

令和7年度 材料・応用化学科 物質材料工学教育プログラム 授業時間割〔前学期〕 2022年度入学以降												
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
1 英語			英語				(44060)無機化学Ⅰ	222	鯉沼	(44100)分析化学Ⅰ(分析化学第一)	232	井原
2 (51410)物理・化学Ⅰ〇	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学Ⅱ〇	225	松田(光)・橋新		(44050)生化学Ⅰ	232	新留	(44090)高分子化学(高分子化学)	212	國武・渡邊
3 (51430)工学基礎実験〇	学生実験室 アクティブラーニング室	准教授・桑原	(51430)工学基礎実験〇	学生実験室 アクティブラーニング室	准教授・桑原		体育・スポーツ科学b					
4												
5												
1 数学			数学				(45290)材料物理化学〇	234	山崎			
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							(44130)結晶学◎	222	峯	(44140)結晶回折学◎	225	連川
4 パッケージ科目			パッケージ科目				(45460)プログラミング演習〇	情報セ1	安藤	(44160)移動速度論◎	TELプラザ	小塚
5												
1							(70020)理数特別英語〇	211	キタイン	(70020)理数特別英語〇	211	キタイン
2							(44050)生化学Ⅰ	232	新留	(44100)分析化学Ⅰ(分析化学第一)	232	井原
							(44120)物性物理学基礎◎	231	松田元	(44150)材料力学◎	214	峯
3 体育・スポーツ科学a							(44060)無機化学Ⅰ	222	鯉沼	(45470)機器製作実習〇	工場	峯・圓谷
							(45470)機器製作実習〇	工場	峯・圓谷	(45470)機器製作実習〇	工場	峯・圓谷
4							(45470)機器製作実習〇	工場	峯・圓谷	(44090)高分子化学(高分子化学)	212	國武・渡邊
5							(70010)理数基盤セミナー〇	211	オムニバス	(70010)理数基盤セミナー〇	211	オムニバス
1 (51410)物理・化学Ⅰ〇	225	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学Ⅱ〇 (51415)物理・化学Ⅰ(2018入学者用)〇	225	松田(光)・橋新		(52411)工学英語Ⅰ〇	ICT演習室	松川	(52411)工学英語Ⅰ〇	ICT演習室	松川
2 英語			英語				(45290)材料物理化学〇	234	山崎	(44160)移動速度論◎	TELプラザ	小塚
3 (51440)数学演習Ⅰ〇	225	畠山・渡邊・北村・金・猪股・杉本	(51450)数学演習Ⅱ〇	224	橋新・松川							
4												
5												
1							(44180)工学数学Ⅰ◎	225	高田	(44190)工学数学Ⅱ◎	224	永沼
2 数学			数学				(44130)結晶学◎	222	峯	(44140)結晶回折学◎	225	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				(45460)プログラミング演習〇	情報セ1	安藤			
5							(44120)物性物理学基礎◎	231	松田元			
6												
集中等	その他						(74301)理数特別講義A	峯・圓谷		(74301)理数特別講義A	峯・圓谷	
							(74701)ドリームワークショップA	峯・圓谷				

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 物質材料工学教育プログラム 授業時間割〔前学期〕 2022年度入学以降																	
		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																		
	2																		
	3	(45350)磁性材料工学Ⅰ	212	河村	(45360)磁性材料工学Ⅱ	212	河村												
	4	(52431)工学英語Ⅲ○	211	アームストロング	(52431)工学英語Ⅲ○	211	アームストロング												
	5	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵・田上	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵・田上												
火	1																		
	2																		
	3				(45391)鉄鋼材料学	222	峯												
	4				(45321)塑性加工学	231	眞山	(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				(45440)腐食防食学	232	山崎												
	2	(45391)鉄鋼材料学	222	峯															
	3																		
	4	(45420)鉄鋼製錬工学	222	小塚	(45430)非鉄製錬工学	221	小塚												
	5																		
木	1																		
	2																		
	3																		
	4	(45490)物質材料工学実験・基礎編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚	(45490)物質材料工学実験・基礎編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚												
	5																		
金	1																		
	2				(45330)電子材料工学	211	橋新												
	3																		
	4				(45321)塑性加工学	231	眞山												
	5																		
	6	(51470)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	オムニバス	(51470)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	オムニバス												
集中等	その他	(74401)理数特別講義B			木口・白石・小塚			(74401)理数特別講義B			木口・白石・小塚			(45920)卒業研究○			松田元・横井・井上		
		(74801)ドリームワークショップB			木口・白石・小塚									(45520)物質材料工学演習○			松田元・横井・井上		

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

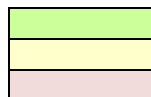
◎プログラム指定科目

令和7年度 材料・応用化学科 物質材料工学教育プログラム 授業時間割〔後学期〕 2022年度入学以降												
	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						(52421)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	松川	(52421)工学英語Ⅱ○	ICT演習室	松川
	3 (44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニクス ペーシオンプラザ	高藤	(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス ペーシオンプラザ	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						(45300)材料電気化学○	211	山崎
	3						(45230)格子欠陥学○	212	安藤	(45260)固体物性学○	221	松田元
	4 パッケージ科目			パッケージ科目			(44170)状態図と熱力学◎	235	連川	(45280)相変態論○	214	連川
	5 パッケージ科目			パッケージ科目								
	6											
水	1						(70030)理数特別数学	211	桑江	(70030)理数特別数学	211	桑江
	2									(45240)結晶塑性学○	221	安藤
	3						(45250)物性物理学○	212	横井	(45270)固体内の拡散○	212	松田光
	4						(45480)機械設計製図演習○	211	北原	(45480)機械設計製図演習○	情報セ2	北原
	5											
木	1 (44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニクス ペーシオンプラザ	高藤									
	2 英語			英語			(45230)格子欠陥学○	212	安藤	(45260)固体物性学○	221	松田元
	3			(44020)無機化学基礎○	東京エレクトロニクス ペーシオンプラザ	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・田上
	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						
	6											
金	1									(45300)材料電気化学○	211	山崎
	2 数学			数学			(45250)物性物理学○	212	横井	(45280)相変態論○	214	連川
	3									(45240)結晶塑性学○	221	安藤
	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						(45270)固体内の拡散○	212	松田光
	6											
集中 等	その他						(74301)理数特別講義A	峯・圓谷		(74301)理数特別講義A	峯・圓谷	

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 物質材料工学教育プログラム 授業時間割〔後学期〕 2022年度入学以降												
	3 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	授業科目名	教室	教員	授業科目名	教室	教員
月	1											
	2											
	3	(45370)粉体加工学Ⅰ	211	河村	(45380)粉体加工学Ⅱ	235	河村					
	4	(52441)工学英語Ⅳ○	222	アームストロング	(52441)工学英語Ⅳ○	222	アームストロング					
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵・田上	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵・田上					
火	1	(45401)非鉄金属学	212	北原								
	2	(45450)セラミックス材料工学	214	松田元	(45570)接合加工学	234	寺崎					
	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											
	5											
	6											
水	1											
	2											
	3											
	4	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚					
	5											
木	1	(45401)非鉄金属学	212	北原								
	2											
	3				(45560)機器分析学	234	木口					
	4	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟Ⅰ 308	木口・白石・小塚					
	5											
	6											
金	1											
	2											
	3	(45410)凝固工学	235	小塚								
	4	(45310)破壊工学	222	峯	(45340)機能材料学	212	松田元					
	5											
	6											
集中 その他	その他	(45510)産業応用演習○ 集中 (74101)アドバンスト実習○ (放送大学)新しい時代の技術者倫理('15) (放送大学)分子の変化から見た世界('24)	木口・白石・小塚 木口・白石・小塚	(74101)アドバンスト実習○ 木口・白石・小塚			(45920)卒業研究○		松田元・横井・井上	(45920)卒業研究○		松田元・横井・井上

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