

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.	備考 notes
【1～4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E311	応用化学インターンシップ第一	1	各 教員 Teaching Staffs		○(1～4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering I)				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E312	応用化学インターンシップ第二	1	各 教員 Teaching Staffs		○(1～4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering II)				
【3～4Q】							
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		○(3～4Q)
		300	(Research opportunity in Lab (CAP))				
特課研 Seminar	-	CAP.Z389	学士特定課題研究(応用化学系)	6	各教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		300	(Independent research project(CAP))				
【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	各 教員 Teaching Staffs	S322,S323, S511,S512, S517,S611	
		300					
月 Mon	3 - 4	CAP.C202	移動現象第二(熱移動)	1	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S421	
		200	(Transport Phenomena II (Heat))				
月 Mon	5 - 8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	2	三上 幸一 岡本 昌樹 ほか Mikami Koichi Okamoto Masaki et al.	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300	(Applied Chemistry Laboratory I)				
月 Mon	5 - 8	CAP.C332	化学工学実験第一	1	森 伸介 未定 ほか Mori Shinsuke Undecided et al.	南実験棟4	□
		300	(Chemical Engineering Laboratory I)				
月 Mon	5 - 8	CAP.P361	高分子工学実験第一	2	戸木田 雅利 高田 十志和 ほか Tokita Masatoshi Takata Toshikazu et al.	S422	●(Mon・Tue) □
		300	(Polymer Chemistry Laboratory I)				
月 Mon	7 - 8	CAP.C203	移動現象第三(物質移動)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	S423	
		200	(Transport Phenomena III (Mass))				
火 Tue	3 - 4	CAP.C205-01	化学プロセス量論【A】	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S421	
		200	(Chemical Process Stoichiometry【A】)				
火 Tue	3 - 4	CAP.C205-02	化学プロセス量論【B】	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S422	
		200	(Chemical Process Stoichiometry【B】)				
火 Tue	3 - 4	MTH.U213	基礎工業数学第二a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H113	
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIa)				
火 Tue	5 - 6	CAP.P221	高分子物理第一(溶液物性)	1	野島 修一 Nojima Shuichi	S421	
		200	(Polymer Physics I (Polymer Solutions))				
火 Tue	5 - 8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	2	三上 幸一 岡本 昌樹 ほか Mikami Koichi Okamoto Masaki et al.	H113,H114, H115	●(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 未定 ほか Mori Shinsuke Undecided et al.	南実験棟4	□
		300	(Chemical Engineering Laboratory II)				
火 Tue	5 - 8	CAP.P361	高分子工学実験第一	2	戸木田 雅利 高田 十志和 ほか Tokita Masatoshi Takata Toshikazu et al.	S422	●(Mon・Tue) □
		300	(Polymer Chemistry Laboratory I)				
水 Wed	3 - 4	CAP.B213-01	有機化学第三(芳香族)【A】	1	田中 浩士 田中 健 Tanaka Hiroshi Tanaka Ken	S421	
		200	(Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【A】)				
水 Wed	3 - 4	CAP.B213-02	有機化学第三(芳香族)【B】	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S222	
		200	(Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【B】)				

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.	備考 notes
【3Q】							
木 Thu	1 - 2	CAP.A352	エネルギー・資源変換化学第二(化学エネルギー変換) (Energy and Resource Conversion Chemistry II (Chemical Potential Conversion))	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S422	
		300					
木 Thu	3 - 4	CAP.P211	高分子化学第一(逐次重合) (Polymer Chemistry I (Step-Growth Polymerization))	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S011	
		200					
木 Thu	5 - 8	CAP.B203	応用化学実験第二a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II a/b)	2	石曾根 隆 大塚 英幸 ほか Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.	W4-201,301 実験室	●(Thu・Fri) □
		200					
木 Thu	7 - 8	CAP.C344	工業プロセス概論 (Introduction to Industrial Chemical Process)	1	山口 猛央 多湖 輝興 Yamaguchi Takeo Tago Teruoki	S421	
		300					
金 Fri	1 - 2	CAP.B223-01	無機化学(材料科学)【A】 (Inorganic Chemistry (Materials Science)【A】)	1	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S222	
		200					
金 Fri	1 - 2	CAP.A334	上級有機化学第三(有機合成化学) (Advanced Organic Chemistry III (Organic Synthesis))	1	三上 幸一 田中 健 Mikami Koichi Tanaka Ken	S422	
		300					
金 Fri	3 - 4	CAP.B218-01	物理化学第三(反応速度論)【A】 (Physical Chemistry III (Kinetics)【A】)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421	
		200					
金 Fri	3 - 4	CAP.B218-02	物理化学第三(反応速度論)【B】 (Physical Chemistry III (Kinetics)【B】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	
		200					
金 Fri	3 - 4	CAP.A373	無機化学(錯体化学) (Inorganic Chemistry (Coordination Chemistry))	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S422	
		300					
金 Fri	3 - 4	CAP.P351	高分子工学演習第一 (Exercises in Polymer Science I)	1	斎藤 礼子 野島 修一 ほか Saito Reiko Nojima Shuichi et al.	H113	
		300					
金 Fri	5 - 6	CAP.P341	高分子特性解析 (Polymer Characterization)	1	安藤 慎治 野島 修一 ほか Ando Shinji Nojima Shuichi et al.	S422	
		300					
金 Fri	5 - 8	CAP.B203	応用化学実験第二a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II a/b)	2	石曾根 隆 大塚 英幸 ほか Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.	W4-201,301 実験室	●(Thu・Fri) □
		200					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.A335	上級有機化学第五(医薬化学) (Advanced Organic Chemistry V (Drug Design and Synthesis))	1	三上 幸一 ※ 渡邊 和俊 ほか Mikami Koichi ※ Watanabe Kazutoshi et al.		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E301	化学産業技術論 (Advanced Technology and Science in Chemical Industry)	1	山中 一郎 伊藤 繁和 ほか Yamanaka Ichiro Ito Shigekazu et al.		
		300					
【4Q】							
月 Mon	5 - 8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	三上 幸一 岡本 昌樹 ほか Mikami Koichi Okamoto Masaki et al.	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300					
月 Mon	5 - 8	CAP.C333	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	□
		300					
月 Mon	5 - 8	CAP.P362	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	野島 修一 小西 玄一 ほか Nojima Shuichi Konishi Gennichi et al.	S423	●(Mon・Tue) □
		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.	備考 notes
【4Q】							
月 Mon	7-8	CAP.C212	分離操作 (Separation Operation)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S421	
		200					
火 Tue	1-2	CAP.A353	エネルギー・資源変換化学第三(光エネルギー変換) (Energy and Resource Conversion Chemistry III (Photoenergy Conversion))	1	和田 雄二 Wada Yuji	S422	
		300					
火 Tue	3-4	CAP.A275	無機化学(固体化学) (Inorganic Chemistry (Solid State Chemistry))	1	大友 明 Ohtomo Akira	S423	
		200					
火 Tue	3-4	CAP.C213	化学プロセスシステム第一(解析・合成) (Chemical Process System I (Analysis and Composition))	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S421	
		200					
火 Tue	3-4	MTH.U214	基礎工業数学第二b (Applied Mathematics for Engineers IIb)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H113	
		200					
火 Tue	3-4	CAP.A382	分析化学演習 (Exercise in Analytical Chemistry)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S422	
		300					
火 Tue	5-6	CAP.B214-01	有機化学第四(求核置換反応)【A】 (Organic Chemistry IV (Nucleophilic Substitution)【A】)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S421	
		200					
火 Tue	5-6	CAP.B214-02	有機化学第四(求核置換反応)【B】 (Organic Chemistry IV (Nucleophilic Substitution)【B】)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S422	
		200					
火 Tue	5-8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	三上 幸一 岡本 昌樹 ほか Mikami Koichi Okamoto Masaki et al.	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300					
火 Tue	5-8	CAP.C343	プロセス設計実習第二 (Chemical Process Design Practice II)	1	渕野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機 室	□
		300					
火 Tue	5-8	CAP.P362	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	野島 修一 小西 玄一 ほか Nojima Shuichi Konishi Gennichi et al.	S423	●(Mon・Tue) □
		300					
火 Tue	7-8	CAP.B224	無機化学(元素と化合物) (Inorganic Chemistry (Elements and Compounds))	1	高尾 俊郎 大友 明 Takao Toshiro Ohtomo Akira	S421	
		200					
火 Tue	7-8	CAP.C207	バイオ工学基礎 (Introduction to Biotechnology)	1	大河内 美奈 Okochi Mina	S224	
		200					
水 Wed	3-4	CAP.C211	エネルギー操作 (Energy Transfer Operation)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S423	
		200					
水 Wed	3-4	CAP.P222	高分子物理第二(固体構造) (Polymer Physics II (Solid Structures))	1	安藤 慎治 Ando Shinji	S421	
		200					
木 Thu	3-4	CAP.P212	高分子化学第二(連鎖重合) (Polymer Chemistry II (Chain Polymerization))	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	W621	
		200					
木 Thu	5-8	CAP.B204	応用化学実験第二b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)	2	石曾根 隆 大塚 英幸 ほか Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.	W4-201,301 実験室	●(Thu・Fri) □
		200					
金 Fri	1-2	CAP.C204	化工熱力学 (Chemical Engineering Thermodynamics)	1	青木 才子 Aoki Saiko	S421	
		200					
金 Fri	3-4	CAP.B219-01	物理化学(分子運動論)【A】 (Physical Chemistry (Kinetic Theory of Molecules)【A】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S421	
		200					
金 Fri	3-4	CAP.B219-02	物理化学(分子運動論)【B】 (Physical Chemistry (Kinetic Theory of Molecules)【B】)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	S423	
		200					

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.	備考 notes
【4Q】							
金 Fri	3 - 4	CAP.P352	高分子工学演習第二 (Exercises in Polymer Science II)	1	小西 玄一 戸木田 雅利 Konishi Gennichi Tokita Masatoshi	H102	
		300					
金 Fri	3 - 4	CAP.A331	上級有機化学第四(有機反応化学) (Advanced Organic Chemistry IV (Organic Reactions))	1	田中 健 Tanaka Ken	S224	
		300					
金 Fri	5 - 6	CAP.C322	ケミカルエンジニアリングデザイン (Chemical Engineering Design)	1	下山 裕介 田巻 孝敬 Shimoyama Yusuke Tamaki Takanori	S421	
		300					
金 Fri	5 - 6	CAP.P342	生体高分子 (Biopolymer)	1	澤田 敏樹 Sawada Toshiki	S422	
		300					
金 Fri	5 - 8	CAP.B204	応用化学実験第二b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)	2	石曾根 隆 大塚 英幸 ほか Ishizone Takashi Otsuka Hideyuki et al.	W4-201.301 実験室	●(Thu・Fri) □
		200					
金 Fri	7 - 8	CAP.P343	高分子工業化学 (Industrial Polymer Chemistry)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S421	
		300					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C341	ケミカルエンジニアリングトピックス (Chemical Engineering Topics)	1	下山 裕介 未定 Shimoyama Yusuke Undecided		
		300					