

高分子工学科 Polymer Chemistry

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	1	各 教員 Teaching Staffs		○(1~4Q)
		300	(Internship in Chemical Science and Engineering I)				
学論 Seminar	-	ZUK.Z389	学士論文研究(高分子工学科)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1~4Q)
		300	(Graduation Thesis)				
【1~2Q】							
集中講義 等 Intensive	-	ZUK.D310	高分子工学コロキウム第一	2	各 教員 Teaching Staffs		○(1~2Q)
		300	(Colloquium on Polymer Engineering I)				
【1Q】							
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.A346	先進有機化学第一	1	福島 孝典 小泉 武昭 Fukushima Takanori Koizumi Takeaki	S423	
		300	(Advances and Applications in Organic Chemistry I)				
火 Tue	3-4	MTH.U211	基礎工業数学第一a	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W521	
		200	(Applied Mathematics for Engineers Ia)				
火 Tue	3-4	CAP.B315-01	有機化学第五(カルボニル化合物)【A】	1	石曾根 隆 Ishizone Takashi	S622	
		300	(Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【A】)				
火 Tue	3-4	CAP.B315-02	有機化学第五(カルボニル化合物)【B】	1	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S621	
		300	(Organic Chemistry V (Carbonyl Compounds)【B】)				
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】)				
水 Wed	3-4	CAP.P311	高分子化学第三(高分子反応)	1	大塚 英幸 Otsuka Hideyuki	H115	
		300	(Polymer Chemistry III (Polymer Reactions))				
木 Thu	1-2	CAP.E381	機器分析(応用化学)	1	稲木 信介 野村 淳子ほか Inagi Shinsuke Nomura Junko et al	S421	
		300	(Instrumental Analysis (Chemical Science and Engineering))				
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】)				

高分子工学科 Polymer Chemistry

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.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.P321 300	高分子物理第三(レオロジー) (Polymer Physics III (Rheology))	1	戸木田 雅利 Tokita Masatoshi	H102	
木 Thu	5-8	CAP.B201 200	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) □
木 Thu	7-8	CAP.A386 300	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	
金 Fri	1-2	CAP.A354 300	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	
金 Fri	1-2	CAP.P371 300	先進高分子科学第一 (Advances and Applications in Polymer Science I)	1	富田 育義 稲木 信介 Tomita Ikuyoshi Inagi Shinsuke	H104	
金 Fri	3-4	ZUK.B301 300	物理化学演習(高)第二 (Exercise in Physical Chemistry II)	1	戸木田 雅利 古屋 秀峰 Tokita Masatoshi Furuya Hidemine	S513	
金 Fri	5-8	CAP.B201 200	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) □
金 Fri	7-8	CAP.A366 300	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	
【2Q】							
月 Mon	1-2	CAP.E333 300	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	
月 Mon	3-4	CAP.B212-01 200	有機化学第二(アルケン)【A】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【A】)	1	小西 玄一 Konishi Gennichi	S423	
月 Mon	3-4	CAP.B212-02 200	有機化学第二(アルケン)【B】 (Organic Chemistry II (Alkenes)【B】)	1	田中 浩士 Tanaka Hiroshi	S421	
月 Mon	5-6	CAP.E361 300	放射化学 (Radiation Chemistry)	1	塚原 剛彦 加藤 之貴 ほか Tsukahara Takahiko Kato Yukitaka et al	S421	
月 Mon	7-8	CAP.C201 200	移動現象第一(運動量移動) (Transport Phenomena I (Momentum))	1	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	S421 W621	
火 Tue	1-2	CAP.A347 300	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	
火 Tue	3-4	MTH.U212 200	基礎工業数学第一-b (Applied Mathematics for Engineers Ib)	1	※ 滝口 孝志 ※ Takiguchi Takashi	W521	
火 Tue	3-4	CAP.B316-01 300	有機化学第六(アミン)【A】 (Organic Chemistry VI (Amines)【A】)	1	高田 十志和 Takata Toshikazu	S622	
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.E351 300	電気化学 (Electrochemistry)	1	菅野 了次 荒井 創 ほか Kanno Ryoji Arai Hajime et al	S422	

高分子工学科 Polymer Chemistry

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	7-8	CAP.P202	高分子統計力学	1	中嶋 健 Nakajima Ken	H135	
		200	(Statistical Mechanics for Polymers)				
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.P322	高分子物理第四(応用物性)	1	古屋 秀峰 Furuya Hidemine	S421	
		300	(Polymer Physics IV (Physical Properties))				
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.P312	高分子化学第四(架橋反応)	1	斎藤 礼子 Saito Reiko	H113	
		300	(Polymer Chemistry IV (Crosslinking Reactions))				
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 Okamoto Masaki	S422	
		300	(Energy and Resource Conversion Chemistry I (Hydrocarbon Conversion))				
金 Fri	1-2	CAP.P372	先進高分子科学第二	1	小坂田 耕太郎 竹内 大介 Osakada Kohtaro Takeuchi Daisuke	H102	
		300	(Advances and Applications in Polymer Science II)				
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	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 Kuwata Shigeki	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	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)				