

化学生命系学科 平成29年度1学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目／コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 赤字の授業科目名は、成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

学期	曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
月	1年		全学ガイダンス／情報処理入門1				初修外国語科目 他				英語 ほか				上級英語 ほか																			
	2年		無機化学1 (無機化学及び演習1)	[H27~] 094106 [H23~26] 094001	岸本(非)森	1 4	物理化学1 (物理化学及び演習1)	[H27~] 094108 [H23~26] 094057	石田二見	1 4	基礎化学実験(前半組)※	[H27~] 094116 [H23~26] 094006	藤井(達)仁科 沖原 押木 浅子 村上(宏) 飛松 他	一般化学実験室	基礎化学実験(前半組)※	-	藤井(達)仁科 沖原 押木 浅子 村上(宏) 飛松 他	一般化学実験室																
	3年	材 合成 生命	有機化学3	094026	光藤坂倉	2 13	<4-7限>材料プロセス実験2 講義番号:[H27~] 094223 [H23~H26] 094019 担当教員:寺西・今中 教室: <4-7限>合成化学実験2 講義番号:[H27~] 094245 [H23~H26] 094021 担当教員:萬代・前田 他 教室: <4-7限>生命工学実験2 講義番号:[H27~] 094264 [H23~H26] 094022 担当教員:水谷・曲 教室:																											
火	1年		微分積分1／線形代数1 (微分積分※／線形代数※)	揭示参照				<4-7限>工学基礎実験実習※ 講義番号:[H28~] 090236 [H23~27] 090034 担当教員:吉岡・中曾 他 教室:																										
	2年		知的理解、健康・スポーツ科学、ドイツ語中級				知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語(中級)				英語コミュニケーション4-1、初修外国語、知的理解				上級英語 ほか																			
	3年	材 合成 生命	化学工学2※	094025	今村小野	12 13	生化学3	094029	徳光金山	12 13	物理化学3	[H23~27] 094023	小野林	12 13																				
水	1年		学部ガイダンス科目				分析化学1 (分析化学※)	[H28~] 094215 [H23~27] 094013	金山二見 佐藤	一般A41	知的理解																							
	2年		物理化学1	-	石田二見	1 4	量子化学1 (量子化学※)	[H28~] 094217 [H23~27] 094011	藤井(達) 押木	1 2	知的理解																							
	3年	材 合成 生命	有機化学3	-	光藤坂倉	2 13	専門英語※	090083	依馬 沖原 他	3 6 7 12	<6-7限>化学生命系英語※【再履修者用】 講義番号:[H23~27]094005 教員:(非)服部 教室:3																							
木	1年		全学ガイダンス／情報処理入門1				英語コミュニケーション3-1				知的理解				上級英語 ほか																			
	2年		無機化学1	-	岸本(非)森	1 4	<4-7限> 授業科目 講義番号 担当教員 教室 基礎化学実験(後半組)※<注1> [H27~] 094140 藤井(達) 仁科 沖原 一般化学実験室 [H23~26] 094097 押木 浅子 村上(宏) 飛松 他 一般B23																											
	3年	材 合成 生命	機器分析※	[H23~27] 094028	黒星 佐藤 内田 仁科	一般E21	<4-7限>材料プロセス実験2 講義番号:- 担当教員:寺西・今中 教室: <4-7限>合成化学実験2 講義番号:- 担当教員:萬代・前田 他 教室: <4-7限>生命工学実験2 講義番号:- 担当教員:水谷・曲 教室:12																											
金	1年		学部ガイダンス科目				有機化学基礎1 (有機化学基礎※) (合成化学各論1)	[H28~] 094209 [H27のみ] 094091 [H24~26] 094095	高井 菅	1 2	線形代数1／微分積分1 (線形代数※／微分積分※)	揭示参照																						
	2年		知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語				英語コミュニケーション4-2、初修外国語				知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語				上級英語-1、実践知、英語特別演習2-1、初修外国語																			
	3年	材 合成 生命	物理化学3	-	小野林	12 13	生化学3	-	徳光金山	12 13	化学装置設計製図※	094020	後藤(邦)	15	化学装置設計製図※	-	後藤(邦)	15																

<注1>基礎化学実験は、学生番号により前半と後半にクラス分けを行います。詳細は担当教員へ確認すること。

化学生命系学科 平成29年度2学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目／コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

学期	曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
月	1年		情報処理入門2				知的理解、初修外国語、健康スポーツ科学				英語コミュニケーション1-2、2-2				上級英語-2、知的理解、実践知、補習教育																			
	2年		生化学1 (生化学及び演習1)	【H27~】094109 【H23~26】094004	世良 飛松	4 9	有機化学2 (有機化学及び演習2)	【H27~】094113 【H23~26】094008	菅 早川 (一)	1 4	基礎化学実験(前半組)※<注1>	-	藤井(達) 仁科 押木 村上(宏) 飛松 他	一般化学実験室 一般B23	基礎化学実験(前半組)※<注1>	-	藤井(達) 仁科 押木 村上(宏) 飛松 他	一般化学実験室 一般B23																
	3年	材料プロセス 合成化学 生薬工学	高分子化学	094027	沖原 内田	12 13	生物物理学	094031	妹尾 井出	12 13																								
火	1年		微分積分2/線形代数2 (微分積分※/線形代数)	揭示参照				<4-7限>工学基礎実験実習※ 講義番号:- 担当教員:吉岡・中曾 教室:大																										
	2年		知的理解、健康・スポーツ科学、上級英語-1、ドイツ語中級				知的理解、上級英語-1、初修外国語				知的理解、健康・スポーツ科学、上級英語-1、初修外国語				上級英語-2、実践知、英語特別演習-1、初修外国語																			
	3年	材料プロセス 合成化学 生薬工学	化学工学2※	-	今村 小野	12 13	無機化学3	094024	藤井 (達) 早川 (聡)	4 13	分子生物学	094030	徳光 村上	12 13																				
水	1年		化学基礎	揭示参照				分析化学2 (分析化学※)	【H28~】094216 【H23~27】-	金山 二見 佐藤	一般 A41																							
	2年		生化学1	-	世良 飛松	4 9	量子化学2 (量子化学※)	【H28~】094218 【H23~27】-	藤井 (達) 押木	1 2	化学生命系英語※ 【再履修者用】	【H23~27】094005	(非)高 森	3																				
	3年	材料プロセス 合成化学 生薬工学	高分子化学	-	沖原 内田	12 13	専門英語※	-	依馬 沖原 他	3 6 7 13																								
木	1年		情報処理入門2				英語コミュニケーション3-2				知的理解、初修外国語				上級英語-2、知的理解、実践知、初修外国語、補習教育、健康・スポーツ科学																			
	2年		有機化学2 (有機化学及び演習2)	-	菅 早川 (一)	1 4	<4-7限> 授業科目 基礎化学実験(後半組)※<注1>				講義番号 -	担当教員 藤井(達) 仁科 沖原	教室 一般化学実験																					
	3年	材料プロセス 合成化学 生薬工学	機器分析※	-	黒星 佐藤 内田 仁科	一般 E21	生物物理学	-	妹尾 井出	12 13																								
金	1年		化学基礎	揭示参照				有機化学基礎2 (有機化学基礎※) (合成化学各論2)	【H28~】094210 【H27のみ】1学期参照 【H24~26】094096	依馬 坂倉	1 2	線形代数2/微分積分2 (線形代数※/微分積分※)	揭示参照																					
	2年		知的理解、上級英語-2、初修外国語				知的理解、実践知、健康・スポーツ科学、上級英語-2、初修外国語				知的理解、上級英語-2、初修外国語				上級英語-2、知的理解、英語特別演習2-2、初修外国語																			
	3年	材料プロセス 合成化学 生薬工学	無機化学3	-	藤井 (達) 早川 (聡)	15 13	分子生物学	-	徳光 村上	12 13	化学装置設計製図 ※	-	後藤 (邦)	15	化学装置設計製図 ※	-	後藤 (邦)	15																

<注1>基礎化学実験は、学生番号により前半と後半にクラス分けを行います。詳細は担当教員へ確認すること。

(集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	備考
工学倫理	090054			2	3年	
材料プロセス各論1	【H25~】094240			0.5	4年	【H23~24】094089 材料プロセス各論1
材料プロセス各論2	【H25~】094241			0.5	4年	

(夏季集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	備考
材料プロセス各論3	【H25~】094242			0.5	4年	【H23~24】094092 材料プロセス各論2
材料プロセス各論4	【H25~】094243			0.5	4年	
インターンシップ	履修登録不要		企業等	2	4年	
合成化学各論3	【H25~】094259			0.5	4年	
合成化学各論4 ※夏季ではなく第3学期集中	【H25~】094260			0.5	4年	【H24】094093 合成化学各論3 【H23】094033 合成化学各論1
合成化学各論5	【H25~】094261			0.5	4年	【H24】094094 合成化学各論4
合成化学各論6	【H25~】094262			0.5	4年	【H23】094054 合成化学各論2

化学生命系学科 平成29年度3学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目/コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 赤字の授業科目名は、成績評価が「保留」となる可能性のある科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

学期	曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
3 月	1年		上級英語-2、知的理解、初修外国語、情報教育、健康・スポーツ科学				知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学				英語コミュニケーション1-1、2-1				上級英語-1、知的理解、実践知、芸術知																			
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	無機化学2 (無機化学及び演習2)	[H27~] 094110 [H23~26] 094007	早川(聡) 押木	4 5	物理化学2 (物理化学及び演習2)	[H27~] 094114 [H23~26] 094009	今村 後藤	4 5	生化学2 (生化学及び演習2)	[H27~] 094115 [H23~26] 094010	井出 村上	4 5																				
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	有機化学4	[H27~] 094248	坂倉 高石	1 2	生化学4	[H27~] 094267	世良 大槻	12 13	無機化学4	[H27~] 094233	岸本 藤井	1 2																				
3 火	1年		確率統計1 (確率統計※)	揭示参照				微分方程式1 (微分方程式※)	揭示参照				物理学基礎(力学)1 (物理学基礎1(力学)※)	揭示参照																				
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	機器分析1	[H28~] 094249	黒星	一般 B41	知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語				英語コミュニケーション5-1、6-1				上級英語-1、英語特別演習1-1、初修外国語																			
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	物理化学4	[H27~] 094234	大槻 中曾	1 2					<4-7限>材料プロセス実験3 講義番号:[H27~]094224, [H23~26]094035 担当教員:渡邊・三野・他 教室:																							
				<4-7限>合成化学実験3 講義番号:[H27~]094246, [H23~26]094036 担当教員:内田・村井 教室:																														
				<4-7限>生命工学実験3 講義番号:[H27~]094265, [H23~26]094037 担当教員:佐藤(あ)・早川(徹)教室:12																														
3 水	1年		プログラミング1				有機化学1A (有機化学1※) (有機化学及び演習1※)	[H28~] 094202 [H27のみ] 094107 [H23~26] 094002	高井 依馬	1 2																								
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	化学工学1A (化学工学1※)	[H28~] 094227 [H23~27] 094012	中曾 今村	2 4	機器分析2	[H28~] 094250	内田 仁科	一般 B41																								
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	生化学4	-	世良 大槻	12 13	技術表現法または機能分子化学の集中講義がこの時間におこなわれることがある※ 教室:15																											
3 木	1年		上級英語-1、知的理解、初修外国語、情報教育				上級英語-1、知的理解、初修外国語、実践知、健康・スポーツ科学				上級英語-1、知的理解、初修外国語、情報教育				上級英語-1、知的理解、初修外国語、実践知																			
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	生化学2	-	井出 村上	4 5	物理化学2	-	今村 後藤	4 5	無機化学2	-	早川 (聡) 押木	4 5																				
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	無機化学4	-	岸本 藤井	1 2	有機化学4	-	坂倉 高石	1 2	物理化学4	-	大槻 中曾	1 2																				
3 金	1年		生物学基礎1 (生物学基礎)	揭示参照				物理学基礎(電磁気学)1 (物理学基礎2(電磁気学+電子回路(直流))※)				揭示参照				工学安全教育※	[H28~]090240 [H23~26]090042	早川 (聡)他	15															
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	知的理解、健康・スポーツ科学、初修外国語				英語コミュニケーション5-1、6-1				知的理解、初修外国語				上級英語-1、英語特別演習2-1、初修外国語																			
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	技術表現法※	090081	高井 徳光 二見 高石	12 大					<4-7限>材料プロセス実験3 講義番号:- 担当教員:渡邊・三野・他 教室:				<4-7限>合成化学実験3 講義番号:- 担当教員:内田・村井 教室:				<4-7限>生命工学実験3 講義番号:- 担当教員:佐藤(あ)・早川(徹) 教室:12															

(集中講義)

授業科目	講義番号	担当教員	教室	単位	対象者	備考
合成化学各論3 ※第3学期ではなく夏季集中	[H25~]094259			0.5	4年	[H24]094093 合成化学各論3 [H23]094033 合成化学各論1
合成化学各論4	[H25~]094260			0.5	4年	

<実践コミュニケーション論について>

第3・4学期火曜3・4限又は水曜5・6限に開講します。7月に募集を行いますので、履修希望者は募集揭示に従って手続きをしてください。履修登録は不要です。

化学生命系学科 平成29年度4学期

■は教養教育科目 ■は専門基礎科目 ■は学科専門科目/コース専門科目 ※は他の学期と連続する授業科目 斜体は、クラス分けが行われる授業科目

学期	曜日	学年	1 限 8:40 - 9:40				2 限 9:50 - 10:50				3 限 11:00 - 12:00				4 限 12:50 - 13:50				5 限 14:00 - 15:00				6 限 15:10 - 16:10				7 限 16:20 - 17:20				8 限 17:30 - 18:30			
			授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室	授業科目	講義番号	担当教員	教室				
月	1年		知的理解、健康・スポーツ科学				知的理解、初修外国語、健康・スポーツ科学				英語コミュニケーション1-2、2-2				上級英語-2、知的理解、実践知																			
	2年	材料プロセス 合成化学 生命工学	有機化学3	094026	光藤 坂倉	1 4					<4-7限>材料プロセス実験1 講義番号:【H27~】094222, 【H23~26】094014 担当教員:中西・石田 教室:				<4-7限>合成化学実験1 講義番号:【H27~】094244, 【H23~26】094015 担当教員:黒星・光藤・早川(-)他 教室:				<4-7限>生命工学実験1 講義番号:【H27~】094263, 【H23~26】094016 担当教員:森・渡邊(和) 教室:															
	3年	材料プロセス 合成化学 生命工学	無機物性化学	【H27~】094235 【H23~26】094039	岸本	12	細胞工学	【H27~】094273 【H23~26】094051	金山	13	生体材料学 (高分子・生体材料学)	【H27~】094238 【H23~26】094038	早川(聡)	13																				
火	1年		確率統計2 (確率統計※)	掲示参照				微分方程式2 (微分方程式※)	掲示参照				物理学基礎(力学)2 (物理学基礎1(力学)※)	掲示参照																				
	2年	材料プロセス 生命工学 合成化学	知的理解					知的理解、初修外国語				英語コミュニケーション5-1、5-2				上級英語-2、英語特別演習1-2、初修外国語																		
	3年	材料プロセス 生命工学 合成化学	物理有機化学	【H27~】094253 【H23~26】094043	高石 仁科	2	立体化学/微生物工学					化学プロセス工学	【H27~】094237 【H23~26】094042	後藤(邦)	7																			
水	1年		プログラミング2					有機化学1B (有機化学1※)	【H28~】094203 【H27のみ】- 【H23~26】-	高井 依馬	1 2																							
	2年	材料プロセス 生命工学 合成化学	化学工学1B (化学工学1※)	【H28~】094228 【H23~27】-	中曾 今村	2 4	物理化学3	【H28~】094064	小野 林	12 13																								
	3年	材料プロセス 生命工学 合成化学	酵素工学/有機工業化学					高分子物性化学 (高分子・生体材料学)	【H27~】094239 【H23~26】-	内田 冲原	3	技術表現法または機能分子化学の集中講義がこの時間におこなわれることがある※ 教室:大講義室																						
木	1年		上級英語-2、知的理解、キャリア教育、情報教育				教養生物学(バイオテクノロジー)、上級英語-2、知的理解、芸術知、キャリア教育、健康・スポーツ科学				教養生物学(ライフサイエンス)、上級英語-2、知的理解、初修外国語、キャリア教育、健康・スポーツ科学				上級英語-2、初修外国語、実践知																			
	2年	材料プロセス 生命工学 合成化学	有機化学3	-	光藤 坂倉	1 4					<4-7限>材料プロセス実験1 講義番号:- 担当教員:中西・石田 教室:				<4-7限>合成化学実験1 講義番号:- 担当教員:黒星・光藤・早川(-)他 教室:				<4-7限>生命工学実験1 講義番号:- 担当教員:森・渡邊(和) 教室:12															
	3年	材料プロセス 生命工学 合成化学	反応工学	【H27~】094141 【H23~26】094041	今村 今中	2	無機反応化学	【H27~】094236 【H23~26】094040	藤井	2	有機合成化学	【H27~】094252 【H23~26】094044	高井・菅・坂倉	15																				
金	1年		生物学基礎2 (生物学基礎※)	掲示参照				物理学基礎(電磁気学)2 (物理学基礎2(電磁気+電気回路(直流)))	掲示参照				工学安全教育※	-	早川(聡)他	15																		
	2年	材料プロセス 生命工学 合成化学	知的理解、初修外国語					英語コミュニケーション5-2、6-2				物理化学3	-	小野 林	12 13	上級英語-2、知的理解、初修外国語																		
	3年	材料プロセス 生命工学 合成化学	技術表現法※	-	高井 徳光 二見 高石	12 大講義室	蛋白質工学	【H27~】094271 【H23~26】094049	世良	13	機能分子化学※	【H27~】094256 【H23~26】094047	菅・高井 他	5																				

<実践コミュニケーション論について>

第3・4学期火曜3・4限又は水曜5・6限に開講します。7月に募集を行いますので、履修希望者は募集掲示に従って手続きをしてください。履修登録は不要です。