

応用化学系 Undergraduate major in Chemical Science and Engineering

曜日 Day	時限 Period	科目コード No.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
		番台 Level						
【1～4Q】								
インターン シップ Internship	-	CAP.E311	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	○(1～4Q)
		300						
インターン シップ Internship	-	CAP.E312	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	○(1～4Q)
		300						
【3～4Q】								
集中講義 等 Intensive	-	CAP.Z381-02	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	○(3～4Q)
		300						
特課研 Seminar	-	CAP.Z389-02	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	○(3～4Q)
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z394	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	○(3～4Q)
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z395	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	○(3～4Q)
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z396	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	○(3～4Q)
		300						
【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	淵野 哲郎 小西 玄一 Fuchino Tetsuo Konishi Gennichi	S321	ZOOM	
		300						
月 Mon	3 - 4	CAP.C202	移動現象第二(熱移動) (Transport Phenomena II (Heat))	1	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S222	ZOOM	
		200						
月 Mon	5 - 8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一 (Applied Chemistry Laboratory I)	2	田中 克典 田中 浩士 ほか Tanaka Katsunori Tanaka Hiroshi et al.	H113,H114, H115	対面	●(Mon・Tue) □
		300						
月 Mon	5 - 8	CAP.C332	化学工学実験第一 (Chemical Engineering Laboratory I)	1	森 伸介 松本 秀行 ほか Mori Shinsuke Matsumoto Hideyuki et al.	南実験棟4	対面	□
		300						
月 Mon	5 - 8	CAP.P361	高分子工学実験第一 (Polymer Chemistry Laboratory I)	2	戸木田 雅利 小西 玄一 ほか Tokita Masatoshi Konishi Gennichi et al.	S622	対面	●(Mon・Tue) □
		300						
月 Mon	7 - 8	CAP.C203	移動現象第三(物質移動) (Transport Phenomena III (Mass))	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	W631	対面	
		200						
火 Tue	1 - 2	CAP.C205-01	化学プロセス量論【A】 (Chemical Process Stoichiometry【A】)	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	W631	対面	
		200						
火 Tue	1 - 2	CAP.C205-02	化学プロセス量論【B】 (Chemical Process Stoichiometry【B】)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	W641	対面	
		200						
火 Tue	3 - 4	MTH.U213	基礎工業数学第二a (Applied Mathematics for Engineers IIa)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W831	ZOOM	
		200						
火 Tue	5 - 6	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	H101	対面	
		200						
火 Tue	5 - 8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一 (Applied Chemistry Laboratory I)	2	田中 克典 田中 浩士 ほか Tanaka Katsunori Tanaka Hiroshi et al.	H113,H114, H115	対面	●(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.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
		番台 Level						
【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	対面	□
		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 小西 玄一 ほか Tokita Masatoshi Konishi Gennichi et al.	S622	対面	●(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 Tanaka Hiroshi	H103	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	H111	ZOOM	
		200						
水 Wed	5-8	CAP.A335	上級有機化学第五(医農薬化学) (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	対面	□
		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	S224	ZOOM	
		300						
木 Thu	3-4	CAP.P221	高分子物理第一(溶液物性) (Polymer Physics I (Polymer Solutions))	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	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	対面	●(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.	S422	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 大友 明 Kubouchi Masatoshi Ohtomo Akira	S222	対面	
		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	S224	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.	W371	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	W631	対面	
		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	平山 雅章 Hirayama Masaaki	W641	対面	
		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	S621	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	S423	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	対面	●(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.	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	授業 形態	備考 notes
		番台 Level						
[3Q]								
特課PJ Seminar	-	CAP.Z391-01	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	
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z392-01	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	
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z393-01	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	
		300						
[4Q]								
月 Mon	5-8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 克典 田中 浩士 ほか Tanaka Katsunori Tanaka Hiroshi et al.	H113,H114, H115	対面	●(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	対面	□
		300						
月 Mon	5-8	CAP.P362	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	古屋 秀峰 安藤 慎治 ほか Furuya Hidemine Ando Shinji et al.	S224	対面	●(Mon+ Tue) □
		300						
月 Mon	7-8	CAP.C212	分離操作 (Separation Operation)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	W621	対面	
		200						
火 Tue	1-2	CAP.C211	エネルギー操作 (Energy Transfer Operation)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S222	対面	
		200						
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	S011	対面	
		200						
火 Tue	3-4	CAP.C213	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	S421	対面	
		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	W332	ZOOM	
		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	ZOOM	
		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	対面	
		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	W631	対面	
		200						
火 Tue	5-8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	田中 克典 田中 浩士 ほか Tanaka Katsunori Tanaka Hiroshi et al.	H113,H114, H115	対面	●(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	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機 室	対面	□
		300						
火 Tue	5-8	CAP.P362	高分子工学実験第二 (Polymer Chemistry Laboratory II)	2	古屋 秀峰 安藤 慎治 ほか Furuya Hidemine Ando Shinji et al.	S224	対面	●(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 Takao Toshiro	W631	対面	
		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	W833	対面	
		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.	授業 形態	備考 notes
【4Q】								
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	W621	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	S221	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	対面	●(Thu・Fri) □
		200						
金 Fri	1 - 2	CAP.C204	化工熱力学 (Chemical Engineering Thermodynamics)	1	青木 才子 Aoki Saiko	W933	対面	
		200						
金 Fri	1 - 2	CAP.A355	触媒プロセス化学第二(均一系) (Chemistry of Catalytic Processes II (Homogeneous))	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	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	対面	
		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	対面	
		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	対面	●(Thu・Fri) □
		200						
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 ほか Shimoyama Yusuke Tamaki Takanori et al.	S224	ZOOM	
		300						
金 Fri	5 - 6	CAP.P342	生体高分子 (Biopolymer)	1	澤田 敏樹 Sawada Toshiki	S422	ZOOM	
		300						
金 Fri	7 - 8	CAP.P343	高分子工業化学 (Industrial Polymer Chemistry)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S224	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 ※ Lionel Lam Kar Wei Shimoyama Yusuke ※ Lionel Lam Kar Wei		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		対面	
		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		対面	
		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		対面	
		300						