)</del>	落合 理	秋～冬	8
045038	課題研究 a <del>(数学)</del>	塩沢 裕一	春～夏	8	045538	課題研究 b <del>(数学)</del>	塩沢 裕一	秋～冬	8
045040	課題研究 a <del>(数学)</del>	菊池 和徳	春～夏	8	045540	課題研究 b <del>(数学)</del>	菊池 和徳	秋～冬	8
045041	課題研究 a <del>(数学)</del>	岡本 葵	春～夏	8	045541	課題研究 b <del>(数学)</del>	岡本 葵	秋～冬	8
045042	課題研究 a <del>(数学)</del>	高橋 篤史	春～夏	8	045542	課題研究 b <del>(数学)</del>	高橋 篤史	秋～冬	8
045044	課題研究 a <del>(数学)</del>	森山 知則	春～夏	8	045544	課題研究 b <del>(数学)</del>	森山 知則	秋～冬	8
045045	課題研究 a <del>(数学)</del>	馬場 伸平	春～夏	8	045545	課題研究 b <del>(数学)</del>	馬場 伸平	秋～冬	8
045046	課題研究 a <del>(数学)</del>	盛田 健彦	春～夏	8	045546	課題研究 b <del>(数学)</del>	盛田 健彦	秋～冬	8
045047	課題研究 a <del>(数学)</del>	有木 進	春～夏	8	045547	課題研究 b <del>(数学)</del>	有木 進	秋～冬	8
045050	課題研究 a <del>(数学)</del>	太田 和惟	春～夏	8	045550	課題研究 b <del>(数学)</del>	太田 和惟	秋～冬	8
045051	課題研究 a <del>(数学)</del>	石田 政司	春～夏	8	045551	課題研究 b <del>(数学)</del>	石田 政司	秋～冬	8
045053	課題研究 a <del>(数学)</del>	山ノ井 克俊	春～夏	8	045553	課題研究 b <del>(数学)</del>	山ノ井 克俊	秋～冬	8
045054	課題研究 a <del>(数学)</del>	杉山 由恵	春～夏	8	045554	課題研究 b <del>(数学)</del>	杉山 由恵	秋～冬	8
045055	課題研究 a <del>(数学)</del>	水谷 治哉	春～夏	8	045555	課題研究 b <del>(数学)</del>	水谷 治哉	秋～冬	8
045056	課題研究 a <del>(数学)</del>	糟谷 久矢	春～夏	8	045556	課題研究 b <del>(数学)</del>	糟谷 久矢	秋～冬	8
045057	課題研究 a <del>(数学)</del>	宮武 勇登	春～夏	8	045557	課題研究 b <del>(数学)</del>	宮武 勇登	秋～冬	8
045058	課題研究 a <del>(数学)</del>	藤田 健人	春～夏	8	045558	課題研究 b <del>(数学)</del>	藤田 健人	秋～冬	8
045059	課題研究 a <del>(数学)</del>	東谷 章弘	春～夏	8	045559	課題研究 b <del>(数学)</del>	東谷 章弘	秋～冬	8
045060	課題研究 a <del>(数学)</del>	成亥 隆恭	春～夏	8	045560	課題研究 b <del>(数学)</del>	成亥 隆恭	秋～冬	8
045061	課題研究 a <del>(数学)</del>	縄田 紀夫	春～夏	8	045561	課題研究 b <del>(数学)</del>	縄田 紀夫	秋～冬	8

・平成30年度以前入学者においては、別途読替表（7ページ）をご参照ください。

数学科時間割コード一覧（課題研究a（情報・数理），課題研究b（情報・数理））

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
045102	課題研究a（情報・数理）	太田 慎一	春～夏	8
045103	課題研究a（情報・数理）	片山 聡一郎	春～夏	8
045105	課題研究a（情報・数理）	中村 博昭	春～夏	8
045106	課題研究a（情報・数理）	大川 新之介	春～夏	8
045107	課題研究a（情報・数理）	鎌田 聖一	春～夏	8
045108	課題研究a（情報・数理）	安田 健彦	春～夏	8
045109	課題研究a（情報・数理）	宇野 勝博	春～夏	8
045110	課題研究a（情報・数理）	中村 誠	春～夏	8
045112	課題研究a（情報・数理）	吉永 正彦	春～夏	8
045113	課題研究a（情報・数理）	松本 佳彦	春～夏	8
045116	課題研究a（情報・数理）	三町 勝久	春～夏	8
045117	課題研究a（情報・数理）	大場 貴裕	春～夏	8
045118	課題研究a（情報・数理）	藤原 彰夫	春～夏	8
045119	課題研究a（情報・数理）	茶碗谷 毅	春～夏	8
045120	課題研究a（情報・数理）	降旗 大介	春～夏	8
045122	課題研究a（情報・数理）	杉田 洋	春～夏	8
045124	課題研究a（情報・数理）	富田 直人	春～夏	8
045126	課題研究a（情報・数理）	後藤 竜司	春～夏	8
045127	課題研究a（情報・数理）	渡部 隆夫	春～夏	8
045128	課題研究a（情報・数理）	内田 素夫	春～夏	8
045129	課題研究a（情報・数理）	土居 伸一	春～夏	8
045135	課題研究a（情報・数理）	安井 弘一	春～夏	8
045136	課題研究a（情報・数理）	金 英子	春～夏	8
045137	課題研究a（情報・数理）	落合 理	春～夏	8
045138	課題研究a（情報・数理）	塩沢 裕一	春～夏	8
045140	課題研究a（情報・数理）	菊池 和徳	春～夏	8
045141	課題研究a（情報・数理）	岡本 葵	春～夏	8
045142	課題研究a（情報・数理）	高橋 篤史	春～夏	8
045144	課題研究a（情報・数理）	森山 知則	春～夏	8
045145	課題研究a（情報・数理）	馬場 伸平	春～夏	8
045146	課題研究a（情報・数理）	盛田 健彦	春～夏	8
045147	課題研究a（情報・数理）	有木 進	春～夏	8
045150	課題研究a（情報・数理）	太田 和惟	春～夏	8
045151	課題研究a（情報・数理）	石田 政司	春～夏	8
045153	課題研究a（情報・数理）	山ノ井 克俊	春～夏	8
045154	課題研究a（情報・数理）	杉山 由恵	春～夏	8
045155	課題研究a（情報・数理）	水谷 治哉	春～夏	8
045156	課題研究a（情報・数理）	糟谷 久矢	春～夏	8
045157	課題研究a（情報・数理）	宮武 勇登	春～夏	8
045158	課題研究a（情報・数理）	藤田 健人	春～夏	8
045159	課題研究a（情報・数理）	東谷 章弘	春～夏	8
045160	課題研究a（情報・数理）	戌亥 隆恭	春～夏	8
045161	課題研究a（情報・数理）	縄田 紀夫	春～夏	8

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
045602	課題研究b（情報・数理）	太田 慎一	秋～冬	8
045603	課題研究b（情報・数理）	片山 聡一郎	秋～冬	8
045605	課題研究b（情報・数理）	中村 博昭	秋～冬	8
045606	課題研究b（情報・数理）	大川 新之介	秋～冬	8
045607	課題研究b（情報・数理）	鎌田 聖一	秋～冬	8
045608	課題研究b（情報・数理）	安田 健彦	秋～冬	8
045609	課題研究b（情報・数理）	宇野 勝博	秋～冬	8
045611	課題研究b（情報・数理）	中村 誠	秋～冬	8
045612	課題研究b（情報・数理）	吉永 正彦	秋～冬	8
045613	課題研究b（情報・数理）	松本 佳彦	秋～冬	8
045616	課題研究b（情報・数理）	三町 勝久	秋～冬	8
045617	課題研究b（情報・数理）	大場 貴裕	秋～冬	8
045618	課題研究b（情報・数理）	藤原 彰夫	秋～冬	8
045619	課題研究b（情報・数理）	茶碗谷 毅	秋～冬	8
045620	課題研究b（情報・数理）	降旗 大介	秋～冬	8
045622	課題研究b（情報・数理）	杉田 洋	秋～冬	8
045624	課題研究b（情報・数理）	富田 直人	秋～冬	8
045626	課題研究b（情報・数理）	後藤 竜司	秋～冬	8
045627	課題研究b（情報・数理）	渡部 隆夫	秋～冬	8
045628	課題研究b（情報・数理）	内田 素夫	秋～冬	8
045629	課題研究b（情報・数理）	土居 伸一	秋～冬	8
045635	課題研究b（情報・数理）	安井 弘一	秋～冬	8
045636	課題研究b（情報・数理）	金 英子	秋～冬	8
045637	課題研究b（情報・数理）	落合 理	秋～冬	8
045638	課題研究b（情報・数理）	塩沢 裕一	秋～冬	8
045640	課題研究b（情報・数理）	菊池 和徳	秋～冬	8
045641	課題研究b（情報・数理）	岡本 葵	秋～冬	8
045642	課題研究b（情報・数理）	高橋 篤史	秋～冬	8
045644	課題研究b（情報・数理）	森山 知則	秋～冬	8
045645	課題研究b（情報・数理）	馬場 伸平	秋～冬	8
045646	課題研究b（情報・数理）	盛田 健彦	秋～冬	8
045647	課題研究b（情報・数理）	有木 進	秋～冬	8
045650	課題研究b（情報・数理）	太田 和惟	秋～冬	8
045651	課題研究b（情報・数理）	石田 政司	秋～冬	8
045653	課題研究b（情報・数理）	山ノ井 克俊	秋～冬	8
045654	課題研究b（情報・数理）	杉山 由恵	秋～冬	8
045655	課題研究b（情報・数理）	水谷 治哉	秋～冬	8
045656	課題研究b（情報・数理）	糟谷 久矢	秋～冬	8
045657	課題研究b（情報・数理）	宮武 勇登	秋～冬	8
045658	課題研究b（情報・数理）	藤田 健人	秋～冬	8
045659	課題研究b（情報・数理）	東谷 章弘	秋～冬	8
045660	課題研究b（情報・数理）	戌亥 隆恭	秋～冬	8
045661	課題研究b（情報・数理）	縄田 紀夫	秋～冬	8

数学科時間割コード一覧（海外文献調査a, 海外文献調査b）

時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数	時間割コード	科目名	担当教員	開講学期	単位数
045202	海外文献調査 a	太田 慎一	春～夏	1	045302	海外文献調査 b	太田 慎一	秋～冬	1
045203	海外文献調査 a	片山 聡一郎	春～夏	1	045303	海外文献調査 b	片山 聡一郎	秋～冬	1
045205	海外文献調査 a	中村 博昭	春～夏	1	045305	海外文献調査 b	中村 博昭	秋～冬	1
045206	海外文献調査 a	大川 新之介	春～夏	1	045306	海外文献調査 b	大川 新之介	秋～冬	1
045207	海外文献調査 a	鎌田 聖一	春～夏	1	045307	海外文献調査 b	鎌田 聖一	秋～冬	1
045208	海外文献調査 a	安田 健彦	春～夏	1	045308	海外文献調査 b	安田 健彦	秋～冬	1
045209	海外文献調査 a	宇野 勝博	春～夏	1	045309	海外文献調査 b	宇野 勝博	秋～冬	1
045210	海外文献調査 a	中村 誠	春～夏	1	045310	海外文献調査 b	中村 誠	秋～冬	1
045212	海外文献調査 a	吉永 正彦	春～夏	1	045312	海外文献調査 b	吉永 正彦	秋～冬	1
045213	海外文献調査 a	松本 佳彦	春～夏	1	045313	海外文献調査 b	松本 佳彦	秋～冬	1
045216	海外文献調査 a	三町 勝久	春～夏	1	045316	海外文献調査 b	三町 勝久	秋～冬	1
045217	海外文献調査 a	大場 貴裕	春～夏	1	045317	海外文献調査 b	大場 貴裕	秋～冬	1
045218	海外文献調査 a	藤原 彰夫	春～夏	1	045318	海外文献調査 b	藤原 彰夫	秋～冬	1
045219	海外文献調査 a	茶碗谷 毅	春～夏	1	045319	海外文献調査 b	茶碗谷 毅	秋～冬	1
045220	海外文献調査 a	降旗 大介	春～夏	1	045320	海外文献調査 b	降旗 大介	秋～冬	1
045222	海外文献調査 a	杉田 洋	春～夏	1	045322	海外文献調査 b	杉田 洋	秋～冬	1
045224	海外文献調査 a	富田 直人	春～夏	1	045324	海外文献調査 b	富田 直人	秋～冬	1
045226	海外文献調査 a	後藤 竜司	春～夏	1	045326	海外文献調査 b	後藤 竜司	秋～冬	1
045227	海外文献調査 a	渡部 隆夫	春～夏	1	045327	海外文献調査 b	渡部 隆夫	秋～冬	1
045228	海外文献調査 a	内田 素夫	春～夏	1	045328	海外文献調査 b	内田 素夫	秋～冬	1
045229	海外文献調査 a	土居 伸一	春～夏	1	045329	海外文献調査 b	土居 伸一	秋～冬	1
045235	海外文献調査 a	安井 弘一	春～夏	1	045335	海外文献調査 b	安井 弘一	秋～冬	1
045236	海外文献調査 a	金 英子	春～夏	1	045336	海外文献調査 b	金 英子	秋～冬	1
045237	海外文献調査 a	落合 理	春～夏	1	045337	海外文献調査 b	落合 理	秋～冬	1
045238	海外文献調査 a	塩沢 裕一	春～夏	1	045338	海外文献調査 b	塩沢 裕一	秋～冬	1
045240	海外文献調査 a	菊池 和徳	春～夏	1	045340	海外文献調査 b	菊池 和徳	秋～冬	1
045241	海外文献調査 a	岡本 葵	春～夏	1	045341	海外文献調査 b	岡本 葵	秋～冬	1
045242	海外文献調査 a	高橋 篤史	春～夏	1	045342	海外文献調査 b	高橋 篤史	秋～冬	1
045244	海外文献調査 a	森山 知則	春～夏	1	045344	海外文献調査 b	森山 知則	秋～冬	1
045245	海外文献調査 a	馬場 伸平	春～夏	1	045345	海外文献調査 b	馬場 伸平	秋～冬	1
045246	海外文献調査 a	盛田 健彦	春～夏	1	045346	海外文献調査 b	盛田 健彦	秋～冬	1
045247	海外文献調査 a	有木 進	春～夏	1	045347	海外文献調査 b	有木 進	秋～冬	1
045250	海外文献調査 a	太田 和惟	春～夏	1	045350	海外文献調査 b	太田 和惟	秋～冬	1
045251	海外文献調査 a	石田 政司	春～夏	1	045351	海外文献調査 b	石田 政司	秋～冬	1
045253	海外文献調査 a	山ノ井 克俊	春～夏	1	045353	海外文献調査 b	山ノ井 克俊	秋～冬	1
045254	海外文献調査 a	杉山 由恵	春～夏	1	045354	海外文献調査 b	杉山 由恵	秋～冬	1
045255	海外文献調査 a	水谷 治哉	春～夏	1	045355	海外文献調査 b	水谷 治哉	秋～冬	1
045256	海外文献調査 a	糟谷 久矢	春～夏	1	045356	海外文献調査 b	糟谷 久矢	秋～冬	1
045257	海外文献調査 a	宮武 勇登	春～夏	1	045357	海外文献調査 b	宮武 勇登	秋～冬	1
045258	海外文献調査 a	藤田 健人	春～夏	1	045358	海外文献調査 b	藤田 健人	秋～冬	1
045259	海外文献調査 a	東谷 章弘	春～夏	1	045359	海外文献調査 b	東谷 章弘	秋～冬	1
045260	海外文献調査 a	戌亥 隆恭	春～夏	1	045360	海外文献調査 b	戌亥 隆恭	秋～冬	1
045261	海外文献調査 a	縄田 紀夫	春～夏	1	045361	海外文献調査 b	縄田 紀夫	秋～冬	1

・平成30年度以前入学者においては、卒業要件単位にはなりません。

## 令和4年度数学科専門教育科目読替表

カリキュラム編成の改正等により、廃止された授業科目について、以下に示す新科目での読替を可能とします。履修手続きの際は新科目で行い、単位修得後、旧科目名に読み替えられます。ただし、今年度限りの措置もありますので、ご注意ください。

読替対象となる専門教育科目 (旧科目)	単位数	履修区分	新科目	単位数	対象者
数学への道程と私たち	2	必修	数学への道程	2	平成30年度以前入学者
確率・統計（共通教育科目）	2	選択	確率と統計	2	平成30年度以前入学者
基礎考究1	2	必修	ベクトル解析	2	平成30年度以前入学者
基礎考究2	2	必修	基礎考究	2	平成30年度以前入学者
代数学序論	2	選択	代数学基礎	2	平成30年度以前入学者
代数学序論演義	2	選択	代数学基礎演義	2	平成30年度以前入学者
代数学1	2	選択	代数学序論1	2	平成30年度以前入学者
代数学1演義	2	選択	代数学序論1演義	2	平成30年度以前入学者
代数学2	2	選択	代数学序論2	2	平成30年度以前入学者
代数学2演義	2	選択	代数学序論2演義	2	平成30年度以前入学者
課題研究 a（数学）	8	選択必修	課題研究 a	8	平成30年度以前入学者
課題研究 b（数学）	8	選択必修	課題研究 b	8	平成30年度以前入学者

## 追加科目一覧（数学科）

### 【平成30年度追加分】

平成30年度からの開講科目の新設等により、平成29年度以前入学者のうち、旧科目「科学技術論A」の単位を修得していないものの卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を加えます。また、平成30年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
科学技術論 A 1	1	選択	平成29年度以前入学者
科学技術論 A 2	1	選択	平成29年度以前入学者

平成30年度からの開講科目の新設等により、平成29年度以前入学者のうち、旧科目「科学技術論B」の単位を修得していないものの卒業要件については、理学部規程別表2に以下の科目を加えます。また、平成30年度中に学士入学・転部・転科する者についても同様とします。

科 目 名	単位数	履修区分	対象者
科学技術論 B 1	1	選択	平成29年度以前入学者
科学技術論 B 2	1	選択	平成29年度以前入学者