

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 300	学士論文研究(応用化学コース) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
【3~4Q】							
木 Thu	5-6	ZUI.A331 300	応用化学文献講読 (Literatures in Applied Chemistry)	2	各教員 Teaching Staffs	S513	○(3~4Q)
集中講義 等 Intensive	-	ZUI.A352 300	応用化学コロキウム第二 (Colloquium on Applied Chemistry II)	2	各教員 Teaching Staffs		○(3~4Q)
学論 Seminar	-	ZUI.Z388 300	学士論文研究(応用化学コース・早期卒業) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(3~4Q)
【3Q】							
月 Mon	1-2	XEN.E301-06 300	★ 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, S611	
月 Mon	3-4	CAP.C202 200	移動現象第二(熱移動) (Transport Phenomena II (Heat))	1	関口 秀俊 Sekiguchi Hidetoshi	S421	
月 Mon	5-8	CAP.A301 300	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) □
月 Mon	7-8	CAP.C203 200	移動現象第三(物質移動) (Transport Phenomena III (Mass))	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	S423	
火 Tue	3-4	CAP.C205-01 200	化学プロセス量論【A】 (Chemical Process Stoichiometry【A】)	1	伊東 章 Ito Akira	S421	
火 Tue	3-4	CAP.C205-02 200	化学プロセス量論【B】 (Chemical Process Stoichiometry【B】)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S422	
火 Tue	5-6	CAP.B213-01 200	有機化学第三(芳香族)【A】 (Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【A】)	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S421	※学籍番号が 奇数の学生対 象
火 Tue	5-6	CAP.B213-02 200	有機化学第三(芳香族)【B】 (Organic Chemistry III (Aromatic Compounds)【B】)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	S222	※学籍番号が 偶数の学生対 象
火 Tue	5-8	CAP.A301 300	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) □
木 Thu	1-2	CAP.A352 300	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	
木 Thu	3-4	CAP.P211 200	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	
木 Thu	5-8	CAP.B203 200	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) □
金 Fri	1-2	CAP.B223-01 200	無機化学(材料科学)【A】 (Inorganic Chemistry (Materials Science)【A】)	1	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S421	
金 Fri	1-2	CAP.A334 300	有機化学上級第四(有機合成化学) (Advanced Organic Chemistry IV (Organic Synthesis))	1	三上 幸一 Mikami Koichi	S422	
金 Fri	3-4	CAP.B218-01 200	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	※学籍番号が 奇数の学生対 象
金 Fri	3-4	CAP.B218-02 200	物理化学第三(反応速度論)【B】 (Physical Chemistry III (Kinetics)【B】)	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	※学籍番号が 偶数の学生対 象

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
【3Q】							
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	5-6	ZUJ.C301	生物化学プロセス概論	1	大河内 美奈 ※ 豊田 活 ほか Okochi Mina ※ Toyoda Ikuru et al	S421	
		300	(Introduction to Biochemical Process)				
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	有機化学上級第五(医薬薬化学)	1	三上 幸一 ※ 新家 一男 ほか Mikami Koichi 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	伊東 章 山中 一郎 ほか Ito Akira Yamanaka Ichiro et al		
		300	(Advanced Technology and Science in Chemical Industry)				
【4Q】							
月 Mon	3-4	CAP.A231	有機化学上級第一(有機反応化学)	1	田中 健 Tanaka Ken	S421	
		200	(Advanced Organic Chemistry I (Organic Reactions))				
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.C206	反応工学第一(均一系)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S421	
		200	(Chemical Reaction Engineering I (Homogeneous System))				
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	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	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	S622	※学籍番号が 奇数の学生対 象
		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	※学籍番号が 偶数の学生対 象
		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 Takao Toshiro	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	S422 W621	
		200	(Polymer Chemistry II (Chain Polymerization))				

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】							
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.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	
		200					
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	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S421	※学籍番号が 奇数の学生対 象
		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	S423	※学籍番号が 偶数の学生対 象
		200					
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					