

## 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>【1~4Q】</b>							
集中講義 等 Intensive	-	CAP.E311	応用化学インターンシップ第一	1	各 教員 Teaching Staffs		○(1~4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering I)				
学論 Seminar	-	ZUJ.Z389	学士論文研究(化学工学コース)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
		300	(Graduation Thesis)				
<b>【1Q】</b>							
月 Mon	1-2	CAP.E331	基礎自然共生科学	1	馬場 俊秀 本倉 健 Baba Toshihide Motokura Ken	S421	
		300	(Introduction to Environmental Chemistry and Science)				
月 Mon	3-4	CAP.B211-01	有機化学第一(アルカン)(応用化学)【A】	1	芹澤 武 Serizawa Takeshi	S221	
		200	(Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【A】)				
月 Mon	3-4	CAP.B211-02	有機化学第一(アルカン)(応用化学)【B】	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S421	
		200	(Organic Chemistry I (Alkanes) (Chemical Science and Engineering)【B】)				
月 Mon	3-4	CAP.C311	粒子・流体操作	1	大川原 真一 Okawara Shinichi	S621	
		300	(Particle and Fluid Operation)				
月 Mon	5-8	CAP.B305	応用化学実験第三	2	吉川 史郎 田中 健 ほか Yoshikawa Shiro Tanaka Ken et al	W4-201, 301	●(Mon・Tue) □
		300	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)				
火 Tue	1-2	CAP.E241	化学データ解析	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 第1演習室 第2演習室	
		200	(Data Analysis for the Chemical Engineering)				
火 Tue	1-2	CAP.C315	先進化学工学第一	1	山口 猛央 田巻 孝敬 Yamaguchi Takeo Tamaki Takanori	S422	
		300	(Advances and Applications in Chemical Engineering I)				
火 Tue	5-6	GRC.B101	応用化学リテラシ	1	高田 十志和 伊東 章 ほか Takata Toshikazu Ito Akira et al	H101	
		100	(Chemical Science and Engineering Literacy)				
火 Tue	5-8	CAP.B305	応用化学実験第三	2	吉川 史郎 田中 健 ほか Yoshikawa Shiro Tanaka Ken et al	W4-201, 301	●(Mon・Tue) □
		300	(Chemical Engineering and Industrial Chemistry Laboratory III)				
火 Tue	7-8	CAP.B221-01	無機化学第一(結合論)【A】	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	
		200	(Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【A】)				
火 Tue	7-8	CAP.B221-02	無機化学第一(結合論)【B】	1	高尾 俊郎 Takao Toshiro	S421	
		200	(Inorganic Chemistry I (Chemical Bonding)【B】)				
木 Thu	3-4	CAP.B226-01	量子化学第一(基礎)【A】	1	桑田 繁樹 Kuwata Shigeki	S221	
		200	(Quantum Chemistry I (Basics)【A】)				
木 Thu	3-4	CAP.B226-02	量子化学第一(基礎)【B】	1	川内 進 Kawauchi Susumu	S421	
		200	(Quantum Chemistry I (Basics)【B】)				
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.C314	生物プロセス工学	1	大河内 美奈 Okochi Mina	S423	
		300	(Bioprocess Engineering)				
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)				
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】)				

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.B216-02	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	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)				
金 Fri	5-8	CAP.C333	プロセス設計実習第一	1	渕野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機 室 S1-201	□
		300	(Chemical Process Design Practice I)				
<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 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	S42+ 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.C323	先進化学工学第二	1	関 宏也 脇 慶子 Seki Hiroya Waki Keiko	S422	
		300	(Advances and Applications in Chemical Engineering II)				
火 Tue	3-4	CAP.C322	ケミカルエンジニアリングデザイン	1	青木 才子 森 伸介 Aoki Saiko Mori Shinsuke	S423	
		300	(Chemical Engineering Design)				
火 Tue	5-6	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】)				
火 Tue	5-6	CAP.B222-02	無機化学第二(反応と構造)【B】	1	野村 淳子 Nomura Junko	S423	
		200	(Inorganic Chemistry II (Chemical Reactions and Structures of Solids)【B】)				
木 Thu	3-4	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】)				
木 Thu	3-4	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	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)				

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】							
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)				
金 Fri	1 - 2	EEE.G291	<b>エレクトロニクスの基礎</b>	1	松澤 昭 Matsuzawa Akira	S221- 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	W371- 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 - 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	5 - 8	CAP.C343	プロセス設計実習第二	1	瀧野 哲郎 Fuchino Tetsuo	化工計算機 室 S1-201	□
		300	(Chemical Process Design Practice II)				