

理学院 School of Science

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.	授業 形態	備考 notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	XIP.S502	★ Internship-I/Internal (500) (インターンシップ I/学内 (500))	4	田口 雄一郎 中村 隆司 ほか Taguchi Yuichiro Nakamura Takashi et al.			○(1～2Q)
		500						
未定 To be announced	-	XIP.S602	★ Internship-I/Internal (600) (インターンシップ I/学内 (600))	4	田口 雄一郎 中村 隆司 ほか Taguchi Yuichiro Nakamura Takashi et al.			○(1～2Q)
		600						

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.	授業 形態	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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(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		ZOOM	O(1~2Q)
【1Q】								
月 Mon	3-4	MTH.B505 500	★ Advanced topics in Geometry E1 (幾何学特論E1)	1	遠藤 久顕 Endo Hisaaki		ZOOM	
月 Mon	5-6	MTH.A505 500	★ Advanced topics in Algebra E1 (代数学特論E1)	1	Kelly Shane		ZOOM	
火 Tue	3-4	MTH.C405 400	★ Advanced topics in Analysis A1 (解析学特論A1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki		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		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		ZOOM	
木 Thu	5-6	MTH.A405 400	★ Advanced topics in Algebra A1 (代数学特論A1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi		ZOOM	
金 Fri	5-6	MTH.B405 400	★ Advanced topics in Geometry A1 (幾何学特論A1)	1	五味 清紀 Gomi Kiyonori		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 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E533 500	★ 数学特別講義I (Special lectures on advanced topics in Mathematics I)	2	※ 合田 洋 Kalman Tamas ※ Goda Hiroshi Kalman Tamas		ZOOM	
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 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	

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.	授業 形態	備考 notes
[1Q]								
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E645 600	数学最先端特別講義P (Special lectures on current topics in Mathematics P)	2	※ 合田 洋 Kalman Tamas ※ Goda Hiroshi Kalman Tamas		ZOOM	
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 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
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	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
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	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
インターン シップ Internship	-	MTH.K405-01 400	数理科学インターンシップMA (Mathematical Science Internship MA)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	MTH.K502-01 500	数理科学インターンシップMB (Mathematical Science Internship MB)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	MTH.K610-01 600	数理科学インターンシップDA (Mathematical Science Internship DA)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
インターン シップ Internship	-	MTH.K611-01 600	数理科学インターンシップDB (Mathematical Science Internship DB)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
[2Q]								
月 Mon	3-4	MTH.B506 500	★ Advanced topics in Geometry F1 (幾何学特論F1)	1	遠藤 久顕 Endo Hisaaki		ZOOM	
月 Mon	5-6	MTH.A506 500	★ Advanced topics in Algebra F1 (代数学特論F1)	1	Kelly Shane		ZOOM	
火 Tue	3-4	MTH.C406 400	★ Advanced topics in Analysis B1 (解析学特論B1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki		ZOOM	
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		ZOOM	
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		ZOOM	
木 Thu	5-6	MTH.A406 400	★ Advanced topics in Algebra B1 (代数学特論B1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi		ZOOM	
金 Fri	5-6	MTH.B406 400	★ Advanced topics in Geometry B1 (幾何学特論B1)	1	五味 清紀 Gomi Kiyonori		ZOOM	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K402 400	数理科学特別演習B (Mathematical Science Special Exercises B)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
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	※ 山本 修司 鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi		ZOOM	
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	※ 相川 弘明 利根川 吉廣 ※ Aikawa Hiroaki Tonogawa Yoshihiro		ZOOM	
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	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E643	数学最先端特別講義M (Special lectures on current topics in Mathematics M)	2	※ 山本 修司 鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi		ZOOM	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E647	★ Special lectures on current topics in Mathematics R (数学最先端特別講義R)	2	※ 相川 弘明 利根川 吉廣 ※ Aikawa Hiroaki Tonegawa Yoshihiro		ZOOM	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K602	数理科学キャリア開発B (Mathematical Science Career Development B)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		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	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		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	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		600						
インター シップ Internship	-	MTH.K405-02	数理科学インターンシップMA (Mathematical Science Internship MA)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		400						
インター シップ Internship	-	MTH.K502-02	数理科学インターンシップMB (Mathematical Science Internship MB)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		500						
インター シップ Internship	-	MTH.K610-02	数理科学インターンシップDA (Mathematical Science Internship DA)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		600						
インター シップ Internship	-	MTH.K611-02	数理科学インターンシップDB (Mathematical Science Internship DB)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	
		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.	授業 形態	備考 notes
【1~2Q】									
火 Tue	5-6	PHY.P411 400	★	Basic Presentation in Physics (物理学プレゼンテーション基礎)	2	※ Shi Jie		ZOOM	O(1~2Q)
火 Tue	7-8	PHY.P611 600	★	Advanced Presentation in Physics (物理学プレゼンテーション発展)	2	※ Shi Jie		ZOOM	O(1~2Q)
水 Wed	1-2	PHY.P610 600	★	Advanced Writing in Physics (物理学ライティング発展)	2	Tilma Todd		ZOOM	O(1~2Q)
水 Wed	3-4	PHY.P410 400	★	Basic Writing in Physics (物理学ライティング基礎)	2	Tilma Todd		ZOOM	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P403 400	★	Exercises in Physics Course S1 (物理学コース演習S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P404 400	★	Laboratory Work in Physics Course S1 (物理学コース実験S1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z491 400	★	Seminar in Physics S1 (物理学講究S1)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P503 500	★	Exercises in Physics Course S2 (物理学コース演習S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P504 500	★	Laboratory Work in Physics Course S2 (物理学コース実験S2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z591 500	★	Seminar in Physics S2 (物理学講究S2)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z691 600	★	Seminar in Physics S3 (物理学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z693 600	★	Seminar in Physics S4 (物理学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z695 600	★	Seminar in Physics S5 (物理学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
【1Q】									
月 Mon	1-2	PHY.C442 400	★	Superfluidity (超流動)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi		ZOOM	
月 Mon	3-4	PHY.F430 400	★	Hadron Physics (ハドロン物理学)	2	慈道 大介 Jido Daisuke		ZOOM	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	PHY.C441 400	★	Crystal Physics (結晶物理学)	2	佐藤 琢哉 Satoh Takuya		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	PHY.Q438 400	★	Quantum Mechanics of Many-Body Systems (多体系の量子力学)	2	齋藤 晋 Saito Susumu		ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	3-4	PHY.F430 400	★	Hadron Physics (ハドロン物理学)	2	慈道 大介 Jido Daisuke		ZOOM	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	PHY.C441 400	★	Crystal Physics (結晶物理学)	2	佐藤 琢哉 Satoh Takuya		ZOOM	●(Tue・Fri)
金 Fri	3-4	PHY.Q438 400	★	Quantum Mechanics of Many-Body Systems (多体系の量子力学)	2	齋藤 晋 Saito Susumu		ZOOM	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	PHY.F431 400	★	Cosmology (宇宙論)	1	須山 輝明 Suyama Teruaki		ZOOM	
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			

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
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			
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			
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	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			
【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		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	PHY.C439 400	★ Physics of Magnetic Materials (磁性体の物理)	1	佐藤 琢哉 Satoh Takuya		ZOOM	

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
月 Mon	5-6	PHY.C452 400	★ Biophysics I (生物物理学I)	1	林 宣宏 Hayashi Nobuhiro		ZOOM	
月 Mon	7-8	PHY.Q433 400	★ Field Theory I (場の理論I)	2	山口 昌英 Yamaguchi Masahide		ZOOM	●(Mon・Thu)
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		ZOOM	●(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		ZOOM	●(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		ZOOM	
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	ZOOM	
木 Thu	5-6	PHY.Q433 400	★ Field Theory I (場の理論I)	2	山口 昌英 Yamaguchi Masahide		ZOOM	●(Mon・Thu)
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		ZOOM	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	PHY.C443 400	★ Superconductivity (超伝導)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi		ZOOM	
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			
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			
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			
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.	授業 形態	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	古賀 昌久 Koga Akihisa			
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	古賀 昌久 Koga Akihisa			
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	古賀 昌久 Koga Akihisa			
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			
講究等 Seminar	-	PHY.P417 400	★ Colloquium in Physics I (物理学コロキウムI)	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.	授業 形態	備考 notes
【1~2Q】								
未定 To be announced	-	CHM.L471 400	★ Directed Laboratory Work in Chemistry I (化学専修実験第一)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.L571 500	★ Directed Laboratory Work in Chemistry III (化学専修実験第三)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.A643 600	★ Colloquium on Advanced Chemistry III (最先端コロキウム第三)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.A651 600	最先端特別実習第一 (Laboratory Training of Advanced Chemistry I)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.A653 600	最先端特別実習第三 (Laboratory Training of Advanced Chemistry III)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.L671 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry I (先端化学実験第一)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.L673 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry III (先端化学実験第三)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
未定 To be announced	-	CHM.L675 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry V (先端化学実験第五)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A447 400	化学特別講義第七 (Recent Progress in Chemistry VII)	1	未定 Undecided		その他	O(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A448 400	化学特別講義第八 (Recent Progress in Chemistry VIII)	1	未定 Undecided		その他	O(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A449 400	化学特別講義第九 (Recent Progress in Chemistry IX)	1	未定 Undecided		その他	O(1~2Q)
インター シップ Internship	-	ENI.C612-01 600	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インター シップ Internship	-	ENI.C617-01 600	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長 期)【1】)	4	各教員 Academic Supervisor			O(1~2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
講究等 Seminar	-	CHM.Z491 400	★ Seminar in Chemistry S1 (化学講究S1)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z591 500	★ Seminar in Chemistry S2 (化学講究S2)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z691 600	★ Seminar in Chemistry S3 (化学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z693 600	★ Seminar in Chemistry S4 (化学講究S4)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1~2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z695 600	★ Seminar in Chemistry S5 (化学講究S5)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1~2Q)
【1Q】								
未定 To be announced	-	CHM.A461-01 400	化学プレゼンテーション演習 (Presentation Exercises in Chemistry)	1	指導教員 Academic Supervisor			
未定 To be announced	-	CHM.A662-01 600	★ 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			

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
月 Mon	3-4	CHM.D401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-6	CHM.C401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	ENR.A401-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【大岡山】 (エネルギー基礎学理第一【大岡山】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	ENR.A401-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 1【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第一【すずかけ】)	1	志村 祐康 多湖 輝興 ほか Shimura Masayasu Tago Teruoki et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	7-8	ENR.I420 400	★ 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
水 Wed	5-8	CAP.E401 400	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.		ZOOM	□
木 Thu	3-4	CHM.D401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5-6	CHM.C401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・ Thu)
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A661 600	★ Basic Exercises in Global Presentation (国際プレゼンテーション基礎)	1	Juhasz Gergely Miklos		その他	
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-01 600	★ InfoSyEnergy-outreach【1】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B611-01 600	★ InfoSyEnergy-international forum 1【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B612-01 600	★ InfoSyEnergy-international forum 2【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B613-01 600	★ InfoSyEnergy-international forum 3【1】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ Internship	-	ENI.C611-01 600	★ InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【1】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ Internship	-	ENI.C616-01 600	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【1】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短 期)【1】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
【2Q】								
未定 To be announced	-	CHM.A461-02 400	化学プレゼンテーション演習 (Presentation Exercises in Chemistry)	1	指導教員 Academic Supervisor			

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
未定 To be announced	-	CHM.A662-02 600	★ 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			
月 Mon	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	5-6	CHM.B401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・Thu)
火 Tue	1-2	ENR.A402-01 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【大岡山】 (エネルギー基礎学理第二【大岡山】)	1	荒井 創 伊原 学 ほか Arai Hajime Ihara Manabu et al.	O S	ZOOM	
火 Tue	1-2	ENR.A402-02 400	★ Interdisciplinary scientific principles of energy 2【すずかけ】 (エネルギー基礎学理第二【すずかけ】)	1	荒井 創 山田 明 ほか Arai Hajime Yamada Akira et al.	O S	ZOOM	
水 Wed	5-8	CAP.E402 400	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.		ZOOM	□
木 Thu	3-4	CHM.D432 400	★ Advanced Organic Synthesis (合成有機化学特論)	2	大森 建 Ohmori Ken	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
木 Thu	5-6	CHM.B401 400	★ 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	ZOOM	●(Mon・Thu)
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-02 600	★ InfoSyEnergy-outreach【2】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【2】)	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B611-02 600	★ InfoSyEnergy-international forum 1【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B612-02 600	★ InfoSyEnergy-international forum 2【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B613-02 600	★ InfoSyEnergy-international forum 3【2】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ Internship	-	ENI.C611-02 600	★ InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インターン シップ Internship	-	ENI.C616-02 600	★ InfoSyEnergy-international field work-short term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【2】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定

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.	授業 形態	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			O(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			O(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			O(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			O(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			O(1~2Q)
[1Q]								
月 Mon	5-6	EPS.A411 400	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 中本 泰史 Okuzumi Satoshi Nakamoto Taishi		ZOOM	●(Mon・Thu)
火 Tue	7-8	EPS.A418 400	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 Ohta Kenji		ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	5-6	EPS.A411 400	★ Advanced Earth and Space Sciences B (宇宙地球科学特論B)	2	奥住 聡 中本 泰史 Okuzumi Satoshi Nakamoto Taishi		ZOOM	●(Mon・Thu)
金 Fri	7-8	EPS.A418 400	★ Advanced Earth and Space Sciences E (宇宙地球科学特論E)	2	太田 健二 Ohta Kenji		ZOOM	●(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			
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			

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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
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 Gilbert Alexis Romai Ueno Yuichiro Gilbert Alexis Romai		ZOOM	●(Mon・Thu)
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		ZOOM	●(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 Gilbert Alexis Romai Ueno Yuichiro Gilbert Alexis Romai		ZOOM	●(Mon・Thu)
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		ZOOM	●(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			
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			

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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
集中講義 等 Intensive	-	EPS.C663	★ EPS Tutorial N (地惑チュートリアルN)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		600						
講究等 Seminar	-	EPS.E472	★ 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			
		400						
講究等 Seminar	-	EPS.E572	★ 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			
		500						
講究等 Seminar	-	EPS.E672	★ 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			
		600						
講究等 Seminar	-	EPS.E676	★ 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			
		600						