

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】							
火 Tue	1-2	ZUI.A221	量子化学(工)<3Q> (Quantum Chemistry)	2	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S422	○(3~4Q) ※4Qは曜日が異なる。
		200					
水 Wed	1-2	ZUI.A321	無機化学第四 (Inorganic Chemistry IV)	2	大友 明 一杉 太郎 Ohtomo Akira Hitosugi Taro	S422	○(3~4Q)
		300					
水 Wed	3-4	ZUI.A212	実践応用化学第二 (Practical Applied Chemistry II)	2	大友 明 田中 健 ほか Ohtomo Akira Tanaka Ken et al	H137	○(3~4Q)
		200					
木 Thu	5-6	ZUI.A331	応用化学文献講読 (Literatures in Applied Chemistry)	2	各 教員 Teaching Staffs	S422	○(3~4Q)
		300					
金 Fri	1-2	ZUI.A221	量子化学(工)<4Q> (Quantum Chemistry)	2	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S422	○(3~4Q) ※3Qは曜日が異なる。
		200					
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					
学論 Seminar	-	ZUI.Z388	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)
		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	S223,S224, S321,S322, S512,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 和田 雄二 ほか Mikami Koichi Wada Yuji et al	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300					
火 Tue	3-4	CAP.C205-01	化学プロセス量論【A】 (Chemical Process Stoichiometry【A】)	1	伊東 章 Ito Akira	S421	※学籍番号が奇数の学生対象
		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	※学籍番号が偶数の学生対象
		200					
火 Tue	5-6	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	S221 S421	※化エコース・応化コースの学生対象
		200					
火 Tue	5-6	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	S421 S221	※高分子工学科の学生対象
		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
【3Q】							
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 和田 雄二 ほか Mikami Koichi Wada Yuji et al	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300					
木 Thu	1-2	CAP.A352	エネルギー・資源変換化学第二(化学工 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.C203	移動現象第三(物質移動) (Transport Phenomena III (Mass))	1	下山 裕介 Shimoyama Yusuke	S422	
		200					
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	S421	
		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	●(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	S421	
		200					
金 Fri	1-2	CAP.A334	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	
		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	※学籍番号が 奇数の学生対 象
		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	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S423	※学籍番号が 偶数の学生対 象
		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	S422	
		300					
金 Fri	5-6	ZUJ.C301	生物化学プロセス概論 (Introduction to Biochemical Process)	1	大河内 美奈 ※豊田 活 ほか Okochi Mina ※Toyoda Ikuru et al	S421	
		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	●(Thu・Fri) □
		200					
集中講義 等 Intensive	-	CAP.A335	有機化学上級第五(医薬化学) (Advanced Organic Chemistry V (Drug Design and Synthesis))	1	三上 幸一 ※金井 求 ほか Mikami Koichi ※Kanai Motomu et al	S421	
		300					

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】							
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E301	化学産業技術論 (Advanced Technology and Science in Chemical Industry)	1	伊東 章 山中 一郎 ほか Ito Akira Yamanaka Ichiro et al		
		300					
【4Q】							
月 Mon	3-4	CAP.A231	有機化学上級第一(有機反応化学) (Advanced Organic Chemistry I (Organic Reactions))	1	田中 健 Tanaka Ken	S421	
		200					
月 Mon	5-8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	三上 幸一 和田 雄二 ほか Mikami Koichi Wada Yuji et al	H113,H114, H115	●(Mon・Tue) □
		300					
月 Mon	7-8	CAP.C213	化学プロセスシステム第一(解析・合成) (Chemical Process System I (Analysis and Composition))	1	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	S421	
		200					
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) (Energy and Resource Conversion Chemistry III (Photoenergy Conversion))	1	和田 雄二 Wada Yuji	S422	
		300					
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	S423	
		200					
火 Tue	3-4	CAP.C212	分離操作 (Separation Operation)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S421	
		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	
		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	S622	※高分子工学 科の学生対象
		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	S422	※応化コースの 学生対象
		200					
火 Tue	5-8	CAP.A302	応用化学実験(専門)第二 (Applied Chemistry Laboratory II)	2	三上 幸一 和田 雄二 ほか Mikami Koichi Wada Yuji et al	H113,H114, H115	●(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	S421	
		200					
水 Wed	3-4	CAP.C206	反応工学第一(均一系) (Chemical Reaction Engineering I (Homogeneous System))	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S621	
		200					
木 Thu	3-4	CAP.C211	エネルギー操作 (Energy Transfer Operation)	1	森 伸介 Mori Shinsuke	S423	
		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
【4Q】							
木 Thu	3 - 4	CAP.P212	高分子化学第二(連鎖重合) (Polymer Chemistry II (Chain Polymerization))	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	S422	
		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	●(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					