

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
【1～2Q】									
木 Thu	5-8	CAP.F205 200	応用化学実験第一 (Chemical Science and Engineering Laboratory I)	4	中嶋 健 青木 才子 ほか Nakajima Ken Aoki Saiko et al.	大岡山西4号館実験室	対面型	●(Thu・Fri) □ ○(1～2Q)	
金 Fri	5-8	CAP.F205 200	応用化学実験第一 (Chemical Science and Engineering Laboratory I)	4	中嶋 健 青木 才子 ほか Nakajima Ken Aoki Saiko et al.	大岡山西4号館実験室	対面型	●(Thu・Fri) □ ○(1～2Q)	
インターンシップ Internship	-	CAP.Q311 300	応用化学インターンシップ第一 (Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q)	
特課研 Seminar	-	CAP.Z389-01 300	学士特定課題研究(応用化学系) (Independent research project(CAP))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q) 21B以前	
特課研 Seminar	-	CAP.Z380-01 300	学士特定課題研究S(応用化学系) (Independent research project S(CAP))	8	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q)	
特課研 Seminar	-	CAP.Z388-01 300	学士特定課題研究(応用化学系) (Independent research project(CAP))	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q) 22B以降	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z374 300	学士特定課題プロジェクトS4c(応用化学系) (Advanced independent research project S4c(CAP))	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z375 300	学士特定課題プロジェクトS5c(応用化学系) (Advanced independent research project S5c(CAP))	5	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z376 300	学士特定課題プロジェクトS6c(応用化学系) (Advanced independent research project S6c(CAP))	6	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z399-01 300	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	○(1～2Q)	
【1Q】									
月 Mon	1-2	CAP.Q361 300	放射化学 (Radiation Chemistry)	1	加藤 之貴 塚原 剛彦 ほか Kato Yukitaka Tsukahara Takehiko et al.	WL2-401 (W641)	対面型		
月 Mon	3-4	CAP.B211 200	有機化学第一(アルカン)(応用化学) (Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering))	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S4-203 (S423)	対面型		
月 Mon	3-4	CAP.O201-01 200	有機化学第1(アルカン・アルケン・アルキン)【A】 (Organic Chemistry I(Alkanes, Alkenes, Alkynes)【A】)	2	芹澤 武 小西 玄一 Serizawa Takeshi Konishi Genichi	S4-203 (S423)	対面型	●(Mon・Wed)	
月 Mon	3-4	CAP.O201-02 200	有機化学第1(アルカン・アルケン・アルキン)【B】 (Organic Chemistry I(Alkanes, Alkenes, Alkynes)【B】)	2	石曾根 隆 前田 千尋 Ishizone Takashi Maeda Chihiro	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Wed)	
月 Mon	3-4	CAP.G301 300	生物化学工学 (Biochemical Engineering)	1	大河内 美奈 田中 祐圭 Okochi Mina Tanaka Masayoshi	S2-204 (S221)	対面型		
月 Mon	3-4	CAP.Y302 300	高分子レオロジー (Polymer Rheology)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	S4-201 (S421)	対面型		
月 Mon	5-8	CAP.F301 300	応用化学実験第三 (Chemical Science and Engineering Laboratory III)	2	田中 健 佐藤 浩太郎 ほか Tanaka Ken Satoh Kotaro et al.	大岡山西4号館実験室, 大岡山南実験棟4, 南4号館3階情報ネットワーク演習室	対面型	●(Mon・Tue) □	

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
【1Q】									
火 Tue	3-4	XMC.A203	応用解析入門第一	1	※ 浅山 拓哉 ※ Asayama Takuya	WL1-201 (W521)	対面型		
		200	(Introduction to Applied Mathematical Methods I)						
火 Tue	3-4	CAP.O301	合成有機化学(C=O置換・縮合・C-N・環状反応)	1	田中 健 Tanaka Ken	SL-101 (S011)	対面型		
		300	(Synthetic Organic Chemistry(C=O Substitution・Condensation・C-N・Cyclic Reaction))						
火 Tue	5-8	CAP.F301	応用化学実験第三	2	田中 健 佐藤 浩太郎 ほか Tanaka Ken Satoh Kotaro et al.	大岡山西4号館実験室, 大岡山南実験棟4, 南4号館3階情報ネットワーク演習室	対面型	●(Mon・Tue) □	
		300	(Chemical Science and Engineering Laboratory III)						
火 Tue	7-8	CAP.H205-01	量子化学1(量子力学)【A】	1	館山 佳尚 Tateyama Yoshitaka	W9-325 (W934)	対面型		
		200	(Quantum Chemistry I (Quantum Mechanics)【A】)						
火 Tue	7-8	CAP.H205-02	量子化学1(量子力学)【B】	1	吉松 公平 Yoshimatsu Kohei	W9-326 (W935)	対面型		
		200	(Quantum Chemistry I (Quantum Mechanics)【B】)						
水 Wed	3-4	CAP.B212	有機化学第二(アルケン)	1	小西 玄一 Konishi Genichi	S4-203 (S423)	対面型		
		200	(Organic Chemistry II (Alkenes))						
水 Wed	3-4	CAP.O201-01	有機化学第1(アルカン・アルケン・アルキン)【A】	2	芹澤 武 小西 玄一 Serizawa Takeshi Konishi Genichi	S4-203 (S423)	対面型	●(Mon・Wed)	
		200	(Organic Chemistry I(Alkanes, Alkenes, Alkynes)【A】)						
水 Wed	3-4	CAP.O201-02	有機化学第1(アルカン・アルケン・アルキン)【B】	2	石曾根 隆 前田 千尋 Ishizone Takashi Maeda Chihiro	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Wed)	
		200	(Organic Chemistry I(Alkanes, Alkenes, Alkynes)【B】)						
水 Wed	3-4	CAP.Y301	高分子反応	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Polymer Reactions)						
木 Thu	3-4	CAP.N201-01	無機化学1(結合)【A】	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S2-204 (S221)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry (Chemical Bonding)【A】)						
木 Thu	3-4	CAP.N201-02	無機化学1(結合)【B】	1	今岡 享稔 Imaoka Takane	S2-202 (S223)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry (Chemical Bonding)【B】)						
木 Thu	3-4	CAP.H303-01	分子運動論【A】	1	和田 裕之 Wada Hiroyuki	M-135	対面型		
		300	(Kinetic Theory of Molecules【A】)						
木 Thu	3-4	CAP.H303-02	分子運動論【B】	1	中嶋 健 Nakajima Ken	M-B107 (H104)	対面型		
		300	(Kinetic Theory of Molecules【B】)						
木 Thu	5-6	CAP.N302	無機材料化学	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Inorganic Materials Chemistry)						
木 Thu	7-8	CAP.N307	分子と対称性	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Molecular Symmetry)						
金 Fri	3-4	CAP.H201-01	物理化学1(熱力学)【A】	1	中村 龍平 Nakamura Ryuhei	S4-203 (S423)	対面型		
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【A】)						
金 Fri	3-4	CAP.H201-02	物理化学1(熱力学)【B】	1	青木 才子 Aoki Saiko	S4-202 (S422)	対面型		
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)						
金 Fri	3-4	CAP.H301	電気化学1(基礎)	1	伊原 学 Ihara Manabu	W8E-101	対面型		
		300	(Electrochemistry I (Basics))						
金 Fri	5-6	CAP.G302	移動現象工学(流動・伝熱)	1	吉川 史郎 森 伸介 Yoshikawa Shiro Mori Shinsuke	S2-202 (S223)	対面型		
		300	(Transport Phenomena Engineering (Fluid dynamics・Heat Transfer))						

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
[1Q]									
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Z381-01	研究プロジェクト(応用化学系)	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Research opportunity in Lab (CAP))						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(応用化学系)	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project S1c(CAP))						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(応用化学系)	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project S2c(CAP))						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z373-01	学士特定課題プロジェクトS3c(応用化学系)	3	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project S3c(CAP))						
[2Q]									
月 Mon	1-2	CAP.Q333	地球の化学	1	山田 桂太 豊田 栄 Yamada Keita Toyoda Sakae	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Introduction of Geochemistry)						
月 Mon	3-4	CAP.O202-01	有機化学第2(C-X)[A]	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S2-203 (S222)	対面型		
		200	(Organic Chemistry II(C-X)[A])						
月 Mon	3-4	CAP.O202-02	有機化学第2(C-X)[B]	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S2-201 (S224)	対面型		
		200	(Organic Chemistry II(C-X)[B])						
月 Mon	5-6	CAP.G303	反応工学	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	W2-402 (W242)	対面型		
		300	(Reaction Engineering)						
火 Tue	1-2	CAP.Y201	高分子化学基礎	1	石曾根 隆 芹澤 武ほか Ishizone Takashi Serizawa Takeshi et al.	W9-324 (W933)	対面型		
		200	(Polymer Chemistry Basics)						
火 Tue	1-2	CAP.N304	無機固体化学	1	大友 明 Ohtomo Akira	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Inorganic Solid Chemistry)						
火 Tue	3-4	XMC.A204	応用解析入門第二	1	※ 浅山 拓哉 ※ Asayama Takuya	M-178 (H1101)	対面型		
		200	(Introduction to Applied Mathematical Methods II)						
火 Tue	5-6	CAP.G201	化学工学基礎	1	下山 裕介 加藤 之貴ほか Shimoyama Yusuke Kato Yukitaka et al.	W9-324 (W933)	対面型		
		200	(Chemical Engineering Basics)						
火 Tue	5-6	CAP.H302	電気化学2(応用)	1	平山 雅章 鈴木 耕太 Hirayama Masaaki Suzuki Kota	S2-201 (S224)	対面型		
		300	(Electrochemistry II (Advanced))						
火 Tue	7-8	CAP.N202-01	無機化学2(構造・反応)[A]	1	大友 明 Ohtomo Akira	S2-204 (S221)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry II (Structures of Solids and Chemical Reactions)[A])						
火 Tue	7-8	CAP.N202-02	無機化学2(構造・反応)[B]	1	荒井 創 Arai Hajime	S2-203 (S222)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry II (Structures of Solids and Chemical Reactions)[B])						
水 Wed	3-4	CAP.H206-01	量子化学2(分子軌道)[A]	1	一二三 遼祐 Hifumi Ryoyu	S2-202 (S223)	対面型		
		200	(Quantum Chemistry II (Molecular Orbital Theory)[A])						
水 Wed	3-4	CAP.H206-02	量子化学2(分子軌道)[B]	1	吉松 公平 Yoshimatsu Kohei	S2-201 (S224)	対面型		
		200	(Quantum Chemistry II (Molecular Orbital Theory)[B])						
水 Wed	3-4	CAP.Y303	架橋反応	1	佐藤 浩太郎 芹澤 武 Satoh Kotaro Serizawa Takeshi	M-123 (H111)	対面型		
		300	(Crosslinking Reactions)						
木 Thu	3-4	CAP.N203	無機化学3(元素・化合物)	1	中島 裕美子 Nakajima Yumiko	W2-402 (W242)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry III (Elements・Compounds))						

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
【2Q】									
木 Thu	5-6	EEE.G291 200	エレクトロニクスの基礎 (Fundamentals of Electronics)	1	藤田 英明 Fujita Hideaki	W2-402 (W242)	対面型		
木 Thu	5-6	CAP.Y304 300	高分子応用物性 (Polymer Physical Properties)	1	石毛 亮平 央戸 厚 Ishige Ryohei Shishido Atsushi	S4-202 (S422)	対面型		
金 Fri	1-2	XMC.A301 300	エネルギー学概論 (Introduction to scientific principles of energy)	1	鈴木 耕太 佐藤 浩太郎 ほか Suzuki Kota Satoh Kotaro et al.	M-103 (H114)	対面型		
金 Fri	1-2	XMC.A302 300	人間医療科学技術基礎概論 (Introduction to Science and Technology for Health Care and Medicine)	1	柘植 丈治 林 智広 ほか Tsuge Takeharu Hayashi Tomohiro et al.	W9-324 (W933)	対面型		
金 Fri	1-2	XMC.A303 300	原子力エネルギー工学概論 (Introduction to nuclear energy technologies)	1	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	M-123 (H111)	対面型		
金 Fri	3-4	CAP.H202-01 200	物理化学2(化学平衡)【A】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)	1	山田 桂太 Yamada Keita	S2-201 (S224)	対面型		
金 Fri	3-4	CAP.H202-02 200	物理化学2(化学平衡)【B】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)	1	青木 芳尚 Aoki Yoshitaka	M-103 (H114)	対面型		
金 Fri	3-4	CAP.N303 300	錯体触媒化学 (Coordination Catalytic Chemistry)	1	中島 裕美子 山元 公寿 Nakajima Yumiko Yamamoto Kimihisa	S4-202 (S422)	対面型		
金 Fri	5-6	CAP.O302 300	生物有機化学(生理活性低分子) (Bioorganic Chemistry (Bioactive Small-Molecules))	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	S4-203 (S423)	対面型		
金 Fri	5-6	CAP.G304 300	計算化学工学 1(基礎) (Computational Chemical Engineering I(Basics))	1	下山 裕介 松本 秀行 Shimoyama Yusuke Matsumoto Hideyuki	S4-202 (S422)	対面型		
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Q309 300	応用化学トピックス第三 (Chemical Science and Engineering Topics III)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke		対面型		
特課PJ Seminar	-	CAP.Z371-02 300	学士特定課題プロジェクトS1c(応用化学系) (Advanced independent research project S1c(CAP))	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	-	CAP.Z372-02 300	学士特定課題プロジェクトS2c(応用化学系) (Advanced independent research project S2c(CAP))	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	-	CAP.Z373-02 300	学士特定課題プロジェクトS3c(応用化学系) (Advanced independent research project S3c(CAP))	3	各 教員 Teaching Staffs		対面型		