

## 化学工学科 応用化学コース Chemical Engineering Applied Chemistry Course

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】							
学論 Seminar	-	ZUI.Z389	学士論文研究(応用化学コース) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
		300					
【3~4Q】							
木 Thu	5-6	ZUI.A331	応用化学文献講読 (Literatures in Applied Chemistry)	2	各教員 Teaching Staffs	S516	○(3~4Q)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	ZUI.A352	応用化学コロキウム第二 (Colloquium on Applied Chemistry II)	2	各教員 Teaching Staffs		○(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	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) (Transport Phenomena II (Heat))	1	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S421	
		200					
月 Mon	5-8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一 (Applied Chemistry Laboratory I)	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	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	S423	
		200					
火 Tue	3-4	CAP.C205-01	化学プロセス量論【A】 (Chemical Process Stoichiometry【A】)	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S421	
		200					
火 Tue	3-4	CAP.C205-02	化学プロセス量論【B】 (Chemical Process Stoichiometry【B】)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S422	
		200					
火 Tue	5-8	CAP.A301	応用化学実験(専門)第一 (Applied Chemistry Laboratory I)	2	三上 幸一 岡本 昌樹 ほか Mikami Koichi Okamoto Masaki et al.	H113,H114, H115	●(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	S421	
		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	
		200					
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	5-6	GRC.B102	応用化学基礎 (Introduction to Applied Chemistry)	1	田中 健 三上 幸一 ほか Tanaka Ken Mikami Koichi et al.	W631	
		100					
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					
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					

## 化学工学科 応用化学コース Chemical Engineering Applied Chemistry Course

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
<b>【3Q】</b>							
金 Fri	3 - 4	CAP.B218-02	物理化学第三(反応速度論)【B】	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	
		200	(Physical Chemistry III (Kinetics))【B】				
金 Fri	3 - 4	CAP.A373	無機化学(錯体化学)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S422	
		300	(Inorganic Chemistry (Coordination Chemistry))				
金 Fri	5 - 8	CAP.B203	応用化学実験第二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	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II a/b)				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.A335	上級有機化学第五(医薬薬化学)	1	三上 幸一 ※ 渡邊 和俊 ほか Mikami Koichi ※ Watanabe Kazutoshi et al.		
		300	(Advanced Organic Chemistry V (Drug Design and Synthesis))				
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E301	化学産業技術論	1	山中 一郎 伊藤 繁和 ほか Yamanaka Ichiro Ito Shigekazu et al.		
		300	(Advanced Technology and Science in Chemical Industry)				
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	5 - 8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二	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 II)				
月 Mon	7 - 8	CAP.C212	分離操作	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S421	
		200	(Separation Operation)				
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)	1	和田 雄二 Wada Yuji	S422	
		300	(Energy and Resource Conversion Chemistry III (Photoenergy Conversion))				
火 Tue	3 - 4	CAP.A275	無機化学(固体化学)	1	大友 明 Ohtomo Akira	S423	
		200	(Inorganic Chemistry (Solid State Chemistry))				
火 Tue	3 - 4	CAP.C213	化学プロセスシステム第一(解析・合成)	1	松本 秀行 Matsumoto Hideyuki	S421	
		200	(Chemical Process System I (Analysis and Composition))				
火 Tue	3 - 4	CAP.A382	分析化学演習	1	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S422	
		300	(Exercise in Analytical Chemistry)				
火 Tue	5 - 6	CAP.B214-01	有機化学第四(求核置換反応)【A】	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	S421	
		200	(Organic Chemistry IV (Nucleophilic Substitution))【A】				
火 Tue	5 - 6	CAP.B214-02	有機化学第四(求核置換反応)【B】	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S422	
		200	(Organic Chemistry IV (Nucleophilic Substitution))【B】				
火 Tue	5 - 8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二	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 II)				
火 Tue	7 - 8	CAP.B224	無機化学(元素と化合物)	1	高尾 俊郎 大友 明 Takao Toshiro Ohtomo Akira	S421	
		200	(Inorganic Chemistry (Elements and Compounds))				
水 Wed	3 - 4	CAP.C211	エネルギー操作	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S423	
		200	(Energy Transfer Operation)				
木 Thu	3 - 4	CAP.P212	高分子化学第二(連鎖重合)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	W621	
		200	(Polymer Chemistry II (Chain Polymerization))				
木 Thu	5 - 8	CAP.B204	応用化学実験第二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	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)				
金 Fri	1 - 2	CAP.C204	化工熱力学	1	青木 才子 Aoki Saiko	S421	
		200	(Chemical Engineering Thermodynamics)				

化学工学科 応用化学コース Chemical Engineering Applied Chemistry Course

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.B219-01	物理化学(分子運動論)【A】	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S421	
		200	(Physical Chemistry (Kinetic Theory of Molecules)【A】)				
金 Fri	3 - 4	CAP.B219-02	物理化学(分子運動論)【B】	1	中嶋 健 Nakajima Ken	S423	
		200	(Physical Chemistry (Kinetic Theory of Molecules)【B】)				
金 Fri	5 - 8	CAP.B204	応用化学実験第二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	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory II b/a)				