

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[1~2Q]</b>							
講究等 Seminar	-	MTH.R491 400	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S1 (数学特別研究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z491 400	★ Graduate Seminars in Mathematics S1 (数学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R591 500	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S2 (数学特別研究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z591 500	★ Graduate Seminars in Mathematics S2 (数学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R691 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S3 (数学特別研究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R693 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S4 (数学特別研究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R695 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S5 (数学特別研究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z691 600	★ Graduate Seminars in Mathematics S3 (数学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z693 600	★ Graduate Seminars in Mathematics S4 (数学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z695 600	★ Graduate Seminars in Mathematics S5 (数学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
<b>[1Q]</b>							
月 Mon	3-4	MTH.C401 400	★ Advanced topics in Analysis A (解析学特論A)	1	田辺 正晴 Tanabe Masaharu	O	Zoom
火 Tue	3-4	MTH.B401 400	★ Advanced topics in Geometry A (幾何学特論A)	1	五味 清紀 Gomi Kiyonori	O	Zoom
水 Wed	9-10	MTH.D401 400	金融数理特論A (Advanced Topics in Mathematical Finance A)	1	※ 深谷 竜司 ※ Fukaya Ryuji	O	Zoom
木 Thu	3-4	MTH.C503 500	★ Advanced topics in Analysis G (解析学特論G)	1	二宮 祥一 Ninomiya Syoiti	O	Zoom
木 Thu	5-6	MTH.A401 400	★ Advanced topics in Algebra A (代数学特論A)	1	水本 信一郎 Mizumoto Shin-Ichiro	O	Zoom
金 Fri	5-6	MTH.B501 500	★ Advanced topics in Geometry E (幾何学特論E)	1	橋本 義規 Hashimoto Yoshinori	O	Zoom
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K401 400	数理科学特別演習A (Mathematical Science Special Exercises A)	1	五味 清紀 隠居 良行 Gomi Kiyonori Kagei Yoshiyuki		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K501-01 500	数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	五味 清紀 隠居 良行 Gomi Kiyonori Kagei Yoshiyuki		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K601 600	数理科学キャリア開発A (Mathematical Science Career Development A)	1	五味 清紀 隠居 良行 Gomi Kiyonori Kagei Yoshiyuki		

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K605	数理科学チュートリアル実践A (Mathematical Science Tutorial A)	1	五味 清紀 隠居 良行 Gomi Kiyonori Kagei Yoshiyuki		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K609-01	★ Advanced Career Program of Mathematical Science (数理科学キャリア特別発展)	1	五味 清紀 隠居 良行 Gomi Kiyonori Kagei Yoshiyuki		
		600					
インター シップ Internship	-	MTH.K405-01	数理科学インターンシップMA (Mathematical Science Internship MA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		400					
インター シップ Internship	-	MTH.K502-01	数理科学インターンシップMB (Mathematical Science Internship MB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
インター シップ Internship	-	MTH.K610-01	数理科学インターンシップDA (Mathematical Science Internship DA)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
インター シップ Internship	-	MTH.K611-01	数理科学インターンシップDB (Mathematical Science Internship DB)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	★	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[1~2Q]</b>								
火 Tue	5-6	PHY.P411	★	Basic Presentation in Physics	2	※ Shi Jie	O	O(1~2Q) Zoom
		400		(物理学プレゼンテーション基礎)				
火 Tue	7-8	PHY.P611	★	Advanced Presentation in Physics	2	※ Shi Jie	O	O(1~2Q) Zoom
		600		(物理学プレゼンテーション発展)				
水 Wed	1-2	PHY.P610	★	Advanced Writing in Physics	2	Tilma Todd	O	O(1~2Q) Zoom
		600		(物理学ライティング発展)				
水 Wed	3-4	PHY.P410	★	Basic Writing in Physics	2	Tilma Todd	O	O(1~2Q) Zoom
		400		(物理学ライティング基礎)				
講究等 Seminar	-	PHY.P403	★	Exercises in Physics Course S1	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		400		(物理学コース演習S1)				
講究等 Seminar	-	PHY.P404	★	Laboratory Work in Physics Course S1	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		400		(物理学コース実験S1)				
講究等 Seminar	-	PHY.Z491	★	Seminar in Physics S1	1	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		400		(物理学講究S1)				
講究等 Seminar	-	PHY.P503	★	Exercises in Physics Course S2	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		500		(物理学コース演習S2)				
講究等 Seminar	-	PHY.P504	★	Laboratory Work in Physics Course S2	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		500		(物理学コース実験S2)				
講究等 Seminar	-	PHY.Z591	★	Seminar in Physics S2	1	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		500		(物理学講究S2)				
講究等 Seminar	-	PHY.Z691	★	Seminar in Physics S3	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		600		(物理学講究S3)				
講究等 Seminar	-	PHY.Z693	★	Seminar in Physics S4	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		600		(物理学講究S4)				
講究等 Seminar	-	PHY.Z695	★	Seminar in Physics S5	2	指導教員 Academic Supervisor		O(1~2Q)
		600		(物理学講究S5)				
<b>[1Q]</b>								
月 Mon	1-2	PHY.G442	★	Superfluidity	1	大熊 哲 Okuma Satoshi	O	Zoom
		400		(超流動)				
月 Mon	3-4	PHY.F430	★	Hadron Physics	2	慈道 大介 Jido Daisuke	O	●(Mon・Thu) Zoom
		400		(ハドロン物理学)				
火 Tue	3-4	PHY.Q438	★	Quantum Mechanics of Many-Body Systems	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O	●(Tue・Fri) Zoom
		400		(多体系の量子力学)				
木 Thu	3-4	PHY.F430	★	Hadron Physics	2	慈道 大介 Jido Daisuke	O	●(Mon・Thu) Zoom
		400		(ハドロン物理学)				
金 Fri	3-4	PHY.Q438	★	Quantum Mechanics of Many-Body Systems	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O	●(Tue・Fri) Zoom
		400		(多体系の量子力学)				
金 Fri	5-6	PHY.F431	★	Cosmology	1	須山 輝明 Suyama Teruaki	O	Zoom
		400		(宇宙論)				
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P615-01	★	Overseas Visiting Research in Physics I	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
		600		(物理学海外留学研究第一)				
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P616-01	★	Overseas Visiting Research in Physics II	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
		600		(物理学海外留学研究第二)				
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P617-01	★	Overseas Visiting Research in Physics III	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
		600		(物理学海外留学研究第三)				
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P618-01	★	Advanced Research in Physics I	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
		600		(物理学先端研究第一)				

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
集中講義等 Intensive	-	PHY.P619-01 600	★ Advanced Research in Physics II (物理学先端研究第二)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P620-01 600	★ Advanced Research in Physics III (物理学先端研究第三)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P621-01 600	★ Overseas Research Project in Physics I (物理学派遣プロジェクト第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P622-01 600	★ Overseas Research Project in Physics II (物理学派遣プロジェクト第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P623-01 600	★ Overseas Research Project in Physics III (物理学派遣プロジェクト第三)	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P624-01 600	★ Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences I (物理学企画実践第一)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P625-01 600	★ Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences II (物理学企画実践第二)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P626-01 600	★ Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences III (物理学企画実践第三)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P627-01 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation I (物理学プレゼンテーション実践第一)	1	古賀 昌久 Koga Akihisa		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P628-01 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation II (物理学プレゼンテーション実践第二)	1	古賀 昌久 Koga Akihisa		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P629-01 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	古賀 昌久 Koga Akihisa		
講究等 Seminar	-	PHY.P413-01 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
講究等 Seminar	-	PHY.P414-01 400	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi		
講究等 Seminar	-	PHY.P415-01 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences I (国際研究集会企画演習第一)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
講究等 Seminar	-	PHY.P416-01 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences II (国際研究集会企画演習第二)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		

化学コース Graduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1~2Q】							
未定 To be announced	-	CHM.L471	★ Directed Laboratory Work in Chemistry I (化学専修実験第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
未定 To be announced	-	CHM.L571	★ Directed Laboratory Work in Chemistry III (化学専修実験第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
未定 To be announced	-	CHM.A641	★ Colloquium on Advanced Chemistry I (最先端コロキウム第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	CHM.A651	最先端特別実習第一 (Laboratory Training of Advanced Chemistry I)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	CHM.A653	最先端特別実習第三 (Laboratory Training of Advanced Chemistry III)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	CHM.L671	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry I (先端化学実験第一)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	CHM.L673	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry III (先端化学実験第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
未定 To be announced	-	CHM.L675	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry V (先端化学実験第五)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CHM.Z491	★ Seminar in Chemistry S1 (化学講究S1)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	CHM.Z591	★ Seminar in Chemistry S2 (化学講究S2)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	CHM.Z691	★ Seminar in Chemistry S3 (化学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CHM.Z693	★ Seminar in Chemistry S4 (化学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CHM.Z695	★ Seminar in Chemistry S5 (化学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
【1Q】							
未定 To be announced	-	CHM.A461-01	化学プレゼンテーション演習 (Presentation Exercises in Chemistry)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		400					
未定 To be announced	-	CHM.A662-01	★ Advanced Exercises in Global Presentation (国際プレゼンテーション実践)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
月 Mon	3-4	CHM.D401	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400					
火 Tue	7-8	ENR.I420	★ Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids (固体構造物性特論)	1	八島 正知 Yashima Masatomo	O	Zoom ACEEES
		400					
水 Wed	5-8	CAP.E401	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.	O S	□ 各キャンパスで 開講 Zoom ACEEES
		400					

化学コース Graduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】								
木 Thu	3 - 4	CHM.D401	★	Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	大森 建 後藤 敬 Ohmori Ken Goto Kei	O	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400						
木 Thu	5 - 6	CHM.C401	★	Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	●(Mon・Thu) Zoom ACEEES
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A661	★	Basic Exercises in Global Presentation (国際プレゼンテーション基礎)	1	Juhasz Gergely Miklos		Zoom
		600						

地球惑星科学コース Graduate major in Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[1~2Q]</b>							
講究等 Seminar	-	EPS.Z491 400	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences S1 (地球惑星科学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z591 500	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences S2 (地球惑星科学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z691 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences S3 (地球惑星科学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z693 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences S4 (地球惑星科学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z695 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences S5 (地球惑星科学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
<b>[1Q]</b>							
火 Tue	3-4	EPS.A410 400	★ Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	2	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
金 Fri	3-4	EPS.A410 400	★ Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	2	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O	●(Tue・Fri) Zoom ACEEES
集中講義等 Intensive	-	EPS.C428 400	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences A (最先端トピックスから学ぶ地惑英語A)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C438 400	★ EPS Career Development A (地惑キャリアディベロップメントA)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C458 400	★ EPS Tutorial A (地惑チュートリアルA)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C528 500	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences E (最先端トピックスから学ぶ地惑英語E)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C538 500	★ EPS Career Development E (地惑キャリアディベロップメントE)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C558 500	★ EPS Tutorial E (地惑チュートリアルE)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C628 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences I (最先端トピックスから学ぶ地惑英語I)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C632 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences M (最先端トピックスから学ぶ地惑英語M)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C638 600	★ EPS Career Development I (地惑キャリアディベロップメントI)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C642 600	★ EPS Career Development M (地惑キャリアディベロップメントM)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C658 600	★ EPS Tutorial I (地惑チュートリアルI)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C662 600	★ EPS Tutorial M (地惑チュートリアルM)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
講究等 Seminar	-	EPS.E471 400	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences A (地球惑星科学特別演習A)	1	指導教員 Academic Supervisor		

地球惑星科学コース Graduate major in Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
講究等 Seminar	-	EPS.E571	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences E (地球惑星科学特別演習E)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		500					
講究等 Seminar	-	EPS.E671	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences I (地球惑星科学特別演習I)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					
講究等 Seminar	-	EPS.E675	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences M (地球惑星科学特別演習M)	1	指導教員 Academic Supervisor		
		600					