

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	メディア 利用科目
【3～4Q】									
月 Mon	5 - 8	CAP.F304	応用化学実験第四 (Chemical Science and Engineering Laboratory IV)	4	多湖 輝興 吉松 公平 ほか Tago Teruoki Yoshimatsu Kohei et al.	大岡山西4号館実験室，南実験棟4 1階，南1号館計算機室(S1-320)，M-356 (H132) 2nd and 3rd floor, West Bldg. 4 / 320,South Bldg. 1 / M-356 (H132)	対面型	●(Mon・Tue) □ ○(3～4Q)	
		300							
火 Tue	5 - 8	CAP.F304	応用化学実験第四 (Chemical Science and Engineering Laboratory IV)	4	多湖 輝興 吉松 公平 ほか Tago Teruoki Yoshimatsu Kohei et al.	大岡山西4号館実験室，南実験棟4 1階，南1号館計算機室(S1-320)，M-356 (H132) 2nd and 3rd floor, West Bldg. 4 / 320,South Bldg. 1 / M-356 (H132)	対面型	●(Mon・Tue) □ ○(3～4Q)	
		300							
木 Thu	5 - 8	CAP.F206	応用化学実験第二 (Chemical Science and Engineering Laboratory II)	4	村橋 哲郎 大河内 美奈 ほか Murahashi Tetsuro Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室，M-356 (H132) 2nd and 3rd floor, West Bldg. 4/M-356 (H132)	対面型	●(Thu・Fri) □ ○(3～4Q)	
		200							
金 Fri	5 - 8	CAP.F206	応用化学実験第二 (Chemical Science and Engineering Laboratory II)	4	村橋 哲郎 大河内 美奈 ほか Murahashi Tetsuro Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室，M-356 (H132) 2nd and 3rd floor, West Bldg. 4/M-356 (H132)	対面型	●(Thu・Fri) □ ○(3～4Q)	
		200							
集中講義等 Intensive	-	CAP.Z381-02	研究プロジェクト(応用化学系)	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Research opportunity in Lab (CAP))						
インターンシップ Internship	-	CAP.Q312	応用化学インターンシップ第二	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering II)						
特課研 Seminar	-	CAP.Z389-02	学士特定課題研究(応用化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q) 21B以前	
		300	(Independent research project(CAP))						
特課研 Seminar	-	CAP.Z380-02	学士特定課題研究S(応用化学系)	8	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Independent research project S(CAP))						
特課研 Seminar	-	CAP.Z388-02	学士特定課題研究(応用化学系)	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q) 22B以降	
		300	(Independent research project(CAP))						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z394	学士特定課題プロジェクトF4c(応用化学系)	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project F4c(CAP))						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z395	学士特定課題プロジェクトF5c(応用化学系)	5	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300	(Advanced independent research project F5c(CAP))						

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	メディア 利用科目
【3～4Q】									
特課PJ Seminar	－	CAP.Z396	学士特定課題プロジェクトF6c(応用化学系) (Advanced independent research project F6c(CAP))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300							
特課PJ Seminar	－	CAP.Z399-02	学士特定課題プロジェクト(応用化学系) (Advanced independent research project(CAP))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
		300							
【3Q】									
月 Mon	1－2	XEN.E301-06	★ Advanced English Communication for Engineers【応用化学系】 (科学技術者実践英語【応用化学系】)	1	庄子 良晃 梁 晓斌 Shoji Yoshiaki Liang Xiaobin	S3-207 (S322)	対面型		
		300							
月 Mon	3－4	CAP.G202	化学工学1(相界面工学) (Chemical Engineering I (Phase & Interface Engineering))	1	下山 裕介 青木 才子 Shimoyama Yusuke Aoki Saiko	S4-201 (S421)	対面型		
		200							
火 Tue	1－2	CAP.G203-01	化学工学2(分子拡散)【A】 (Chemical Engineering II (Molecular Diffusion)【A】)	1	久保内 昌敏 黒木 秀記 Kubouchi Masatoshi Kuroki Hidenori	S4-201 (S421)	対面型		
		200							
火 Tue	1－2	CAP.N305	機器分析A(表面・X線・電気等) (Instrumental Anaylsis (Surface・X-ray・Electronics etc.))	1	豊田 栄 和田 裕之 ほか Toyoda Sakae Wada Hiroyuki et al.	M-135	対面型		
		300							
火 Tue	3－4	XMC.A203	基礎工業数学第二a (Applied Mathematics for Engineers IIa)	1	※ 浅井 智朗 ※ Asai Tomoro	M-110 (H112)	対面型		
		200							
火 Tue	3－4	CAP.H304	固体触媒化学 (Solid Catalytic Chemistry)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	W8E-307 (W833)	対面型		
		300							
火 Tue	5－6	CAP.Y204	高分子物性1(溶液物性) (Polymer Physics I (Polymer Solutions))	1	梁 晓斌 中嶋 健 Liang Xiaobin Nakajima Ken	M-124	対面型		
		200							
水 Wed	1－2	CAP.G305	分離工学1(流体系) (Separation Engineering I (Fluid Phase System))	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S4-201 (S421)	対面型		
		300							
水 Wed	3－4	CAP.O203-01	有機化学第3(ベンゼン・C-O)【A】 (Organic Chemistry III(Benzene・C-O)【A】)	1	岡本 敏宏 前田 千尋 Okamoto Toshihiro Maeda Chihiro	S4-201 (S421)	対面型		
		200							
水 Wed	3－4	CAP.O203-02	有機化学第3(ベンゼン・C-O)【B】 (Organic Chemistry III(Benzene・C-O)【B】)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S4-203 (S423)	対面型		
		200							
水 Wed	3－4	CAP.Y305	生体高分子化学 (Biopolymer Chemistry)	1	澤田 敏樹 Sawada Toshiki	M-B104 (H103)	対面型		
		300							
木 Thu	3－4	CAP.Y202	高分子合成1(逐次重合) (Polymer Synthesis I (Step-Growth Polymerization))	1	小西 玄一 Konishi Genichi	S2-204 (S221)	対面型		
		200							
木 Thu	5－6	CAP.Y306	高分子特性解析 (Polymer Characterization)	1	戸木田 雅利 久保 祥一 Tokita Masatoshi Kubo Shoichi	S2-202 (S223)	対面型		
		300							
木 Thu	7－8	CAP.G307	プロセス制御工学 (Process Control Engineering)	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S4-202 (S422)	対面型		
		300							
金 Fri	1－2	CAP.N205	無機化学4(錯体構造) (Inorganic Chemistry IV (Coordination Structures))	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S4-201 (S421)	対面型		
		200							
金 Fri	1－2	CAP.O303	機器分析B(有機分子スペクトル解析) (Instrumental Analysis (Advanced Organic Molecular Spectrum Analysis))	1	吉沢 道人 庄子 良晃 Yoshizawa Michito Shoji Yoshiaki	M-135	対面型		
		300							

応用化学系 Undergraduate major in Chemical Science and Engineering

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	メディア 利用科目
【3Q】									
金 Fri	3 - 4	CAP.H203-01	物理化学3(反応速度)【A】	1	山中 一郎	S4-201 (S421)	対面型		
		200	(Physical Chemistry III (Kinetics)【A】)		Yamanaka Ichiro				
金 Fri	3 - 4	CAP.H203-02	物理化学3(反応速度)【B】	1	平山 雅章	S2-202 (S223)	対面型		
		200	(Physical Chemistry III (Kinetics)【B】)		Hirayama Masaaki				
金 Fri	3 - 4	CAP.O304	計算分子化学(構造有機化学)	1	福島 孝典	S2-201 (S224)	対面型		
		300	(Computational Molecular Chemistry(Structual Organic Chemistry))		Manzhos Sergei Fukushima Takanori Manzhos Sergei				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z391-01	学士特定課題プロジェクトF1c(応用化学系)	1	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F1c(CAP))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z392-01	学士特定課題プロジェクトF2c(応用化学系)	2	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F2c(CAP))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z393-01	学士特定課題プロジェクトF3c(応用化学系)	3	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F3c(CAP))		Teaching Staffs				
【4Q】									
月 Mon	1 - 2	CAP.G306	分離工学2(固相系)	1	吉川 史郎	S4-203 (S423)	対面型		
		300	(Separation Engineering II (Solid phase system))		Yoshikawa Shiro				
月 Mon	3 - 4	CAP.N206	無機化学5(錯体反応)	1	村橋 哲郎	W8E-101	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry V (Coordination Reaction Chemistry))		Murahashi Tetsuro				
月 Mon	7 - 8	CAP.C211	エネルギー操作	1	森 伸介	W9-202 (W922)	対面型		
		200	(Energy Transfer Operation)		Mori Shinsuke				
火 Tue	1 - 2	CAP.G205	化学工学4(移動現象基礎)	1	関口 秀俊 吉川 史郎	SL-101 (S011)	対面型		
		200	(Chemical Engineering IV (Transport Phenomena Basics))		Sekiguchi Hidetoshi Yoshikawa Shiro				
火 Tue	3 - 4	XMC.A204	基礎工業数学第二b	1	※ 浅井 智朗	W9-326 (W935)	対面型		
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIb)		※ Asai Tomoro				
火 Tue	3 - 4	CAP.O305	実践有機化学論(合成実施例)	1	田中 克典	S4-203 (S423)	対面型		
		300	(Practical Organic Chemistry (Synthesis Implementation))		Tanaka Katsunori				
火 Tue	3 - 4	CAP.N306	計算材料化学	1	Manzhos Sergei 安藤 康伸	W9-327 (W936)	対面型		
		300	(Computational Materials Chemistry)		Manzhos Sergei Ando Yasunobu				
火 Tue	5 - 6	CAP.O204-01	有機化学第4(C=O・C≡N)【A】	1	石曾根 隆	S4-201 (S421)	対面型		
		200	(Organic Chemistry IV (C=O・C≡N)【A】)		Ishizone Takashi				
火 Tue	5 - 6	CAP.O204-02	有機化学第4(C=O・C≡N)【B】	1	伊藤 繁和	S4-202 (S422)	対面型		
		200	(Organic Chemistry IV (C=O・C≡N)【B】)		Ito Shigekazu				
水 Wed	3 - 4	CAP.Y203	高分子合成2(連鎖重合)	1	佐藤 浩太郎	M-B07 (H101)	対面型		
		200	(Polymer Synthesis II (Chain Polymerizaiton))		Satoh Kotaro				
木 Thu	3 - 4	CAP.Y205	高分子物性2(固体構造)	1	安藤 慎治	M-B07 (H101)	対面型		
		200	(Polymer Physics II (Solid Structures))		Ando Shinji				
木 Thu	5 - 6	CAP.O306	実践プロセス有機化学(プロセス合成・有機材料・医薬品)	1	田中 健	S3-206 (S323)	対面型		
		300	(Practical Process Organic Chemistry (Process Synthesis・Oragnic Material・Pharmaceuticals))		Tanaka Ken				

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	メディア 利用科目
【4Q】									
木 Thu	5 - 6	CAP.G308	計算化学工学 2(応用)	1	松本 秀行 下山 裕介	M-135	対面型		
		300	(Computational Chemical Engineering II(Advanced))		Matsumoto Hideyuki Shimoyama Yusuke				
木 Thu	7 - 8	CAP.Y307	高分子材料化学	1	芹澤 武 富田 育義 ほか	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Polymer Materials Chemistry)		Serizawa Takeshi Tomita Ikuyoshi et al.				
金 Fri	1 - 2	CAP.G204-01	化学工学3(反応工学基礎)【A】	1	山口 猛央	S4-203 (S423)	対面型		
		200	(Chemical Engineering III (Reaction Engineering Basics)【A】)		Yamaguchi Takeo				
金 Fri	1 - 2	CAP.G204-02	化学工学3(反応工学基礎)【B】	1	原田 琢也	S4-201 (S421)	対面型		
		200	(Chemical Engineering III (Reaction Engineering Basics)【B】)		Harada Takuya				
金 Fri	3 - 4	CAP.H204-01	物理化学4(統計力学)【A】	1	中嶋 健	M-157 (H1102)	対面型		
		200	(Physical Chemistry IV (Statistical Mechanics)【A】)		Nakajima Ken				
金 Fri	3 - 4	CAP.H204-02	物理化学4(統計力学)【B】	1	鈴木 耕太	M-B104 (H103)	対面型		
		200	(Physical Chemistry IV (Statistical Mechanics)【B】)		Suzuki Kota				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Q308	応用化学トピックス第二	1	※ 青木 大輔 ※ 岡 大地		対面型		
		300	(Chemical Science and Engineering Topics II)		※ Aoki Daisuke ※ Oka Daichi				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Q309	応用化学トピックス第三	1	下山 裕介 原田 琢也 ほか		対面型		
		300	(Chemical Science and Engineering Topics III)		Shimoyama Yusuke Harada Takuya et al.				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z391-02	学士特定課題プロジェクトF1c(応用化学系)	1	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F1c(CAP))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z392-02	学士特定課題プロジェクトF2c(応用化学系)	2	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F2c(CAP))		Teaching Staffs				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z393-02	学士特定課題プロジェクトF3c(応用化学系)	3	各 教員		対面型		
		300	(Advanced independent research project F3c(CAP))		Teaching Staffs				