

## 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
【3～4Q】									
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Z381-02 300	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	○(3～4Q)	
インター シップ Internship	-	CAP.Q312 300	応用化学インターンシップ第二 (Internship in Chemical Science and Engineering II)	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課研 Seminar	-	CAP.Z389-02 300	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	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z394 300	学士特定課題プロジェクトF4c(応用化学系) (Advanced independent research project F4c(CAP))	4	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z395 300	学士特定課題プロジェクトF5c(応用化学系) (Advanced independent research project F5c(CAP))	5	各 教員 Teaching Staffs		対面型	○(3～4Q)	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z396 300	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)	
【3Q】									
月 Mon	1 - 2	XEN.E301-06 300	★ 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	高尾 俊郎 原田 琢也 Takao Toshiro Harada Takuya	S3-215 (S321),S3-207 (S322),S3-206 (S323)	対面型		
月 Mon	3 - 4	CAP.G202-01 200	化学工学1(相界面工学)【A】 (Chemical Engineering I (Phase & Interface Engineering)【A】)	1	青木 才子 Aoki Saiko	S4-201 (S421)	対面型		
月 Mon	3 - 4	CAP.G202-02 200	化学工学1(相界面工学)【B】 (Chemical Engineering I (Phase & Interface Engineering)【B】)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	S4-203 (S423)	対面型		
月 Mon	5 - 8	CAP.A301 300	応用化学実験(専門)第一 (Applied Chemistry Laboratory I)	2	田中 克典 村橋 哲郎 ほか Tanaka Katsunori Murahashi Tetsuro et al.	M-107 (H113), M-103 (H114), M-102 (H115)	対面型	●(Mon・Tue) □	
月 Mon	5 - 8	CAP.C332 300	化学工学実験第一 (Chemical Engineering Laboratory I)	1	森 伸介 吉川 史郎 ほか Mori Shinsuke Yoshikawa Shiro et al.	南実験棟4	対面型	□	
月 Mon	5 - 8	CAP.P361 300	高分子工学実験第一 (Polymer Chemistry Laboratory I)	2	小西 玄一 戸木田 雅利 ほか Konishi Gennichi Tokita Masatoshi et al.	S4-202 (S422), W4-301実験室	対面型	●(Mon・Tue) □	
火 Tue	1 - 2	CAP.G203-01 200	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		
火 Tue	1 - 2	CAP.N305 300	機器分析A(表面・X線・電気等) (Instrumental Analysis (Surface・X-ray・Electronics etc.))	1	豊田 栄 和田 裕之 ほか Toyoda Sakae Wada Hiroyuki et al.	M-B07 (H101)	対面型		
火 Tue	3 - 4	MTH.U213 200	基礎工業数学第二a (Applied Mathematics for Engineers IIa)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	M-110 (H112)	対面型		
火 Tue	3 - 4	CAP.H304 300	固体触媒化学 (Solid Catalytic Chemistry)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	W8E-307 (W833)	対面型		
火 Tue	5 - 6	CAP.Y204 200	高分子物性1(溶液物性) (Polymer Physics I (Polymer Solutions))	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	M-124	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
【3Q】									
火 Tue	5-8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	2	田中 克典 村橋 哲郎 ほか Tanaka Katsunori Murahashi Tetsuro et al.	M-107 (H113), M-103 (H114), M-102 (H115)	対面型	●(Mon・Tue) □	
		300	(Applied Chemistry Laboratory I)						
火 Tue	5-8	CAP.C342	化学工学実験第二	1	森 伸介 吉川 史郎 ほか Mori Shinsuke Yoshikawa Shiro et al.	南実験棟4	対面型	□	
		300	(Chemical Engineering Laboratory II)						
火 Tue	5-8	CAP.P361	高分子工学実験第一	2	小西 玄一 戸木田 雅利 ほか Konishi Gennichi Tokita Masatoshi et al.	S4-202 (S422), W4-301 実験室	対面型	●(Mon・Tue) □	
		300	(Polymer Chemistry Laboratory I)						
水 Wed	1-2	CAP.G305	分離工学1	1	谷口 泉 森 伸介 Taniguchi Izumi Mori Shinsuke	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Separation Engineering I (Fluid Phase System))						
水 Wed	3-4	CAP.O203-01	有機化学第3(ベンゼン・C-O)【A】	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S4-201 (S421)	対面型		
		200	(Organic Chemistry III(Benzene・C-O)【A】)						
水 Wed	3-4	CAP.O203-02	有機化学第3(ベンゼン・C-O)【B】	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S4-203 (S423)	対面型		
		200	(Organic Chemistry III(Benzene・C-O)【B】)						
水 Wed	3-4	CAP.Y305	生体高分子化学	1	澤田 敏樹 Sawada Toshiki	S3-215 (S321)	対面型		
		300	(Biopolymer Chemistry)						
木 Thu	3-4	CAP.Y202	高分子合成1(逐次重合)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S2-204 (S221)	対面型		
		200	(Polymer Synthesis I (Step-Growth Polymerization))						
木 Thu	5-8	CAP.F203	応用化学実験第二 a/b	2	石曾根 隆 高尾 俊郎 ほか Ishizone Takashi Takao Toshiro et al.	W4-201,301 実験室	対面型	●(Thu・Fri) □	
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II a/b)						
木 Thu	7-8	CAP.G307	プロセス制御工学	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Process Control Engineering)						
金 Fri	1-2	CAP.N204	無機化学4(群論)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	W9-325 (W934)	対面型		
		200	(Inorganic Chemistry IV (Group Theory))						
金 Fri	1-2	CAP.O303	機器分析B(有機分子スペクトル解析特論)	1	吉沢 道人 庄子 良晃 Yoshizawa Michito Shoji Yoshiaki	M-B07 (H101)	対面型		
		300	(Instrumental Analysis (Advanced Organic Molecular Spectrum Analysis))						
金 Fri	3-4	CAP.H203-01	物理化学3(反応速度)【A】	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S4-201 (S421)	対面型		
		200	(Physical Chemistry III (Kinetics)【A】)						
金 Fri	3-4	CAP.H203-02	物理化学3(反応速度)【B】	1	平山 雅章 Hirayama Masaaki	S2-203 (S222)	対面型		
		200	(Physical Chemistry III (Kinetics)【B】)						
金 Fri	3-4	CAP.O304	計算分子化学(構造有機化学)	1	永島 佑貴 福島 孝典 Nagashima Yuki Fukushima Takanori	S2-201 (S224)	対面型		
		300	(Computational Molecular Chemistry(Structural Organic Chemistry))						
金 Fri	3-4	CAP.P351	高分子工学演習第一	1	斎藤 礼子 古屋 秀峰 Saito Reiko Furuya Hidemine	M-155 (H1104)	対面型		
		300	(Exercises in Polymer Science I)						
金 Fri	5-8	CAP.F203	応用化学実験第二 a/b	2	石曾根 隆 高尾 俊郎 ほか Ishizone Takashi Takao Toshiro et al.	W4-201,301 実験室	対面型	●(Thu・Fri) □	
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II a/b)						
金 Fri	5-6	CAP.Y306	高分子特性解析	1	戸木田 雅利 古屋 秀峰 ほか Tokita Masatoshi Furuya Hidemine et al.	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Polymer Characterization)						

## 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】									
特課PJ Seminar	-	CAP.Z391-01 300	学士特定課題プロジェクトF1c(応用化学系) (Advanced independent research project F1c(CAP))	1	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	-	CAP.Z392-01 300	学士特定課題プロジェクトF2c(応用化学系) (Advanced independent research project F2c(CAP))	2	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
特課PJ Seminar	-	CAP.Z393-01 300	学士特定課題プロジェクトF3c(応用化学系) (Advanced independent research project F3c(CAP))	3	各 教員 Teaching Staffs		対面型		
【4Q】									
月 Mon	1-2	CAP.G306 300	分離工学2(固相系) (Separation Engineering II (Solid phase system))	1	吉川 史郎 大川原 真一 Yoshikawa Shiro Okawara Shinichi	S4-203 (S423)	対面型		
月 Mon	3-4	CAP.N205 200	無機化学5(錯体構造) (Inorganic Chemistry V (Coordination Structures))	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S4-203 (S423)	対面型		
月 Mon	5-8	CAP.A302 300	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 克典 村橋 哲郎 ほか Tanaka Katsunori Murahashi Tetsuro et al.	M-107 (H113), M-103 (H114), M-102 (H115)	対面型	●(Mon・Tue) □	
月 Mon	5-8	CAP.C333 300	プロセス設計実習第一 (Chemical Process Design Practice I)	1	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機室	対面型	□	
月 Mon	5-8	CAP.P362 300	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	小西 玄一 安藤 慎治 ほか Konishi Gennichi Ando Shinji et al.	S4-203 (S423), W4-301実験室	対面型	●(Mon・Tue) □	
月 Mon	7-8	CAP.C211 200	エネルギー操作 (Energy Transfer Operation)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S4-201 (S421)	対面型		
火 Tue	1-2	CAP.G205 200	化学工学4(移動現象基礎) (Chemical Engineering III (Transport Phenomena Basics))	1	関口 秀俊 吉川 史郎 ほか Sekiguchi Hidetoshi Yoshikawa Shiro et al.	SL-101 (S011)	対面型		
火 Tue	3-4	MTH.U214 200	基礎工業数学第二b (Applied Mathematics for Engineers IIb)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	M-B43 (H106)	対面型		
火 Tue	5-6	CAP.O204-01 200	有機化学第4(C=O・C≡N)【A】 (Organic Chemistry IV (C=O・C≡N)【A】)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	S4-201 (S421)	対面型		
火 Tue	5-6	CAP.O204-02 200	有機化学第4(C=O・C≡N)【B】 (Organic Chemistry IV (C=O・C≡N)【B】)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S4-202 (S422)	対面型		
火 Tue	5-8	CAP.A302 300	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 克典 村橋 哲郎 ほか Tanaka Katsunori Murahashi Tetsuro et al.	M-107 (H113), M-103 (H114), M-102 (H115)	対面型	●(Mon・Tue) □	
火 Tue	5-8	CAP.C343 300	プロセス設計実習第二 (Chemical Process Design Practice II)	1	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機室	対面型	□	
火 Tue	5-8	CAP.P362 300	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	小西 玄一 安藤 慎治 ほか Konishi Gennichi Ando Shinji et al.	S4-203 (S423), W4-301実験室	対面型	●(Mon・Tue) □	
水 Wed	3-4	CAP.Y203 200	高分子合成2(連鎖重合) (Polymer Synthesis II (Chain Polymerization))	1	佐藤 浩太郎 Satoh Kotaro	WL2-201 (W621)	対面型		
木 Thu	3-4	CAP.Y205 200	高分子物性2(固体構造) (Polymer Physics II (Solid Structures))	1	安藤 慎治 Ando Shinji	M-124	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
【4Q】									
木 Thu	5 - 8	CAP.F204	応用化学実験第二 b/a	2	石曾根 隆 高尾 俊郎 ほか Ishizone Takashi Takao Toshiro et al.	W4-201.301 実験室	対面型	●(Thu・Fri) □	
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)						
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 Tanaka Ken	S3-206 (S323)	対面型		
		300	(Practical Process Organic Chemistry (Process Synthesis・Organic Material・Pharmaceuticals))						
木 Thu	5 - 6	CAP.G308	化学プロセス設計	1	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	M-135	対面型		
		300	(Chemical Process Design)						
金 Fri	1 - 2	CAP.G204-01	化学工学3(反応工学基礎)【A】	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S4-203 (S423)	対面型		
		200	(Chemical Engineering III (Reaction Engineering Basics)【A】)						
金 Fri	1 - 2	CAP.G204-02	化学工学3(反応工学基礎)【B】	1	原田 琢也 Harada Takuya	M-103 (H114)	対面型		
		200	(Chemical Engineering III (Reaction Engineering Basics)【B】)						
金 Fri	3 - 4	CAP.H204-01	物理化学4(統計力学)【A】	1	中嶋 健 Nakajima Ken	M-B07 (H101)	対面型		
		200	(Physical Chemistry IV (Statistical Mechanics)【A】)						
金 Fri	3 - 4	CAP.H204-02	物理化学4(統計力学)【B】	1	鈴木 耕太 Suzuki Kota	M-B104 (H103)	対面型		
		200	(Physical Chemistry IV (Statistical Mechanics)【B】)						
金 Fri	3 - 4	CAP.P352	高分子工学演習第二	1	小西 玄一 戸木田 雅利 Konishi Gennichi Tokita Masatoshi	M-155 (H1104)	対面型		
		300	(Exercises in Polymer Science II)						
金 Fri	5 - 8	CAP.F204	応用化学実験第二 b/a	2	石曾根 隆 高尾 俊郎 ほか Ishizone Takashi Takao Toshiro et al.	W4-201.301 実験室	対面型	●(Thu・Fri) □	
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)						
金 Fri	5 - 6	CAP.O305	実践有機化学論(合成実施例)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	S4-202 (S422)	対面型		
		300	(Practical Organic Chemistry (Synthesis Implementation))						
金 Fri	7 - 8	CAP.Y307	高分子材料化学	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S4-201 (S421)	対面型		
		300	(Polymer Materials Chemistry)						
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 Shimoyama Yusuke Harada Takuya et al.		対面型		
		300	(Chemical Science and Engineering Topics III)						
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 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project F1c(CAP))						
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 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project F2c(CAP))						
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 Teaching Staffs		対面型		
		300	(Advanced independent research project F3c(CAP))						