

令和3年度 材料・応用化学科 授業時間割〔前学期〕 2021年度入学生用

		1年次科目					
		第1ターム			第2ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1	英語			英語		
	2	(51410)物理・化学 IO	211・214	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 IIO	211・214	松田(光)・橋新
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授
	4						
	5						
火	1	数学			数学		
	2	情報基礎A			情報基礎A		
	3						
	4	パッケージ科目			パッケージ科目		
	5						
水	1						
	2						
	3						
	4						
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)		
木	1	(51410)物理・化学 IO	211・214	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 IIO	211・214	松田(光)・橋新
	2	英語			英語		
	3	(51440)数学演習 IO	211・214	勝田・畠山・桑原・芳田・渡邊・北村・金	(51450)数学演習 IIO	211・214	橋新・眞山
	4	(51440)数学演習 IO	211・214	勝田・畠山・桑原・芳田・渡邊・北村・金	(51450)数学演習 IIO	211・214	橋新・眞山
	5						
金	1						
	2	数学			数学		
	3				体育・スポーツ科学a		
	4	パッケージ科目			パッケージ科目		
	5						
集中等	その他						

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○ 必修科目

教養優先  
 専門優先  
 教養優先

できる限り専門の必修は入れない。

図書館ガイダンス等に利用  
 GLEX科目

# 令和3年度 材料・応用化学科 授業時間割〔後学期〕 2021年度入学生用

		1 年 次 科 目					
		第3ターム			第4ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1	英語			英語		
	2						
	3	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎
	5						
火	1	数学			数学		
	2	情報基礎B			情報基礎B		
	3						
	4	パッケージ科目			パッケージ科目		
	5	パッケージ科目			パッケージ科目		
水	1						
	2						
	3						
	4						
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)		
木	1	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田
	2	英語			英語		
	3						
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎
	5	(53410)社会と企業○	225	松川・連川・松田・ 伊田・高藤	(53410)社会と企業○	225	松川・連川・松田・ 伊田・高藤
金	1						
	2	数学			数学		
	3						
	4	パッケージ科目			パッケージ科目		
	5	パッケージ科目			パッケージ科目		
集中 等	そ の 他						

**集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと**

○ 必修科目

	教養優先
	専門優先
	教養優先

	図書館ガイダンス等に利用
	GLEX科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用生命化学教育プログラム) 授業時間割〔前学期〕

		1 年 次 科 目						2 年 次 科 目					
		第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1	英語			英語			(44060)無機化学Ⅰ◎	231	鯉沼	(44100)分析化学Ⅰ◎	231	井原
	2	(51410)物理・化学Ⅰ○ (51425)物理・化学Ⅱ(2018入学者用)○	211・214	鯉沼・深港	(51420)物理・化学Ⅱ○ (51415)物理・化学Ⅰ(2018入学者用)○	211・214	松田(光)・橋新	(44050)生化学Ⅰ◎	231	新留	(44090)高分子化学◎	231	國武
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	材料・応用化学科教員	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	材料・応用化学科教員						
	4							体育・スポーツ科学b					
	5												
火	1	数学			数学						(44110)物理化学Ⅰ◎	231	町田
	2	情報基礎A			情報基礎A			(44180)工学数学Ⅰ	225	高田	(44190)工学数学Ⅱ	231	金
	3							(44080)環境調和化学◎ (44130)結晶学	231 221	山口 峯	(44150)材料力学	222	峯
	4	パッケージ科目			パッケージ科目			(45170)化学物質管理学	231	山口	(44160)移動速度論	222	小塚
	5												
水	1							(70010)理数基盤セミナー	211	オムニバス	(70010)理数基盤セミナー	211	オムニバス
	2							(44050)生化学Ⅰ◎ (44120)物性物理学基礎	231 235	新留 松田元	(44100)分析化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	231 234	井原 連川
	3							(44060)無機化学Ⅰ◎	231	鯉沼			
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)			(70020)理数特別英語	211	キタイン	(70020)理数特別英語	211	キタイン
木	1	(51410)物理・化学Ⅰ○ (51425)物理・化学Ⅱ(2018入学者用)○	211・214	鯉沼・深港	(51420)物理・化学Ⅱ○ (51415)物理・化学Ⅰ(2018入学者用)○	211・214	松田(光)・橋新	(52410)工学英語Ⅰ○	総情セ1	大山・國武 高藤	(52410)工学英語Ⅰ	総情セ1	大山・國武 高藤
	2	英語			英語			(44070)有機化学Ⅰ◎	231	深港	(44090)高分子化学◎ (44150)材料力学	231 222	國武 峯
	3	(51440)数学演習Ⅰ○	211・214	勝田・畠山 桑原・芳田 渡邊・北村 金	(51450)数学演習Ⅱ○	211・214	橋新・眞山						
	4												
	5												
金	1							(44180)工学数学Ⅰ	225	高田	(44190)工学数学Ⅱ	231	金
	2	数学			数学			(44070)有機化学Ⅰ◎ (44130)結晶学	231 221	深港 峯	(44110)物理化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	231 234	町田 連川
	3							(44120)物性物理学基礎	235	松田元	(44160)移動速度論	222	小塚
	4	パッケージ科目			パッケージ科目								
	5												
集中 等	その他							(74700)ドリームワークショップA					

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目  
◎プログラム指定科目

教養優先  
専門優先  
教養優先

できる限り専門の必修は入れない。

図書館ガイダンス等に使用  
GLEX科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用生命化学教育プログラム) 授業時間割〔前学期〕													
	3 年 次 科 目						4 年 次 科 目						
	第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム			
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	(45020)分析化学Ⅱ○	遠隔	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	235	栗原						
	3												
	4												
	5	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	214	大淵	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	214	大淵						
火	1												
	2				(45150)電気化学	遠隔	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	232	緒方	(45180)応用生命化学	232	山口						
	4							(54030)知的財産権	232	岩下	(54030)知的財産権	232	岩下
	5	(54021)安全工学	223	田中	(54021)安全工学	223	田中						
水	1	(45020)分析化学Ⅱ○	遠隔	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	235	栗原						
	3				(45150)電気化学	遠隔	西山・吉本						
	4												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	232	非常勤	(52430)工学英語Ⅲ○	232	非常勤						
木	1												
	2												
	3	(45090)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45100)化学実験Ⅳ○	学生実験室	杉本 鯉沼 芳田						
	4												
	5												
金	1												
	2	(45090)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45100)化学実験Ⅳ○	学生実験室	杉本 鯉沼 芳田						
	3												
	4												
	5												
集中 等	その他					インターンシップ		(45900)卒業研究○					
	<p style="text-align: right;">集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと</p> <p>○必修科目 ◎プログラム指定科目</p>												

令和3年度 材料・応用化学科(応用生命化学教育プログラム) 授業時間割〔後学期〕

	1 年 次 科 目						2 年 次 科 目						
	第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム			
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	英語		英語									
	2						(45120)有機分子構造化学○	231	栗原				
	3	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田						
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎						
	5												
火	1	数学		数学			(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 勝田	(45080)化学実験Ⅱ○	学生実験室	森村 大山 金	
	2	情報基礎B		情報基礎B									
	3												
	4	パッケージ科目		パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ○ (44170)状態図と熱力学	学生実験室 222	山口・北村・勝田 連川				
	5	パッケージ科目		パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口・北村・勝田				
水	1												
	2												
	3						(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 勝田	(45080)化学実験Ⅱ○	学生実験室	森村 大山 金	
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)		START UP 講座(ガイダンス)									
木	1	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田	(52420)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	大山・西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	大山・西山・木田
	2	英語			英語			(45030)反応工学○	225	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	231	町田
	3												
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎						
	5	(53410)社会と企業○	225	1年担任	(53410)社会と企業○	225	1年担任						
金	1						(44170)状態図と熱力学	222	連川				
	2	数学		数学			(45120)有機分子構造化学○	231	栗原	(45010)物理化学Ⅱ○	231	町田	
	3						(45030)反応工学○	225	木田・佐々木				
	4	パッケージ科目		パッケージ科目			【教養】情報処理概論						
	5	パッケージ科目		パッケージ科目									
集中等	その他						(74300)理数特別講義A (74800)ドリームワークショップB						

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目  
◎プログラム指定科目

教養優先  
専門優先  
教養優先

図書館ガイダンス等にご利用  
GLEX科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用生命化学教育プログラム) 授業時間割〔後学期〕

		3 年 次 科 目						4 年 次 科 目					
		第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1												
	2	(45040)無機化学Ⅱ○	232	伊田									
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	232	伊田									
	4												
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	214	大淵	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	214	大淵						
火	1												
	2				(45140)バイオテクノロジー○	232	新留						
	3	(54013)工学倫理○	223	岩尾	(54013)工学倫理○	223	岩尾						
	4	(45060)量子化学○	遠隔	杉本									
	5	(45060)量子化学○	遠隔	杉本									
水	1												
	2				(45140)バイオテクノロジー○	232	新留						
	3												
	4	(52440)工学英語Ⅳ○	225	キタイン	(52440)工学英語Ⅳ○	225	キタイン						
	5												
木	1												
	2												
	3	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊	(45130)生化学Ⅱ○	遠隔	森村						
	4												
	5												
金	1												
	2												
	3	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊	(45130)生化学Ⅱ○	遠隔	森村						
	4												
	5												
集中 等 他	1	(45160)環境ISO	集中	吉本				(45200)化学コミュニケーション					
	その他	(74100)アドバンスト実習											

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目  
◎プログラム指定科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用物質化学教育プログラム) 授業時間割〔前学期〕

		1 年 次 科 目						2 年 次 科 目					
		第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1	英語			英語			(44060)無機化学 I ◎	231	鯉沼	(44100)分析化学 I ◎	231	井原
	2	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018年入学者用)○	211・214	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018年入学者用)○	211・214	松田(光)・橋新	(44050)生化学 I ◎	231	新留	(44090)高分子化学◎	231	國武
	3												
	4	(51430)工学基礎実験	学生実験室	准教授	(51430)工学基礎実験	学生実験室	准教授						
	5							体育・スポーツ科学b					
火	1	数学			数学						(44110)物理化学 I ◎	231	町田
	2	情報基礎A			情報基礎A			(44180)工学数学 I	225	高田	(44190)工学数学 II	231	金
	3							(44080)環境調和化学◎ (44130)結晶学	231 221	山口 峯	(44150)材料力学	222	峯
	4	パッケージ科目			パッケージ科目			(45170)化学物質管理学	231	山口	(44160)移動速度論	222	小塚
	5												
水	1							(70010)理数基盤セミナー	211	オムニバス	(70010)理数基盤セミナー	211	オムニバス
	2							(44050)生化学 I ◎ (44120)物性物理学基礎	231 235	新留 松田元	(44100)分析化学 I ◎ (44140)結晶回折学	231 234	井原 連川
	3							(44060)無機化学 I ◎	231	鯉沼			
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)			(70020)理数特別英語	211	キタイン	(70020)理数特別英語	211	キタイン
木	1	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018年入学者用)○	211・214	鯉沼・深港・坂田	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018年入学者用)○	211・214	松田(光)・橋新	(52410)工学英語 I ○	総情セ1	大山・國武 高藤	(52410)工学英語 I ○	総情セ1	大山・國武 高藤 國武 峯
	2	英語			英語			(44070)有機化学 I ◎	231	深港	(44090)高分子化学◎ (44150)材料力学	231 222	
	3												
	4	(51440)数学演習 I ○	211・214	勝田・畠山 桑原・芳田 渡邊・北村 金	(51450)数学演習 II ○	211・214	橋新・眞山						
	5												
金	1							(44180)工学数学 I	225	高田	(44190)工学数学 II	231	金
	2	数学			数学			(44070)有機化学 I ◎ (44130)結晶学	231 221	深港 峯	(44110)物理化学 I ◎ (44140)結晶回折学	231 234	町田 連川
	3							(44120)物性物理学基礎	235	松田元	(44160)移動速度論	222	小塚
	4	パッケージ科目			パッケージ科目								
	5												
集中 その他	その他							(74700)ドリームワークショップA					

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目

◎プログラム指定科目

教養優先

専門優先

教養優先 できる限り専門の必修は入れない。

図書館ガイダンス等に利用

GLEX科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用物質化学教育プログラム) 授業時間割〔前学期〕													
	3年次科目						4年次科目						
	第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム			
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	(45020)分析化学Ⅱ○	遠隔	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	235	栗原						
	3												
	4												
	5	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	214	大淵	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	214	大淵						
火	1												
	2	(45210)分離工学○	222	木田	(45150)電気化学○	遠隔	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	232	緒方	(45180)応用生命化学	232	山口	(54030)知的財産権	232	岩下	(54030)知的財産権	232	岩下
	4												
	5	(54021)安全工学	223	田中	(54021)安全工学	223	田中						
水	1	(45020)分析化学Ⅱ○	遠隔	井原									
	2	(45210)分離工学○	222	木田	(45050)有機化学Ⅱ○	235	栗原						
	3				(45150)電気化学○	遠隔	西山・吉本						
	4												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	232	非常勤	(52430)工学英語Ⅲ○	232	非常勤						
木	1												
	2												
	3	(45090)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45100)化学実験Ⅳ○	学生実験室	杉本 鯉沼 芳田						
	4												
	5												
金	1												
	2	(45090)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45100)化学実験Ⅳ○	学生実験室	杉本 鯉沼 芳田						
	3												
	4												
	5												
集中 等 他	その他					インターンシップ		(45900)卒業研究○					

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

- 必修科目
- ◎プログラム指定科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用物質化学教育プログラム) 授業時間割〔後学期〕													
	1 年 次 科 目						2 年 次 科 目						
	第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム			
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	英語		英語									
	2												
	3	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田	(45120)有機分子構造化学	231	栗原	(45220)高分子物理化学○	232	國武
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎						
	5												
火	1	数学		数学									
	2	情報基礎B		情報基礎B			(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 勝田	(45080)化学実験Ⅱ○	学生実験室	森村 大山 金	
	3												
	4	パッケージ科目		パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ○ (44170)状態図と熱力学	学生実験室 222	山口・北村・勝田 連川				
	5	パッケージ科目		パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口・北村・勝田				
水	1												
	2												
	3						(45070)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 勝田	(45080)化学実験Ⅱ○	学生実験室	森村 大山 金	
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)		START UP 講座(ガイダンス)									
木	1	(44030)有機化学基礎○	225	高藤	(44020)無機化学基礎○	225	伊田	(52420)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	大山・西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	大山・西山・木田
	2	英語			英語			(45030)反応工学○	225	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	231	町田
	3												
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎						
	5	(53410)社会と企業○	225	1年担任	(53410)社会と企業○	225	1年担任						
金	1						(44170)状態図と熱力学	222	連川	(45220)高分子物理化学○	232	國武	
	2	数学		数学			(45120)有機分子構造化学	231	栗原	(45010)物理化学Ⅱ○	231	町田	
	3						(45030)反応工学○	225	木田・佐々木				
	4	パッケージ科目		パッケージ科目			【教養】情報処理概論						
	5	パッケージ科目		パッケージ科目									
集中 その他							(74300)理数特別講義A (74800)ドリームワークショップB						

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目  
◎プログラム指定科目

教養優先  
専門優先  
教養優先

図書館ガイダンス等に利用  
GLEX科目

令和3年度 材料・応用化学科(応用物質化学教育プログラム) 授業時間割〔後学期〕

		3 年 次 科 目						4 年 次 科 目					
		第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1												
	2	(45040)無機化学Ⅱ○	232	伊田									
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	232	伊田									
	4												
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	214	大淵	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	214	大淵						
火	1												
	2												
	3	(54013)工学倫理○	223	岩尾	(54013)工学倫理○	223	岩尾						
	4	(45060)量子化学○	遠隔	杉本									
	5	(45060)量子化学○	遠隔	杉本									
水	1												
	2												
	3												
	4	(52440)工学英語Ⅳ○	225	キタイン	(52440)工学英語Ⅳ○	225	キタイン						
	5												
木	1												
	2												
	3	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊									
	4												
	5												
金	1												
	2												
	3	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊									
	4												
	5												
集中 等 他		(45160)環境ISO	集中	吉本				(45200)化学コミュニケーション					
		(74100)アドバンスト実習											

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目

◎プログラム指定科目

令和3年度 物質生命化学科 授業時間割〔前学期〕～2017年度入学生

		1 年 次 科 目						2 年 次 科 目					
		第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム		
		授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1	英語			英語			(61030)無機化学第二〇	231	鯉沼	(61080)分析化学第一〇	231	井原
	2	(61010)総合基礎化学	211・214	鯉沼、深港				(61200)生化学第一〇	231	新留	(61160)高分子化学〇	231	國武
	3	(61390)定性分析実験〇	学生実験室		(61390)定性分析実験〇	学生実験室							
	4												
	5							英語D-1 再履			英語D-1 再履		
火	1	数学			数学						(61050)物理化学第一〇	231	町田
	2	情報基礎A			情報基礎A			(61500)微分方程式	225	高田			
	3							(61300)環境調和化学	231	山口			
	4							(61330)化学と安全〇	231	山口			
	5												
水	1							(60000)理数基盤セミナー	211	オムニバス	(60000)理数基盤セミナー	211	オムニバス
	2							(61200)生化学第一〇	231	新留	(61080)分析化学第一〇	231	井原
	3							(61030)無機化学第二〇	231	鯉沼			
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)			(60010)理数特別英語	211	キタイン	(60010)理数特別英語	211	キタイン
木	1	(61010)総合基礎化学	211・214	鯉沼、深港									
	2	英語			英語			(61130)有機化学第二〇	231	深港	(61160)高分子化学〇	231	國武
	3												
	4												
	5												
金	1							(61500)微分方程式	225	高田			
	2	数学			数学			(61130)有機化学第二〇	231	深港	(61050)物理化学第一〇	231	町田
	3				体育								
	4												
	5												
集中 その他							(60100)ドリームワークショップA			(61260)生命分子化学〇	集中	高藤	

○必修科目

	教養優先
	専門優先
	教養優先

図書館ガイダンス等に利用

できる限り専門の必修は入れない。

令和3年度 物質生命化学科 授業時間割〔前学期〕～2017年度入学生													
	3年次科目						4年次科目						
	第1ターム			第2ターム			第1ターム			第2ターム			
	授業科目名	遠隔	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	(61090)分析化学第二〇	遠隔	井原									
	2				(61140)有機反応論〇	235	栗原						
	3												
	4												
	5												
火	1												
	2	(61240)分離工学	222	木田	(61110)基礎電気化学〇	遠隔	西山・吉本						
	3	(61340)化学情報処理〇	232	緒方	(61310)環境計量化学	232	山口						
	4							(68030)知的財産権	232	岩下	(68030)知的財産権	232	岩下
	5	(68021)安全工学	223	田中	(68021)安全工学	223	田中						
水	1	(61090)分析化学第二〇	遠隔	井原									
	2	(61240)分離工学	222	木田	(61140)有機反応論〇	235	栗原						
	3				(61110)基礎電気化学〇	遠隔	西山・吉本						
	4												
	5	(61550)工学英語 I (旧カリ)〇	232	非常勤	(61550)工学英語 I (旧カリ)〇	232	非常勤						
木	1												
	2												
	3	(61420)化学工学・電気化学実験〇	学生実験室	西山・吉本・佐々木	(61410)無機・物理化学実験〇	学生実験室	杉本・鯉沼・芳田						
	4												
	5												
金	1												
	2												
	3	(61420)化学工学・電気化学実験〇	学生実験室	西山・吉本・佐々木	(61410)無機・物理化学実験〇	学生実験室	杉本・鯉沼・芳田						
	4												
	5												
集中等	その他	(61190)生物物理化学〇 (60120)ドリームワークショップC (60125)理数特別講義B	集中	西山・吉本	(61270)生体高分子化学 (61450)化学学外実習	集中	森村	(61460)卒業研究	通年	(61350)化学コミュニケーション			

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目

令和3年度 物質生命化学科 授業時間割〔後学期〕～2017年度入学生

	1 年 次 科 目						2 年 次 科 目						
	第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム			
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	
月	1	英語		英語									
	2						(61150)有機分子構造化学	231	栗原	(61180)高分子物理化学	232	國武	
	3	(61120)有機化学第一〇	225	高藤	(61020)無機化学第一〇	225	伊田						
	4												
	5						英語D-2 再履			英語D-2 再履			
火	1	数学		数学									
	2	情報基礎B		情報基礎B									
	3	(68013)工学倫理	223	岩尾	(68013)工学倫理	223	岩尾	(61400)定量分析実験〇	学生実験室	北村 勝田 山口	(61430)有機化学実験〇	学生実験室	森村 大山 金
	4												
	5												
水	1												
	2												
	3						(61400)定量分析実験〇	学生実験室	北村 勝田 山口	(61430)有機化学実験〇	学生実験室	森村 大山 金	
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)		START UP 講座(ガイダンス)									
木	1	(61120)有機化学第一〇	225	高藤	(61020)無機化学第一〇	225	伊田						
	2	英語		英語			(61230)反応工学〇	225	木田 佐々木	(61060)物理化学第二〇	231	町田	
	3												
	4												
	5												
金	1									(61180)高分子物理化学	232	國武	
	2	数学		数学			(61150)有機分子構造化学	231	栗原	(61060)物理化学第二〇	231	町田	
	3						(61230)反応工学〇	225	木田 佐々木				
	4						【教養】情報処理概論						
	5												
集中 その他													
							(60110)ドリームワークショップB (60115)理数特別講義A						

○必修科目



教養優先

専門優先

教養優先



図書館ガイダンス等に利用

できる限り専門の必修は入れない。

令和3年度 物質生命化学科 授業時間割〔後学期〕～2017年度入学生

	3年次科目						4年次科目					
	第3ターム			第4ターム			第3ターム			第4ターム		
	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1											
	2	(61040)無機材料化学	232	伊田								
	3	(61040)無機材料化学	232	伊田								
	4											
	5											
火	1											
	2				(61220)バイオテクノロジー	232	新留					
	3											
	4	(61070)量子化学○	遠隔	杉本								
	5	(61070)量子化学○	遠隔	杉本								
水	1											
	2				(61220)バイオテクノロジー	232	新留					
	3											
	4	(61560)工学英語Ⅱ(旧カリ)○	225	キタイン	(61560)工学英語Ⅱ(旧カリ)○	225	キタイン					
	5											
木	1											
	2											
	3	(61440)生命・高分子化学実験○	学生実験室	深港 桑原 渡邊	(61210)生化学第二	遠隔	森村					
	4											
	5											
金	1											
	2											
	3	(61440)生命・高分子化学実験○	学生実験室	深港 桑原 渡邊	(61210)生化学第二	遠隔	森村					
	4											
	5											
集中 等 他	そ の 他	(61580)環境ISO (60135)理数特別講義C (60140)アドバンスト実習	集中	吉本	(61110)応用電気化学 (61170)高分子材料化学 (61250)生物化学工学	集中 集中 集中	西山・吉本 國武 佐々木					

集中講義等については、必ず履修登録期間中に履修登録を行うこと

○必修科目