

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					
【1~2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZUI.A351	応用化学コロキウム第一 (Colloquium on Applied Chemistry I)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
		300					
【1Q】							
月 Mon	1-2	CAP.E331	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	S224	
		300					
月 Mon	3-4	CAP.B211-01	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	
		200					
月 Mon	3-4	CAP.B211-02	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	
		200					
月 Mon	3-4	CAP.C306	反応工学第二(不均一系) (Chemical Reaction Engineering II (Heterogeneous System))	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S423	
		300					
月 Mon	5-8	CAP.B305	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) □
		300					
火 Tue	1-2	CAP.A346	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	
		300					
火 Tue	3-4	CAP.B315-01	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	
		300					
火 Tue	3-4	CAP.B315-02	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 田中 健 Ito Shigekazu Tanaka Ken	S621	
		300					
火 Tue	5-6	GRC.B101	応用化学リテラシ (Chemical Science and Engineering Literacy)	1	三上 幸一 桑田 繁樹 ほか Mikami Koichi Kuwata Shigeki et al	H101	
		100					
火 Tue	5-8	CAP.B305	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) □
		300					
火 Tue	7-8	CAP.B226-01	量子化学第一(基礎)【A】 (Quantum Chemistry I (Basics)【A】)	1	桑田 繁樹 大友 明 Kuwata Shigeki Ohtomo Akira	S221	
		200					
火 Tue	7-8	CAP.B226-02	量子化学第一(基礎)【B】 (Quantum Chemistry I (Basics)【B】)	1	川内 進 Kawauchi Susumu	S421	
		200					
木 Thu	1-2	CAP.E381	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	S224 W531	
		300					
木 Thu	3-4	CAP.B221-01	無機化学第一(結合論)【A】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【A】)	1	桑田 繁樹 大友 明 Kuwata Shigeki Ohtomo Akira	S221	
		200					
木 Thu	3-4	CAP.B221-02	無機化学第一(結合論)【B】 (Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【B】)	1	高尾 俊郎 大友 明 Takao Toshiro Ohtomo Akira	S421	
		200					
木 Thu	3-4	CAP.C311	粒子・流体操作 (Particle and Fluid Operation)	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	S423	
		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
【1Q】							
木 Thu	5 - 6	CAP.A332	上級有機化学第一(有機反応化学) (Advanced Organic Chemistry I (Organic Reactions))	1	三上 幸一 田中 健 Mikami Koichi Tanaka Ken	S421	
		300					
木 Thu	5 - 8	CAP.B201	応用化学実験第一-a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I 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					
木 Thu	7 - 8	CAP.A386	先進無機化学第一 (Advances and Applications in Inorganic Chemistry I)	1	山元 公寿 今岡 享稔 Yamamoto Kimihisa Imaoka Takane	S422	
		300					
金 Fri	1 - 2	CAP.A354	触媒プロセス化学第一(不均一系) (Chemistry of Catalytic Processes I (Heterogeneous))	1	和田 雄二 山中 一郎 Wada Yuji Yamanaka Ichiro	S421	
		300					
金 Fri	3 - 4	CAP.B216-01	物理化学第一(熱力学法則)【A】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【A】)	1	青木 才子 Aoki Saiko	S422	
		200					
金 Fri	3 - 4	CAP.B216-02	物理化学第一(熱力学法則)【B】 (Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)	1	鈴木 榮一 一杉 太郎 Suzuki Eiichi Hitosugi Taro	S224	
		200					
金 Fri	3 - 4	CAP.A371	無機化学(理論1) (Inorganic Chemistry (Theory I))	1	高尾 俊郎 村橋 哲郎 Takao Toshiro Murahashi Tetsuro	S515	
		300					
金 Fri	5 - 8	CAP.B201	応用化学実験第一-a/b (Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I 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					
金 Fri	7 - 8	CAP.A366	先進物理化学第一 (Advances and Applications in Physical Chemistry I)	1	原 正彦 田巻 孝敬 Hara Masahiko Tamaki Takanori	S423	
		300					
【2Q】							
月 Mon	1 - 2	CAP.E333	地球の化学 (Introduction to Geochemistry)	1	吉田 尚弘 豊田 栄ほか Yoshida Naohiro Toyoda Sakae et al	S421	
		300					
月 Mon	3 - 4	CAP.B212-01	有機化学第二(アルケン)【A】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【A】)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S423	
		200					
月 Mon	3 - 4	CAP.B212-02	有機化学第二(アルケン)【B】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【B】)	1	田中 浩士 田中 健 Tanaka Hiroshi Tanaka Ken	S421	
		200					
月 Mon	5 - 6	CAP.E361	放射化学 (Radiation Chemistry)	1	塚原 剛彦 加藤 之貴ほか Tsukahara Takehiko Kato Yukitaka et al	S621	
		300					
月 Mon	7 - 8	CAP.C201	移動現象第一(運動量移動) (Transport Phenomena I (Momentum))	1	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	W621	
		200					
火 Tue	1 - 2	CAP.B217-01	物理化学第二(化学平衡)【A】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【A】)	1	和田 雄二 一杉 太郎 Wada Yuji Hitosugi Taro	S221	
		200					
火 Tue	1 - 2	CAP.B217-02	物理化学第二(化学平衡)【B】 (Physical Chemistry II (Chemical Equilibrium)【B】)	1	谷口 泉 Taniguchi Izumi	S421	
		200					
火 Tue	1 - 2	CAP.A347	先進有機化学第二 (Advances and Applications in Organic Chemistry II)	1	穂田 宗隆 吉沢 道人 Akita Munetaka Yoshizawa Michito	S423	
		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
【2Q】							
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】)				
火 Tue	3-4	CAP.B316-02	有機化学第六(アミン)【B】	1	田中 健 Tanaka Ken	S422	
		300	(Organic Chemistry VI (Amines)【B】)				
火 Tue	5-6	CAP.B227-01	量子化学第二(発展)【A】	1	長井 圭治 Nagai Keiji	S621	
		200	(Quantum Chemistry II (Advances)【A】)				
火 Tue	5-6	CAP.B227-02	量子化学第二(発展)【B】	1	川内 進 Kawauchi Susumu	S421	
		200	(Quantum Chemistry II (Advances)【B】)				
火 Tue	5-6	CAP.E351	電気化学	1	菅野 了次 荒井 創ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al	S422	
		300	(Electrochemistry)				
火 Tue	7-8	LST.A208	分子生物学第一	2	岩崎 博史 山口 雄輝ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
		200	(Molecular Biology I)				
木 Thu	3-4	CAP.B222-01	無機化学第二(反応と構造)【A】	1	大友 明 Ohtomo Akira	S421	
		200	(Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【A】)				
木 Thu	3-4	CAP.B222-02	無機化学第二(反応と構造)【B】	1	荒井 創 Arai Hajime	S423	
		200	(Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【B】)				
木 Thu	5-6	CAP.A333	上級有機化学第二(構造機能化学)	1	伊藤 繁和 田中 健 Ito Shigekazu Tanaka Ken	S422	
		300	(Advanced Organic Chemistry II (Structure and Function))				
木 Thu	5-8	CAP.B202	応用化学実験第一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) □
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)				
木 Thu	7-8	CAP.A387	先進無機化学第二	1	長井 圭治 野村 淳子 Nagai Keiji Nomura Junko	S422	
		300	(Advances and Applications in Inorganic Chemistry II)				
金 Fri	1-2	CAP.C206	反応工学第一(均一系)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S424 S221	
		200	(Chemical Reaction Engineering I (Homogeneous System))				
金 Fri	1-2	CAP.A351	エネルギー・資源変換化学第一(炭化水素変換)	1	岡本 昌樹 山中 一郎 Okamoto Masaki Yamanaka Ichiro	S422	
		300	(Energy and Resource Conversion Chemistry I (Hydrocarbon Conversion))				
金 Fri	3-4	CAP.A372	無機化学(理論2)	1	村橋 哲郎 Murahashi Tetsuro	S423	
		300	(Inorganic Chemistry (Theory II))				
金 Fri	5-6	GRC.P101	科学・技術の創造プロセス【3類】	1	類 主任 Chair	W631	
		100	(Processes for creation in science and technology【3rd】)				
金 Fri	5-6	CAP.A355	触媒プロセス化学第二(均一系)	1	桑田 繁樹 村橋 哲郎 Kuwata Shigeki Murahashi Tetsuro	S421	
		300	(Chemistry of Catalytic Processes I (Homogeneous))				
金 Fri	5-8	CAP.B202	応用化学実験第一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) □
		200	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory I b/a)				
金 Fri	7-8	LST.A208	分子生物学第一	2	岩崎 博史 山口 雄輝ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
		200	(Molecular Biology I)				
金 Fri	7-8	CAP.A367	先進物理化学第二	1	宍戸 厚 和田 裕之 Shishido Atsushi Wada Hiroyuki	S422	
		300	(Advances and Applications in Physical Chemistry II)				