

令和4年度 材料・応用化学科 授業時間割〔前学期〕 2022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	211 212	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II O	211 212	松田(光)・橋新
	3	(51430)工学基礎実験 O	学生実験室	准教授、桑原、金	(51430)工学基礎実験 O	学生実験室	准教授、桑原、金
	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	211 212	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II O	211 212	松田(光)・橋新
	2	英語			英語		
	3	(51440)数学演習 I O	223	勝田・畠山・芳田・ 渡邊・北村・徐・猪俣	(51450)数学演習 II O	223	橋新・松川
	4						
	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 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4年度 材料・応用化学科 授業時間割〔後学期〕 2022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○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	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○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田
	2	英語			英語		
	3						
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	山崎
	5	(53410)社会と企業○	223	松田・横井・永井 新留・國武	(53410)社会と企業○	223	松田・横井・永井 新留・國武
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 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4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 ◎	224	鯉沼	(44100)分析化学 I ◎	231 232	井原
	2	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018入学者用)○	211 212	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018入学者用)○	211 212	松田(光)・橋新	(44050)生化学 I ◎	235	新留	(44090)高分子化学◎	214	國武
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原、金	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原、金						
	4										体育・スポーツ科学b		
	5												
火	1	数学			数学						(44110)物理化学 I ◎	224	町田
	2	情報基礎A			情報基礎A			(44180)工学数学 I	231 232	高田	(44190)工学数学 II	231 232	永沼
	3							(44080)環境調和化学◎ (44130)結晶学	224 222	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	214	山口	(44160)移動速度論	231 232	小塚
	5												
水	1							(70020)理数特別英語	214	キタイン	(70020)理数特別英語	214	キタイン
	2							(44050)生化学 I ◎ (44120)物性物理学基礎	235 234	新留 松田元	(44100)分析化学 I ◎ (44140)結晶回折学	231 232 235	井原 連川
	3							(44060)無機化学 I ◎	224	鯉沼			
	4												
	5	START UP 講座(ガイダンス)			START UP 講座(ガイダンス)			(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
木	1	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018入学者用)○	211 212	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018入学者用)○	211 212	松田(光)・橋新	(52410)工学英語 I ○	総情セ1	大山・國武 高藤・Lee	(52410)工学英語 I	総情セ1	大山・國武 高藤・Lee
	2	英語			英語			(44070)有機化学 I ◎	225	深港	(44090)高分子化学◎ (44150)材料力学	214 222	國武 峯
	3	(51440)数学演習 I ○	223	勝田・畠山・ 芳田・渡邊・ 北村・徐・猪 俣	(51450)数学演習 II ○	223	橋新・松川						
	4												
	5												
金	1							(44180)工学数学 I	231 232	高田	(44190)工学数学 II	231 232	永沼
	2	数学			数学			(44070)有機化学 I ◎ (44130)結晶学	225 222	深港 峯	(44110)物理化学 I ◎ (44140)結晶回折学	225 235	町田 連川
	3				体育・スポーツ科学a			(44120)物性物理学基礎	234	松田元	(44160)移動速度論	231 232	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
- 図書館ガイダンス等に使用
- GLEX科目

できる限り専門の必修は入れない。

令和4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○	225	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	223	栗原						
	3												
	4												
	5	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵						
火	1												
	2				(45150)電気化学	214	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	214	緒方	(45180)応用生命化学	214	山口						
	4							(54030)知的財産権	221 222	岩下	(54030)知的財産権	221 222	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○	225	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	211 212	栗原						
	3				(45150)電気化学	214	西山・吉本						
	4												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	非常勤	(52430)工学英語Ⅲ○	225	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												
	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												
集中 等	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4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○	224	栗原				
	3	(44030)有機化学基礎○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田						
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	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	徐 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○	学生実験室	山口・北村・勝田 連川				
	5	パッケージ科目		パッケージ科目			(44170)状態図と熱力学	222		(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	徐 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○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田	(52420)工学英語Ⅱ○	総情セ1	大山・西山・ 木田・Lee	(52420)工学英語Ⅱ○	総情セ1	大山・西山・ 木田・Lee
	2	英語			英語			(45030)反応工学○	234	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	231 232	町田
	3												
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	山崎						
	5	(53410)社会と企業○	223	1年担任	(53410)社会と企業○	223	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○	225	栗原	(45010)物理化学Ⅱ○	223	町田	
	3						(45030)反応工学○	234	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	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4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○	225	伊田								
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	225	伊田								
	4											
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵					
火	1											
	2				(45140)バイオテクノロジー○	235	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○	225	杉本								
	5	(45060)量子化学○	225	杉本								
水	1											
	2				(45140)バイオテクノロジー○	235	新留					
	3											
	4	(52440)工学英語Ⅳ○	214	キタイン	(52440)工学英語Ⅳ○	214	キタイン					
	5											
木	1											
	2	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊								
	3				(45130)生化学Ⅱ○	232	北村					
	4											
	5											
5												
金	1											
	2	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊								
	3				(45130)生化学Ⅱ○	232	北村					
	4											
	5											
5												
集中 等 他	そ の 他	(74100)アドバンスト実習			(45160)環境ISO	集中	深港	(45200)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
- ◎プログラム指定科目

令和4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 ◎	224	鯉沼	(44100)分析化学 I ◎	231 232	井原						
	2	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018年入学者用) ○	211 212	鯉沼・深港	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018年入学者用) ○	211 212	松田(光)・橋新	(44050)生化学 I ◎	235	新留	(44090)高分子化学 ◎	214	國武					
	3	(51430)工学基礎実験 ○	学生実験室	准教授、桑原、金	(51430)工学基礎実験 ○	学生実験室	准教授、桑原、金											
	4										体育・スポーツ科学b							
	5																	
火	1	数学		数学							(44110)物理化学 I ◎	224	町田					
	2	情報基礎A		情報基礎A			(44180)工学数学 I	231 232	高田	(44190)工学数学 II	231 232	永沼						
	3						(44080)環境調和化学 ◎ (44130)結晶学	224 222	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	214	山口	(44160)移動速度論	231 232	小塚						
	5																	
水	1						(70020)理数特別英語	214	キタイン	(70020)理数特別英語	214	キタイン						
	2						(44050)生化学 I ◎ (44120)物性物理学基礎	235 234	新留 松田元	(44100)分析化学 I ◎ (44140)結晶回折学	231 232 235	井原 連川						
	3						(44060)無機化学 I ◎	224	鯉沼									
	4																	
	5	START UP 講座(ガイダンス)		START UP 講座(ガイダンス)			(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						
木	1	(51410)物理・化学 I ○ (51425)物理・化学 II (2018年入学者用) ○	211 212	鯉沼・深港・坂田	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018年入学者用) ○	211 212	松田(光)・橋新	(52410)工学英語 I ○	総情セ1	大山・國武 高藤・Lee	(52410)工学英語 I ○	総情セ1	大山・國武 高藤・Lee					
	2	英語			英語		(44070)有機化学 I ◎	225	深港	(44090)高分子化学 ◎ (44150)材料力学	214 222	國武 峯						
	3	(51440)数学演習 I ○	223	勝田・畠山・芳田・渡邊・北村・徐・猪俣	(51450)数学演習 II ○	223	橋新・松川											
	4																	
	5																	
金	1						(44180)工学数学 I	231 232	高田	(44190)工学数学 II	231 232	永沼						
	2	数学		数学			(44070)有機化学 I ◎ (44130)結晶学	225 222	深港 峯	(44110)物理化学 I ◎ (44140)結晶回折学	225 235	町田 連川						
	3				体育・スポーツ科学a		(44120)物性物理学基礎	234	松田元	(44160)移動速度論	231 232	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

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4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○	225	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	223	栗原						
	3												
	4												
	5	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵						
火	1												
	2	(45210)分離工学○	214	木田	(45150)電気化学○	214	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	214	緒方	(45180)応用生命化学	214	山口	(54030)知的財産権	221 222	岩下	(54030)知的財産権	221 222	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○	225	井原									
	2	(45210)分離工学○	214	木田	(45050)有機化学Ⅱ○	211 212	栗原						
	3				(45150)電気化学○	214	西山・吉本						
	4												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	非常勤	(52430)工学英語Ⅲ○	225	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												
	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												
集中等	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4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○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田	(45120)有機分子構造化学	224	栗原	(45220)高分子物理化学○	221 國武
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	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			
	3									(45080)化学実験Ⅱ○	学生実験室	徐 大山 金
	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	徐 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○	231 234	高藤	(44020)無機化学基礎○	234 235	伊田	(52420)工学英語Ⅱ○	総情セ1	大山・西山・木 田・Lee	(52420)工学英語Ⅱ○	総情セ1 大山・西山・ 木田・Lee
	2	英語			英語			(45030)反応工学○	234	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	231 232 町田
	3											
	4	(44040)物理学基礎○	223	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	223	山崎					
	5	(53410)社会と企業○	223	1年担任	(53410)社会と企業○	223	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○	211 國武	
	2	数学		数学			(45120)有機分子構造化学	225	栗原	(45010)物理化学Ⅱ○	223 町田	
	3						(45030)反応工学○	234	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利用
 GLEX科目

令和4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○	225	伊田									
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	225	伊田									
	4												
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	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○	225	杉本									
	5	(45060)量子化学○	225	杉本									
水	1												
	2												
	3												
	4	(52440)工学英語Ⅳ○	214	キタイン	(52440)工学英語Ⅳ○	214	キタイン						
	5												
木	1												
	2	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊									
	3												
	4												
	5												
5													
金	1												
	2	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邊									
	3												
	4												
	5												
5													
集中 等	その他	(74100)アドバンス実習			(45160)環境ISO	集中	深港	(45200)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

◎プログラム指定科目