

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〕 ～2021年度入学													
		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(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						
	4							体育・スポーツ科学b					
	5												
火	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◎	214	小塚
	5												
水	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 (44120)物性物理学基礎◎	232 231	新留 松田元	(44100)分析化学Ⅰ(分析化学第一) (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 (45470)機器製作実習〇	222 工場	鯉沼 峯・園谷	(45470)機器製作実習〇	工場	峯・園谷
	4							(45470)機器製作実習〇	工場	峯・園谷	(45470)機器製作実習〇 (44090)高分子化学(高分子化学)	工場 212	峯・園谷 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
木	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◎	214	小塚
	3	(51440)数学演習Ⅰ〇	225	畠山・渡邊・北村・徐・猪股・杉本・栗屋	(51450)数学演習Ⅱ〇	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			(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			
集中 等	その他							(74301)理数特別講義A	峯・園谷		(74301)理数特別講義A	峯・園谷	
								(74701)ドリームワークショップA	峯・園谷				

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〕 ～2021年度入学													
		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	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大淵						
火	1												
	2												
	3												
	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				(45440)腐食防食学	232	山崎						
	2	(45390)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				(45320)塑性加工学	231	眞山						
	5												
集中 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			(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〕 ～2021年度入学												
	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						(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								
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○	東京エレクトロニノ ベーションプラザ	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						
	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					峯・圓谷	(45270)固体内の拡散○	212	松田光
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		

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〕 ～2021年度入学													
		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												
	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	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大淵						
火	1	(45400)非鉄金属学	212	北原									
	2	(45450)セラミックス材料工学	214	松田元									
	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												
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												
	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												
	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												
集中 中等 その他	その他	(45510)産業応用演習○	集中	木口・白石・小塚	(74101)アドバンス実習○			(45920)卒業研究○		松田元・横井・井上	(45920)卒業研究○		松田元・横井・井上
		(74101)アドバンス実習○		木口・白石・小塚	(74101)アドバンス実習○								
		(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)											

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