

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
【3～4Q】								
集中講義 等 Intensive	-	XIP.S501-02	★ Science Colloquium I【B】 (理学コロキウム I【B】)	1	遠藤 久顕 中村 隆司 ほか Endo Hisaaki Nakamura Takashi et al.	O	対面型	○(3～4Q)
		500						
集中講義 等 Intensive	-	XIP.S601-02	★ Science Colloquium II【B】 (理学コロキウム II【B】)	1	遠藤 久顕 中村 隆司 ほか Endo Hisaaki Nakamura Takashi et al.	O	対面型	○(3～4Q)
		600						
インター シップ Internship	-	XIP.S503	★ Internship-II/External (500) (インターンシップ II/学外 (500))	4	遠藤 久顕 中村 隆司 ほか Endo Hisaaki Nakamura Takashi et al.		対面型	○(3～4Q)
		500						
インター シップ Internship	-	XIP.S603	★ Internship-II/External (600) (インターンシップ II/学外 (600))	4	遠藤 久顕 中村 隆司 ほか Endo Hisaaki Nakamura Takashi et al.		対面型	○(3～4Q)
		600						
【3Q】								
未定 To be announced	-	XIP.A401	★ Special International Practice in Science (理学特別国際実習)	2	横山 哲也 石川 晃 Yokoyama Tetsuya Ishikawa Akira			
		400						
未定 To be announced	-	XIP.A601	★ Advanced International Practice in Science (理学先端国際実習)	2	横山 哲也 石川 晃 Yokoyama Tetsuya Ishikawa Akira			
		600						
【4Q】								
未定 To be announced	-	XIP.S401	★ Fundamentals in Quantum Inovation (量子イノベーション概論)	1	大島 康裕 太田 健二 ほか Ohshima Yasuhiro Ohta Kenji et al.			
		400						

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
【3～4Q】								
インターン シップ Internship	-	MTH.K620-02 600	ジョブ型研究インターンシップ(数学コース) 【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Mathematics【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			○(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.L501-02 500	修士リカレント研修 1-1(数学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 1- 1(Mathematics)【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L502-02 500	修士リカレント研修 1-2(数学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 1- 2(Mathematics)【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L503-02 500	修士リカレント研修 2(数学コース) 【B】 (Master's Recurrent Program 2(Mathematics)【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
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.L601-02 600	博士リカレント研修 1(数学コース) 【B】 (Doctoral Recurrent Program 1(Mathematics)【B】)	1	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L602-02 600	博士リカレント研修 2-1(数学コース) 【B】 (Doctoral Recurrent Program 2- 1(Mathematics)【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L603-02 600	博士リカレント研修 2-2(数学コース) 【B】 (Doctoral Recurrent Program 2- 2(Mathematics)【B】)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)

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
【3～4Q】								
講究等 Seminar	-	MTH.L604-02 600	博士リカレント研修 3(数学コース)[B] (Doctoral Recurrent Program 3(Mathematics)[B])	3	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	MTH.L605-02 600	博士リカレント研修 4(数学コース)[B] (Doctoral Recurrent Program 4(Mathematics)[B])	4	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
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	五味 清紀 Gomi Kiyonori	O M-102 (H115)	対面型	
月 Mon	5-6	MTH.A507 500	★ Advanced topics in Algebra G1 (代数学特論G1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi	O M-B101 (H102)	対面型	
火 Tue	5-6	MTH.C505 500	★ Advanced topics in Analysis E1 (解析学特論E1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	O M-143A (H119A)	対面型	
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	O M-102 (H115)	対面型	
木 Thu	5-6	MTH.A407 400	★ Advanced topics in Algebra C1 (代数学特論C1)	1	落合 理 Ochiai Tadashi	O M-103 (H114)	対面型	
金 Fri	3-4	MTH.C407 400	★ Advanced topics in Analysis C1 (解析学特論C1)	1	田辺 正晴 Tanabe Masaharu	O M-102 (H115)	対面型	
金 Fri	5-6	MTH.B507 500	★ Advanced topics in Geometry G1 (幾何学特論G1)	1	Kalman Tamas	O M-112 (H117)	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K403 400	数理科学特別演習C (Mathematical Science Special Exercises C)	1	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
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	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			

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
[3Q]								
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K603	数理科学キャリア開発C (Mathematical Science Career Development C)	1	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K607	数理科学チュートリアル実践C (Mathematical Science Tutorial C)	1	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		600						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K609-03	★ Advanced Career Program of Mathematical Science (数理科学キャリア特別発展)	1	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		600						
インターン シップ Internship	-	MTH.K405-03	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.K502-03	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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K610-03	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						
インターン シップ Internship	-	MTH.K611-03	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						
[4Q]								
月 Mon	3-4	MTH.B408	★ Advanced topics in Geometry D1 (幾何学特論D1)	1	五味 清紀 Gomi Kiyonori	O M-102 (H115)	対面型	
		400						
月 Mon	5-6	MTH.A508	★ Advanced topics in Algebra H1 (代数学特論H1)	1	内藤 聡 Naito Satoshi	O M-B101 (H102)	対面型	
		500						
火 Tue	5-6	MTH.C506	★ Advanced topics in Analysis F1 (解析学特論F1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	O M-110 (H112)	対面型	
		500						
水 Wed	9-10	MTH.D404	金融数理特論D (Advanced Topics in Mathematical Finance D)	1	※ 森本 祐司 ※ Morimoto Yuji	O M-102 (H115)	対面型	
		400						
木 Thu	5-6	MTH.A408	★ Advanced topics in Algebra D1 (代数学特論D1)	1	落合 理 Ochiai Tadashi	O M-103 (H114)	対面型	
		400						
金 Fri	3-4	MTH.C408	★ Advanced topics in Analysis D1 (解析学特論D1)	1	田辺 正晴 Tanabe Masaharu	O M-102 (H115)	対面型	
		400						
金 Fri	5-6	MTH.B508	★ Advanced topics in Geometry H1 (幾何学特論H1)	1	Kalman Tamas	O M-112 (H117)	対面型	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K404	数理科学特別演習D (Mathematical Science Special Exercises D)	1	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		400						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E532	数学特別講義H (Special lectures on advanced topics in Mathematics H)	2	※ 今井 直毅 落合 理 ※ Imai Naoki Ochiai Tadashi	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E536	数学特別講義L (Special lectures on advanced topics in Mathematics L)	2	※ 三竹 大寿 利根川 吉廣 ※ Mitake Hiroyoshi Tonegawa Yoshihiro	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
		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	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		500						
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E638	数学最先端特別講義H (Special lectures on current topics in Mathematics H)	2	※ 今井 直毅 落合 理 ※ Imai Naoki Ochiai Tadashi	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
		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
【4Q】								
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E642	数学最先端特別講義L (Special lectures on current topics in Mathematics L)	2	※ 三竹 大寿 利根川 吉廣 ※ Mitake Hiroyoshi Tonegawa Yoshihiro	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
		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	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		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	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		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	田口 雄一郎 利根川 吉廣 Taguchi Yuichiro Tonegawa Yoshihiro			
		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			
		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			
		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			
		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			
		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
【3～4Q】								
火 Tue	1-2	PHY.P410 400	★ Basic Writing in Physics (物理学ライティング基礎)	2	Webb Adrean	O M-155 (H1104)	対面型	O(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	藤岡 宏之 Fujioka Hiroyuki	O		O(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	藤岡 宏之 Fujioka Hiroyuki	O		O(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	藤岡 宏之 Fujioka Hiroyuki	O		O(3~4Q)
インターンシップ Internship	-	PHY.P609-02 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(物理学コース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Physics【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(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	O S		O(3~4Q)
【3Q】								
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	O M-B107 (H104)	対面型	●(Mon・Thu)
月 Mon	7-8	PHY.F432 400	★ Astrophysics (天体物理学)	1	松原 英雄 Matsuhara Hideo	O W3-201 (W321)	対面型	
火 Tue	1-2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論II)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-143A (H119A)	対面型	●(Tue・Fri)
火 Tue	3-4	PHY.C447 400	★ Light and Matter II (光と物質 II)	1	向山 敬 Mukaiyama Takashi	O M-102 (H115) M-157 (H1102)	対面型	
木 Thu	1-2	PHY.C450 400	★ Quantum Theory of Electrons in Solids (固体電子論)	2	石塚 大晃 Ishizuka Hiroaki	O M-B107 (H104)	対面型	●(Mon・Thu)
金 Fri	1-2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論II)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-143A (H119A)	対面型	●(Tue・Fri)

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
【3Q】								
金 Fri	1-4	TCMA.402 400	★ 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 Yu- Ichiro et al.	O 南4号館 情報ネット ワーク演習 室 第1演 習室、第2 演習室 Information- Network Exercise Room-1st and-2nd Exercise Room	ハイフレク ス型 10/6(金)、11/30(木) 南講義棟 SL-101 その他の日程 本館3階 M-356	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生優 先 大岡山 本館1階 M-135、 3rd floor, Main Bldg. on other dates
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P413-03 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P414-03 400	★ Practical Exercises in International Research II (国際研究実地演習第二)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P415-03 400	★ 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.P416-03 400	★ 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.P552 500	★ Special Topics in Physics III (物理学特論第三)	1	髭本 亘 Higemoto Wataru	O	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P589 500	★ Special Lectures in Physics XLVIII (物理学特別講義第四十八)	1	※ 木村 真明 ※ Kimura Masaaki	O	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P591 500	物理学特別講義第五十 (Special Lectures in Physics L)	1	※ 齊藤 志郎 ※ Saito Shiro	O	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P615-03 600	★ Overseas Visiting Research in Physics I (物理学海外留学研究第一)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P616-03 600	★ Overseas Visiting Research in Physics II (物理学海外留学研究第二)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P617-03 600	★ Overseas Visiting Research in Physics III (物理学海外留学研究第三)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P618-03 600	★ 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.P619-03 600	★ 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.P620-03 600	★ 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.P621-03 600	★ Overseas Research Project in Physics I (物理学派遣プロジェクト第一)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			

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
[3Q]								
集中講義等 Intensive	-	PHY.P622-03 600	★ Overseas Research Project in Physics II (物理学派遣プロジェクト第二)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P623-03 600	★ Overseas Research Project in Physics III (物理学派遣プロジェクト第三)	1	村上 修一 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
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	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P689 600	★ Advanced Special Lectures in Physics XLVIII (物理学特別講義発展第四十八)	1	※ 木村 真明 ※ Kimura Masaaki	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P691 600	物理学特別講義発展第五十 (Advanced Special Lectures in Physics L)	1	※ 齊藤 志郎 ※ Saito Shiro	O	対面型	
講究等 Seminar	-	PHY.R511-03 500	修士リカレント研修1-1 (物理学コース) 【C】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【C】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R512-03 500	修士リカレント研修1-2 (物理学コース) 【C】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Physics Course【C】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R513-03 500	修士リカレント研修2 (物理学コース) 【C】 (Master's Recurrent Program 2 of Physics Course【C】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)

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
【3Q】								
講究等 Seminar	-	PHY.R604-03 600	博士リカレント研修1 (物理学コース) 【C】 (Doctor's Recurrent Program 1 of Physics Course【C】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R605-03 600	博士リカレント研修2-1 (物理学コース) 【C】 (Doctor's Recurrent Program 2-1 of Physics Course【C】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R606-03 600	博士リカレント研修2-2 (物理学コース) 【C】 (Doctor's Recurrent Program 2-2 of Physics Course【C】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R607-03 600	博士リカレント研修3 (物理学コース) 【C】 (Doctor's Recurrent Program 3 of Physics Course【C】)	3	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R608-03 600	博士リカレント研修4 (物理学コース) 【C】 (Doctor's Recurrent Program 4 of Physics Course【C】)	4	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
木 Thu	3-4	PHY.C449 400	★ Laser Physics (レーザー物理)	1	相川 清隆 Aikawa Kiyotaka	O M-103 (H114)	対面型	
金 Fri	1-4	TCM.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 Yu- Ichiro et al.	O 南4号館 情報ネット ワーク演習 室 第1演 習室 Information- Network Exercise Room-1st Exercise Room	ハイフレク ス型 南6号館1階 S6-109, S6-109, 1st floor, South Bldg. 6	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生限 定
金 Fri	3-4	PHY.C444 400	★ Quantum Transport (量子輸送)	1	藤澤 利正 Fujisawa Toshimasa	O M-135	対面型	
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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	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
【4Q】								
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P418 400	★ Colloquium in Physics II (物理学コロキウムII)	1	藤岡 宏之 Fujioka Hiroyuki	O		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P588 500	★ Special Lectures in Physics XLVII (物理学特別講義第四十七)	1	※ 初田 泰之 ※ Hatsuda Yasuyuki	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P590 500	★ 物理学特別講義第四十九 (Special Lectures in Physics XLIX)	1	※ 衛藤 稔 ※ Eto Minoru	O	対面型	
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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 谷津 陽一 Murakami Syuichi Yatsu Yoichi			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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	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
【4Q】								
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
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	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
集中講義等 Intensive	-	PHY.P688 600	★ Advanced Special Lectures in Physics XLVII (物理学特別講義発展第四十七)	1	※ 初田 泰之 ※ Hatsuda Yasuyuki	O	対面型	
集中講義等 Intensive	-	PHY.P690 600	物理学特別講義発展第四十九 (Advanced Special Lectures in Physics XLIX)	1	※ 衛藤 稔 ※ Eto Minoru	O	対面型	
講究等 Seminar	-	PHY.R511-04 500	修士リカレント研修1-1 (物理学コース) 【D】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【D】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R512-04 500	修士リカレント研修1-2 (物理学コース) 【D】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Physics Course【D】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R513-04 500	修士リカレント研修2 (物理学コース) 【D】 (Master's Recurrent Program 2 of Physics Course【D】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R604-04 600	博士リカレント研修1 (物理学コース) 【D】 (Doctor's Recurrent Program 1 of Physics Course【D】)	1	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R605-04 600	博士リカレント研修2-1 (物理学コース) 【D】 (Doctor's Recurrent Program 2-1 of Physics Course【D】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	PHY.R606-04 600	博士リカレント研修2-2 (物理学コース) 【D】 (Doctor's Recurrent Program 2-2 of Physics Course【D】)	2	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)

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
【4Q】								
講究等 Seminar	-	PHY.R607-04	博士リカレント研修3 (物理学コース) 【D】 (Doctor's Recurrent Program 3 of Physics Course【D】)	3	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R608-04	博士リカレント研修4 (物理学コース) 【D】 (Doctor's Recurrent Program 4 of Physics Course【D】)	4	コース主任 藤岡 宏之 Head Fujioka Hiroyuki			コースで開講 するキャリア 科目 (Career 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
【3~4Q】								
未定 To be announced	-	CHM.L472 400	★ Directed Laboratory Work in Chemistry II (化学専修実験第二)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.L572 500	★ Directed Laboratory Work in Chemistry IV (化学専修実験第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.A644 600	★ Colloquium on Advanced Chemistry IV (最先端コロキウム第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.A652 600	最先端特別実習第二 (Laboratory Training of Advanced Chemistry II)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.A654 600	最先端特別実習第四 (Laboratory Training of Advanced Chemistry IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.L672 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry II (先端化学実験第二)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.L674 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry IV (先端化学実験第四)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
未定 To be announced	-	CHM.L676 600	★ Advanced Laboratory Work in Chemistry VI (先端化学実験第六)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A450 400	化学特別講義第十 (Recent Progress in Chemistry X)	1	※ 橋本 久子 川口 博之 ※ Hashimoto Hisako Kawaguchi Hiroyuki			O(3~4Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A451 400	化学特別講義第十一 (Recent Progress in Chemistry XI)	1	※ 池田 直 沖本 洋一 ※ Ikeda Naoshi Okimoto Yoichi			O(3~4Q)
集中講義等 Intensive	-	CHM.A452 400	化学特別講義第十二 (Recent Progress in Chemistry XII)	1	※ 橋本 勝 大森 建 ※ Hashimoto Masaru Ohmori Ken			O(3~4Q)
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.	O	フレンド型 対面型	O(3~4Q) 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	-	CHM.L681-02 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(化学コース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Chemistry【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(3~4Q)
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			O(3~4Q) 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.C612-02 600	★ 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			O(3~4Q) 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			O(3~4Q) 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.C617-02 600	★ 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			O(3~4Q) 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 Class Format	備考 Notes
【3～4Q】								
講究等 Seminar	-	CHM.Z492	★ Seminar in Chemistry F1 (化学講究F1)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
		400						
講究等 Seminar	-	CHM.P581-02	修士リカレント研修1-1(化学コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Chemistry【B】)	1	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	CHM.P582-02	修士リカレント研修1-2(化学コース)【B】 (Master's Recurrent Program 1-2 of Chemistry【B】)	1	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	CHM.P583-02	修士リカレント研修2(化学コース)【B】 (Master's Recurrent Program 2 of Chemistry【B】)	2	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	CHM.Z592	★ Seminar in Chemistry F2 (化学講究F2)	1	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
		500						
講究等 Seminar	-	CHM.P682-02	博士リカレント研修1(化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 1 of Chemistry【B】)	1	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.P683-02	博士リカレント研修2-1(化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemistry【B】)	2	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.P684-02	博士リカレント研修2-2(化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 2-2 of Chemistry【B】)	2	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	CHM.P685-02	博士リカレント研修3(化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 3 of Chemistry【B】)	3	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	O(3～4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career 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
[3~4Q]								
講究等 Seminar	-	CHM.P686-02 600	博士リカレント研修4(化学コース)【B】 (Doctoral Recurrent Program 4 of Chemistry【B】)	4	コース主任 大島 康裕 Head Ohshima Yasuhiro		その他	○(3~4Q) コースで開講 するキャリア 科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	CHM.Z692 600	★ Seminar in Chemistry F3 (化学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z694 600	★ Seminar in Chemistry F4 (化学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3~4Q)
講究等 Seminar	-	CHM.Z696 600	★ Seminar in Chemistry F5 (化学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3~4Q)
[3Q]								
未定 To be announced	-	CHM.A461-03 400	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.A662-03 600	★ 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	1-2	CHM.B431 400	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	火原 彰秀 福原 学 Hibara Akihide Fukuhara Gaku	O W9-202 (W922)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3-4	CHM.D431 400	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	工藤 史貴 Kudo Fumitaka	O M-B43 (H106)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5-6	CHM.C431 400	★ 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 M-156 (H1103) M-101 (H116)	対面型	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	ENR.A405-01 400	★ 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	上田 光敏 前田 和彦 ほか Ueda Mitsutoshi Maeda Kazuhiko et al.	O W2-401 (W241)	ライブ型	期末試験は 対面形式 (同じ問題、 大岡山・すず かけ台それぞ れで同時開催) を予定
火 Tue	1-2	ENR.A405-02 400	★ 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	上田 光敏 前田 和彦 ほか Ueda Mitsutoshi Maeda Kazuhiko et al.	S G1- 109 (G115)	ライブ型	期末試験は 対面形式 (同じ問題、 大岡山・すず かけ台それぞ れで同時開催) を予定
木 Thu	1-2	CHM.B431 400	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	火原 彰秀 福原 学 Hibara Akihide Fukuhara Gaku	O W9-202 (W922)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	3-4	CHM.D431 400	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	工藤 史貴 Kudo Fumitaka	O M-B43 (H106)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5-6	CHM.C431 400	★ 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 M-156 (H1103) M-101 (H116)	対面型	●(Mon・ Thu)

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
[3Q]								
金 Fri	1-4	TCM.A402 400	★ 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 Yu- Ichiro et al.	O 南4号館 情報ネット ワーク演習 室 第1演 習室、第2 演習室 Informatio n-Network Exercise Room-1st and-2nd Exercise Room	ハイフレック ス型 10/6(金)、11/30(木) 南講義棟 SL-101 その他の日程 本館3階 M-356	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生優 先 大岡山 本館1階 M-135、 3rd floor, Main Bldg. on other dates
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A431 400	放射光科学実習 (Laboratory Training of Synchrotron Radiation Science)	1	北島 昌史 Kitajima Masashi		対面型	高エネルギー 加速器研究 機構(つば) にて実習
[4Q]								
未定 To be announced	-	CHM.A461-04 400	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.A662-04 600	★ 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.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O M-110 (H112)	対面型	●(Mon・ Thu)
火 Tue	1-2	ENR.A406-01 400	★ 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.	O	ライブ型	期末試験は 対面形式 (同じ問題、 大岡山・すず かけ台それ ぞれで同時開 催)を予定
火 Tue	1-2	ENR.A406-02 400	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【すずかけ】 (エネルギーマテリアル論第二【すずかけ】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	S	ライブ型	期末試験は 対面形式 (同じ問題、 大岡山・すず かけ台それ ぞれで同時開 催)を予定
火 Tue	5-6	ENR.I410 400	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	O M-143B (H119B)	対面型	●(Tue・Fri)
木 Thu	3-4	CHM.B434 400	★ Advanced Course in Crystal Structure Science (結晶構造特論)	2	植草 秀裕 Uekusa Hidehiro	O M-110 (H112)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	7-8	CHM.B437 400	★ Photochemical Reactions II (光反応特論 II)	1	石谷 治 Ishitani Osamu	O W9-322 (W931)	対面型	
金 Fri	1-4	TCM.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 Yu- Ichiro et al.	O 南4号館 情報ネット ワーク演習 室 第1演 習室 Informatio n-Network Exercise Room-1st Exercise Room	ハイフレック ス型 南6号館1階 S6-109 S6-109, 1st floor, South Bldg. 6	□ 物質・情報 卓越教育院 登録学生限 定
金 Fri	5-6	ENR.I410 400	★ Optical properties of solids (固体光物性特論)	2	腰原 伸也 沖本 洋一 Koshihara Shinya Okimoto Yoichi	O M-143B (H119B)	対面型	●(Tue・Fri)
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A462 400	★ Introductory Exercises in Chemistry (化学特別演習)	1	指導教員 Academic Supervisor			
集中講義 等 Intensive	-	CHM.L670 600	★ Advanced Exercise in Chemistry (先端化学特別演習)	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 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B611	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員 Academic Supervisor		ハイフレック ス型	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B612	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員 Academic Supervisor		ハイフレック ス型	
		600						
集中講義 等 Intensive	-	ENI.B613	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員 Academic Supervisor		ハイフレック ス型	
		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
【3～4Q】								
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z492 400	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F1 (地球惑星科学講義F1)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z592 500	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F2 (地球惑星科学講義F2)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.C680-02 600	★ ジョブ型研究インターンシップ(地球惑星科学コース)【2】 (Cooperative Education through Research Internships of Earth and Planetary Sciences【2】)	4	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z692 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F3 (地球惑星科学講義F3)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z694 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F4 (地球惑星科学講義F4)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
集中講義等 Intensive	-	EPS.Z696 600	★ Seminar in Earth and Planetary Sciences F5 (地球惑星科学講義F5)	2	指導教員 Academic Supervisor			O(3～4Q)
【3Q】								
月 Mon	5-6	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 石川台2号館307室 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
火 Tue	3-4	ELS.C403 400	★ Earth-Life Science C (地球生命研究基礎特論C)	2	井田 茂 玄田 英典 ほか Ida Shigeru Genda Hidenori et al.	O 石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Tue・Fri)
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 石川台2号館307室 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレックス型	●(Tue・Fri)
木 Thu	5-6	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 石川台2号館307室 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレックス型	●(Mon・Thu)
金 Fri	3-4	ELS.C403 400	★ Earth-Life Science C (地球生命研究基礎特論C)	2	井田 茂 玄田 英典 ほか Ida Shigeru Genda Hidenori et al.	O 石川台7号館(ELSI-1)三島ホール	対面型	●(Tue・Fri)
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 石川台2号館307室 Ishikawada i Bldg. 2 307	ハイフレックス型	●(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			

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
【3Q】								
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			
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			

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
【4Q】								
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			
講究等 Seminar	-	EPS.C470 400	修士リカレント研修1(地球惑星科学コース) (Master's Recurrent Program 1 of Earth and Planetary Sciences)	1	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	-	EPS.C670 600	博士リカレント研修2(地球惑星科学コース) (Doctoral Recurrent Program 2 of Earth and Planetary Sciences)	2	指導教員 Academic Supervisor			コースで開講するキャリア科目 (Career development courses offered by Graduate Majors)