

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
【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	1	各 教員 Teaching Staffs			○(1～4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering I)					
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	1	各 教員 Teaching Staffs			○(1～4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering II)					
【1～2Q】								
特課研 Seminar	-	CAP.Z389-01	学士特定課題研究(応用化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)
		300	(Independent research project(CAP))					
特課PJ Seminar	-	CAP.Z374	学士特定課題プロジェクトS4c(応用化学系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)
		300	(Advanced independent research project S4c(CAP))					
特課PJ Seminar	-	CAP.Z375	学士特定課題プロジェクトS5c(応用化学系)	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)
		300	(Advanced independent research project S5c(CAP))					
特課PJ Seminar	-	CAP.Z376	学士特定課題プロジェクトS6c(応用化学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)
		300	(Advanced independent research project S6c(CAP))					
【1Q】								
月 Mon	1 - 2	CAP.E331	基礎自然共生科学	1	横井 俊之 Yokoi Toshiyuki	W934	ZOOM	
		300	(Introduction to Environmental Chemistry and Science)					
月 Mon	3 - 4	CAP.B211-01	有機化学第一(アルカン)【A】	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	W831	ZOOM	
		200	(Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【A】)					
月 Mon	3 - 4	CAP.B211-02	有機化学第一(アルカン)【B】	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S221	ZOOM	
		200	(Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【B】)					
月 Mon	3 - 4	CAP.C306	反応工学第二(不均一系)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	W933	ZOOM	
		300	(Chemical Reaction Engineering II (Heterogeneous System))					
月 Mon	5 - 8	CAP.B305	応用化学実験第三	2	吉川 史郎 大川原 真一 ほか Yoshikawa Shiro Okawara Shinichi et al.	大岡山西4号館実験室, 大岡山南1号館実験室, 大岡山南実験棟 4, W541	対面	●(Mon・Tue) □ ※ガイダンス(4/12)はZoom実施予定
		300	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)					
火 Tue	1 - 2	CAP.E241	化学データ解析	1	大川原 真一 吉川 史郎 Okawara Shinichi Yoshikawa Shiro	南4号館情報ネットワーク演習 第1演習室, 第2演習室	ZOOM	
		200	(Data Analysis for the Chemical Engineering)					
火 Tue	1 - 2	CAP.A346	先進有機化学第一	1	福島 孝典 庄子 良晃 Fukushima Takanori Shoji Yoshiaki	S423	ZOOM	
		300	(Advances and Applications in Organic Chemistry I)					
火 Tue	3 - 4	MTH.U211	基礎工業数学第一a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	S611	ZOOM	
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ia)					
火 Tue	3 - 4	CAP.B315-01	有機化学第五(カルボニル化合物)【A】	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	H114	ZOOM	
		300	(Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【A】)					
火 Tue	3 - 4	CAP.B315-02	有機化学第五(カルボニル化合物)【B】	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	W331	ZOOM	
		300	(Organic Chemistry V (Carbonyl 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.	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						
【1Q】								
火 Tue	5-8	CAP.B305	応用化学実験第三 (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)	2	吉川 史郎 大川原 真一 ほか Yoshikawa Shiro Okawara Shinichi et al.	大岡山西4号館実験室, 大岡山南1号館実験室, 大岡山南実験棟 4, W531	対面	●(Mon・Tue) □ ※ガイダンス(4/12)はZoom実施予定
		300						
火 Tue	7-8	CAP.B226-01	量子化学第一(基礎)【A】 (Quantum Chemistry I (Basics)【A】)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	ZOOM	
		200						
火 Tue	7-8	CAP.B226-02	量子化学第一(基礎)【B】 (Quantum Chemistry I (Basics)【B】)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	S421	ZOOM	
		200						
水 Wed	3-4	CAP.P311	高分子化学第三(高分子反応) (Polymer Chemistry III (Polymer Reactions))	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	H116	ZOOM	
		300						
木 Thu	1-2	CAP.E381	機器分析(応用化学) (Instrumental Analysis (Chemical Science and Engineering))	1	稲木 信介 野村 淳子 ほか Inagi Shinsuke Nomura Junko et al.	H121	ZOOM	
		300						
木 Thu	3-4	CAP.B221-01	無機化学第一(結合論)【A】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【A】)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	ZOOM	
		200						
木 Thu	3-4	CAP.B221-02	無機化学第一(結合論)【B】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【B】)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	W933	ZOOM	
		200						
木 Thu	3-4	CAP.C311	粒子・流体操作 (Particle and Fluid Operation)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	W831	ZOOM	
		300						
木 Thu	3-4	CAP.P321	高分子物理第三(レオロジー) (Polymer Physics III (Rheology))	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	W242	ZOOM	
		300						
木 Thu	5-8	CAP.B201	応用化学実験第一-a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I a/b)	2	青木 才子 大河内 美奈 ほか Aoki Saiko Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室, W541	対面	●(Thu・Fri) □ ※ガイダンス(4/15)はZoom実施予定
		200						
木 Thu	5-6	CAP.A332	上級有機化学第一(有機反応化学) (Advanced Organic Chemistry I (Organic Reactions))	1	田中 克典 Tanaka Katsunori	W621	ZOOM	
		300						
木 Thu	5-6	CAP.C314	生物プロセス工学 (Bioprocess Engineering)	1	大河内 美奈 Okochi Mina	S321	ZOOM	
		300						
木 Thu	7-8	CAP.A386	先進無機化学第一 (Advances and Applications in Inorganic Chemistry I)	1	山元 公寿 今岡 享稔 Yamamoto Kimihisa Imaoka Takane	S223	ZOOM	
		300						
金 Fri	1-2	CAP.A354	触媒プロセス化学第一(不均一系) (Chemistry of Catalytic Processes I (Heterogeneous))	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	W934	ZOOM	
		300						
金 Fri	1-2	CAP.P371	先進高分子科学第一 (Advances and Applications in Polymer Science I)	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke	H116	ZOOM	
		300						
金 Fri	3-4	CAP.B216-01	物理化学第一(熱力学法則)【A】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【A】)	1	青木 才子 Aoki Saiko	W351	ZOOM	
		200						
金 Fri	3-4	CAP.B216-02	物理化学第一(熱力学法則)【B】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	H102	ZOOM	
		200						
金 Fri	3-4	CAP.A371	無機化学(理論1) (Inorganic Chemistry (Theory I))	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S513	ZOOM	
		300						
金 Fri	3-4	CAP.C316	電気化学システム論 (Electrochemistry in energy systems)	1	伊原 学 Ihara Manabu	S423	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.	授業 形態	備考 notes
【1Q】								
金 Fri	5 - 8	CAP.B201	応用化学実験第一-a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I a/b)	2	青木 才子 大河内 美奈 ほか Aoki Saiko Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室,W323,H103	対面	●(Thu・Fri) □ ※ガイダンス(4/15)はZoom実施予定
		200						
金 Fri	5 - 6	CAP.P353	高分子基礎演習第一 (Exercises in Basic of Polymer Science I)	1	石毛 亮平 大塚 英幸 ほか Ishige Ryohei Otsuka Hideyuki et al.	S224	ZOOM	
		300						
金 Fri	7 - 8	CAP.A366	先進物理化学第一 (Advances and Applications in Physical Chemistry I)	1	原 正彦 田巻 孝敬 Hara Masahiko Tamaki Takanori	S421	ZOOM	
		300						
集中講義等 Intensive	-	CAP.Z381-01	研究プロジェクト(応用化学系) (Research opportunity in Lab (CAP))	2	各 教員 Teaching Staffs		ZOOM	
特課PJ Seminar	-	CAP.Z371-01	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			
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z372-01	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			
		300						
特課PJ Seminar	-	CAP.Z373-01	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			
		300						
【2Q】								
月 Mon	1 - 2	CAP.E333	地球の化学 (Introduction to Geochemistry)	1	豊田 栄 山田 桂太 Toyoda Sakae Yamada Keita	S421	ZOOM	
		300						
月 Mon	3 - 4	CAP.B212-01	有機化学第二(アルケン)【A】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【A】)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S423	ZOOM	
		200						
月 Mon	3 - 4	CAP.B212-02	有機化学第二(アルケン)【B】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【B】)	1	田中 健 Tanaka Ken	S421	ZOOM	
		200						
月 Mon	5 - 6	CAP.E361	放射化学 (Radiation Chemistry)	1	塚原 剛彦 加藤 之貴 ほか Tsukahara Takehiko Kato Yukitaka et al.	H111	ZOOM	
		300						
月 Mon	7 - 8	CAP.C201	移動現象第一(運動量移動) (Transport Phenomena I (Momentum))	1	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	W621	ZOOM	
		200						
火 Tue	1 - 2	CAP.P201	高分子科学 (Polymer Science)	1	安藤 慎治 石曾根 隆 ほか Ando Shinji Ishizone Takashi et al.	W935	ZOOM	
		200						
火 Tue	1 - 2	CAP.A347	先進有機化学第二 (Advances and Applications in Organic Chemistry II)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	S422	ZOOM	
		300						
火 Tue	3 - 4	MTH.U212	基礎工業数学第一-b (Applied Mathematics for Engineers Ib)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	H118	ZOOM	
		200						
火 Tue	3 - 4	CAP.B316-01	有機化学第六(アミン)【A】 (Organic Chemistry VI (Amines)【A】)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	S421	ZOOM	
		300						
火 Tue	3 - 4	CAP.B316-02	有機化学第六(アミン)【B】 (Organic Chemistry VI (Amines)【B】)	1	田中 健 Tanaka Ken	S423	ZOOM	
		300						
火 Tue	5 - 6	CAP.E351	電気化学 (Electrochemistry)	1	荒井 創 北村 房男 ほか Arai Hajime Kitamura Fusao et al.	S421	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.	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						
【2Q】								
火 Tue	7 - 8	CAP.P202	高分子統計力学 (Statistical Mechanics for Polymers)	1	中嶋 健 Nakajima Ken	S221	ZOOM	
		200						
水 Wed	3 - 4	CAP.B227-01	量子化学第二(発展)【A】 (Quantum Chemistry II (Advances)【A】)	1	清水 亮太 Shimizu Ryota	S622	ZOOM	
		200						
水 Wed	3 - 4	CAP.B227-02	量子化学第二(発展)【B】 (Quantum Chemistry II (Advances)【B】)	1	安藤 慎治 Ando Shinji	S621	ZOOM	
		200						
水 Wed	3 - 4	CAP.P312	高分子化学第四(架橋反応) (Polymer Chemistry IV (Crosslinking Reactions))	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S421	ZOOM	
		300						
木 Thu	3 - 4	CAP.B222-01	無機化学第二(反応と構造)【A】 (Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【A】)	1	大友 明 Ohtomo Akira	S421	ZOOM	
		200						
木 Thu	3 - 4	CAP.B222-02	無機化学第二(反応と構造)【B】 (Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【B】)	1	荒井 創 Arai Hajime	S423	ZOOM	
		200						
木 Thu	5 - 8	CAP.B202	応用化学実験第一b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)	2	青木 才子 大河内 美奈 ほか Aoki Saiko Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室,W531	対面	●(Thu・Fri) □ ※試験等はZoom実施予定,W531
		200						
木 Thu	5 - 6	CAP.A333	上級有機化学第二(構造機能化学) (Advanced Organic Chemistry II (Structure and Function))	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S422	ZOOM	
		300						
木 Thu	5 - 6	CAP.P322	高分子物理第四(応用物性) (Polymer Physics IV (Physical Properties))	1	古屋 秀峰 安藤 慎治 Furuya Hidemine Ando Shinji	W641	ZOOM	
		300						
木 Thu	5 - 6	CAP.E362	原子力化学工学 (Nuclear Chemical Engineering)	1	加藤 之貴 竹下 健二 ほか Kato Yukitaka Takeshita Kenji et al.	S423	ZOOM	
		300						
木 Thu	7 - 8	CAP.E332	環境エネルギー概論 (Introduction to Environmental and Energy Process)	1	下山 裕介 山口 猛央 ほか Shimoyama Yusuke Yamaguchi Takeo et al.	S422	ZOOM	
		300						
金 Fri	1 - 2	CAP.C206	反応工学第一(均一系) (Chemical Reaction Engineering I (Homogeneous System))	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	W935	ZOOM	
		200						
金 Fri	1 - 2	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎 (Fundamentals of Electronics)	1	宮本 恭幸 Miyamoto Yasuyuki	I841	ZOOM	
		200						
金 Fri	3 - 4	CAP.B217-01	物理化学第二(化学平衡)【A】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro	S513	ZOOM	
		200						
金 Fri	3 - 4	CAP.B217-02	物理化学第二(化学平衡)【B】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	H104	ZOOM	
		200						
金 Fri	3 - 4	CAP.A372	無機化学(理論2) (Inorganic Chemistry (Theory II))	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S423	ZOOM	
		300						
金 Fri	3 - 4	CAP.C321	化学装置設計 (Chemical Equipment Design)	1	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	W332	ZOOM	
		300						
金 Fri	5 - 8	CAP.B202	応用化学実験第一b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)	2	青木 才子 大河内 美奈 ほか Aoki Saiko Okochi Mina et al.	大岡山西4号館実験室 W531	対面	●(Thu・Fri) □ ※試験等はZoom実施予定
		200						
金 Fri	5 - 6	CAP.C313	化学プロセスシステム第二(設計) (Chemical Process System II (Design))	1	瀧野 哲郎 Fuchino Tetsuo	S321	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.	授業 形態	備考 notes
【2Q】								
金 Fri	5 - 6	CAP.P354	高分子基礎演習第二	1	石毛 亮平 石曾根 隆 ほか Ishige Ryohei Ishizone Takashi et al.	S224	ZOOM	
		300	(Exercises in Basic of Polymer Science II)					
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			
		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			
		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			
		300	(Advanced independent research project S3c(CAP))					