

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】							
インター シップ Internship	-	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)				
インター シップ Internship	-	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.Z389-02	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))				
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		○(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		○(3~4Q)
		300	(Advanced independent research project F5c(CAP))				
特課PJ Seminar	-	CAP.Z396	学士特定課題プロジェクトF6c(応用化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs		○(3~4Q)
		300	(Advanced independent research project F6c(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	瀧野 哲郎 斎藤 礼子 Fuchino Tetsuo Saito Reiko	S321,S322, S323,S422, S513	Zoom
		300					
月 Mon	3-4	CAP.C202	移動現象第二(熱移動)	1	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S421,S422	Zoom
		200	(Transport Phenomena II (Heat))				
月 Mon	3-4	CAP.P221	高分子物理第一(溶液物性)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	S622	Zoom
		200	(Polymer Physics I (Polymer Solutions))				
月 Mon	5-8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	2	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki 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 松本 秀行 ほか Mori Shinsuke Matsumoto Hideyuki 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 安藤 慎治 ほか Tokita Masatoshi Ando Shinji 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	W631	Zoom
		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	W932	Zoom
		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	Zoom
		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	W611	Zoom
		200	(Applied Mathematics for Engineers IIa)				
火 Tue	5-8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一	2	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300	(Applied Chemistry Laboratory I)				

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】							
火 Tue	5-8	CAP.C342	化学工学実験第二 (Chemical Engineering Laboratory II)	1	森 伸介 松本 秀行 ほか Mori Shinsuke Matsumoto Hideyuki et al.	南実験棟4	□
		300					
火 Tue	5-8	CAP.P361	高分子工学実験第一 (Polymer Chemistry Laboratory I)	2	戸木田 雅利 安藤 慎治 ほか Tokita Masatoshi Ando Shinji et al.	S422	●(Mon・Tue) □
		300					
水 Wed	3-4	CAP.B213-01	有機化学第三(芳香族)【A】 (Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【A】)	1	田中 浩士 田中 健 Tanaka Hiroshi Tanaka Ken	S221	Zoom
		200					
水 Wed	3-4	CAP.B213-02	有機化学第三(芳香族)【B】 (Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【B】)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S222	Zoom
		200					
水 Wed	5-8	CAP.A335	上級有機化学第五(医薬薬化学) (Advanced Organic Chemistry V (Drug Design and Synthesis))	1	田中 浩士 ※ 山口 潤一郎 ほか Tanaka Hiroshi ※ Yamaguchi Junichiro et al.	S423	□ Zoom
		300					
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	Zoom
		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	Zoom
		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 ほか Yamaguchi Takeo Tago Teruoki et al.	S421	Zoom
		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	Zoom
		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	田中 克典 Tanaka Katsunori	S422	Zoom
		300					
金 Fri	1-2	CAP.P341	高分子特性解析 (Polymer Characterization)	1	安藤 慎治 戸木田 雅利 ほか Ando Shinji Tokita Masatoshi et al.	S421	Zoom
		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	S322,S323	Zoom
		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	本倉 健 Motokura Ken	S421,S423	Zoom
		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	Zoom
		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 古屋 秀峰 Saito Reiko Furuya Hidemine	H114	Zoom
		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					

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】							
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		
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		
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		
【4Q】							
月 Mon	5-8	CAP.A302 300	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.	H113,H114, H115	●(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	□ 密集を避けるために、グループを二つに分けて、隔週で計算機室で実習するグループと自宅で実習するグループを入れ替える。自宅で実習するグループに対してはZoomを用いる。学内でZoomを受講する場合はS222を開放する。
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 中嶋 健 ほか Konishi Gennichi Nakajima Ken et al.	S423	●(Mon・Tue) □
月 Mon	7-8	CAP.C212 200	分離操作 (Separation Operation)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	W934	Zoom
火 Tue	3-4	CAP.A275 200	無機化学(固体化学) (Inorganic Chemistry (Solid State Chemistry))	1	大友 明 Ohtomo Akira	S621	Zoom
火 Tue	3-4	CAP.C213 200	化学プロセスシステム第一(制御) (Chemical Process System I (Control))	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S224	Zoom
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	W611	Zoom
火 Tue	3-4	CAP.A382 300	分析化学演習 (Exercise in Analytical Chemistry)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S422	Zoom
火 Tue	5-6	CAP.B214-01 200	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	Zoom
火 Tue	5-6	CAP.B214-02 200	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	Zoom
火 Tue	5-8	CAP.A302 300	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 浩士 桑田 繁樹 ほか Tanaka Hiroshi Kuwata Shigeki et al.	H113,H114, H115	●(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.	備考 notes
【4Q】							
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	□ 密集を避けるため、グループを二つに分けて、隔週で計算機室で実習するグループと自宅で実習するグループを入れ替える。自宅で実習するグループに対してはZoomを用いる。学内でZoomを受講する場合はW933を開放する。
		300					
火 Tue	5-8	CAP.P362	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	小西 玄一 中嶋 健 ほか Konishi Gennichi Nakajima Ken 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	S514	Zoom
		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	Zoom
		200					
水 Wed	3-4	CAP.C211	エネルギー操作 (Energy Transfer Operation)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S222	Zoom
		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,S422	Zoom
		200					
木 Thu	3-4	CAP.P212	高分子化学第二(連鎖重合) (Polymer Chemistry II (Chain Polymerization))	1	佐藤 浩太郎 Satoh Kotaro	W621	Zoom
		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,S422	Zoom
		200					
金 Fri	1-2	CAP.A355	触媒プロセス化学第二(均一系) (Chemistry of Catalytic Processes I (Homogeneous))	1	桑田 繁樹 村橋 哲郎 Kuwata Shigeki Murahashi Tetsuro	S423	Zoom
		300					
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	和田 裕之 Wada Hiroyuki	S421,S422	Zoom
		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	S011	Zoom
		200					
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	Zoom
		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	Zoom
		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	5-6	CAP.G322	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 ほか Shimoyama Yusuke Tamaki Takanori et al.	S421	Zoom
		300					
金 Fri	5-6	CAP.P342	生体高分子 (Biopolymer)	1	澤田 敏樹 Sawada Toshiki	S422	Zoom
		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】							
金 Fri	7-8	CAP.P343	高分子工業化学 (Industrial Polymer Chemistry)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S421	Zoom
		300					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.C341	★ Chemical Engineering Topics (ケミカルエンジニアリングトピックス)	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke		Zoom
		300					
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) (Advanced independent research project F1c(CAP))	1	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
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) (Advanced independent research project F2c(CAP))	2	各 教員 Teaching Staffs		
		300					
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) (Advanced independent research project F3c(CAP))	3	各 教員 Teaching Staffs		
		300					