

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
【3~4Q】								
未定 To be announced	-	XIP.S501	★ Science Colloquium I (理学コロキウム I)	1	川平 友規 中村 隆司 ほか Kawahira Tomoki Nakamura Takashi et al.			O(3~4Q)
		500						
未定 To be announced	-	XIP.S503	★ Internship-II/External (500) (インターンシップ II/学外 (500))	4	川平 友規 中村 隆司 ほか Kawahira Tomoki Nakamura Takashi et al.			O(3~4Q)
		500						
未定 To be announced	-	XIP.S601	★ Science Colloquium II (理学コロキウム II)	1	川平 友規 中村 隆司 ほか Kawahira Tomoki Nakamura Takashi et al.			O(3~4Q)
		600						
未定 To be announced	-	XIP.S603	★ Internship-II/External (600) (インターンシップ II/学外 (600))	4	川平 友規 中村 隆司 ほか Kawahira Tomoki Nakamura Takashi et al.			O(3~4Q)
		600						
【4Q】								
未定 To be announced 休講	-	XIP.A40+	★ Special International Practice in Science (理学特別国際実習)	2	上野 雄一郎 中本 泰史 Ueno Yuichiro Nakamoto Taishi			
		400						
未定 To be announced 休講	-	XIP.A60+	★ Advanced International Practice in Science (理学先端国際実習)	2	上野 雄一郎 中本 泰史 Ueno Yuichiro Nakamoto Taishi			
		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
【3～4Q】								
講究等 Seminar	-	MTH.R492 400	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F1 (数学特別研究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z492 400	★ Graduate Seminars in Mathematics F1 (数学講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R592 500	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F2 (数学特別研究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z592 500	★ Graduate Seminars in Mathematics F2 (数学講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R692 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F3 (数学特別研究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R694 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F4 (数学特別研究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.R696 600	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F5 (数学特別研究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z692 600	★ Graduate Seminars in Mathematics F3 (数学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z694 600	★ Graduate Seminars in Mathematics F4 (数学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
講究等 Seminar	-	MTH.Z696 600	★ Graduate Seminars in Mathematics F5 (数学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
【3Q】								
月 Mon	3 - 4	MTH.B407 400	★ Advanced topics in Geometry C1 (幾何学特論C1)	1	正井 秀俊 Masai Hidetoshi	ハイフレックス 本館H213 セミナー室 Main Building H213 Seminar Room	その他	
月 Mon	5 - 6	MTH.A507 500	★ Advanced topics in Algebra G1 (代数学特論G1)	1	鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi		ZOOM	
火 Tue	5 - 6	MTH.C505 500	★ Advanced topics in Analysis E1 (解析学特論E1)	1	小野寺 有紹 Onodera Michiaki		ZOOM	
水 Wed	9 - 10	MTH.D403 400	金融数理特論C (Advanced Topics in Mathematical Finance C)	1	※ 森本 祐司 ※ Morimoto Yuji		ZOOM	
木 Thu	5 - 6	MTH.A407 400	★ Advanced topics in Algebra C1 (代数学特論C1)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		ZOOM	
金 Fri	3 - 4	MTH.C407 400	★ Advanced topics in Analysis C1 (解析学特論C1)	1	柳田 英二 Yanagida Eiji		ZOOM	
金 Fri	5 - 6	MTH.B507 500	★ Advanced topics in Geometry G1 (幾何学特論G1)	1	本多 宣博 Honda Nobuhiro		ZOOM	
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		ZOOM	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K403 400	数理科学特別演習C (Mathematical Science Special Exercises C)	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
【3Q】								
集中講義等 Intensive	-	MTH.E532 500	数学特別講義H (Special lectures on advanced topics in Mathematics H)	2	※ 三枝 洋一 田口 雄一郎 ※ Mieda Yoichi Taguchi Yuichiro		ZOOM	
集中講義等 Intensive	-	MTH.E534 500	数学特別講義J (Special lectures on advanced topics in Mathematics J)	2	※ 久野 雄介 野坂 武史 ※ Kuno Yusuke Nosaka Takefumi		ZOOM	
集中講義等 Intensive	-	MTH.K501-03 500	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	
集中講義等 Intensive	-	MTH.E644 600	数学最先端特別講義N (Special lectures on current topics in Mathematics N)	2	※ 三枝 洋一 田口 雄一郎 ※ Mieda Yoichi Taguchi Yuichiro		ZOOM	
集中講義等 Intensive	-	MTH.E646 600	数学最先端特別講義Q (Special lectures on current topics in Mathematics Q)	2	※ 久野 雄介 野坂 武史 ※ Kuno Yusuke Nosaka Takefumi		ZOOM	
集中講義等 Intensive	-	MTH.E654 600	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		ZOOM	
集中講義等 Intensive	-	MTH.K603 600	数理科学キャリア開発C (Mathematical Science Career Development C)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
集中講義等 Intensive	-	MTH.K607 600	数理科学チュートリアル実践C (Mathematical Science Tutorial C)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
集中講義等 Intensive	-	MTH.K609-03 600	★ 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.K405-03 400	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.K502-03 500	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.K610-03 600	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.K611-03 600	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	
【4Q】								
月 Mon	3-4	MTH.B408 400	★ Advanced topics in Geometry D1 (幾何学特論D1)	1	正井 秀俊 Masai Hidetoshi	ハイフックス 本館H213 セミナー室 Main Building H213 Seminar Room	その他	
月 Mon	5-6	MTH.A508 500	★ Advanced topics in Algebra H1 (代数学特論H1)	1	鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi		ZOOM	
火 Tue	5-6	MTH.C506 500	★ Advanced topics in Analysis F1 (解析学特論F1)	1	小野寺 有紹 Onodera Michiaki		ZOOM	
水 Wed	9-10	MTH.D404 400	金融数理特論D (Advanced Topics in Mathematical Finance D)	1	※ 森本 祐司 ※ Morimoto Yuji		ZOOM	

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
【4Q】								
木 Thu	5 - 6	MTH.A408	★ Advanced topics in Algebra D1 (代数学特論D1)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		ZOOM	
		400						
金 Fri	3 - 4	MTH.C408	★ Advanced topics in Analysis D1 (解析学特論D1)	1	柳田 英二 Yanagida Eiji		ZOOM	
		400						
金 Fri	5 - 6	MTH.B508	★ Advanced topics in Geometry H1 (幾何学特論H1)	1	本多 宣博 Honda Nobuhiro		ZOOM	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K404	数理科学特別演習D (Mathematical Science Special Exercises D)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E536	数学特別講義L (Special lectures on advanced topics in Mathematics L)	2	※石毛 和弘 小野寺 有紹 ※ Ishige Kazuhiro Onodera Michiaki		ZOOM	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K501-04	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	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E648	数学最先端特別講義S (Special lectures on current topics in Mathematics S)	2	※石毛 和弘 小野寺 有紹 ※ Ishige Kazuhiro Onodera Michiaki		ZOOM	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K604	数理科学キャリア開発D (Mathematical Science Career Development D)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K608	数理科学チュートリアル実践D (Mathematical Science Tutorial D)	1	五味 清紀 本多 宣博 Gomi Kiyonori Honda Nobuhiro		その他	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K609-04	★ 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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K405-04	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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K502-04	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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K610-04	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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K611-04	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
【3～4Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P612 600	★ Colloquium for Physics Presentation I (物理学研究発表コロキウムI)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi		ZOOM	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	PHY.P613 600	★ Colloquium for Physics Presentation II (物理学研究発表コロキウムII)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi		ZOOM	○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	PHY.P614 600	★ Colloquium for Physics Presentation III (物理学研究発表コロキウムIII)	1	大熊 哲 Okuma Satoshi		ZOOM	○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P405 400	★ Exercises in Physics Course F1 (物理学コース演習F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P406 400	★ Laboratory Work in Physics Course F1 (物理学コース実験F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z492 400	★ Seminar in Physics F1 (物理学講究F1)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P505 500	★ Exercises in Physics Course F2 (物理学コース演習F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.P506 500	★ Laboratory Work in Physics Course F2 (物理学コース実験F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z592 500	★ Seminar in Physics F2 (物理学講究F2)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z692 600	★ Seminar in Physics F3 (物理学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z694 600	★ Seminar in Physics F4 (物理学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	PHY.Z696 600	★ Seminar in Physics F5 (物理学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
【3Q】								
未定 To be announced	-	PHY.P579 500	★ Special Lectures in Physics XXXIX (物理学特別講義第三十九)	1	※ 松枝 宏明 ※ Matsueda Hiroaki			
未定 To be announced	-	PHY.P580 500	★ Special Lectures in Physics XXXX (物理学特別講義第四十)	1	※ 内橋 隆 ※ Uchihashi Takashi			
未定 To be announced	-	PHY.P679 600	★ Advanced Special Lectures in Physics XXXIX (物理学特別講義発展第三十九)	1	※ 松枝 宏明 ※ Matsueda Hiroaki			
未定 To be announced	-	PHY.P680 600	★ Advanced Special Lectures in Physics XXXX (物理学特別講義発展第四十)	1	※ 内橋 隆 ※ Uchihashi Takashi			
月 Mon	1 - 2	PHY.C450 400	★ Quantum Theory of Electrons in Solids (固体電子論)	2	石塚 大晃 Ishizuka Hiroaki		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	PHY.Q435 400	★ Quantum Information (量子情報)	2	Tilma Todd		ZOOM	●(Mon・Thu)
月 Mon	7 - 8	PHY.F432 400	★ Astrophysics (天体物理学)	1	松原 英雄 Matsuhara Hideo		ZOOM	
火 Tue	1 - 2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論II)	2	伊藤 克司 Ito Katsushi		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	3 - 4	PHY.C448 400	★ Light and Matter III (光と物質 III)	1	納富 雅也 Notomi Masaya		ZOOM	
火 Tue	5 - 8	PHY.L412 400	★ Fundamental Physics Experiments (物理基本実験)	1	陣内 修 河合 誠之 ほか Jinnouchi Osamu Kawai Nobuyuki et al.	O 北実験棟 7 102,103, 104号室	対面	□

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
【3Q】								
水 Wed	3-4	PHY.C446	★ Light and Matter I (光と物質 I)	1	上妻 幹旺 Kozuma Mikio		ZOOM	
		400						
木 Thu	1-2	PHY.C450	★ Quantum Theory of Electrons in Solids (固体電子論)	2	石塚 大晃 Ishizuka Hiroaki		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3-4	PHY.Q435	★ Quantum Information (量子情報)	2	Tilma Todd		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1-2	PHY.Q434	★ Field Theory II (場の理論II)	2	伊藤 克司 Ito Katsushi		ZOOM	●(Tue・Fri)
		400						
金 Fri	1-4	TCM.A402	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.		ZOOM	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生限 定
		400						
金 Fri	3-4	PHY.C444	★ Quantum Transport (量子輸送)	1	藤澤 利正 Fujisawa Toshimasa		ZOOM	
		400						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P413-03	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P414-03	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P415-03	★ 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			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P416-03	★ 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			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P552	★ Special Topics in Physics III (物理学特論第三)	1	髭本 亘 Higemoto Wataru			
		500						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P559	★ 物理学特論第九 (Special Topics in Physics IX)	1	原田 健一 Harada Kenichi			
		500						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P615-03	★ Overseas Visiting Research in Physics I (物理学海外留学研究第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P616-03	★ Overseas Visiting Research in Physics II (物理学海外留学研究第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P617-03	★ Overseas Visiting Research in Physics III (物理学海外留学研究第三)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P618-03	★ Advanced Research in Physics I (物理学先端研究第一)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P619-03	★ Advanced Research in Physics II (物理学先端研究第二)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P620-03	★ Advanced Research in Physics III (物理学先端研究第三)	1	陣内 修 Jinnouchi Osamu			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P621-03	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P622-03	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P623-03	★ 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			
		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
【3Q】								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P624-03 600	★ 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.P625-03 600	★ 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.P626-03 600	★ 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.P627-03 600	★ 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.P628-03 600	★ 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.P629-03 600	★ 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			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P652 600	★ Advanced Special Topics in Physics III (物理学特論発展第三)	1	髭本 亘 Higemoto Wataru			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P659 600	★ 物理学特論発展第九 (Advanced Special Topics in Physics IX)	1	原田 健一 Harada Kenichi			
【4Q】								
未定 To be announced	-	PHY.P581 500	★ Special Lectures in Physics XXXXI (物理学特別講義第四十一)	1	※ 前田 京剛 ※ Maeda Atsutaka			
未定 To be announced	-	PHY.P681 600	★ Advanced Special Lectures in Physics XXXXI (物理学特別講義発展第四十一)	1	※ 前田 京剛 ※ Maeda Atsutaka			
火 Tue	3-4	PHY.S440 400	★ Statistical Mechanics III (統計力学 III)	2	笹本 智弘 Sasamoto Tomohiro		ZOOM	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	PHY.C445 400	★ Surface Physics (表面物理学)	1	橋詰 富博 Hashizume Tomihiro		ZOOM	
木 Thu	3-4	PHY.C449 400	★ Laser Physics (レーザー物理)	1	宗宮 健太郎 Somiya Kentaro		ZOOM	
金 Fri	1-4	TCMA.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎 ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.		ZOOM	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生限 定
金 Fri	3-4	PHY.S440 400	★ Statistical Mechanics III (統計力学 III)	2	笹本 智弘 Sasamoto Tomohiro		ZOOM	●(Tue・Fri)
集中講義等 Intensive	-	PHY.P413-04 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P414-04 400	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	村上 修一 Murakami Syuichi			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P415-04 400	★ 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			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P416-04 400	★ 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			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P418 400	★ Colloquium in Physics II (物理学コロキウムII)	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
【4Q】								
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.P615-04 600	★ 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.P616-04 600	★ 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.P617-04 600	★ 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.P618-04 600	★ 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.P619-04 600	★ 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.P620-04 600	★ 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.P621-04 600	★ 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.P622-04 600	★ 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.P623-04 600	★ 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.P624-04 600	★ 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.P625-04 600	★ 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.P626-04 600	★ 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.P627-04 600	★ 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.P628-04 600	★ 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.P629-04 600	★ 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			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P658 600	★ Advanced Special Topics in Physics VIII (物理学特論発展第八)	1	大関 真之 Ohzeki Masayuki			

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
【3～4Q】								
休講 未定 To be announced	-	GHM.A438	★ Current Chemistry IV (カレントケミストリーIV)	1	未定 Undecided			○(3～4Q)
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A450	化学特別講義第十 (Recent Progress in Chemistry X)	1	※ 薩摩 篤 ※ Satsuma Atsushi			○(3～4Q)
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A451	化学特別講義第十一 (Recent Progress in Chemistry XI)	1	※ 八木 清 ※ Yagi Kiyoshi			○(3～4Q)
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A452	化学特別講義第十二 (Recent Progress in Chemistry XII)	1	※ 林 雄二郎 ※ Hayashi Yujiro			○(3～4Q)
		400						
未定 To be announced	-	CHM.L472	★ Directed Laboratory Work in Chemistry II (化学専修実験第二)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		400						
未定 To be announced	-	CHM.L572	★ Directed Laboratory Work in Chemistry IV (化学専修実験第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		500						
未定 To be announced	-	CHM.A644	★ Colloquium on Advanced Chemistry IV (最先端コロキウム第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	-	CHM.A652	最先端特別実習第二 (Laboratory Training of Advanced Chemistry II)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	-	CHM.A654	最先端特別実習第四 (Laboratory Training of Advanced Chemistry IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	-	CHM.L672	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry II (先端化学実験第二)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	-	CHM.L674	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry IV (先端化学実験第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	-	CHM.L676	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry VI (先端化学実験第六)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C612-02	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 2【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インター シップ Internship	-	ENI.C617-02	★ InfoSyEnergy-international field work- long term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長 期)【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.Z492	★ Seminar in Chemistry F1 (化学講究F1)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		400						
講究等 Seminar	-	CHM.Z592	★ Seminar in Chemistry F2 (化学講究F2)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		500						
講究等 Seminar	-	CHM.Z692	★ Seminar in Chemistry F3 (化学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.Z694	★ Seminar in Chemistry F4 (化学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.Z696	★ Seminar in Chemistry F5 (化学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
【3Q】								
未定 To be announced	-	CHM.A461-03	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.A662-03	★ 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						

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
【3Q】								
月 Mon	1 - 2	CHM.B431	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	3 - 4	CHM.D431	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 工藤 史貴 Eguchi Tadashi Kudo Fumitaka	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5 - 6	CHM.B433	★ Catalytic Chemistry on Solid Surface (固体触媒化学特論)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
月 Mon	5 - 6	CHM.C431	★ Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
火 Tue	1 - 2	ENR.A405-01	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 1【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第一【大岡山】)	1	松田 晃史 伊原 学 ほか Matsuda Akifumi Ihara Manabu et al.		ZOOM	
		400						
火 Tue	1 - 2	ENR.A405-02	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 1【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第一【すずかけ】)	1	松田 晃史 伊原 学 ほか Matsuda Akifumi Ihara Manabu et al.		ZOOM	
		400						
木 Thu	1 - 2	CHM.B431	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	3 - 4	CHM.D431	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 工藤 史貴 Eguchi Tadashi Kudo Fumitaka	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5 - 6	CHM.B433	★ Catalytic Chemistry on Solid Surface (固体触媒化学特論)	2	小松 隆之 Komatsu Takayuki		ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
木 Thu	5 - 6	CHM.C431	★ Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 山崎 優一 ほか Ohshima Yasuhiro Yamazaki Masakazu et al.	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
		400						
金 Fri	1 - 4	TCM.A402	★ Materials simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro et al.		ZOOM	□ 物質・情報 卓越教育 院登録学 生限定
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A431	放射光科学実習 (Laboratory Training of Synchrotron Radiation Science)	1	北島 昌史 Kitajima Masashi	高エネルギー加速 器研究機 構(つくば) にて実習		訂正者:北 島昌史 連絡先:38 12
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-03	★ InfoSyEnergy-outreach【3】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【3】)	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
インターン シップ Internship	-	ENI.C611-03	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【3】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【3】)	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.C616-03	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【3】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短 期)【3】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B611-03	★ InfoSyEnergy-international forum 1【3】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【3】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定

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
[3Q]								
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B612-03	★ InfoSyEnergy-international forum 2【3】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【3】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B613-03	★ InfoSyEnergy-international forum 3【3】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【3】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
[4Q]								
未定 To be announced	-	CHM.A461-04	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.A462	★ Introductory Exercises in Chemistry (化学特別演習)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		400						
未定 To be announced	-	CHM.A662-04	★ 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.B434	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro		ZOOM	●(Mon・ Thu)
		400						
火 Tue	1-2	ENR.A406-01	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】)	1	松本 英俊 伊原 学ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.		ZOOM	
		400						
火 Tue	5-6	ENR.I410	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi		ZOOM	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
木 Thu	3-4	CHM.B434	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro		ZOOM	●(Mon・ Thu)
		400						
木 Thu	7-8	CHM.B437	★ Photochemical Reactions II (光反応特論 II)	1	石谷 治 Ishitani Osamu		ZOOM	
		400						
金 Fri	1-4	TCM.A404	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	関嶋 政和 松下 雄一郎ほか Sekijima Masakazu Matsushita Yuichiro et al.		ZOOM	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生限 定
		400						
金 Fri	5-6	ENR.I410	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi		ZOOM	●(Tue・Fri) ACEEES
		400						
集中講義 等 Intensive	-	CHM.L670	★ Advanced Exercise in Chemistry (先端化学特別演習)	1	指導教員 Academic Supervisor			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.A601-04	★ InfoSyEnergy-outreach【4】 (InfoSyEnergyアウトリーチ【4】)	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
		600						
インターン シップ Internship	-	ENI.C611-04	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト 1【4】 (InfoSyEnergy-joint research projects 1【4】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インターン シップ Internship	-	ENI.C616-04	★ InfoSyEnergy-international field work- short term【4】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(短期) 【4】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B611-04	★ InfoSyEnergy-international forum 1【4】 (InfoSyEnergy国際フォーラム1【4】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B612-04	★ InfoSyEnergy-international forum 2【4】 (InfoSyEnergy国際フォーラム2【4】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		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	備考 notes
【4Q】								
学外開講 Outside of the Univ.	-	ENI.B613-04	★ InfoSyEnergy-international forum 3【4】 (InfoSyEnergy国際フォーラム3【4】)	2	各教員 Academic Supervisor			エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		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	備考 notes
【3～4Q】								
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z492 400	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F1 (地球惑星科学講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z592 500	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F2 (地球惑星科学講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z692 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F3 (地球惑星科学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z694 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F4 (地球惑星科学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	-	EPS.Z696 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F5 (地球惑星科学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
【3Q】								
月 Mon	3-4	EPS.A427 400	★ Advanced Earth and Space Sciences J (宇宙地球科学特論J)	2	井田 茂 Hernlund John William Ida Shigeru Hernlund John William	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
火 Tue	3-4	EPS.A426 400	★ Advanced Earth and Space Sciences I (宇宙地球科学特論I)	2	石川 晃 Ishikawa Akira	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
木 Thu	3-4	EPS.A427 400	★ Advanced Earth and Space Sciences J (宇宙地球科学特論J)	2	井田 茂 Hernlund John William Ida Shigeru Hernlund John William	O	ZOOM	●(Mon・Thu)
金 Fri	3-4	EPS.A426 400	★ Advanced Earth and Space Sciences I (宇宙地球科学特論I)	2	石川 晃 Ishikawa Akira	O	ZOOM	●(Tue・Fri)
集中講義等 Intensive	-	EPS.C430 400	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences C (最先端トピックスから学ぶ地惑英語C)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C440 400	★ EPS Career Development C (地惑キャリアディベロップメントC)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C460 400	★ EPS Tutorial C (地惑チュートリアルC)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E473 400	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences C (地球惑星科学特別演習C)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C530 500	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences G (最先端トピックスから学ぶ地惑英語G)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C540 500	★ EPS Career Development G (地惑キャリアディベロップメントG)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C560 500	★ EPS Tutorial G (地惑チュートリアルG)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E573 500	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences G (地球惑星科学特別演習G)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C630 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences K (最先端トピックスから学ぶ地惑英語K)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C634 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences O (最先端トピックスから学ぶ地惑英語O)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C640 600	★ EPS Career Development K (地惑キャリアディベロップメントK)	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
[3Q]								
集中講義等 Intensive	-	EPS.C644 600	★ EPS Career Development O (地惑キャリアディベロップメントO)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C660 600	★ EPS Tutorial K (地惑チュートリアルK)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C664 600	★ EPS Tutorial O (地惑チュートリアルO)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E673 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences K (地球惑星科学特別演習K)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E677 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences O (地球惑星科学特別演習O)	1	指導教員 Academic Supervisor			
[4Q]								
集中講義等 Intensive	-	EPS.C431 400	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences D (最先端トピックスから学ぶ地惑英語D)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C441 400	★ EPS Career Development D (地惑キャリアディベロップメントD)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C461 400	★ EPS Tutorial D (地惑チュートリアルD)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E474 400	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences D (地球惑星科学特別演習D)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C531 500	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences H (最先端トピックスから学ぶ地惑英語H)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C541 500	★ EPS Career Development H (地惑キャリアディベロップメントH)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C561 500	★ EPS Tutorial H (地惑チュートリアルH)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E574 500	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences H (地球惑星科学特別演習H)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C631 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences L (最先端トピックスから学ぶ地惑英語L)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C635 600	★ Cutting Edge Topics in Earth and Planetary Sciences P (最先端トピックスから学ぶ地惑英語P)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C641 600	★ EPS Career Development L (地惑キャリアディベロップメントL)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C645 600	★ EPS Career Development P (地惑キャリアディベロップメントP)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C661 600	★ EPS Tutorial L (地惑チュートリアルL)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.C665 600	★ EPS Tutorial P (地惑チュートリアルP)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E674 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences L (地球惑星科学特別演習L)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義等 Intensive	-	EPS.E678 600	★ Exercise in Earth and Planetary Sciences P (地球惑星科学特別演習P)	1	指導教員 Academic Supervisor			