

## 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)	
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) 22B以降の 学生	
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) 21B以前の 学生	
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)	
【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 Gennichi	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	田中 克典 石曾根 隆 Tanaka Katsunori Ishizone Takashi	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	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	W9-324 (W933)	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 石毛 亮平 ほか Tanaka Ken Ishige Ryohei et al.	大岡山西4 号館実験室, 大岡山 南実験棟 4, 学術国 際情報セン ター実習室	対面型	●(Mon・ Tue) □	
火 Tue	3 - 4	MTH.U211 200	基礎工業数学第一-a (Applied Mathematics for Engineers Ia)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	S2-203 (S222)	対面型		

## 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	CAP.O301 300	合成有機化学(C=O置換・縮合・C-N・環状反応) (Synthetic Organic Chemistry(C=O Substitution・Condensation・C-N・Cyclic Reaction))	1	田中 健 Tanaka Ken	M-103 (H114)	対面型		
火 Tue	5-8	CAP.F301 300	応用化学実験第三 (Chemical Science and Engineering Laboratory III)	2	田中 健 石毛 亮平 ほか Tanaka Ken Ishige Ryohei et al.	大岡山西4号館実験室, 大岡山南実験棟4, 学術国際情報センター実習室	対面型	●(Mon・Tue) □	
火 Tue	7-8	CAP.H205-01 200	量子化学1(量子力学)【A】 (Quantum Chemistry I (Quantum Mechanics)【A】)	1	館山 佳尚 Tateyama Yoshitaka	W9-325 (W934)	対面型		
火 Tue	7-8	CAP.H205-02 200	量子化学1(量子力学)【B】 (Quantum Chemistry I (Quantum Mechanics)【B】)	1	石毛 亮平 Ishige Ryohei	W9-326 (W935)	対面型		
水 Wed	3-4	CAP.B212 200	有機化学第二(アルケン) (Organic Chemistry II (Alkenes))	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S4-203 (S423)	対面型		
水 Wed	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 Gennichi	S4-203 (S423)	対面型	●(Mon・Wed)	
水 Wed	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	田中 克典 石曾根 隆 Tanaka Katsunori Ishizone Takashi	S2-202 (S223)	対面型	●(Mon・Wed)	
水 Wed	3-4	CAP.Y301 300	高分子反応 (Polymer Reactions)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S4-201 (S421)	対面型		
木 Thu	3-4	CAP.N201-01 200	無機化学1(結合)【A】 (Inorganic Chemistry (Chemical Bonding)【A】)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S2-204 (S221)	対面型		
木 Thu	3-4	CAP.N201-02 200	無機化学1(結合)【B】 (Inorganic Chemistry (Chemical Bonding)【B】)	1	今岡 享稔 Imaoka Takane	SL-101 (S011)	対面型		
木 Thu	3-4	CAP.H303-01 300	分子運動論【A】 (Kinetic Theory of Molecules【A】)	1	和田 裕之 Wada Hiroyuki	M-135	対面型		
木 Thu	3-4	CAP.H303-02 300	分子運動論【B】 (Kinetic Theory of Molecules【B】)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	WL2-401 (W641)	対面型		
木 Thu	5-6	CAP.N302 300	無機材料化学【A】 (Inorganic Materials Chemistry【A】)	1	久保内 昌敏 横井 俊之 Kubouchi Masatoshi Yokoi Toshiyuki	S4-201 (S421)	対面型		
木 Thu	7-8	CAP.N307 300	分子と対称性 (Molecular Symmetry)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S4-201 (S421)	対面型	備考:旧科目CAP.N204無機化学4(群論)	
金 Fri	3-4	CAP.H201-01 200	物理化学1(熱力学)【A】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【A】)	1	中村 龍平 Nakamura Ryuhei	S3-215 (S321)	対面型		
金 Fri	3-4	CAP.H201-02 200	物理化学1(熱力学)【B】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)	1	青木 才子 Aoki Saiko	S4-202 (S422)	対面型		
金 Fri	3-4	CAP.H301 300	電気化学1(基礎) (Electrochemistry I (Basics))	1	伊原 学 Ihara Manabu	W8E-101	対面型		
金 Fri	5-6	CAP.G302 300	移動現象工学(流動・伝熱) (Transport Phenomena Engineering (Fluid dynamics・Heat Transfer))	1	吉川 史郎 森 伸介 Yoshikawa Shiro Mori Shinsuke	S2-202 (S223)	対面型		
集中講義等 Intensive	-	CAP.Z381-01 300	研究プロジェクト(応用化学系) (Research opportunity in Lab (CAP))	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型		

## 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
<b>【1Q】</b>									
特課PJ Seminar	-	CAP.Z371-01 300	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.Z372-01 300	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.Z373-01 300	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		
<b>【2Q】</b>									
月 Mon	1 - 2	CAP.Q333 300	地球の化学 (Introduction of Geochemistry)	1	山田 桂太 豊田 栄 Yamada Keita Toyoda Sakae	S4-201 (S421)	対面型		
月 Mon	3 - 4	CAP.O202-01 200	有機化学第2(C-X)【A】 (Organic Chemistry II(C-X)【A】)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	W3-707 (W371)	対面型		
月 Mon	3 - 4	CAP.O202-02 200	有機化学第2(C-X)【B】 (Organic Chemistry II(C-X)【B】)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	W8E-307 (W833)	対面型		
月 Mon	5 - 6	CAP.G303 300	反応工学 (Reaction Engineering)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S4-202 (S422)	対面型		
火 Tue	1 - 2	CAP.Y201 200	高分子化学基礎 (Polymer Chemistry Basics)	1	安藤 慎治 石曾根 隆ほか Ando Shinji Ishizone Takashi et al.	W9-324 (W933)	対面型		
火 Tue	1 - 2	CAP.N304 300	無機固体化学 (Inorganic Solid Chemistry)	1	大友 明 Ohtomo Akira	S4-201 (S421)	対面型		
火 Tue	3 - 4	MTH.U212 200	基礎工業数学第一b (Applied Mathematics for Engineers 1b)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	WL1-401(W541)	対面型		
火 Tue	5 - 6	CAP.G201 200	化学工学基礎 (Chemical Engineering Basics)	1	下山 裕介 加藤 之貴ほか Shimoyama Yusuke Kato Yukitaka et al.	W9-324 (W933)	対面型		
火 Tue	5 - 6	CAP.H302 300	電気化学2(応用) (Electrochemistry II (Advanced))	1	荒井 創 平山 雅章 Arai Hajime Hirayama Masaaki	S4-201 (S421)	対面型		
火 Tue	7 - 8	CAP.N202-01 200	無機化学2(構造・反応)【A】 (Inorganic Chemistry II (Structures of Solids and Chemical Reactions)【A】)	1	大友 明 Ohtomo Akira	S2-204 (S221)	対面型		
火 Tue	7 - 8	CAP.N202-02 200	無機化学2(構造・反応)【B】 (Inorganic Chemistry II (Structures of Solids and Chemical Reactions)【B】)	1	荒井 創 Arai Hajime	S2-203 (S222)	対面型		
水 Wed	3 - 4	CAP.H206-01 200	量子化学2(分子軌道)【A】 (Quantum Chemistry II (Molecular Orbital Theory)【A】)	1	稲木 信介 Inagi Shinsuke	S2-202 (S223)	対面型		
水 Wed	3 - 4	CAP.H206-02 200	量子化学2(分子軌道)【B】 (Quantum Chemistry II (Molecular Orbital Theory)【B】)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	S2-201 (S224)	対面型		
水 Wed	3 - 4	CAP.Y303 300	架橋反応 (Crosslinking Reactions)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S4-203 (S423)	対面型		
木 Thu	3 - 4	CAP.N203 200	無機化学3(元素・化合物) (Inorganic Chemistry III (Elements・Compounds))	1	中島 裕美子 Nakajima Yumiko	S4-201 (S421)	対面型		
木 Thu	5 - 6	CAP.Y304 300	高分子応用物性 (Polymer Physical Properties)	1	安藤 慎治 穴戸 厚 Ando Shinji Shishido Atsushi	S4-202 (S422)	対面型		

## 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】									
金 Fri	1 - 2	XMC.A301	エネルギー学理概論	1	荒井 創 佐藤 浩太郎 ほか Arai Hajime Satoh Kotaro et al.	M-103 (H114)	対面型		
		300	(Introduction to scientific principles of energy)						
金 Fri	1 - 2	XMC.A302	ライフエンジニアリング基礎概論	1	北本 仁孝 柘植 丈治 ほか Kitamoto Yoshitaka Tsuge Takeharu et al.	M-110 (H112)	対面型		
		300	(Introduction to Human Centered Science and Biomedical Engineering)						
金 Fri	1 - 2	XMC.A303	原子力エネルギー工学概論	1	加藤 之貴 原田 琢也 ほか Kato Yukitaka Harada Takuya et al.	M-107 (H113)	対面型		
		300	(Introduction to nuclear energy technologies)						
金 Fri	3 - 4	CAP.H202-01	物理化学2(化学平衡)【A】	1	山田 桂太 Yamada Keita	S2-201 (S224)	対面型		
		200	(Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)						
金 Fri	3 - 4	CAP.H202-02	物理化学2(化学平衡)【B】	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	M-103 (H114)	対面型		
		200	(Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)						
金 Fri	3 - 4	CAP.N303	錯体触媒化学	1	中島 裕美子 山元 公寿 Nakajima Yumiko Yamamoto Kimihisa	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Coordination Catalytic Chemistry)						
金 Fri	5 - 6	CAP.O302	生物有機化学(生理活性低分子)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	S4-203 (S423)	対面型		
		300	(Bioorganic Chemistry (Bioactive Small-Molecules))						
金 Fri	5 - 6	CAP.G304	計算化学工学	1	下山 裕介 松本 秀行 ほか Shimoyama Yusuke Matsumoto Hideyuki et al.	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Computational Chemical Engineering)						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z371-02	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.Z372-02	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.Z373-02	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))						