

[illegible]

[illegible]

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.L602-02	★	博士リカレント研修 2-1(数学コース)【B】	2	指導教員	O		○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2-1(Mathematics)【B】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.L603-02	★	博士リカレント研修 2-2(数学コース)【B】	2	指導教員	O		○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2-2(Mathematics)【B】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.L604-02	★	博士リカレント研修 3(数学コース)【B】	3	指導教員	O		○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 3(Mathematics)【B】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.L605-02	★	博士リカレント研修 4(数学コース)【B】	4	指導教員	O		○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 4(Mathematics)【B】)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.R692	★	Graduate Research Seminars in Mathematics F3	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学特別研究F3)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.R694	★	Graduate Research Seminars in Mathematics F4	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学特別研究F4)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.R696	★	Graduate Research Seminars in Mathematics F5	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学特別研究F5)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.Z692	★	Graduate Seminars in Mathematics F3	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学講究F3)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.Z694	★	Graduate Seminars in Mathematics F4	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学講究F4)		Academic Supervisor			
講究等 Seminar	－	MTH.Z696	★	Graduate Seminars in Mathematics F5	2	指導教員	O		○(3～4Q)
		600		(数学講究F5)		Academic Supervisor			
【3Q】									
月 Mon	3－4	MTH.B407	★	Advanced topics in Geometry C1	1	本多 宣博	O	M-102 (H115)	対面型
		400		(幾何学特論C1)		Honda Nobuhiro			

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】								
月 Mon	5 - 6	MTH.A507 500	★ Advanced topics in Algebra G1 (代数学特論G1)	1	吉川 翔 Yoshikawa Shou	O M-B101 (H102)	対面型	
月 Mon	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	
火 Tue	5 - 6	MTH.C505 500	★ Advanced topics in Analysis E1 (解析学特論E1)	1	三浦 英之 Miura Hideyuki	O M-143A (H119A)	対面型	
木 Thu	5 - 6	MTH.A407 400	★ Advanced topics in Algebra C1 (代数学特論C1)	1	大矢 浩徳 Oya Hironori	O M-102 (H115)	対面型	
金 Fri	3 - 4	MTH.C407 400	★ Advanced topics in Analysis C1 (解析学特論C1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
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	※ 斎藤 秀司 谷田川 友里 ※ Saito Shuji Yatagawa Yuri	O 本館2階 201数学系 セミナー室 Main Bldg.2Fl, Room No.201	対面型	
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E632 600	数学最先端特別講義B (Special lectures on current topics in Mathematics B)	2	※ 斎藤 秀司 谷田川 友里 ※ Saito Shuji Yatagawa Yuri	O 本館2階 201数学系 セミナー室 Main Bldg.2Fl, Room No.201	対面型	
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
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			
【4Q】								
月 Mon	3 - 4	MTH.B408 400	★ Advanced topics in Geometry D1 (幾何学特論D1)	1	本多 宣博 Honda Nobuhiro	O M-102 (H115)	対面型	

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
月 Mon	5 - 6	MTH.A508 500	★ Advanced topics in Algebra H1 (代数学特論H1)	1	吉川 翔 Yoshikawa Shou	O M-B101 (H102)	対面型	
月 Mon	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 M-102 (H115)	対面型	
火 Tue	5 - 6	MTH.C506 500	★ Advanced topics in Analysis F1 (解析学特論F1)	1	三浦 英之 Miura Hideyuki	O M-143A (H119A)	対面型	
木 Thu	5 - 6	MTH.A408 400	★ Advanced topics in Algebra D1 (代数学特論D1)	1	大矢 浩徳 Oya Hironori	O M-102 (H115)	対面型	
金 Fri	3 - 4	MTH.C408 400	★ Advanced topics in Analysis D1 (解析学特論D1)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	O M-B101 (H102)	対面型	
金 Fri	5 - 6	MTH.B508 500	★ Advanced topics in Geometry H1 (幾何学特論H1)	1	Kalman Tamas	O M-112 (H117)	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K404 400	数理科学特別演習D (Mathematical Science Special Exercises D)	1	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E531 500	数学特別講義G (Special lectures on advanced topics in Mathematics G)	2	※ 水野 義紀 鈴木 正俊 ※ Mizuno Yoshinori Suzuki Masatoshi	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E536 500	数学特別講義L (Special lectures on advanced topics in Mathematics L)	2	※ 坂本 祥太 三浦 英之 ※ Sakamoto Shota Miura Hideyuki	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E631 600	数学最先端特別講義A (Special lectures on current topics in Mathematics A)	2	※ 水野 義紀 鈴木 正俊 ※ Mizuno Yoshinori Suzuki Masatoshi	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.E636 600	数学最先端特別講義F (Special lectures on current topics in Mathematics F)	2	※ 坂本 祥太 三浦 英之 ※ Sakamoto Shota Miura Hideyuki	O 本館2階 201数学系 セミナー室	対面型	
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K604 600	数理科学キャリア開発D (Mathematical Science Career Development D)	1	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
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	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
集中講義 等 Intensive	-	MTH.K609-04 600	★ Advanced Career Program of Mathematical Science (数理科学キャリア特別発展)	1	利根川 吉廣 五味 清紀 Tonegawa Yoshihiro Gomi Kiyonori			
インターン シップ Internship	-	MTH.K405-04 400	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.K502-04 500	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.K610-04 600	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.K611-04 600	数理科学インターンシップDB (Mathematical Science Internship DB)	1	指導教員 Academic Supervisor			

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	3－4	PHY.P410	★	Basic Writing in Physics<3Q>	2	Webb Adrean	O	M-B107	対面型	○(3～4Q)
		400		(物理学ライティング基礎)						
火 Tue	3－4	PHY.P410	★	Basic Writing in Physics<4Q>	2	Webb Adrean	O	M-B43 (H106)	対面型	○(3～4Q)
		400		(物理学ライティング基礎)						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T538	★	Special Lectures in Physics VIII<4Q>	1	※ 田仲 由喜夫				○(3～4Q)
		500		(物理学特別講義第九)		※ Tanaka Yukio				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T539	★	Special Lectures in Physics X<4Q>	1	※ 高三 和晃				○(3～4Q)
		500		(物理学特別講義第十)		※ Takasan Kazuaki				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P612	★	Colloquium for Physics Presentation I	1	平原 徹				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムI)		Hirahara Toru				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P613	★	Colloquium for Physics Presentation II	1	平原 徹				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムII)		Hirahara Toru				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P614	★	Colloquium for Physics Presentation III	1	平原 徹				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムIII)		Hirahara Toru				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T638	★	Advanced Special Lectures in Physics VIII<4Q>	1	※ 田仲 由喜夫				○(3～4Q)
		600		(物理学特別講義発展第九)		※ Tanaka Yukio				
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T639	★	Advanced Special Lectures in Physics X<4Q>	1	※ 高三 和晃				○(3～4Q)
		600		(物理学特別講義発展第十)		※ Takasan Kazuaki				
インターン シップ Internship	－	PHY.P609-02	★	ジョブ型研究インターンシップ(物理学コース)【2】	4	指導教員				○(3～4Q)
		600		(Cooperative Education through Research Internships of Physics【2】)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.P405	★	Exercises in Physics Course F1	2	指導教員				○(3～4Q)
		400		(物理学コース演習F1)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.P406	★	Laboratory Work in Physics Course F1	2	指導教員				○(3～4Q)
		400		(物理学コース実験F1)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.Z492	★	Seminar in Physics F1	1	指導教員				○(3～4Q)
		400		(物理学講究F1)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.P505	★	Exercises in Physics Course F2	2	指導教員				○(3～4Q)
		500		(物理学コース演習F2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.P506	★	Laboratory Work in Physics Course F2	2	指導教員				○(3～4Q)
		500		(物理学コース実験F2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.Z592	★	Seminar in Physics F2	1	指導教員				○(3～4Q)
		500		(物理学講究F2)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.Z692	★	Seminar in Physics F3	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F3)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.Z694	★	Seminar in Physics F4	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F4)		Academic Supervisor				
講究等 Seminar	－	PHY.Z696	★	Seminar in Physics F5	2	指導教員				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F5)		Academic Supervisor				
【3Q】										
月 Mon	1－2	PHY.C450	★	Quantum Theory of Electrons in Solids	2	石塚 大晃	O	M-110 (H112)	対面型	●(Mon・Thu)
		400		(固体電子論)		Ishizuka Hiroaki				
月 Mon	3－4	PHY.S440	★	Statistical Mechanics III	2	笹本 智弘	O	WL2-101 (W611)	対面型	●(Mon・Thu)
		400		(統計力学Ⅲ)		Sasamoto Tomohiro				

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		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
		番台 Level							
【3Q】									
月 Mon	5 - 6	PHY.C453	★	Biophysics II (生物物理学II)	1	松下 道雄 藤芳 暁 Matsushita Michio Fujiyoshi Satoru	O 南5号館 103B South 5 Bldg. 103B Room	対面型	
		400							
月 Mon	7 - 8	PHY.F432	★	Astrophysics (天体物理学)	1	松原 英雄 Matsuhara Hideo	O M-135	対面型	
		400							
火 Tue	1 - 2	PHY.Q434	★	Field Theory II (場の理論II)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-143A (H119A)	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
火 Tue	3 - 4	PHY.C448	★	Light and Matter III (光と物質 III)	1	納富 雅也 Notomi Masaya	O M-155 (H1104)	対面型	
		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	O M-110 (H112)	対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	3 - 4	PHY.S440	★	Statistical Mechanics III (統計力学 III)	2	笹本 智弘 Sasamoto Tomohiro	O WL2-101 (W661)	対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
金 Fri	1 - 2	PHY.Q434	★	Field Theory II (場の理論II)	2	今村 洋介 Imamura Yosuke	O M-143A (H119A)	対面型	●(Tue・Fri)
		400							
金 Fri	1 - 4	XMC.A402	★	Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-134, M- 356 (H132)	ハイフレック ス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテリ アルズシミュ レーション発 展 (MIS. A602)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履修 資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
		400							
金 Fri	3 - 4	PHY.C455	★	Physics of Soft Matter (ソフトマターの物理)	1	西口 大貴 Nishiguchi Daiki	O M-107 (H113)	対面型	
		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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
		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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
		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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
		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	向山 敬 関澤 一之 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
		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	O	対面型	
		500							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P593	★	Special Topics in Physics XII (物理学特論第十二)	1	Yu Xiuzhen			
		500							

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.T536	★	Special Lectures in Physics VII (物理学特別講義第七)	1	※ 北澤 正清			
		500				※ Kitazawa Masakiyo			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T537	★	Special Lectures in Physics VIII (物理学特別講義第八)	1	※ 楠瀬 博明			
		500				※ Kusunose Hiroaki			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P618-03	★	Advanced Research in Physics I (物理学先端研究第一)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P619-03	★	Advanced Research in Physics II (物理学先端研究第二)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P620-03	★	Advanced Research in Physics III (物理学先端研究第三)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂			
		600				Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P624-03	★	Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences I (物理学企画実践第一)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P625-03	★	Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences II (物理学企画実践第二)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P626-03	★	Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences III (物理学企画実践第三)	1	向山 敬 関澤 一之			
		600				Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P627-03	★	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			
		600				Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P628-03	★	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			
		600				Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			

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.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 浦 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	髙本 亘 Higemoto Wataru			
集中講義等 Intensive	－	PHY.P693 600	★ Advanced Special Topics in Physics XII (物理学特論発展第十二)	1	Yu Xiuzhen	O	対面型	
集中講義等 Intensive	－	PHY.T636 600	★ Advanced Special Lectures in Physics VII (物理学特別講義発展第七)	1	※ 北澤 正清 ※ Kitazawa Masakiyo			
集中講義等 Intensive	－	PHY.T637 600	★ Advanced Special Lectures in Physics VIII (物理学特別講義発展第八)	1	※ 楠瀬 博明 ※ Kusunose Hiroaki			
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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)

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.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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【4Q】								
月 Mon	3－4	PHY.C445 400	★ Physics of Two-Dimensional Materials (2次元物質の物理)	1	蒲 江 Pu Jiang	O M-B107 (H104)	対面型	
金 Fri	1－4	XMC.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-155 (H1104)	ハイフレックス型	□ 物質・情報卓越コース履修資格審査の合格学生優先。「マテリアルズインフォマティクス発展 (MIS. A603)」は関連授業だが物質・情報卓越コースの博士後期課程学生向けであるため、本コース履修資格審査合格の修士課程学生は履修しないこと。
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	

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.P413-04 400	★ Practical Exercises in International Research I (国際研究実地演習第一)	1	村上 修一 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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			
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	須山 輝明 Suyama Teruaki	O		
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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 松尾 貞茂 Murakami Syuichi Matsuo Sadashige			
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			

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		科目名	単位 Credit	担当教員	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
		番台 Level		Course Title		Instructor			
【4Q】									
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P626-04	★	Advanced Exercises in Organizing Physics Conferences III	1	向山 敬 関澤 一之			
		600		(物理学企画実践第三)		Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P627-04	★	Advanced Exercises in Physics Presentation I	1	石塚 大晃 蒲 江			
		600		(物理学プレゼンテーション実践第一)		Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P628-04	★	Advanced Exercises in Physics Presentation II	1	石塚 大晃 蒲 江			
		600		(物理学プレゼンテーション実践第二)		Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P629-04	★	Advanced Exercises in Physics Presentation III	1	石塚 大晃 蒲 江			
		600		(物理学プレゼンテーション実践第三)		Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
講究等 Seminar	-	PHY.R511-04		修士リカレント研修1-1 (物理学コース) 【D】	1	コース主任 須山 輝明			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【D】)		Head Suyama Teruaki			
講究等 Seminar	-	PHY.R512-04		修士リカレント研修1-2 (物理学コース) 【D】	1	コース主任 須山 輝明			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 1-2 of Physics Course【D】)		Head Suyama Teruaki			
講究等 Seminar	-	PHY.R513-04		修士リカレント研修2 (物理学コース) 【D】	2	コース主任 須山 輝明			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 2 of Physics Course【D】)		Head Suyama Teruaki			
講究等 Seminar	-	PHY.R604-04		博士リカレント研修1 (物理学コース) 【D】	1	コース主任 須山 輝明			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctor's Recurrent Program 1 of Physics Course【D】)		Head Suyama Teruaki			

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.R605-04	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	PHY.R606-04	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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	PHY.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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	PHY.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 須山 輝明 Head Suyama Teruaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(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			○(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	河野 正規 ※ 原野 幸治 Kawano Masaki ※ Harano Koji			○(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	※ 冨田 博一 西野 智昭 ※ Tada Hirokazu Nishino Tomoaki			○(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	山下 誠 ※ 岩本 武明 Yamashita Makoto ※ Iwamoto Takeaki			○(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 EE棟1階	対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
インター シップ Internship	－	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			○(3～4Q)
インター 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			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
インター 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			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
インター 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			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講

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	－	ENI.C617-02	★	InfoSyEnergy-international field work-long term【2】	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
		600		(InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【2】)					
講究等 Seminar	－	CHM.Z492	★	Seminar in Chemistry F1	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		400		(化学講究F1)					
講究等 Seminar	－	CHM.P581-02		修士リカレント研修1-1(化学コース)【B】	1	コース主任 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 1-1 of Chemistry【B】)					
講究等 Seminar	－	CHM.P582-02		修士リカレント研修1-2(化学コース)【B】	1	コース主任 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 1-2 of Chemistry【B】)					
講究等 Seminar	－	CHM.P583-02		修士リカレント研修2(化学コース)【B】	2	コース主任 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500		(Master's Recurrent Program 2 of Chemistry【B】)					
講究等 Seminar	－	CHM.Z592	★	Seminar in Chemistry F2	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		500		(化学講究F2)					
講究等 Seminar	－	CHM.P682-02		博士リカレント研修1(化学コース)【B】	1	コース主任 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 1 of Chemistry【B】)					
講究等 Seminar	－	CHM.P683-02		博士リカレント研修2-1(化学コース)【B】	2	コース主任 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレ プレナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600		(Doctoral Recurrent Program 2-1 of Chemistry【B】)					

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.P684-02 600	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 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	CHM.P685-02 600	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 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	CHM.P686-02 600	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 山下 誠 Head Yamashita Makoto			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
講究等 Seminar	－	CHM.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 WL2-101 (W661)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	3－4	CHM.D431 400	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	南 篤志 Minami Atsushi	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5－6	CHM.C433 400	★ Advanced Physical Chemistry I (分子化学特論 I)	1	大島 康裕 石内 俊一 Ohshima Yasuhiro Ishiuchi Shun-Ichi	O M-101 (H116)	対面型	
火 Tue	1－2	ESI.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	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	O WL1-301 (W531)	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみに 開催予定)

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.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
火 Tue	1 - 2	ESIA405-02 400	★ 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	宮内 雅浩 前田 和彦 ほか Miyachi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	S G1-109 (G115)	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
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 WL2-101 (W661)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	3 - 4	CHM.D431 400	★ Advanced Bioorganic Chemistry (生物有機化学特論)	2	南 篤志 Minami Atsushi	O S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5 - 6	CHM.C437 400	★ Advanced Material Chemistry I (物性化学特論 I)	1	谷口 耕治 西野 智昭 Taniguchi Kouji Nishino Tomoaki	O M-101 (H116)	対面型	
金 Fri	1 - 4	XMC.A402 400	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-134, M- 356 (H132)	ハイフレック ス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテ リアルズシミュ レーション発 展 (MIS. A602)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履 修資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
【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	ESIA406-01 400	★ 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	
火 Tue	1 - 2	ESIA406-02 400	★ 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	
火 Tue	3 - 4	CHM.C435 400	★ Advanced Quantum Chemistry I (量子化学特論 I)	1	北島 昌史 山崎 優一 Kitajima Masashi Yamazaki Masakazu	O M-157 (H1102)	対面型	
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.B439 400	★ Advanced Coordination Chemistry II (機能錯体特論 II)	1	近藤 美欧 Kondo Mio	O M-102 (H115)	対面型	

化学コース Graduate major in Chemistry

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【4Q】								
金 Fri	1 - 4	XMC.A404 400	★ Materials Informatics (マテリアルズインフォマティクス)	2	安尾 信明 桑畑 和明 ほか Yasuo Nobuaki Kuwahata Kazuaki et al.	O M-155 (H1104)	ハイフレック ス型	□ 物質・情報 卓越コース履 修資格審査 の合格学生 優先。「マテリ アルズインフォ マティクス発 展 (MIS. A603)」は関 連授業だが 物質・情報 卓越コースの 博士後期課 程学生向け であるため、 本コース履 修資格審査合 格の修士課 程学生は履 修しないこと。
金 Fri	5 - 6	ESL.I421 400	★ Advanced Optical properties of solids (固体光学特論)	1	沖本 洋一 Okimoto Yoichi	O M-119 (H118)	対面型	
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			
インターン シップ Internship	-	ENI.B611 600	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
インターン シップ Internship	-	ENI.B612 600	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講
インターン シップ Internship	-	ENI.B613 600	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員 Academic Supervisor		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先 ※学外開講

[illegible]

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.A454	地球惑星科学特別講義DI (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences DI)	1	未定 Undecided			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C430	★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			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C440	★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			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C460	★EPS Tutorial C (地惑チュートリアルC)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C530	★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			
		500						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C540	★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			
		500						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C560	★EPS Tutorial G (地惑チュートリアルG)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		500						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C630	★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			
		600						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C634	★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			
		600						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C640	★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			
		600						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C644	★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			
		600						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C660	★EPS Tutorial K (地惑チュートリアルK)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		600						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C664	★EPS Tutorial O (地惑チュートリアルO)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		600						
講究等 Seminar	－	EPS.E473	★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			
		400						
講究等 Seminar	－	EPS.E573	★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			
		500						
講究等 Seminar	－	EPS.E673	★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			
		600						
講究等 Seminar	－	EPS.E677	★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			
		600						
【4Q】								
集中講義等 Intensive	－	EPS.A455	地球惑星科学特別講義AII (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences AII)	1	未定 Undecided			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.A456	地球惑星科学特別講義BII (Special Lecture in Earth and Planetary Sciences BII)	1	未定 Undecided			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C431	★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			
		400						
集中講義等 Intensive	－	EPS.C441	★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			
		400						

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		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
		番台 Level							
【4Q】									
集中講義等 Intensive	－	EPS.C461	★	EPS Tutorial D (地惑チュートリアルD)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		400							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C531	★	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			
		500							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C541	★	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			
		500							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C561	★	EPS Tutorial H (地惑チュートリアルH)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		500							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C631	★	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			
		600							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C635	★	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			
		600							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C641	★	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			
		600							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C645	★	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			
		600							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C661	★	EPS Tutorial L (地惑チュートリアルL)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		600							
集中講義等 Intensive	－	EPS.C665	★	EPS Tutorial P (地惑チュートリアルP)	1	奥住 聡 Okuzumi Satoshi			
		600							
講究等 Seminar	－	EPS.C470		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			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		400							
講究等 Seminar	－	EPS.E474	★	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			
		400							
講究等 Seminar	－	EPS.E574	★	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			
		500							
講究等 Seminar	－	EPS.C670		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			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600							
講究等 Seminar	－	EPS.E674	★	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			
		600							
講究等 Seminar	－	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							