

理学院 School of Science

[illegible]

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名	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	Course Title					
【3～4Q】								
インターン シップ Internship	－	MTH.K620-02	ジョブ型研究インターンシップ(数学コース)【2】	4	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600	(Cooperative Education through Research Internships of Mathematics【2】)					
講究等 Seminar	－	MTH.L501-02	修士リカレント研修 1-1(数学コース)【B】	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ 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(Mathematics)【B】)					
講究等 Seminar	－	MTH.L502-02	修士リカレント研修 1-2(数学コース)【B】	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ 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(Mathematics)【B】)					
講究等 Seminar	－	MTH.L503-02	修士リカレント研修 2(数学コース)【B】	2	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ 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(Mathematics)【B】)					
講究等 Seminar	－	MTH.L601-02	博士リカレント研修 1(数学コース)【B】	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ 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(Mathematics)【B】)					
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 Academic Supervisor			○(3～4Q) コースで開講 するアントレブ 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】)					

数学コース Graduate major in Mathematics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名	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	Course Title					
【3～4Q】								
講究等 Seminar	－	MTH.L603-02	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			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプ レナードシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.L604-02	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			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプ レナードシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.L605-02	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			○(3～4Q) コースで開講 するアントレプ レナードシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Car eer development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.R492	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F1 (数学特別研究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		400						
講究等 Seminar	－	MTH.R592	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F2 (数学特別研究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		500						
講究等 Seminar	－	MTH.R692	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F3 (数学特別研究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.R694	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F4 (数学特別研究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.R696	★ Graduate Research Seminars in Mathematics F5 (数学特別研究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.Z492	★ Graduate Seminars in Mathematics F1 (数学講究F1)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		400						
講究等 Seminar	－	MTH.Z592	★ Graduate Seminars in Mathematics F2 (数学講究F2)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		500						
講究等 Seminar	－	MTH.Z692	★ Graduate Seminars in Mathematics F3 (数学講究F3)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.Z694	★ Graduate Seminars in Mathematics F4 (数学講究F4)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						
講究等 Seminar	－	MTH.Z696	★ Graduate Seminars in Mathematics F5 (数学講究F5)	2	指導教員 Academic Supervisor	O		○(3～4Q)
		600						

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	3－4	MTH.B403	★	Advanced topics in Geometry C (幾何学特論C)	1	Kalman Tamas	O		対面型
		400							
月 Mon	5－6	MTH.A503	★	Advanced topics in Algebra G (代数学特論G)	1	吉川 翔 Yoshikawa Shou	O		対面型
		500							
火 Tue	5－6	MTH.C501	★	Advanced topics in Analysis E (解析学特論E)	1	星野 壮登 Hoshino Masato	O		対面型
		500							
水 Wed	9－10	MTH.D403		金融数理特論C (Advanced Topics in Mathematical Finance C)	1	※ 森本 祐司 ※ Morimoto Yuji	O		対面型
		400							
木 Thu	5－6	MTH.A403	★	Advanced topics in Algebra C (代数学特論C)	1	大矢 浩徳 Oya Hironori	O		対面型
		400							
金 Fri	3－4	MTH.C403	★	Advanced topics in Analysis C (解析学特論C)	1	隠居 良行 Kagei Yoshiyuki	O		対面型
		400							
金 Fri	5－6	MTH.B503	★	Advanced topics in Geometry G (幾何学特論G)	1	本多 宣博 Honda Nobuhiro	O		対面型
		500							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.E432	★	数学特別講義B (Special lectures on advanced topics in Mathematics B)	2	※ 榎園 誠 吉川 翔 ※ Enokizono Makoto Yoshikawa Shou	O		対面型
		400							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.E434	★	Special lectures on advanced topics in Mathematics D (数学特別講義D)	2	※ 二木 昌宏 野坂 武史 ※ Futaki Masahiro Nosaka Takefumi	O		対面型
		400							
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	※ 榎園 誠 吉川 翔 ※ Enokizono Makoto Yoshikawa Shou	O		対面型
		600							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.E640	★	Special lectures on current topics in Mathematics J (数学最先端特別講義J)	2	※ 二木 昌宏 野坂 武史 ※ Futaki Masahiro Nosaka Takefumi	O		対面型
		600							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K403		数理科学特別演習C (Mathematical Science Special Exercises C)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		400							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K501-03		数理科学キャリア特別実践 (Special Career Program of Mathematical Science)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		500							
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K603		数理科学キャリア開発C (Mathematical Science Career Development C)	1	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		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	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		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	落合 理 鈴木 正俊 Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
		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							

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】								
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	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DA)		Academic Supervisor			
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	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DB)		Academic Supervisor			
【4Q】								
月 Mon	3－4	MTH.B404	★ Advanced topics in Geometry D	1	Kalman Tamas	O	対面型	
		400	(幾何学特論D)					
月 Mon	5－6	MTH.A504	★ Advanced topics in Algebra H	1	吉川 翔	O	対面型	
		500	(代数学特論H)		Yoshikawa Shou			
火 Tue	5－6	MTH.C502	★ Advanced topics in Analysis F	1	星野 壮登	O	対面型	
		500	(解析学特論F)		Hoshino Masato			
水 Wed	9－10	MTH.D404	金融数理特論D	1	※ 森本 祐司	O	対面型	
		400	(Advanced Topics in Mathematical Finance D)		※ Morimoto Yuji			
木 Thu	5－6	MTH.A404	★ Advanced topics in Algebra D	1	大矢 浩徳	O	対面型	
		400	(代数学特論D)		Oya Hironori			
金 Fri	3－4	MTH.C404	★ Advanced topics in Analysis D	1	隠居 良行	O	対面型	
		400	(解析学特論D)		Kagei Yoshiyuki			
金 Fri	5－6	MTH.B504	★ Advanced topics in Geometry H	1	本多 宣博	O	対面型	
		500	(幾何学特論H)		Honda Nobuhiro			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.E436	数学特別講義F	2	※ 谷口 雅治 利根川 吉廣	O	対面型	
		400	(Special lectures on advanced topics in Mathematics F)		※ Taniguchi Masaharu Tonegawa Yoshihiro			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.E642	数学最先端特別講義L	2	※ 谷口 雅治 利根川 吉廣	O	対面型	
		600	(Special lectures on current topics in Mathematics L)		※ Taniguchi Masaharu Tonegawa Yoshihiro			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K404	数理科学特別演習D	1	落合 理 鈴木 正俊			
		400	(Mathematical Science Special Exercises D)		Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K501-04	数理科学キャリア特別実践	1	落合 理 鈴木 正俊			
		500	(Special Career Program of Mathematical Science)		Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K604	数理科学キャリア開発D	1	落合 理 鈴木 正俊			
		600	(Mathematical Science Career Development D)		Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K608	数理科学チュートリアル実践D	1	落合 理 鈴木 正俊			
		600	(Mathematical Science Tutorial D)		Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
集中講義 等 Intensive	－	MTH.K609-04	★ Advanced Career Program of Mathematical Science	1	落合 理 鈴木 正俊			
		600	(数理科学キャリア特別発展)		Ochiai Tadashi Suzuki Masatoshi			
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	1	指導教員			
		400	(Mathematical Science Internship MA)		Academic Supervisor			
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	1	指導教員			
		500	(Mathematical Science Internship MB)		Academic Supervisor			
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	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DA)		Academic Supervisor			

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】								
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	1	指導教員			
		600	(Mathematical Science Internship DB)		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	1－2	PHY.P610	★	Advanced Writing in Physics<3Q>	2	Webb Adrean	O		対面型	○(3～4Q)
		600		(物理学ライティング発展)						
火 Tue	5－6	PHY.P610	★	Advanced Writing in Physics<4Q>	2	Webb Adrean	O		対面型	○(3～4Q)
		600		(物理学ライティング発展)						
火 Tue	3－4	PHY.P410	★	Basic Writing in Physics	2	Webb Adrean	O		対面型	○(3～4Q)
		400		(物理学ライティング基礎)						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P612	★	Colloquium for Physics Presentation I	1	須山 輝明 Suyama Teruaki				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムI)						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P613	★	Colloquium for Physics Presentation II	1	須山 輝明 Suyama Teruaki				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムII)						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P614	★	Colloquium for Physics Presentation III	1	須山 輝明 Suyama Teruaki				○(3～4Q)
		600		(物理学研究発表コロキウムIII)						
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 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600		(Cooperative Education through Research Internships of Physics【2】)						
講究等 Seminar	－	PHY.P405	★	Exercises in Physics Course F1	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		400		(物理学コース演習F1)						
講究等 Seminar	－	PHY.P406	★	Laboratory Work in Physics Course F1	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		400		(物理学コース実験F1)						
講究等 Seminar	－	PHY.P505	★	Exercises in Physics Course F2	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		500		(物理学コース演習F2)						
講究等 Seminar	－	PHY.P506	★	Laboratory Work in Physics Course F2	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		500		(物理学コース実験F2)						
講究等 Seminar	－	PHY.Z492	★	Seminar in Physics F1	1	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		400		(物理学講究F1)						
講究等 Seminar	－	PHY.Z592	★	Seminar in Physics F2	1	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		500		(物理学講究F2)						
講究等 Seminar	－	PHY.Z692	★	Seminar in Physics F3	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F3)						
講究等 Seminar	－	PHY.Z694	★	Seminar in Physics F4	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F4)						
講究等 Seminar	－	PHY.Z696	★	Seminar in Physics F5	2	指導教員 Academic Supervisor				○(3～4Q)
		600		(物理学講究F5)						
【3Q】										
月 Mon	1－2	PHY.C450	★	Quantum Theory of Electrons in Solids	2	石塚 大晃 Ishizuka Hiroaki	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(固体電子論)						
月 Mon	3－4	PHY.C456	★	Nonequilibrium Physics	1	花井 亮 Hanai Ryo	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(非平衡物理学)						
月 Mon	7－8	PHY.F432	★	Astrophysics	1	藤本 龍一 Fujimoto Ryuichi	O		対面型	
		400		(天体物理学)						
火 Tue	1－2	PHY.Q434	★	Field Theory II	2	伊藤 克司 Ito Katsushi	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400		(場の理論II)						
水 Wed	3－4	PHY.C446	★	Light and Matter I	1	上妻 幹旺 Kozuma Mikio	O		対面型	
		400		(光と物質 I)						
木 Thu	1－2	PHY.C450	★	Quantum Theory of Electrons in Solids	2	石塚 大晃 Ishizuka Hiroaki	O		対面型	●(Mon・Thu)
		400		(固体電子論)						

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】								
木 Thu	3 - 4	PHY.C456 400	★ Nonequilibrium Physics (非平衡物理学)	1	花井 亮 Hanai Ryo	O	対面型	●(Mon・Thu)
金 Fri	1 - 2	PHY.Q434 400	★ Field Theory II (場の理論II)	2	伊藤 克司 Ito Katsushi	O	対面型	●(Tue・Fri)
金 Fri	1 - 4	XMC.A402 400	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O	ハイフレックス型	□
金 Fri	3 - 4	PHY.C455 400	★ Physics of Soft Matter (ソフトマターの物理)	1	西口 大貴 Nishiguchi Daiki	O	対面型	
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			

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.P623-03	★	Overseas Research Project in Physics III (物理学派遣プロジェクト第三)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
		600							
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 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
		600							
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 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
		600							
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 Mukaiyama Takashi Sekizawa Kazuyuki			
		600							
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 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600							
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 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P629-03	★	Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.P652	★	Advanced Special Topics in Physics III (物理学特論発展第三)	1	髙本 亘 Higemoto Wataru			
		600							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.T541	★	Special Lectures in Physics XII (物理学特別講義第十二)	1	※ 石本 健太 ※ Ishimoto Kenta			
		500							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.T542	★	Special Lectures in Physics XIII (物理学特別講義第十三)	1	※ Cerbus Rory ※ 光山 隼史 ほか ※ Cerbus Rory ※ Kohyama Shunshi et al.			
		500							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.T641	★	Special Lectures in Physics XII (物理学特別講義発展第十二)	1	※ 石本 健太 ※ Ishimoto Kenta			
		600							
集中講義 等 Intensive	-	PHY.T642	★	Special Lectures in Physics XIII (物理学特別講義発展第十三)	1	※ Cerbus Rory ※ 光山 隼史 ほか ※ Cerbus Rory ※ Kohyama Shunshi et al.			
		600							
講究等 Seminar	-	PHY.R511-03	★	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/ Career development courses offered by Graduate Majors)
		500							

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】								
講究等 Seminar	-	PHY.R512-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R513-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R604-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R605-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R606-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R607-03	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

物理学コース Graduate major in Physics

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業形態 Class Format	備考 Notes
【3Q】								
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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講 するアントレプレ ナーシップ/ キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
【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	対面型	
木 Thu	3－4	PHY.C449 400	★ Laser Physics (レーザー物理)	1	宗宮 健太郎 Somiya Kentaro	O	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	ハイフレックス型	□
金 Fri	3－4	PHY.C444 400	★ Quantum Transport (量子輸送)	1	藤澤 利正 Fujisawa Toshimasa	O	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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi 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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi 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	打田 正輝 Uchida Masaki	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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi 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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi 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	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi 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			

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.P620-04	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P621-04	★ Overseas Research Project in Physics I (物理学派遣プロジェクト第一)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P622-04	★ Overseas Research Project in Physics II (物理学派遣プロジェクト第二)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P623-04	★ Overseas Research Project in Physics III (物理学派遣プロジェクト第三)	1	中村 隆司 松尾 貞茂 Nakamura Takashi Matsuo Sadashige			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P624-04	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P625-04	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P626-04	★ 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			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P627-04	★ Advanced Exercises in Physics Presentation I (物理学プレゼンテーション実践第一)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P628-04	★ Advanced Exercises in Physics Presentation II (物理学プレゼンテーション実践第二)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.P629-04	★ Advanced Exercises in Physics Presentation III (物理学プレゼンテーション実践第三)	1	石塚 大晃 蒲 江 Ishizuka Hiroaki Pu Jiang			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T540	★ Special Lectures in Physics XI (物理学特別講義第十一)	1	※ 楠亀 裕哉 ※ Kusuki Yuya			
		500						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T543	★ Special Lectures in Physics XIV (物理学特別講義第十四)	1	※ 永田 夏海 ※ Nagata Natsumi			
		500						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T544	★ Special Lectures in Physics XV (物理学特別講義第十五)	1	※ 島崎 佑也 ※ Shimazaki Yuya			
		500						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T640	★ Special Lectures in Physics XI (物理学特別講義発展第十一)	1	※ 楠亀 裕哉 ※ Kusuki Yuya			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T643	★ Special Lectures in Physics XIV (物理学特別講義発展第十四)	1	※ 永田 夏海 ※ Nagata Natsumi			
		600						
集中講義 等 Intensive	－	PHY.T644	★ Special Lectures in Physics XV (物理学特別講義発展第十五)	1	※ 島崎 佑也 ※ Shimazaki Yuya			
		600						

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】								
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】 (Master's Recurrent Program 1-1 of Physics Course【D】)	1	コース主任 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R512-04	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R513-04	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		500						
講究等 Seminar	-	PHY.R604-04	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.R605-04	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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	-	PHY.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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目 (Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						
講究等 Seminar	－	PHY.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 打田 正輝 Head Uchida Masaki			コースで開講するアントレプレナーシップ/キャリア科目(Entrepreneurship courses/Career development courses offered by Graduate Majors)
		600						

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.A642	★ Colloquium on Advanced Chemistry II (最先端コロキウム第二)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	－	CHM.A652	最先端特別実習第二 (Laboratory Training of Advanced Chemistry II)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	－	CHM.A654	最先端特別実習第四 (Laboratory Training of Advanced Chemistry IV)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
		600						
未定 To be announced	－	CHM.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.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.A444	化学特別講義第四 (Recent Progress in Chemistry IV)	1	植草 秀裕 ※ 石井 和之 Uekusa Hidehiro ※ Ishii Kazuyuki			○(3～4Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A445	化学特別講義第五 (Recent Progress in Chemistry V)	1	沖本 洋一 ※ 伊藤 弘毅 Okimoto Yoichi ※ Itoh Hirotake			○(3～4Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A446	化学特別講義第六 (Recent Progress in Chemistry VI)	1	大森 建 ※ 南方 聖司 Ohmori Ken ※ Minakata Satoshi			○(3～4Q)
		400						
集中講義 等 Intensive	－	ENI.A601-02	★ 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	対面型	○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生限定
		600						
インターン シップ Internship	－	CHM.L681-02	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)
		600						
インターン シップ Internship	－	ENI.C611-02	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
		600						
インターン シップ Internship	－	ENI.C612-02	InfoSyEnergy 共同研究プロジェクト2【2】 (InfoSyEnergy-joint research projects 2【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600						
インターン シップ Internship	－	ENI.C616-02	★ 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
		600						
インターン シップ Internship	－	ENI.C617-02	★ InfoSyEnergy-international field work-long term【2】 (InfoSyEnergy国際フィールドワーク(長期)【2】)	4	各教員 Academic Supervisor			○(3～4Q) エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		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.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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						
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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						
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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						
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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						
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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						
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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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						

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.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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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 火原 彰秀 Head Hibara Akihide		その他	○(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.Z492 400	★ Seminar in Chemistry F1 (化学講究F1)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
講究等 Seminar	－	CHM.Z592 500	★ Seminar in Chemistry F2 (化学講究F2)	1	指導教員 Academic Supervisor			○(3～4Q)
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	3－4	CHM.D433 400	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O	対面型	●(Mon・ Thu)
月 Mon	5－6	CHM.C434 400	★ Advanced Physical Chemistry II (分子化学特論 II)	1	大島 康裕 石内 俊一 Ohshima Yasuhiro Ishiuchi Shun-ichi	O	対面型	
火 Tue	1－2	ESIA405-01 400	★ 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	ライブ型	期末試験は 対面形式 (大岡山のみ で開催予定)
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 Miyauchi Masahiro Maeda Kazuhiko et al.	Y	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	3－4	CHM.D433 400	★ Advanced Organometallic Chemistry (有機金属化学特論)	2	山下 誠 Yamashita Makoto	O	対面型	●(Mon・ Thu)
木 Thu	5－6	CHM.C438 400	★ Advanced Material Chemistry II (物性化学特論 II)	1	谷口 耕治 西野 智昭 Taniguchi Kouji Nishino Tomoaki	O	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	
【3Q】									
金 Fri	1－4	XMC.A402	★ Materials Simulation (マテリアルズシミュレーション)	2	桑畑 和明 前園 涼 ほか Kuwahata Kazuaki Maezono Ryo et al.	O		ハイフレック ス型	□
		400							
【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.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		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
月 Mon	5－6	CHM.D434	★ Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
火 Tue	1－2	ESI.A406-01	★ Interdisciplinary Energy Materials Science 2【大岡山】 (エネルギーマテリアル論第二【大岡山】)	1	松本 英俊 伊原 学 ほか Matsumoto Hidetoshi Ihara Manabu et al.	O		ライブ型	
		400							
火 Tue	1－2	ESI.A406-02	★ 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.	Y		ライブ型	
		400							
火 Tue	3－4	CHM.C436	★ Advanced Quantum Chemistry II (量子化学特論 II)	1	北島 昌史 Kitajima Masashi	O		対面型	
		400							
火 Tue	7－8	CHM.B435	★ 地球環境化学特論 (Global Environmental Chemistry)	2	野上 健治 寺田 暁彦 Nogami Kenji Terada Akihiko	O		対面型	●(Tue・Fri)
		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		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	5－6	CHM.D434	★ Advanced Structural Organic Chemistry (構造有機化学特論)	2	豊田 真司 小野 公輔 Toyota Shinji Ono Kosuke	O		対面型	●(Mon・ Thu)
		400							
木 Thu	7－8	CHM.B438	★ Advanced Coordination Chemistry I (機能錯体特論 I)	1	近藤 美欧 Kondo Mio	O		対面型	
		400							
金 Fri	1－4	XMC.A404	★ 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		ハイフレック ス型	□
		400							
金 Fri	5－6	ESI.I421	★ Advanced Optical properties of solids (固体光学特論)	1	沖本 洋一 Okimoto Yoichi	O		対面型	
		400							
金 Fri	7－8	CHM.B435	★ 地球環境化学特論 (Global Environmental Chemistry)	2	野上 健治 寺田 暁彦 Nogami Kenji Terada Akihiko	O		対面型	●(Tue・Fri)
		400							
集中講義 等 Intensive	－	CHM.A462	★ Introductory Exercises in Chemistry (化学特別演習)	1	指導教員 Academic Supervisor				
		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							

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】								
インターン シップ Internship	-	ENI.B611	★ InfoSyEnergy-international forum 1 (InfoSyEnergy国際フォーラム1)	2	各教員		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ENI.B612	★ InfoSyEnergy-international forum 2 (InfoSyEnergy国際フォーラム2)	2	各教員		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600			Academic Supervisor			
インターン シップ Internship	-	ENI.B613	★ InfoSyEnergy-international forum 3 (InfoSyEnergy国際フォーラム3)	2	各教員		対面型	エネルギー・ 情報卓越教 育院登録学 生優先
		600			Academic Supervisor			

[illegible]

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.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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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】									
月 Mon	5－6	EPS.A421	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	1	神田 径 成田 翔平 Kanda Wataru Narita Shohei	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
木 Thu	5－6	EPS.A421	★	Advanced Earth and Space Sciences G (宇宙地球科学特論G)	1	神田 径 成田 翔平 Kanda Wataru Narita Shohei	O	対面型	●(Mon・Thu)
		400							
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		400							

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.C461	★	EPS Tutorial D (地惑チュートリアルD)	1	奥住 聡 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		400							
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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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 羽場 麻希子 Okuzumi Satoshi Haba Makiko			
		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.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.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.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							