

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.	備考 notes
【4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	XIP.A401	★ 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					
集中講義 等 Intensive	-	XIP.A601	★ 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.	備考 notes
<b>[3~4Q]</b>								
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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(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		○(3~4Q)
<b>[3Q]</b>								
月 Mon	3-4	MTH.B407 400	★	Advanced topics in Geometry C1 (幾何学特論C1)	1	遠藤 久顕 Endo Hisaaki	O H115	
月 Mon	5-6	MTH.A507 500	★	Advanced topics in Algebra G1 (代数学特論G1)	1	若林 泰央 Wakabayashi Yasuhiro	O H102	
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 H119A	
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 H137	
木 Thu	5-6	MTH.A407 400	★	Advanced topics in Algebra C1 (代数学特論C1)	1	鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi	O H137	
金 Fri	3-4	MTH.C407 400	★	Advanced topics in Analysis C1 (解析学特論C1)	1	利根川 吉廣 Tonegawa Yoshihiro	O H137	
金 Fri	5-6	MTH.B507 500	★	Advanced topics in Geometry G1 (幾何学特論G1)	1	Kalman Tamas	O H117	
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 Taguchi Yuichiro		
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E536 500	★	Special lectures on advanced topics in Mathematics L (数学特別講義L)	2	※ 田中 和永 ※ Tanaka Kazunaga		
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 Taguchi Yuichiro		

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
集中講義等 Intensive	-	MTH.E636 600	★ Special lectures on current topics in Mathematics F (数学最先端特別講義F)	2	※ 田中 和永 ※ Tanaka Kazunaga		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K603 600	★ Mathematical Science Career Development C (数理科学キャリア開発C)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
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	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
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	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
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		
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		
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		
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		
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	3-4	MTH.B408 400	★ Advanced topics in Geometry D1 (幾何学特論D1)	1	遠藤 久顕 Endo Hisaaki	O H115	
月 Mon	5-6	MTH.A508 500	★ Advanced topics in Algebra H1 (代数学特論H1)	1	若林 泰央 Wakabayashi Yasuhiro	O H102	
火 Tue	5-6	MTH.C506 500	★ Advanced topics in Analysis F1 (解析学特論F1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	O H119A	
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	O H137	
木 Thu	5-6	MTH.A408 400	★ Advanced topics in Algebra D1 (代数学特論D1)	1	鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi	O H137	
金 Fri	3-4	MTH.C408 400	★ Advanced topics in Analysis D1 (解析学特論D1)	1	利根川 吉廣 Tonegawa Yoshihiro	O H137	
金 Fri	5-6	MTH.B508 500	★ Advanced topics in Geometry H1 (幾何学特論H1)	1	Kalman Tamas	O H117	
集中講義等 Intensive	-	MTH.K404 400	数理科学特別演習D (Mathematical Science Special Exercises D)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E534 500	★ Special lectures on advanced topics in Mathematics J (数学特別講義J)	2	※ 服部 広大 ※ Hattori Kota		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K501-04 500	数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.E634 600	★ Special lectures on current topics in Mathematics D (数学最先端特別講義D)	2	※ 服部 広大 ※ Hattori Kota		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K604 600	★ Mathematical Science Career Development D (数理科学キャリア開発D)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		
集中講義等 Intensive	-	MTH.K608 600	数理科学チュートリアル実践D (Mathematical Science Tutorial D)	1	田口 雄一郎 Taguchi Yuichiro		

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
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 Taguchi Yuichiro		
		600					
インター 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 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 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 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.	備考 notes
<b>【3~4Q】</b>							
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	平原 徹 Hirahara Toru		○(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	平原 徹 Hirahara Toru		○(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	平原 徹 Hirahara Toru		○(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)
<b>【3Q】</b>							
月 Mon	1-2	PHY.C450 400	★ Quantum Theory of Electrons in Solids (固体電子論)	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O H116	●(Mon・Thu)
月 Mon	3-4	PHY.S440 400	★ Statistical Mechanics III (統計力学Ⅲ)	2	西森 秀稔 Nishimori Hidetoshi	O H112	●(Mon・Thu)
月 Mon	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 H117	●(Mon・Thu)
月 Mon	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 H117	●(Mon・Thu)
月 Mon	9-10	PHY.F432 400	★ Astrophysics (天体物理学)	1	松原 英雄 Matsuhara Hideo	O H116	
火 Tue	1-2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論Ⅱ)	2	伊藤 克司 Ito Katsushi	O H119A	●(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	O H102	
木 Thu	1-2	PHY.C450 400	★ Quantum Theory of Electrons in Solids (固体電子論)	2	齋藤 晋 Saito Susumu	O H116	●(Mon・Thu)
木 Thu	3-4	PHY.S440 400	★ Statistical Mechanics III (統計力学Ⅲ)	2	西森 秀稔 Nishimori Hidetoshi	O H112	●(Mon・Thu)
木 Thu	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 H117	●(Mon・Thu) 木のみ9-10限も 開講 基礎 (PHY.P411)、発 展(PHY.P611) で交互に開講 予定

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
木 Thu	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 H117	●(Mon・Thu) 木のみ9-10限も 開講 基礎 (PHY.P411)、発 展(PHY.P611) で交互に開講 予定
金 Fri	1-2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論II)	2	伊藤 克司 Ito Katsushi	O H119A	●(Tue・Fri)
金 Fri	1-4	TCMA.402 400	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro 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	□
金 Fri	1-4	TCMA.403 400	★ Materials simulation (I) (マテリアルズシミュレーション (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro 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	□
金 Fri	3-4	PHY.C444 400	★ Quantum Transport (量子輸送)	1	藤澤 利正 Fujisawa Toshimasa	O H103	
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 Murakami Syuichi		
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 Murakami Syuichi		
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	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
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	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
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		
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P564 500	物理学特別講義第二十五 (Special Lectures in Physics XXV)	1	※ 高橋 史宜 ※ Takahashi Fuminobu		
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P565 500	物理学特別講義第二十六 (Special Lectures in Physics XXVI)	1	※ 米倉 和也 ※ Yonekura Kazuya		
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 Murakami Syuichi		
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 Murakami Syuichi		
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 Murakami Syuichi		
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	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
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	陣内 修 Jinnouchi Osamu		

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	★	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[3Q]</b>								
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	陣内 修 Jinnouchi Osamu		
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 Murakami Syuichi		
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 Murakami Syuichi		
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 Murakami Syuichi		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	髙本 亘 Higemoto Wataru		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P664 600		物理学特別講義発展第二十五 (Advanced Special Lectures in Physics XXV)	1	※ 高橋 史宜 ※ Takahashi Fuminobu		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P665 600		物理学特別講義発展第二十六 (Advanced Special Lectures in Physics XXVI)	1	※ 米倉 和也 ※ Yonekura Kazuya		
<b>[4Q]</b>								
火 Tue	3-4	PHY.Q435 400	★	Quantum Information (量子情報)	2	Tilma Todd	O H115	●(Tue・Fri)
火 Tue	7-8	PHY.C445 400	★	Surface Physics (表面物理学)	1	橋詰 富博 Hashizume Tomihiro	O H119B	
木 Thu	3-4	PHY.C449 400	★	Laser Physics (レーザー物理)	1	宗宮 健太郎 Somiya Kentaro	O H119A	
金 Fri	1-4	TCMA.404 400	★	Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 榊島 祥介 ほか Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki 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	□

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
金 Fri	1 - 4	TCM.A405 400	★ Materials Informatics (I) (マテリアルズインフォマティクス (I))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 榊島 祥介 ほか  Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki 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	□
金 Fri	3 - 4	PHY.Q435 400	★ Quantum Information (量子情報)	2	Tilma Todd	O H115	●(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	今村 洋介  Imamura Yosuke		
集中講義等 Intensive	-	PHY.P558 500	★ Special Topics in Physics VIII (物理学特論第八)	4	大関 真之  Ohzeki Masayuki		10/15時点 休講予定
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		



物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
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	久世 正弘 Kuze Masahiro		
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P658 600	★ <del>Advanced Special Topics in Physics VIII</del> (物理学特論発展第八)	1	大関 真之 Ohzeki Masayuki		10/15時点 休講予定

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.	備考 notes
<b>[3~4Q]</b>							
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.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					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A438	★ Current Chemistry IV (カレントケミストリー IV)	1	Juhasz Gergely		○(3~4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A450	化学特別講義第十 (Recent Progress in Chemistry X)	1	※ 立川 貴士 ※ Tachikawa Takashi	10/29・30 講義室 →W531 (レクチャーシアター)	○(3~4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A451	化学特別講義第十一 (Recent Progress in Chemistry XI)	1	※ 安池 智一 ※ Yasuike Tomokazu		○(3~4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	CHM.A452	化学特別講義第十二 (Recent Progress in Chemistry XII)	1	※ 千田 憲孝 ※ Chida Noritaka		○(3~4Q)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	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					
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					
<b>[3Q]</b>							
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					
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	O S514	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					

化学コース Graduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
月 Mon	7-8	CHM.C431	★ Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 <del>木口 学 ほか</del> 北島 昌史 Ohshima Yasuhiro <del>Kiguchi Manabu et al.</del> Kitajima Masashi	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
火 Tue	5-6	CHM.B431	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		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	O S514	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	CHM.C431	★ Advanced Physical Chemistry (分子化学特論)	2	大島 康裕 木口 学 ほか Ohshima Yasuhiro Kiguchi Manabu et al.	O H135	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
金 Fri	1-4	TCM.A402	★ Materials simulation (R) (マテリアルズシミュレーション (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 TAC-MI students have priority registration	2	大場 史康 松下 雄一郎 ほか Oba Fumiyasu Matsushita Yuichiro 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	□
		400					
金 Fri	5-6	CHM.B431	★ Advanced Separation Science (分離科学特論)	2	岡田 哲男 福原 学 Okada Tetsuo Fukuhara Gaku	O H111	●(Tue・Fri) ACEEES
		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 穂坂 綱一 Kitajima Masashi Hosaka Koichi		
		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					
【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	O H112	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
月 Mon	5-6	CHM.D431	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	O H111 →H118	●(Mon・Thu) ACEEES
		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	O H119B	●(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	O H112	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	5-6	CHM.D431	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	江口 正 Eguchi Tadashi	O H111 →H118	●(Mon・Thu) ACEEES
		400					
木 Thu	7-8	CHM.B437	★ Photochemical Reactions II (光反応特論 II)	1	石谷 治 Ishitani Osamu	O W931	
		400					

化学コース Graduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
金 Fri	1 - 4	TCM.A404	★ Materials Informatics (R) (マテリアルズインフォマティクス (R))  TAC-MI 登録学生優先科目 (TAC-MI students have priority registration)	2	関嶋 政和 榊島 祥介 ほか  Sekijima Masakazu Kabashima Yoshiyuki 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	□
		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	O H119B	●(Tue・Fri) ACEEES
		400					

地球惑星科学コース Graduate major in Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>[3~4Q]</b>							
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		○(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		○(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		○(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		○(3~4Q)
講義等 Seminar	-	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		○(3~4Q)
<b>[3Q]</b>							
未定 To be announced 月・木 Mon・Thu	- 7-8	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	石実1-103 shikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	
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 上野 雄一郎 ほか Ishikawa Akira Ueno Yuichiro et al.	○ 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(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 上野 雄一郎 ほか Ishikawa Akira Ueno Yuichiro et al.	○ 石実1-103 Ishikawadai Bldg. 2 (Laboratory Bldg.)103 room	●(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		

地球惑星科学コース Graduate major in Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【3Q】</b>							
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		
<b>【4Q】</b>							
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		

地球惑星科学コース Graduate major in Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	EPS.E678	★ 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		
		600					