

## 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 Academic Supervisor		○(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) Zoom
		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) Zoom
		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) Zoom
		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 本倉 健 Yokoi Toshiyuki Motokura Ken		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)(応用化学)【A】	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi		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)(応用化学)【B】	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi		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		Zoom
		300	(Chemical Reaction Engineering II (Heterogeneous System))				
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		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		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		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		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 田中 健 Ito Shigekazu Tanaka Ken		Zoom
		300	(Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【B】)				
火 Tue	7-8	CAP.B226-01	量子化学第一(基礎)【A】	1	桑田 繁樹 大友 明 Kuwata Shigeki Ohtomo Akira		Zoom
		200	(Quantum Chemistry I (Basics)【A】)				
火 Tue	7-8	CAP.B226-02	量子化学第一(基礎)【B】	1	中嶋 健 Nakajima Ken		Zoom
		200	(Quantum Chemistry I (Basics)【B】)				
水 Wed	3-4	CAP.P311	高分子化学第三(高分子反応)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki		Zoom
		300	(Polymer Chemistry III (Polymer Reactions))				

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
【1Q】							
木 Thu	1 - 2	CAP.E381	機器分析(応用化学)	1	稲木 信介 野村 淳子 ほか Inagi Shinsuke Nomura Junko et al.		Zoom
		300	(Instrumental Analysis (Chemical Science and Engineering))				
木 Thu	3 - 4	CAP.B221-01	無機化学第一(結合論)【A】	1	桑田 繁樹 大友 明 Kuwata Shigeki Ohtomo Akira		Zoom
		200	(Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【A】)				
木 Thu	3 - 4	CAP.B221-02	無機化学第一(結合論)【B】	1	高尾 俊郎 大友 明 Takao Toshiro Ohtomo Akira		Zoom
		200	(Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【B】)				
木 Thu	3 - 4	CAP.C311	粒子・流体操作	1	大川原 真一 Okawara Shinichi		Zoom
		300	(Particle and Fluid Operation)				
木 Thu	3 - 4	CAP.P321	高分子物理第三(レオロジー)	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi		Zoom
		300	(Polymer Physics III (Rheology))				
木 Thu	5 - 6	CAP.A332	上級有機化学第一(有機反応化学)	1	田中 克典 Tanaka Katsunori		Zoom
		300	(Advanced Organic Chemistry I (Organic Reactions))				
木 Thu	5 - 6	CAP.C314	生物プロセス工学	1	大河内 美奈 Okochi Mina		Zoom
		300	(Bioprocess Engineering)				
木 Thu	7 - 8	CAP.A386	先進無機化学第一	1	山元 公寿 今岡 享稔 Yamamoto Kimihisa Imaoka Takane		Zoom
		300	(Advances and Applications in Inorganic Chemistry I)				
金 Fri	1 - 2	CAP.A354	触媒プロセス化学第一(不均一系)	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro		Zoom
		300	(Chemistry of Catalytic Processes I (Heterogeneous))				
金 Fri	1 - 2	CAP.P371	先進高分子科学第一	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke		Zoom
		300	(Advances and Applications in Polymer Science I)				
金 Fri	3 - 4	CAP.B216-01	物理化学第一(熱力学法則)【A】	1	青木 才子 Aoki Saiko		Zoom
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【A】)				
金 Fri	3 - 4	CAP.B216-02	物理化学第一(熱力学法則)【B】	1	一杉 太郎 Hitosugi Taro		Zoom
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)				
金 Fri	3 - 4	CAP.A371	無機化学(理論1)	1	高尾 俊郎 村橋 哲郎 Takao Toshiro Murahashi Tetsuro		Zoom
		300	(Inorganic Chemistry (Theory I))				
金 Fri	3 - 4	CAP.C316	電気化学システム論	1	伊原 学 Ihara Manabu		Zoom
		300	(Electrochemistry in energy systems)				
金 Fri	5 - 6	CAP.P353	高分子基礎演習第一	1	石毛 亮平 大塚 英幸 ほか Ishige Ryohei Otsuka Hideyuki et al.		Zoom
		300	(Exercises in Basic of Polymer Science I)				
金 Fri	7 - 8	CAP.A366	先進物理化学第一	1	原 正彦 田巻 孝敬 Hara Masahiko Tamaki Takanori		Zoom
		300	(Advances and Applications in Physical Chemistry I)				
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)	1	各 教員 Teaching Staffs		Zoom
		300	(Advanced independent research project S1c(CAP))				
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)	2	各 教員 Teaching Staffs		Zoom
		300	(Advanced independent research project S2c(CAP))				

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
【1Q】							
特課PJ Seminar	-	CAP.Z373-01 300	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		Zoom