

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)
【1~2Q】							
水 Wed	3-4	ZUI.A313 300	実践応用化学第三 (Practical Applied Chemistry III)	2	伊藤 繁和 田中 健 ほか Ito Shigekazu Tanaka Ken et al	S423	○(1~2Q)
集中講義 等 Intensive	-	ZUI.A351 300	応用化学コロキウム第一 (Colloquium on Applied Chemistry I)	2	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
【1Q】							
月 Mon	1-2	CAP.E331 300	基礎自然共生科学 (Introduction to Environmental Chemistry and Science)	1	馬場 俊秀 本倉 健 Baba Toshihide Motokura Ken	S421	
月 Mon	3-4	CAP.B211-01 200	有機化学第一(アルカン)(応用化学)【A】 (Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【A】)	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S221	
月 Mon	3-4	CAP.B211-02 200	有機化学第一(アルカン)(応用化学)【B】 (Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【B】)	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S421	
月 Mon	3-4	CAP.C311 300	粒子・流体操作 (Particle and Fluid Operation)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	S621	
月 Mon	5-8	CAP.B305 300	応用化学実験第三 (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)	2	吉川 史郎 田中 健 ほか Yoshikawa Shiro Tanaka Ken et al	W4-201, 301	●(Mon・Tue) □
火 Tue	1-2	CAP.A346 300	先進有機化学第一 (Advances and Applications in Organic Chemistry I)	1	福島 孝典 小泉 武昭 Fukushima Takanori Koizumi Takeaki	S423	
火 Tue	3-4	CAP.B315-01 300	有機化学第五(カルボニル化合物)【A】 (Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【A】)	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	S622	
火 Tue	3-4	CAP.B315-02 300	有機化学第五(カルボニル化合物)【B】 (Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【B】)	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S621	
火 Tue	5-6	GRC.B101 100	応用化学リテラン (Chemical Science and Engineering Literacy)	1	高田 十志和 伊東 章 ほか Takata Toshikazu Ito Akira et al	H101	
火 Tue	5-8	CAP.B305 300	応用化学実験第三 (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)	2	吉川 史郎 田中 健 ほか Yoshikawa Shiro Tanaka Ken et al	W4-201, 301	●(Mon・Tue) □
火 Tue	7-8	CAP.B221-01 200	無機化学第一(結合論)【A】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【A】)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	
火 Tue	7-8	CAP.B221-02 200	無機化学第一(結合論)【B】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【B】)	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S421	
木 Thu	1-2	CAP.E381 300	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	S421	
木 Thu	3-4	CAP.B226-01 200	量子化学第一(基礎)【A】 (Quantum Chemistry I (Basics)【A】)	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	
木 Thu	3-4	CAP.B226-02 200	量子化学第一(基礎)【B】 (Quantum Chemistry I (Basics)【B】)	1	川内 進 Kawauchi Susumu	S421	
木 Thu	3-4	CAP.A371 300	無機化学(理論1) (Inorganic Chemistry (Theory I))	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S422	

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
【1Q】							
木 Thu	3-4	CAP.C306	反応工学第二(不均一系)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S423	
		300	(Chemical Reaction Engineering II (Heterogeneous System))				
木 Thu	5-6	CAP.A332	有機化学上級第二(有機反応化学)	1	三上 幸一 Mikami Koichi	S422	
		300	(Advanced Organic Chemistry II (Organic Reactions))				
木 Thu	5-8	CAP.B201	応用化学実験第一a/b	2	大河内 美奈 青木 才子 ほか Okochi Mina Aoki Saiko et al	W4-201, 301	●(Thu・Fri) □
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I a/b)				
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	S422	
		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	和田 雄二 山中 一郎 Wada Yuji Yamanaka Ichiro	S421	
		300	(Chemistry of Catalytic Processes I (Heterogeneous))				
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	S422	
		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	鈴木 榮一 一杉 太郎 Suzuki Eiichi Hitosugi Taro	S421	
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)				
金 Fri	5-8	CAP.B201	応用化学実験第一a/b	2	大河内 美奈 青木 才子 ほか Okochi Mina Aoki Saiko et al	W4-201, 301	●(Thu・Fri) □
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I a/b)				
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	S423	
		300	(Advances and Applications in Physical Chemistry I)				
【2Q】							
月 Mon	1-2	CAP.E333	地球の化学	1	吉田 尚弘 豊田 栄 ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	S421	
		300	(Introduction to Geochemistry)				
月 Mon	3-4	CAP.B212-01	有機化学第二(アルケン)【A】	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S423	
		200	(Organic Chemistry II (Alkenes)【A】)				
月 Mon	3-4	CAP.B212-02	有機化学第二(アルケン)【B】	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S421	
		200	(Organic Chemistry II (Alkenes)【B】)				
月 Mon	5-6	CAP.E361	放射化学	1	塚原 剛彦 加藤 之貴 ほか Tsukahara Takahiko Kato Yukitaka et al	S421	
		300	(Radiation Chemistry)				
月 Mon	7-8	CAP.C201	移動現象第一(運動量移動)	1	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	S421- W621	
		200	(Transport Phenomena I (Momentum))				
火 Tue	1-2	CAP.B217-01	物理化学第二(化学平衡)【A】	1	和田 雄二 一杉 太郎 Wada Yuji Hitosugi Taro	S221	
		200	(Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)				
火 Tue	1-2	CAP.B217-02	物理化学第二(化学平衡)【B】	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S421	
		200	(Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)				
火 Tue	1-2	CAP.A347	先進有機化学第二	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	S423	
		300	(Advances and Applications in Organic Chemistry II)				
火 Tue	3-4	CAP.B316-01	有機化学第六(アミン)【A】	1	高田 十志和 Takata Toshikazu	S622	
		300	(Organic Chemistry VI (Amines)【A】)				

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
【2Q】							
火 Tue	3-4	CAP.B316-02 300	有機化学第六(アミン)【B】 (Organic Chemistry VI (Amines)【B】)	1	田中 健 Tanaka Ken	S422	
火 Tue	5-6	CAP.B222-01 200	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	
火 Tue	5-6	CAP.B222-02 200	無機化学第二(反応と構造)【B】 (Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【B】)	1	野村 淳子 Nomura Junko	S423	
火 Tue	5-6	CAP.E351 300	電気化学 (Electrochemistry)	1	菅野 了次 荒井 創ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al	S422	
火 Tue	7-8	LST.A208 200	分子生物学第一 (Molecular Biology I)	2	岩崎 博史 山口 雄輝ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
木 Thu	3-4	CAP.B227-01 200	量子化学第二(発展)【A】 (Quantum Chemistry II (Advances)【A】)	1	長井 圭治 Nagai Keiji	S621	
木 Thu	3-4	CAP.B227-02 200	量子化学第二(発展)【B】 (Quantum Chemistry II (Advances)【B】)	1	川内 進 Kawauchi Susumu	S421	
木 Thu	5-6	CAP.A333 300	有機化学上級第三(構造機能化学) (Advanced Organic Chemistry III (Structure and Function))	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S422	
木 Thu	5-8	CAP.B202 200	応用化学実験第一b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)	2	大河内 美奈 青木 才子ほか Okochi Mina Aoki Saiko et al	W4-201, 301	●(Thu・Fri) □
木 Thu	7-8	CAP.A387 300	先進無機化学第二 (Advances and Applications in Inorganic Chemistry II)	1	長井 圭治 野村 淳子 Nagai Keiji Nomura Junko	S422	
金 Fri	1-2	CAP.A351 300	エネルギー・資源変換化学第一(炭化水素変換) (Energy and Resource Conversion Chemistry I (Hydrocarbon Conversion))	1	岡本 昌樹 Okamoto Masaki	S422	
金 Fri	3-4	CAP.A372 300	無機化学(理論2) (Inorganic Chemistry (Theory II))	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S423	
金 Fri	5-6	GRC.P101 100	科学・技術の創造プロセス【3類】 (Processes for creation in science and technology【3rd】)	1	類 主任 Chair	W631	
金 Fri	5-6	CAP.A355 300	触媒プロセス化学第二(均一系) (Chemistry of Catalytic Processes I (Homogeneous))	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S421	
金 Fri	5-8	CAP.B202 200	応用化学実験第一b/a (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)	2	大河内 美奈 青木 才子ほか Okochi Mina Aoki Saiko et al	W4-201, 301	●(Thu・Fri) □
金 Fri	7-8	LST.A208 200	分子生物学第一 (Molecular Biology I)	2	岩崎 博史 山口 雄輝ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
金 Fri	7-8	CAP.A367 300	先進物理化学第二 (Advances and Applications in Physical Chemistry II)	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S422	