

令和8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
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	橋新・松川	(44050)生化学Ⅰ	232	新留	(44090)高分子化学(高分子化学)	212	檜垣
	3												
	4	(51430)工学基礎実験〇	学生実験室 アクティブラーニング室	シラバス参照	(51430)工学基礎実験〇	学生実験室 アクティブラーニング室	シラバス参照						
	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◎	231	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◎	東京エレクトロニクス シヨンプラザ	木口
	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※1	222 工場	鯉沼 安藤・北原			
	4							(45470)機器製作実習〇※1	工場	安藤・北原	(45480)機械設計製図演習〇※2 (44090)高分子化学(高分子化学)	231 212	北原 檜垣
	5							(70010)理数基盤セミナー〇	211	オムニバス	(45480)機械設計製図演習〇※2 (70010)理数基盤セミナー〇	231 211	北原 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	東京エレクトロニクス シヨンプラザ	橋新・松川	(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◎	東京エレクトロニクス シヨンプラザ	木口
	3												
	4	(51440)数学演習Ⅰ〇	224	粟屋・北村・徐・猪股・作田・柁野	(51450)数学演習Ⅱ〇	東京エレクトロニクス シヨンプラザ	橋新・松川						
	5							体育・スポーツ科学b					
金	1							(44180)工学数学Ⅰ◎	231	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												
集中その他	(80015)工学特別講義Ⅰ-V: MOT概論 (80017)工学特別講義Ⅰ-VII: DX経営						(74301)理数特別講義A (74701)ドリームワークショップA			安藤・北原 安藤・北原 ※1「機器製作実習」、※2「機械設計製図演習」は通年科目として扱います			

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8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				(45440)腐食防食学	231	山崎						
	2	(45350)磁性材料工学Ⅰ	212	白石	(45360)磁性材料工学Ⅱ	214	白石						
	3												
	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												
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	オンデマンド	菅野	(54030)知的財産権	オンデマンド	菅野
	5	(54021)安全工学◎	オンライン	田中	(54021)安全工学◎	オンライン	田中						
水	1	(45420)鉄鋼製錬工学	222	山崎	(45430)非鉄製錬工学	221	山崎						
	2	(45391)鉄鋼材料学	222	峯									
	3												
	4												
	5												
木	1												
	2												
	3												
	4	(45490)物質材料工学実験・基礎編○	研究棟Ⅰ 308	峯・圓谷	(45490)物質材料工学実験・基礎編○	研究棟Ⅰ 308	峯・圓谷						
	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 その他		(74401)理数特別講義B		峯・圓谷	(74401)理数特別講義B		峯・圓谷	(45920)卒業研究○		木口・白石	(45920)卒業研究○		木口・白石
		(74801)ドリームワークショップB		峯・圓谷				(45520)物質材料工学演習○		木口・白石			

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8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 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 ノベーションプラザ	伊田						
	4	(44010)物質材料工学基礎○	225	白石	(44040)物理学基礎○	225	眞山・横井						
	5												
火	1	数学			数学						(45300)材料電気化学○	211	山崎
	2	情報基礎B			情報基礎B						(45260)固体物性学○	221	松田元
	3	工学特別講義2-I:半導体企業入門	234	若林	工学特別講義2-I:半導体企業入門	234	若林	(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			(80006)工学特別講義VI	234	若林	(80006)工学特別講義VI	234	若林
	5	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
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							(45470)機器製作実習○※1	工場	安藤・北原	(45480)機械設計製図演習○※2	231 情報セ1	北原
	5												
木	1	(44030)有機化学基礎○	東京エレクトロニク 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○	東京エレクトロニク 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	白石	(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	山崎・西本 伊田・西山	(53410)社会と企業○	224	山崎・西本 伊田・西山						
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	(80022)工学特別講義2-II:工学金融論	224	勝田	(80022)工学特別講義2-II:工学金融論	224	勝田	(80008)工学特別講義VII:工学金融論	224	勝田	(45240)結晶塑性学○	221	安藤
	4	パッケージ科目			パッケージ科目						(80008)工学特別講義VIII:工学金融論	224	勝田
	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
集中 その他	(80016)工学特別講義1-VI:UXデザイン (80018)工学特別講義1-VIII:ベンチャー企業論							(74301)理数特別講義A			安藤・北原		
											※1「機器製作実習」、※2「機械設計製図演習」は通年科目として扱います		

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8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						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	松田光	(45380)粉体加工学Ⅱ	235	松田光					
	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											
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											
水	1											
	2											
	3											
	4	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟 I 308	峯・圓谷	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟 I 308	峯・圓谷					
	5											
木	1	(45401)非鉄金属学	212	北原								
	2											
	3				(45340)機能材料学	212	松田元					
	4	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟 I 308	峯・圓谷	(45500)物質材料工学実験・応用編○	研究棟 I 308	峯・圓谷					
	5											
金	1											
	2											
	3	(45410)凝固工学	235	木口								
	4	(45310)破壊工学	222	峯	(45560)機器分析学	212	木口					
	5											
集中 その他	(45510)産業応用演習○ 集中 峯・圓谷						(45920)卒業研究○	木口・白石	(45920)卒業研究○		木口・白石	
	(74101)アドバンスト実習○ 峯・圓谷			(74101)アドバンスト実習○ 峯・圓谷								
	(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