

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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
集中講義 等 Intensive	-	XIP.S501-01	★ Science Colloquium I【A】 (理学コロキウム I【A】)	1	宗宮 健太郎 中本 泰史 ほか Somiya Kentaro Nakamoto Taishi et al.	O		O(1～2Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	-	XIP.S601-01	★ Science Colloquium II【A】 (理学コロキウム II【A】)	1	宗宮 健太郎 中本 泰史 ほか Somiya Kentaro Nakamoto Taishi et al.	O		O(1～2Q)
		600						
インター シップ Internship	-	XIP.S502	★ Internship-I/Internal (500) (インターンシップ I/学内 (500))	4	宗宮 健太郎 中本 泰史 ほか Somiya Kentaro Nakamoto Taishi et al.	O		O(1～2Q)
		500						
インター シップ Internship	-	XIP.S602	★ Internship-I/Internal (600) (インターンシップ I/学内 (600))	4	宗宮 健太郎 中本 泰史 ほか Somiya Kentaro Nakamoto Taishi et al.	O		O(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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
集中講義等 Intensive	-	MTH.Z491	★ Graduate Seminars in Mathematics S1 (数学講究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		O(1～2Q)
		400						
インターンシップ Internship	-	MTH.K620-01	ジョブ型研究インターンシップ(数学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Mathematics【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600						
講究等 Seminar	-	MTH.R491	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S1 (数学特別研究S1)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		O(1～2Q)
		400						
講究等 Seminar	-	MTH.L501-01	修士リカレント研修 1-1(数学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-1(Mathematics)【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	MTH.L502-01	修士リカレント研修 1-2(数学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-2(Mathematics)【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	MTH.L503-01	修士リカレント研修 2(数学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 2(Mathematics)【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	MTH.R591	★ Graduate Research Seminars in Mathematics S2 (数学特別研究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		O(1～2Q)
		500						
講究等 Seminar	-	MTH.Z591	★ Graduate Seminars in Mathematics S2 (数学講究S2)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		O(1～2Q)
		500						
講究等 Seminar	-	MTH.L601-01	博士リカレント研修 1(数学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1(Mathematics)【A】)	1	指導教員 Academic Supervisor		その他	O(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
講究等 Seminar	-	MTH.L602-01 600	博士リカレント研修 2-1(数学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-1(Mathematics)【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L603-01 600	博士リカレント研修 2-2(数学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2(Mathematics)【A】)	2	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L604-01 600	博士リカレント研修 3(数学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 3(Mathematics)【A】)	3	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L605-01 600	博士リカレント研修 4(数学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4(Mathematics)【A】)	4	指導教員 Academic Supervisor		その他	○(1～2Q)コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
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	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	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	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	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	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	O		○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	3 - 4	MTH.C503 500	★ Advanced topics in Analysis G (解析学特論G)	1	※ 安田 和弘 ※ Yasuda Kazuhiro	O M-112 (H117)	対面型	

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 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
月 Mon	5 - 6	MTH.A501	★ Advanced topics in Algebra E (代数学特論E)	1	落合 理 Ochiai Tadashi	O M-112 (H117)	対面型	
		500						
火 Tue	3 - 4	MTH.B501	★ Advanced topics in Geometry E (幾何学特論E)	1	五味 清紀 Gomi Kiyonori	O M-B107 (H104)	対面型	
		500						
水 Wed	9 - 10	MTH.D401	金融数理特論A (Advanced Topics in Mathematical Finance A)	1	※ 深谷 竜司 ※ Fukaya Ryuji	O M-156 (H1103)	対面型	
		400						
木 Thu	3 - 4	MTH.C401	★ Advanced topics in Analysis A (解析学特論A)	1	小野寺 有紹 Onodera Michiaki	O M-107 (H113)	対面型	
		400						
木 Thu	5 - 6	MTH.A401	★ Advanced topics in Algebra A (代数学特論A)	1	下元 数馬 Shimomoto Kazuma	O M-101 (H116)	対面型	
		400						
金 Fri	5 - 6	MTH.B401	★ Advanced topics in Geometry A (幾何学特論A)	1	野坂 武史 Nosaka Takefumi	O M-B43 (H106)	対面型	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E431	数学特別講義A (Special lectures on advanced topics in Mathematics A)	2	※ 金城 翼 大矢 浩徳 ※ Kinjo Tasuki Oya Hironori	O 201数学系 セミナー室 Mathemati cs Seminar Room 201	対面型	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E433	数学特別講義C (Special lectures on advanced topics in Mathematics C)	2	※ 糟谷 久矢 服部 俊昭 ※ Kasuya Hisashi Hattori Toshiaki	O 201数学系 セミナー室 Mathemati cs Seminar Room 201	対面型	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K401	数理科学特別演習A (Mathematical Science Special Exercises A)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K501-01	数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E637	数学最先端特別講義G (Special lectures on current topics in Mathematics G)	2	※ 金城 翼 大矢 浩徳 ※ Kinjo Tasuki Oya Hironori	O 201数学系 セミナー室 Mathemati cs Seminar Room 201	対面型	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E639	数学最先端特別講義I (Special lectures on current topics in Mathematics I)	2	※ 糟谷 久矢 服部 俊昭 ※ Kasuya Hisashi Hattori Toshiaki	O 201数学系 セミナー室 Mathemati cs Seminar Room 201	対面型	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K601	数理科学キャリア開発A (Mathematical Science Career Development A)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		600						
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	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		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	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		600						
インターン 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						
インターン 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						

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 Class Format	備考 Notes
[1Q]								
インターンシップ Internship	-	MTH.K610-01	数理科学インターンシップDA	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DA)		Academic Supervisor			
インターンシップ Internship	-	MTH.K611-01	数理科学インターンシップDB	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DB)		Academic Supervisor			
[2Q]								
月 Mon	3-4	MTH.C504	★ Advanced topics in Analysis H	1	※ 安田 和弘	O M-112 (H117)	対面型	
		500	(解析学特論H)		※ Yasuda Kazuhiro			
月 Mon	5-6	MTH.A502	★ Advanced topics in Algebra F	1	落合 理	O S3-215 (S321)	対面型	
		500	(代数学特論F)		Ochiai Tadashi			
火 Tue	3-4	MTH.B502	★ Advanced topics in Geometry F	1	五味 清紀	O M-102 (H115)	対面型	
		500	(幾何学特論F)		Gomi Kiyonori			
水 Wed	9-10	MTH.D402	金融数理特論B	1	※ 深谷 竜司	O M-103 (H114)	対面型	
		400	(Advanced Topics in Mathematical Finance B)		※ Fukaya Ryuji			
木 Thu	3-4	MTH.C402	★ Advanced topics in Analysis B	1	小野寺 有紹	O W5-104	対面型	
		400	(解析学特論B)		Onodera Michiaki			
木 Thu	5-6	MTH.A402	★ Advanced topics in Algebra B	1	下元 数馬	O M-102 (H115)	対面型	
		400	(代数学特論B)		Shimomoto Kazuma			
金 Fri	5-6	MTH.B402	★ Advanced topics in Geometry B	1	野坂 武史	O W5-105	対面型	
		400	(幾何学特論B)		Nosaka Takefumi			
集中講義等 Intensive	-	MTH.E435	数学特別講義E	2	※ 濱口 雄史	O 201数学系 セミナー室	対面型	
		400	(Special lectures on advanced topics in Mathematics E)		※ Hamaguchi Yushi Hoshino Masato			
集中講義等 Intensive	-	MTH.E440	数学特別講義Q	2	※ 篠崎 裕司	O 201数学系 セミナー室	対面型	
		400	(Special lectures on advanced topics in Mathematics Q)		※ Shinozaki Yuji			
集中講義等 Intensive	-	MTH.K402	数理科学特別演習B	1	落合 理			
		400	(Mathematical Science Special Exercises B)		鈴木 正俊			
集中講義等 Intensive	-	MTH.K501-02	数理科学キャリア特別実践	1	落合 理			
		500	(Special Career Program of Mathematical Science)		鈴木 正俊			
集中講義等 Intensive	-	MTH.E641	数学最先端特別講義K	2	※ 濱口 雄史	O 201数学系 セミナー室	対面型	
		600	(Special lectures on current topics in Mathematics K)		※ Hamaguchi Yushi Hoshino Masato			
集中講義等 Intensive	-	MTH.E654	数学最先端特別講義W	2	※ 篠崎 裕司	O 201数学系 セミナー室	対面型	
		600	(Special lectures on current topics in Mathematics W)		※ Shinozaki Yuji			
集中講義等 Intensive	-	MTH.K602	数理科学キャリア開発B	1	落合 理			
		600	(Mathematical Science Career Development B)		鈴木 正俊			
集中講義等 Intensive	-	MTH.K606	数理科学チュートリアル実践B	1	落合 理			
		600	(Mathematical Science Tutorial B)		鈴木 正俊			

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 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
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	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		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			
		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			
		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			
		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			
		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 Class Format	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	O S4-203 (S423)	ライブ型	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	O M-119(H- 118)	ライブ型	O(1~2Q)
インター シップ Internship	-	PHY.P609-01 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(物理学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Physics【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			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	3-4	PHY.F438 400	★ Hadron Physics I (ハドロン物理学 I)	1	藤岡 宏之 Fujioka Hiroyuki	O W5-105	対面型	
月 Mon	5-8	PHY.L412 400	★ Fundamental Physics Experiments (物理基本実験)	1	陣内 修 中村 隆司 ほか Jinnouchi Osamu Nakamura Takashi et al.	O M-B101 (H102)	対面型	□
火 Tue	1-2	PHY.C441 400	★ Crystal Physics (結晶物理学)	2	打田 正輝 Uchida Masaki	O S2-201 (S224)	対面型	●(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	O M-107 (H113)	対面型	●(Tue・Fri)
木 Thu	3-4	PHY.F440 400	★ Advanced Nuclear Physics I (原子核物理学発展 I)	1	中村 隆司 Nakamura Takashi	O WL2-401 (W641)	対面型	
金 Fri	1-2	PHY.C441 400	★ Crystal Physics (結晶物理学)	2	打田 正輝 Uchida Masaki	O S2-201 (S224)	対面型	●(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	O M-103 (H114)	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	5-6	PHY.F431 400	★ Cosmology (宇宙論)	1	須山 輝明 Suyama Teruaki	O M-356 (H132)	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P413-01 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			

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 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P414-01 400	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P415-01 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences I (国際研究集会企画演習第一)	1	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P416-01 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences II (国際研究集会企画演習第二)	1	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			

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 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P627-01	★ Advanced Exercises in Physics Presentation I (物理学プレゼンテーション実践第一)	1	石塚 大晃 蒲江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P628-01	★ Advanced Exercises in Physics Presentation II (物理学プレゼンテーション実践第二)	1	石塚 大晃 蒲江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P629-01	★ Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	石塚 大晃 蒲江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.P417	★ Colloquium in Physics I (物理学コロキウムI)	1	打田 正輝 Uchida Masaki	O	対面型	
		400						
講究等 Seminar	-	PHY.R511-01	修士リカレント研修1-1 (物理学コース) 【A】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【A】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R512-01	修士リカレント研修1-2 (物理学コース) 【A】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Physics Course【A】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R513-01	修士リカレント研修2 (物理学コース) 【A】 (Master's Recurrent Program 2 of Physics Course【A】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R604-01	博士リカレント研修1 (物理学コース) 【A】 (Doctor's Recurrent Program 1 of Physics Course【A】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R605-01	博士リカレント研修2-1 (物理学コース) 【A】 (Doctor's Recurrent Program 2-1 of Physics Course【A】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		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 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
講究等 Seminar	-	PHY.R606-01 600	博士リカレント研修2-2 (物理学コース) 【A】 (Doctor's Recurrent Program 2-2 of Physics Course【A】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R607-01 600	博士リカレント研修3 (物理学コース) 【A】 (Doctor's Recurrent Program 3 of Physics Course【A】)	3	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R608-01 600	博士リカレント研修4 (物理学コース) 【A】 (Doctor's Recurrent Program 4 of Physics Course【A】)	4	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
【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 M-B107 (H104)	対面型	●(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	O M-107 (H113)	対面型	
月 Mon	5-6	PHY.Q433 400	★ Field Theory I (場の理論I)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-B43 (H106)	対面型	●(Mon・ Thu)
火 Tue	3-4	PHY.F439 400	★ Hadron Physics II (ハドロン物理学 II)	1	慈道 大介 Jido Daisuke	O WL2-301 (W631)	対面型	
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 M-B107 (H104)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5-6	PHY.Q433 400	★ Field Theory I (場の理論I)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-B43 (H106)	対面型	●(Mon・ Thu)
金 Fri	1-2	PHY.C454 400	★ Light and Matter IV (光と物質 IV)	1	佐藤 琢哉 Satoh Takuya	O M-102 (H115)	対面型	
金 Fri	3-4	PHY.F441 400	★ Advanced Nuclear Physics II (原子核物理学発展 II)	1	関澤 一之 Sekizawa Kazuyuki	O M-143A (H119A)	対面型	
金 Fri	5-6	PHY.C443 400	★ Superconductivity (超伝導)	1	松尾 貞茂 Matsuo Sadashige	O S2-202 (S223)	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P413-02 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P414-02 400	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			

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 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P415-02 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences I (国際研究集会企画演習第一)	1	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P416-02 400	★ Practical Exercises in Organizing International Conferences II (国際研究集会企画演習第二)	1	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P558 500	★ Special Topics in Physics VIII (物理学特論第八)	1	大関 真之 Ohzeki Masayuki			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P587 500	★ 物理学特論第十一 (Special Topics in Physics XI)	1	三宅 隆 Miyake Takashi			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番号 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P627-02	★ Advanced Exercises in Physics Presentation I (物理学プレゼンテーション実践第一)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P628-02	★ Advanced Exercises in Physics Presentation II (物理学プレゼンテーション実践第二)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P629-02	★ Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P658	★ Advanced Special Topics in Physics VIII (物理学特論発展第八)	1	大関 真之 Ohzeki Masayuki			
		600						
集中講義等 Intensive	-	PHY.P687	物理学特論発展第十一 (Advanced Special Topics in Physics XI)	1	三宅 隆 Miyake Takashi			
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R511-02	修士リカレント研修1-1 (物理学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【B】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R512-02	修士リカレント研修1-2 (物理学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Physics Course【B】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R513-02	修士リカレント研修2 (物理学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 2 of Physics Course【B】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R604-02	博士リカレント研修1 (物理学コース) 【B】 (Doctor's Recurrent Program 1 of Physics Course【B】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		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 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
講究等 Seminar	-	PHY.R605-02	博士リカレント研修2-1 (物理学コース) 【B】 (Doctor's Recurrent Program 2-1 of Physics Course【B】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R606-02	博士リカレント研修2-2 (物理学コース) 【B】 (Doctor's Recurrent Program 2-2 of Physics Course【B】)	2	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R607-02	博士リカレント研修3 (物理学コース) 【B】 (Doctor's Recurrent Program 3 of Physics Course【B】)	3	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R608-02	博士リカレント研修4 (物理学コース) 【B】 (Doctor's Recurrent Program 4 of Physics Course【B】)	4	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプ レナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneu rship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
未定 To be announced	-	CHM.A651	最先端特別実習第一	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600	(Laboratory Training of Advanced Chemistry I)					
未定 To be announced	-	CHM.A653	最先端特別実習第三	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600	(Laboratory Training of Advanced Chemistry III)					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A441	化学特別講義第一	1	八島 正知 ※ 松浦 直人 ほか Yashima Masatomo ※ Matsuura Masato et al.			O(1～2Q)
		400	(Recent Progress in Chemistry I)					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A442	化学特別講義第二	1	谷口 耕治 ※ 河底 秀幸 Taniguchi Kouji ※ Kawasoko Hideyuki			O(1～2Q)
		400	(Recent Progress in Chemistry II)					
集中講義等 Intensive	-	CHM.A443	化学特別講義第三	1	豊田 真司 ※ 鈴木 孝紀 Toyota Shinji ※ Suzuki Takanori			O(1～2Q)
		400	(Recent Progress in Chemistry III)					
集中講義等 Intensive	-	ENI.A601-01	★ InfoSyEnergy-outreach【1】	1	日高 一義 伊原 学 ほか Hidaka Kazuyoshi Ihara Manabu et al.		対面型	O(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600	(InfoSyEnergyアウトリーチ【1】)					
インターン シップ Internship	-	CHM.L681-01	★ ジョブ型研究インターンシップ(化学コース)【1】	4	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		600	(Cooperative Education through Research Internships of Chemistry【1】)					
インターン シップ Internship	-	ENI.C611-01	★ InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト1【1】	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600	(InfoSyEnergy-joint research projects 1【1】)					
インターン シップ Internship	-	ENI.C612-01	★ InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト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 生優先
		600	(InfoSyEnergy-joint research projects 2【1】)					
インターン シップ Internship	-	ENI.C616-01	★ InfoSyEnergy-international field work-short term【1】	2	各教員 Academic Supervisor			O(1～2Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600	(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期)【1】)					
インターン シップ Internship	-	ENI.C617-01	★ InfoSyEnergy-international field work-long term【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 生優先
		600	(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【1】)					
講究等 Seminar	-	CHM.L471	★ Directed Laboratory Work in Chemistry I	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		400	(化学専修実験第一)					
講究等 Seminar	-	CHM.Z491	★ Seminar in Chemistry S1	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		400	(化学講究S1)					
講究等 Seminar	-	CHM.L571	★ Directed Laboratory Work in Chemistry III	1	指導教員 Academic Supervisor			O(1～2Q)
		500	(化学専修実験第三)					

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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
講究等 Seminar	-	CHM.P581-01 500	修士リカレント研修1-1(化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemistry【A】)	1	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneur ship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.P582-01 500	修士リカレント研修1-2(化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemistry【A】)	1	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneur ship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.P583-01 500	修士リカレント研修2(化学コース)【A】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemistry【A】)	2	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneur ship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.Z591 500	★ Seminar in Chemistry S2 (化学講究S2)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.A641 600	★ Colloquium on Advanced Chemistry I (最先端コロキウム第一)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.L671 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry I (先端化学実験第一)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.L673 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry III (先端化学実験第三)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.L675 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry V (先端化学実験第五)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(1～2Q)
講究等 Seminar	-	CHM.P682-01 600	博士リカレント研修1(化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemistry【A】)	1	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneur ship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)

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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
講究等 Seminar	-	CHM.P683-01 600	博士リカレント研修2-1(化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemistry【A】)	2	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.P684-01 600	博士リカレント研修2-2(化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemistry【A】)	2	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.P685-01 600	博士リカレント研修3(化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemistry【A】)	3	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.P686-01 600	博士リカレント研修4(化学コース)【A】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemistry【A】)	4	コース主任 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(1～2Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.Z691 600	★ Seminar in Chemistry S3 (化学講究S3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(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			○(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			○(1～2Q)
【1Q】								
月 Mon	3-4	CHM.D401 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry I (有機化学基礎特論 I)	1	大森 建 Ohmori Ken		ライブ型	
月 Mon	5-6	CHM.C401 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry I (物理化学基礎特論 I)	1	谷口 耕治 Taniguchi Kouji	O	M-103 (H114)	対面型
火 Tue	1-2	ESI.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	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O Y	WL1-301(西講義棟1レクチャーシアター)	ハイフレックス型

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 Class Format	備考 Notes
[1Q]								
火 Tue	1 - 2	ESI.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	笹部 崇 多湖 輝興 ほか Sasabe Takashi Tago Teruoki et al.	O Y G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
火 Tue	5 - 6	ESI.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	ライブ型	
水 Wed	5 - 8	CAP.E401 400	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1	戸木田 雅利 稲木 信介 ほか Tokita Masatoshi Inagi Shinsuke et al.	O Y WL1-401 (W541), WL2-201 (W621), WL2-101 (W611), J2-203 (J221), G2-202 (G221)	ハイフレック ス型	□ ACEEES
木 Thu	3 - 4	CHM.D402 400	★ Basic Concepts of Organic Chemistry II (有機化学基礎特論 II)	1	山下 誠 Yamashita Makoto		ライブ型	
木 Thu	5 - 6	CHM.B401 400	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry I (無機・分析化学基礎特論 I)	1	川口 博之 Kawaguchi Hiroyuki		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	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			
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			
集中講義 等 Intensive	-	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			
[2Q]								
月 Mon	5 - 6	CHM.C402 400	★ Basic Concepts of Physical Chemistry II (物理化学基礎特論 II)	1	大島 康裕 Ohshima Yasuhiro	O M-178 (H1101)	対面型	
火 Tue	1 - 2	ESI.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	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O Y W2-401 (W241)	ハイフレック ス型	
火 Tue	1 - 2	ESI.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	沖本 洋一 荒井 創 ほか Okimoto Yoichi Arai Hajime et al.	O Y G1-109 (G115)	ハイフレック ス型	
木 Thu	5 - 6	CHM.B402 400	★ Basic Concepts of Inorganic Chemistry II (無機・分析化学基礎特論 II)	1	河野 正規 Kawano Masaki		ライブ型	
集中講義 等 Intensive	-	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			
集中講義 等 Intensive	-	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			

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 Class Format	備考 Notes
【1～2Q】								
インター シップ Internship	-	EPS.C680-01 600	ジョブ型研究インターンシップ(地球惑星 科学コース)【1】 (Cooperative Education through Research Internships of Earth and Planetary Sciences【1】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(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	3-4	ELS.C401 400	★ Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7 号館 (ELSI-1) 三島ホール Ishikawada i Bldg. 7(ELSI- 1)Mishima Hall	対面型	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	ELS.C402 400	★ Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7 号館 (ELSI-1)2 05号室 Ishikawada i Bldg. 7(ELSI-1) #205	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	EPS.A410 400	★ Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	1	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科 学特論AとC は各1単位で 同じ曜日に 前半7回後 半7回で開講 重複履修が 可能
火 Tue	3-4	EPS.A413 400	★ Advanced Earth and Space Sciences C (宇宙地球科学特論C)	1	Nugroho Stevanus Kristianto	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科 学特論AとC は各1単位で 同じ曜日に 前半7回後 半7回で開講 重複履修が 可能
木 Thu	3-4	ELS.C401 400	★ Earth-Life Science A (地球生命研究基礎特論A)	2	中村 龍平 Mcglynn Shawn ほか Nakamura Ryuhei Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7 号館 (ELSI-1) 三島ホール Ishikawada i Bldg. 7(ELSI- 1)Mishima Hall	対面型	●(Mon・ Thu)

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 Class Format	備考 Notes
【1Q】								
金 Fri	1 - 2	ELS.C402 400	★ Earth-Life Science B (地球生命研究基礎特論B)	2	松浦 友亮 Mcglynn Shawn ほか Matsuura Tomoaki Mcglynn Shawn et al.	O 石川台7号館 (ELSI-1)205号室 Ishikawada i Bldg. 7(ELSI-1) #205	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	3 - 4	EPS.A410 400	★ Advanced Earth and Space Sciences A (宇宙地球科学特論A)	1	中本 泰史 Nakamoto Taishi	O I3-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
金 Fri	3 - 4	EPS.A413 400	★ Advanced Earth and Space Sciences C (宇宙地球科学特論C)	1	Nugroho Stevanus Kristianto	O I3-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri) 宇宙地球科学特論AとCは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
集中講義等 Intensive	-	EPS.A452 400	地球惑星科学特別講義BI (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences BI)	1	未定 Undecided			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
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			

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 Class Format	備考 Notes
【2Q】								
火 Tue	3-4	EPS.A420	★ Advanced Earth and Space Sciences F (宇宙地球科学特論F)	1	中島 淳一 Nakajima Junichi	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri)宇宙地球科学特論FとKは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400						
火 Tue	3-4	EPS.A428	★ Advanced Earth and Space Sciences K (宇宙地球科学特論K)	1	尾崎 和海 Ozaki Kazumi	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri)宇宙地球科学特論FとKは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400						
金 Fri	3-4	EPS.A420	★ Advanced Earth and Space Sciences F (宇宙地球科学特論F)	1	中島 淳一 Nakajima Junichi	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri)宇宙地球科学特論FとKは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400						
金 Fri	3-4	EPS.A428	★ Advanced Earth and Space Sciences K (宇宙地球科学特論K)	1	尾崎 和海 Ozaki Kazumi	O 13-203 (I321)	対面型	●(Tue・Fri)宇宙地球科学特論FとKは各1単位で同じ曜日に前半7回後半7回で開講重複履修が可能
		400						
集中講義等 Intensive	-	EPS.A453	地球惑星科学特別講義CI (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences CI)	1	未定 Undecided			
		400						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C429	★ 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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		400						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C439	★ EPS Career Development B (地惑キャリアディベロップメントB)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		400						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C459	★ EPS Tutorial B (地惑チュートリアルB)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		400						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C629	★ 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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		600						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C633	★ 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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		600						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C639	★ EPS Career Development J (地惑キャリアディベロップメントJ)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		600						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C643	★ EPS Career Development N (地惑キャリアディベロップメントN)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		600						
集中講義等 Intensive	-	EPS.C659	★ EPS Tutorial J (地惑チュートリアルJ)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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.	授業形態 Class Format	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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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						