

## 化学工学科 化学工学コース Chemical Engineering Chemical Engineering 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】							
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E311	応用化学インターンシップ第一 (Internship in Chemical Science and Engineering I)	1	各 教員 Teaching Staffs		○(1～4Q)
		300					
学論 Seminar	-	ZUJ.Z389	学士論文研究(化学工学コース) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1～4Q)
		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.E241	化学データ解析 (Data Analysis for the Chemical Engineering)	1	大川原 真一 吉川 史郎 Okawara Shinichi Yoshikawa Shiro	南4号館情報ネットワーク演習室 第1演習室 第2演習室	
		200					
火 Tue	1-2	CAP.C315	先進化学工学第一 (Advances and Applications in Chemical Engineering I)	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S422	
		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	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					
木 Thu	5-6	CAP.C314	生物プロセス工学 (Bioprocess Engineering)	1	大河内 美奈 Okochi Mina	S321	
		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					

## 化学工学科 化学工学コース Chemical Engineering Chemical Engineering 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>【1Q】</b>							
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	S224	
		200	(Physical Chemistry I (Thermodynamics)【B】)				
金 Fri	3-4	CAP.C316	電気化学システム論	1	伊原 学 Ihara Manabu	S423	
		300	(Electrochemistry in energy systems)				
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)				
<b>【2Q】</b>							
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 田中 健 Tanaka Hiroshi Tanaka Ken	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 Takehiko Kato Yukitaka et al	S621	
		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	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	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】)				
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.E362	原子力化学工学	1	加藤 之貴 竹下 健二 ほか Kato Yukitaka Takeshita Kenji et al	S423	
		300	(Nuclear Chemical Engineering)				
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.E332	環境エネルギー概論	1	下山 裕介 山口 猛央 ほか Shimoyama Yusuke Yamaguchi Takeo et al	S423	
		300	(Introduction to Environmental and Energy Process)				

化学工学科 化学工学コース Chemical Engineering Chemical Engineering 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】							
金 Fri	1 - 2	CAP.C206	反応工学第一(均一系)	1	多湖 輝興 Tago Teruoki	S421 S221	
		200	(Chemical Reaction Engineering I (Homogeneous System))				
金 Fri	1 - 2	EEE.G291	エレクトロニクスの基礎	1	※ 松澤 昭 ※ Matsuzawa Akira	W541	
		200	(Fundamentals of Electronics)				
金 Fri	3 - 4	CAP.P201	高分子科学	1	高田 十志和 野島 修一 Takata Toshikazu Nojima Shuichi	W933	
		200	(Polymer Science)				
金 Fri	3 - 4	CAP.C321	化学装置設計	1	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S422	
		300	(Chemical Equipment Design)				
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.C313	化学プロセスシステム第二(設計・制御)	1	淵野 哲郎 Fuchino Tetsuo	S321	
		300	(Chemical Process System II (Design and Control))				
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)				