

令和7年度 材料・応用化学科 授業時間割〔前学期〕 2025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	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 IO	225	松田(光)・橋新
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室 アクティブ ラーニング 室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○	学生実験室 アクティブ ラーニング 室	准教授、桑原
	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	体育・スポーツ科学a					
	4						
	5						
木	1	(51410)物理・化学 IO	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018入学者用)○	225	松田(光)・橋新
	2	英語			英語		
	3	(51440)数学演習 I ○	225	畠山・渡邊・北村・徐・ 猪股・杉本・粟屋	(51450)数学演習 II ○	224	橋新・松川
	4						
	5						
金	1						
	2	数学			数学		
	3						
	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使用する

GLEX科目

令和7年度 材料・応用化学科 授業時間割〔後学期〕 2025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○	東京エレクトロニクス ノベーションプラザ	高藤	(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス ノベーションプラザ	伊田
	4	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井
	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						
木	1	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニクス ノベーションプラザ	高藤			
	2	英語			英語		
	3				(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス ノベーションプラザ	伊田
	4	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井
	5	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・安藤・北原	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・安藤・北原
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

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する
 GLEX科目

令和7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 ◎	222	鯉沼	(44100)分析化学 I ◎	232	井原
	2	(51410)物理・化学 IO	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 IIO	225	松田(光)・橋新	(44050)生化学 I ◎	232	新留	(44090)高分子化学◎	212	國武
	3												
	4	(51430)工学基礎実験○	学生実験室 アクティブ ラーニング室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○ 工学特別講義I(半導体製造装置論I)	学生実験室 アクティブラー ニング室	准教授、桑原 山本・百瀬						
	5					235		体育・スポーツ科学b (85010)コンピュータ設計支援演習	221	宮本	(85010)コンピュータ設計支援演習	221	宮本
火	1	数学			数学						(44110)物理化学 I ◎	221	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	224	永沼
	3				工学特別講義VII(MOT入門)	212	若林	(45530)環境科学 I ◎ (44130)結晶学	214 222	山口 峯	(44140)結晶回折学	225	連川
	4	パッケージ科目 工学特別講義VI(半導体企業入門)	231	若林	パッケージ科目 工学特別講義VII(MOT入門)	212	若林	(45170)化学物質管理学	214	山口	(44160)移動速度論	214	小塚
	5	工学特別講義VI(半導体企業入門)	231	若林									
水	1							(70020)理数特別英語	211	キタイン	(70020)理数特別英語	211	キタイン
	2							(44050)生化学 I ◎ (44120)物性物理学基礎	232 231	新留 松田元	(44100)分析化学 I ◎ (44150)材料力学	232 214	井原 峯
	3	体育・スポーツ科学a						(44060)無機化学 I ◎	222	鯉沼			
	4										(44090)高分子化学◎	212	國武
	5				工学特別講義II(半導体製造装置論II)	235	山本・百瀬	(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 IO	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 IIO	225	松田(光)・橋新	(52410)工学英語 I O	情報セ1	國武・木田	(52410)工学英語 I O	情報セ1	國武・木田
	2	英語			英語			(44070)有機化学 I ◎	221	深港	(44160)移動速度論	214	小塚
	3	(51440)数学演習 I O	225	畠山・北村・徐・猪股・杉本・栗屋	(51450)数学演習 II O	224	橋新・松川						
	4												
	5												
金	1							(44180)工学数学 I	225	高田	(44190)工学数学 II	224	永沼
	2	数学			数学			(44070)有機化学 I ◎ (44130)結晶学	221 222	深港 峯	(44110)物理化学 I ◎ (44140)結晶回折学	221 225	町田 連川
	3										(44150)材料力学	214	峯
	4	パッケージ科目			パッケージ科目								
	5							(44120)物性物理学基礎	231	松田元			
	6												
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する
 GLEX科目

令和7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○	232	井原								
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	211 深港・金						
	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	221 西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	221	緒方								
	4						(54030)知的財産権	231 岩下	(54030)知的財産権	231 岩下		
	5	(54021)安全工学	225	田中	(54021)安全工学	225	田中					
水	1	(45020)分析化学Ⅱ○	232	井原								
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	211 深港・金						
	3				(45150)電気化学	221 西山・吉本						
	4	(45180)応用生命化学	214	山口								
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee					
木	1											
	2											
	3	(45600)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45610)化学実験Ⅳ○	学生実験室	鯉沼 大山 畠山					
	4											
	5											
金	1											
	2											
	3	(45600)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45610)化学実験Ⅳ○	学生実験室	鯉沼 大山 畠山					
	4											
	5											
集中等	6	(51460)データサイエンス・データエンジニアリング・AI概論○	オンデマンド		(51460)データサイエンス・データエンジニアリング・AI概論○	オンデマンド						
	その他				インターシッ		(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7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												
	3	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニクス イノベーションプラザ	高藤	(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス イノベーションプラザ	伊田						
	4	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井						
	5												
火	1	数学			数学								
	2	情報基礎B			情報基礎B			(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口北村 猪股			
	3							(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口・北村 猪股	(45590)化学実験Ⅱ○	学生実験室	杉本 勝田 徐
	4	パッケージ科目 工学特別講義Ⅲ(地域における半 導体産業I)	212	山本・百瀬	パッケージ科目			(44170)状態図と熱力学	235	連川			
	5	パッケージ科目			パッケージ科目			(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口・北村			
水	1							(70030)理数特別数学	211	桑江	(70030)理数特別数学	211	桑江
	2												
	3							(45580)化学実験Ⅰ○(2022以降入学者用)	学生実験室	山口 北村 猪股	(45590)化学実験Ⅱ○	学生実験室	杉本 勝田 徐
	4												
	5	工学特別講義Ⅳ(地域における半 導体産業II)	212	山本・百瀬									
木	1	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニクス イノベーションプラザ	高藤				(52420)工学英語Ⅱ○	情報セ1	西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ○	情報セ1	西山・木田
	2	英語			英語			(45030)反応工学○	214	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	232	町田
	3				(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス イノベーションプラザ	伊田	(44170)状態図と熱力学	235	連川			
	4	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井				(80010)クリエイティブデザイン基礎	232	大淵
	5	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・ 安藤・北原	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・ 安藤・北原						
金	1												
	2	数学			数学						(45010)物理化学Ⅱ○	232	町田
	3							(45030)反応工学○	214	木田・佐々木	(45120)有機分子構造化学○	222	高藤・桑原
	4	パッケージ科目			パッケージ科目						(45120)有機分子構造化学○	222	高藤・桑原
	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7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○	234	伊田														
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	234	伊田														
	4																	
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大測	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大測											
火	1																	
	2				(45140)バイオテクノロジー○	235	新留											
	3	(54013)工学倫理○	オンデマンド	藤木	(54013)工学倫理○	オンデマンド	藤木											
	4	(45060)量子化学○	214	杉本														
	5	(45060)量子化学○	214	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																	
	3	(45620)化学実験Ⅴ○	学生実験室	金 桑原 栗屋	(45130)生化学Ⅱ○	232	勝田											
	4																	
	5																	
金	1																	
	2																	
	3	(45620)化学実験Ⅴ○	学生実験室	金 桑原 栗屋	(45130)生化学Ⅱ○	232	勝田											
	4																	
	5																	
集中 等 他	(52451)工学英語Ⅴ○ (74100)アドバンスト実習			(45160)環境ISO (45540)環境科学Ⅱ	集中 集中	西山 西山	(45200)化学コミュニケーション											
<p>○必修科目 ◎プログラム指定科目</p> <p>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>																		

令和7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 ◎	222	鯉沼	(44100)分析化学 I ◎	232	井原				
	2	(51410)物理・化学 I ○	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II ○	225	松田(光)・橋新	(44050)生化学 I ◎	232	新留	(44090)高分子化学◎	212	國武			
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室 アクティブ ラーニング 室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○ 工学特別講義I(半導体製造装置論I)	学生実験室 アクティブ ラーニング 室 235	准教授、 桑原 山本・百瀬									
	4															
	5												(85010)コンピュータ設計支援演習	221	宮本	(85010)コンピュータ設計支援演習
火	1	数学		数学						(44110)物理化学 I ◎	221	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	224	永沼				
	3			工学特別講義VII(MOT入門)	212	若林	(45530)環境科学 I ◎ (44130)結晶学	214 222	山口 峯	(44140)結晶回折学	225	連川				
	4	パッケージ科目 工学特別講義VI(半導体企業入門)	231	若林	パッケージ科目 工学特別講義VII(MOT入門)	212	若林	(45170)化学物質管理学	214	山口	(44160)移動速度論	214	小塚			
	5	工学特別講義VI(半導体企業入門)	231	若林												
水	1						(70020)理数特別英語	211	キタイン	(70020)理数特別英語	211	キタイン				
	2						(44050)生化学 I ◎ (44120)物性物理学基礎	232 231	新留 松田元	(44100)分析化学 I ◎ (44150)材料力学	232 214	井原 峯				
	3	体育・スポーツ科学a					(44060)無機化学 I ◎	222	鯉沼							
	4									(44090)高分子化学◎	212	國武				
	5			工学特別講義II(半導体製造装置論II)	235	山本・百瀬	(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 ○	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理・化学 I (2018入学者用)○	225	松田(光)・橋新	(52410)工学英語 I ○	情報セ1	國武・木田	(52410)工学英語 I ○	情報セ1	國武・木田			
	2	英語			英語		(44070)有機化学 I ◎	221	深港	(44160)移動速度論	214	小塚				
	3	(51440)数学演習 I ○	225	畠山・北村・徐・猪股・杉本・粟屋	(51450)数学演習 II ○	224	橋新・松川									
	4															
	5															
金	1						(44180)工学数学 I	225	高田	(44190)工学数学 II	224	永沼				
	2	数学		数学			(44070)有機化学 I ◎ (44130)結晶学	221 222	深港 峯	(44110)物理化学 I ◎ (44140)結晶回折学	221 225	町田 連川				
	3									(44150)材料力学	214	峯				
	4	パッケージ科目		パッケージ科目												
	5						(44120)物性物理学基礎	231	松田元							
	6															
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7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○	232	井原									
	2				(45050)有機化学Ⅱ○	211	深港・金						
	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○	234	木田	(45150)電気化学○	221	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	221	緒方									
	4							(54030)知的財産権	231	岩下	(54030)知的財産権	231	岩下
	5	(54021)安全工学	225	田中	(54021)安全工学	225	田中						
水	1	(45020)分析化学Ⅱ○	232	井原									
	2	(45210)分離工学○	234	木田	(45050)有機化学Ⅱ○	211	深港・金						
	3				(45150)電気化学○	221	西山・吉本						
	4	(45180)応用生命化学	214	山口									
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee						
木	1												
	2												
	3	(45600)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45610)化学実験Ⅳ○	学生実験室	鯉沼 大山 畠山						
	4												
	5												
金	1												
	2												
	3	(45600)化学実験Ⅲ○	学生実験室	西山 吉本 佐々木	(45610)化学実験Ⅳ○	学生実験室	鯉沼 大山 畠山						
	4												
	5												
	6	(51460)データサイエンス・データエンジニアリング・AI概論○	オンデマンド		(51460)データサイエンス・データエンジニアリング・AI概論○	オンデマンド							
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7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						(45550)触媒プロセス化学	221	大山	(45220)高分子物理化学○	221	國武	
	3	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロ インノベーションプラ ザ	高藤	(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロ インノベーションプラ ザ	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			(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 猪股				
	3									(45590)化学実験Ⅱ○	学生実験室	杉本 勝田 徐	
	4	パッケージ科目 工学特別講義III(地域における 半導体産業I)	212	山本・百瀬	パッケージ科目			(45580)化学実験Ⅰ○ (44170)状態図と熱力学	学生実験室 235	山口・北村 猪股 連川			
	5	パッケージ科目			パッケージ科目			(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口・北村			
水	1						(70030)理数特別数学	211	桑江	(70030)理数特別数学	211	桑江	
	2												
	3						(45580)化学実験Ⅰ○	学生実験室	山口 北村 猪股	(45590)化学実験Ⅱ○	学生実験室	杉本 勝田 徐	
	4												
	5	工学特別講義IV(地域における 半導体産業II)	212	山本・百瀬									
木	1	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロ インノベーションプラ ザ	高藤			(52420)工学英語Ⅱ○	情報セ1	西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ○	情報セ1	西山・木田	
	2	英語			英語		(45030)反応工学○	214	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ○	232	町田	
	3				(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロ インノベーションプラ ザ	伊田	(44170)状態図と熱力学	235	連川			
	4	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎○	225	山崎			(80010)クリエイティブデザイン基礎	232	大淵	
	5	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・安 藤・北原	(53410)社会と企業○	224	深港・新留・安 藤・北原						
金	1									(45220)高分子物理化学○	221	國武	
	2	数学			数学		(45550)触媒プロセス化学	221	大山	(45010)物理化学Ⅱ○	232	町田	
	3						(45030)反応工学○	214	木田・佐々木	(45120)有機分子構造化学	222	高藤・桑原	
	4	パッケージ科目			パッケージ科目					(45120)有機分子構造化学	222	高藤・桑原	
	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7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○	234	伊田									
	3	(45040)無機化学Ⅱ○	234	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○	オンデマンド	藤木	(54013)工学倫理○	オンデマンド	藤木						
	4	(45060)量子化学○	214	杉本									
	5	(45060)量子化学○	214	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												
	3	(45620)化学実験Ⅴ○(2022入学者用)	学生実験室	金桑原栗屋									
	4												
	5												
金	1												
	2												
	3	(45620)化学実験Ⅴ○(2022入学者用)	学生実験室	金桑原栗屋									
	4												
	5												
集中 その他	1	(52451)工学英語Ⅴ○			(45160)環境ISO	集中	西山	(45200)化学コミュニケーション					
	その他	(74100)アドバンスト実習			(45540)環境科学Ⅱ	集中	西山						

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