

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
[1~2Q]							
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)
[1Q]							
月 Mon	3-4	MTH.C405 400	★ Advanced topics in Analysis A1 (解析学特論A1)	1	小野寺 有紹 Onodera Michiaki	O H137	
月 Mon	5-6	MTH.A505 500	★ Advanced topics in Algebra E1 (代数学特論E1)	1	Kelly Shane	O H116	
火 Tue	3-4	MTH.B405 400	★ Advanced topics in Geometry A1 (幾何学特論A1)	1	山田 光太郎 Yamada Kotaro	O H104	
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 H137	
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 H137	
木 Thu	5-6	MTH.A405 400	★ Advanced topics in Algebra A1 (代数学特論A1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi	O H137	
金 Fri	5-6	MTH.B505 500	★ Advanced topics in Geometry E1 (幾何学特論E1)	1	野坂 武史 Nosaka Takefumi	O H104	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E443 400	★ Special Lecture on Science in English (Mathematics 5) (英語理学特別講義(数学5))	1	Pajitnov Andrei		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K401 400	数理科学特別演習A (Mathematical Science Special Exercises A)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E531 500	数学特別講義G (Special lectures on advanced topics in Mathematics G)	2	※ 阿部 紀行 ※ Abe Noriyuki		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E533 500	★ Special lectures on advanced topics in Mathematics I (数学特別講義I)	2	※ 早野 健太 ※ Hayano Kenta		

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.K501-01 500	数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E631 600	数学最先端特別講義A (Special lectures on current topics in Mathematics A)	2	※ 阿部 紀行 ※ Abe Noriyuki		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E633 600	★ Special lectures on current topics in Mathematics C (数学最先端特別講義C)	2	※ 早野 健太 ※ Hayano Kenta		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E657 600	★ Lecture on Science in English (Mathematics 5) (英語理学講義(数学5))	1	Pajitnov Andrei		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K601 600	★ Mathematical Science Career Development A (数理科学キャリア開発A)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K605 600	数理科学チュートリアル実践A (Mathematical Science Tutorial A)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K609-01 600	★ Advanced Career Program of Mathematical Science (数理科学キャリア特別発展)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
【2Q】							
月 Mon	3-4	MTH.C406 400	★ Advanced topics in Analysis B1 (解析学特論B1)	1	小野寺 有紹 Onodera Michiaki	O H137	
月 Mon	5-6	MTH.A506 500	★ Advanced topics in Algebra F1 (代数学特論F1)	1	Kelly Shane	O H116	
火 Tue	3-4	MTH.B406 400	★ Advanced topics in Geometry B1 (幾何学特論B1)	1	山田 光太郎 Yamada Kotaro	O H104	
水 Wed	9-10	MTH.D402 400	金融数理特論B (Advanced Topics in Mathematical Finance B)	1	※ 深谷 竜司 ※ Fukaya Ryuji	O H137	
木 Thu	3-4	MTH.C504 500	★ Advanced topics in Analysis H (解析学特論H)	1	二宮 祥一 Ninomiya Syoiti	O H119A →H137	
木 Thu	5-6	MTH.A406 400	★ Advanced topics in Algebra B1 (代数学特論B1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi	O H137	
金 Fri	5-6	MTH.B506 500	★ Advanced topics in Geometry F1 (幾何学特論F1)	1	野坂 武史 Nosaka Takefumi	O H104	
集中講義等 Intensive	-	MTH.E440 400	数学特別講義Q (Special lectures on advanced topics in Mathematics Q)	2	※ 篠崎 裕司 ※ Shinozaki Yuji		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K402 400	数理科学特別演習B (Mathematical Science Special Exercises B)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E532 500	★ Special lectures on advanced topics in Mathematics H (数学特別講義H)	2	※ 佐藤 周友 ※ Sato Kanetomo		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E535 500	★ Special lectures on advanced topics in Mathematics K (数学特別講義K)	2	※ 山田 澄生 ※ Yamada Sumio		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K501-02 500	数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E632 600	★ Special lectures on current topics in Mathematics B (数学最先端特別講義B)	2	※ 佐藤 周友 ※ Sato Kanetomo		

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
【2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E635	★ Special lectures on current topics in Mathematics E (数学最先端特別講義E)	2	※ 山田 澄生 ※ Yamada Sumio		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E654	★ 数学最先端特別講義W (Special lectures on current topics in Mathematics W)	2	※ 篠崎 裕司 ※ Shinozaki Yuji		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K602	★ Mathematical Science Career Development B (数理科学キャリア開発B)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K606	★ 数理科学チュートリアル実践B (Mathematical Science Tutorial B)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K609-02	★ Advanced Career Program of Mathematical Science (数理科学キャリア特別発展)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
		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
[1~2Q]							
水 Wed	1-2	PHY.P610	★ Advanced Writing in Physics (物理学ライティング発展)	2	Tilma Todd	O H117	○(1~2Q)
		600					
水 Wed	3-4	PHY.P410	★ Basic Writing in Physics (物理学ライティング基礎)	2	Tilma Todd	O H104	○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	PHY.P403	★ Exercises in Physics Course S1 (物理学コース演習S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	PHY.P404	★ Laboratory Work in Physics Course S1 (物理学コース実験S1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	PHY.Z491	★ Seminar in Physics S1 (物理学講究S1)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		400					
講究等 Seminar	-	PHY.P503	★ Exercises in Physics Course S2 (物理学コース演習S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	PHY.P504	★ Laboratory Work in Physics Course S2 (物理学コース実験S2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	PHY.Z591	★ Seminar in Physics S2 (物理学講究S2)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		500					
講究等 Seminar	-	PHY.Z691	★ Seminar in Physics S3 (物理学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	PHY.Z693	★ Seminar in Physics S4 (物理学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
講究等 Seminar	-	PHY.Z695	★ Seminar in Physics S5 (物理学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)
		600					
[1Q]							
月 Mon	1-2	PHY.C442	★ Superfluidity (超流動)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi	O S514	
		400					
月 Mon	3-4	PHY.F430	★ Hadron Physics (ハドロン物理学)	2	慈道 大介 Jido Daisuke	O H119A	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	5-8	PHY.L412	★ C Fundamental Physics Experiments (物理基本実験)	1	河合 誠之 中村 隆司 ほか Kawai Nobuyuki Nakamura Takashi et al.	O H134A実験室	□
		400					
火 Tue	3-4	PHY.Q438	★ Quantum Mechanics of Many-Body Systems (多体系の量子力学)	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O S421	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	5-6	PHY.C452	★ Biophysics I (生物物理学I)	1	林 宣宏 Hayashi Nobuhiro	O H104	
		400					
火 Tue	7-8	PHY.P561	物理学特別講義第二十二 (Special Lectures in Physics XXII)	1	※ 山本 倫久 ※ Yamamoto Michihisa	O H116	
		500					
火 Tue	7-8	PHY.P661	物理学特別講義発展第二十二 (Advanced Special Lectures in Physics XXII)	1	※ 山本 倫久 ※ Yamamoto Michihisa	O H116	
		600					
木 Thu	3-4	PHY.F430	★ Hadron Physics (ハドロン物理学)	2	慈道 大介 Jido Daisuke	O H119A	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	3-4	PHY.Q438	★ Quantum Mechanics of Many-Body Systems (多体系の量子力学)	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O S421	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5-6	PHY.F431	★ Cosmology (宇宙論)	1	須山 輝明 Suyama Teruaki	O H117	
		400					

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.P615-01 600	★ Overseas Visiting Research in Physics I (物理学海外留学研究第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P616-01 600	★ Overseas Visiting Research in Physics II (物理学海外留学研究第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P617-01 600	★ Overseas Visiting Research in Physics III (物理学海外留学研究第三)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P618-01 600	★ Advanced Research in Physics I (物理学先端研究第一)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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		
講究等 Seminar	-	PHY.P417 400	★ Colloquium in Physics I (物理学コロキウムI)	1	今村 洋介 Imamura Yosuke		
[2Q]							
月 Mon	1 - 2	PHY.F436 400	★ Advanced Particle Physics (素粒子物理学発展)	2	陣内 修 Jinnouchi Osamu	O H118	●(Mon・Thu)

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
【2Q】								
月 Mon	3-4	PHY.C439 400	★	Physics of Magnetic Materials (磁性体の物理)	1	田中 秀数 Tanaka Hidekazu	O H135	
火 Tue	1-2	PHY.Q433 400	★	Field Theory I (場の理論I)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O H115	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	PHY.F437 400	★	Advanced Nuclear Physics (原子核物理学発展)	2	中村 隆司 藤岡 宏之 Nakamura Takashi Fujioka Hiroyuki	O H119A	●(Tue・Fri)
木 Thu	1-2	PHY.F436 400	★	Advanced Particle Physics (素粒子物理学発展)	2	陣内 修 Jinnouchi Osamu	O H118	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	PHY.C447 400	★	Light and Matter II (光と物質 II)	1	金森 英人 Kanamori Hideto	O H115	
木 Thu	3-4	EEE.D532 500	★	Fundamentals of Light and Matter IIb (光と物質基礎論 IIb)	1	宗片 比呂夫 Munekata Hiro	S G221	ACEEES
金 Fri	1-2	PHY.Q433 400	★	Field Theory I (場の理論I)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O H115	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	PHY.F437 400	★	Advanced Nuclear Physics (原子核物理学発展)	2	中村 隆司 藤岡 宏之 Nakamura Takashi Fujioka Hiroyuki	O H119A	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	PHY.C443 400	★	Superconductivity (超伝導)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi	O S513	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P615-02 600	★	Overseas Visiting Research in Physics I (物理学海外留学研究第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P616-02 600	★	Overseas Visiting Research in Physics II (物理学海外留学研究第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P617-02 600	★	Overseas Visiting Research in Physics III (物理学海外留学研究第三)	1	村上 修一 Murakami Syuichi	海外派遣先 機関	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P618-02 600	★	Advanced Research in Physics I (物理学先端研究第一)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P619-02 600	★	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.P620-02 600	★	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.P621-02 600	★	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.P622-02 600	★	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.P623-02 600	★	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.P624-02 600	★	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.P625-02 600	★	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.P626-02 600	★	Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences III (物理学企画実践第三)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu		

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
【2Q】							
集中講義等 Intensive	-	PHY.P627-02 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation I (物理学プレゼンテーション実践第一)	1	久世 正弘 Kuze Masahiro		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P628-02 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation II (物理学プレゼンテーション実践第二)	1	久世 正弘 Kuze Masahiro		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P629-02 600	★ Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	久世 正弘 Kuze Masahiro		
講究等 Seminar	-	PHY.P413-02 400	★ 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.P414-02 400	★ 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.P415-02 400	★ 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.P416-02 400	★ 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.A437	★ Current Chemistry III (カレントケミストリー III)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)	
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A447-01	化学特別講義第七 (Recent Progress in Chemistry VII)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)	
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A448-01	化学特別講義第八 (Recent Progress in Chemistry VIII)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)	
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A449-01	化学特別講義第九 (Recent Progress in Chemistry IX)	1	未定 Undecided		○(1~2Q)	
		400						
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.A643-01	★ Colloquium on Advanced Chemistry III (最先端コロキウム第三)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(1~2Q)	
		600						
未定 To be announced	-	CHM.A651-01	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.A653-01	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.A661-01	★ Basic Exercises in Global Presentation (国際プレゼンテーション基礎)	1	Juhasz Gergely			
		600						
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	岩澤 伸治 大森 建 ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al.	O	H135	●(Mon・Thu) 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】							
月 Mon	5 - 6	CHM.C401	★ Basic Concepts of Physical Chemistry (物理化学基礎特論)	2	大島 康裕 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H114	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
水 Wed	5 - 8	CAPE401	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 W541,J221	□ 各キャンパスで 開講
		400					
木 Thu	3 - 4	CHM.D401	★ Basic Concepts of Organic Chemistry (有機化学基礎特論)	2	岩澤 伸治 大森 建 ほか Iwasawa Nobuharu Ohmori Ken et al.	O H135	●(Mon・Thu) 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 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H114	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
【2Q】							
未定 To be announced	-	CHM.A461-02	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.A662-02	★ 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.D432	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	O H116	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5 - 6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
火 Tue	5 - 6	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 H119B	ACEEES
		400					
水 Wed	5 - 8	CAPE402	化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1	桑田 繁樹 田中 浩士 ほか Kuwata Shigeki Tanaka Hiroshi et al.	O S W541,J221	□ 各キャンパスで 開講
		400					
木 Thu	3 - 4	CHM.D432	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	鈴木 啓介 大森 建 Suzuki Keisuke Ohmori Ken	O H116	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5 - 6	CHM.B401	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry (無機・分析化学基礎特論)	2	河野 正規 川口 博之 ほか Kawano Masaki Kawaguchi Hiroyuki et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					

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
【1~2Q】							
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)
【1Q】							
月 Mon	5-6	EPS.A418 400	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 横山 哲也 ほか Ohta Kenji Yokoyama Tetsuya et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Mon・Thu) ACEEES
火 Tue	7-8	EPS.A411 400	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 佐藤 文衛 ほか Okuzumi Satoshi Sato Bunei et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Tue・Fri)
木 Thu	5-6	EPS.A418 400	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 横山 哲也 ほか Ohta Kenji Yokoyama Tetsuya et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	7-8	EPS.A411 400	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 佐藤 文衛 ほか Okuzumi Satoshi Sato Bunei et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Tue・Fri)
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		

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]							
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		
講究等 Seminar	-	EPS.E571 500	★ 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		
講究等 Seminar	-	EPS.E671 600	★ 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		
講究等 Seminar	-	EPS.E675 600	★ 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		
[2Q]							
月 Mon	5-6	EPS.A424 400	★ Advanced Earth and Space Sciences H (宇宙地球科学特論H)	2	上野 雄一郎 横山 哲也 ほか Ueno Yuichiro Yokoyama Tetsuya et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Mon・Thu) ACEEES
火 Tue	7-8	EPS.A451 400	地球惑星科学特別講義AI (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences AI)	2	※ 加藤 學 ※ Kato Manabu	O S421	●(Tue・Fri)
木 Thu	5-6	EPS.A424 400	★ Advanced Earth and Space Sciences H (宇宙地球科学特論H)	2	上野 雄一郎 横山 哲也 ほか Ueno Yuichiro Yokoyama Tetsuya et al.	O 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(Mon・Thu) ACEEES
金 Fri	7-8	EPS.A451 400	地球惑星科学特別講義AI (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences AI)	2	※ 加藤 學 ※ Kato Manabu	O S421	●(Tue・Fri)
集中講義等 Intensive	-	EPS.C429 400	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences B (最先端トピックスから学ぶ地惑英語B)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C439 400	★ EPS Career Development B (地惑キャリアディベロップメントB)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C459 400	★ EPS Tutorial B (地惑チュートリアルB)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C529 500	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences F (最先端トピックスから学ぶ地惑英語F)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C539 500	★ EPS Career Development F (地惑キャリアディベロップメントF)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C559 500	★ EPS Tutorial F (地惑チュートリアルF)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C629 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences J (最先端トピックスから学ぶ地惑英語J)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義等 Intensive	-	EPS.C633 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences N (最先端トピックスから学ぶ地惑英語N)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		

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
【2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	EPS.C639 600	★ EPS Career Development J (地惑キャリアディベロップメントJ)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義 等 Intensive	-	EPS.C643 600	★ EPS Career Development N (地惑キャリアディベロップメントN)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義 等 Intensive	-	EPS.C659 600	★ EPS Tutorial J (地惑チュートリアルJ)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
集中講義 等 Intensive	-	EPS.C663 600	★ EPS Tutorial N (地惑チュートリアルN)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi		
講究等 Seminar	-	EPS.E472 400	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences B (地球惑星科学特別演習B)	1	指導教員 Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	EPS.E572 500	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences F (地球惑星科学特別演習F)	1	指導教員 Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	EPS.E672 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences J (地球惑星科学特別演習J)	1	指導教員 Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	EPS.E676 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences N (地球惑星科学特別演習N)	1	指導教員 Academic Supervisor		