令和5年度　材料・応用化学科　授業時間割〔前学期〕2023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 I○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II○	214	松田(光)・橋新
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	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 I○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II ○ (51415)物理･化学 I (2018入学者用)○	214	松田(光)・橋新
	2	英語			英語		
	3	(51440)数学演習 I ○	225	畠山・渡邉・北村・金・猪股・杉本	(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5年度　材料・応用化学科　授業時間割〔後学期〕2023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)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田
	4	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎	(44040)物理学基礎〇	224	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)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田
	2	英語			英語		
	3						
	4	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎	(44040)物理学基礎〇	224	眞山・横井
	5	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・木口・橋新・白石	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・木口・橋新・白石
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

〇　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5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 I○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II○	214	松田(光)・橋新	(44050)生化学Ⅰ◎	225	新留	(44090)高分子化学◎	212	國武・渡邉
	3												
	4	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原	体育・スポーツ科学b					
	5												
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	225	永沼
	3							(44080)環境調和化学◎（2021入学者まで） (45530)環境化学Ⅰ（2022入学者用） (44130)結晶学	214 214 224	山口 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	232	小塚
	5												
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	225 224	新留 松田元	(44100)分析化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	232 225	井原 連川
	3	体育・スポーツ科学a						(44060)無機化学Ⅰ◎	222	鯉沼			
	4												
	5							(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○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II○	214	松田(光)・橋新	(52410)工学英語Ⅰ○	総情セ1	國武・木田	(52410)工学英語Ⅰ	総情セ1	國武・木田
	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	212 222	國武・渡邉 峯
	3	(51440)数学演習Ⅰ○	225	畠山・渡邉・北村・金・猪股・杉本	(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	225	永沼
	2	数学			数学			(44070)有機化学Ⅰ◎ (44130)結晶学	225 224	深港 峯	(44110)物理化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	221 225	町田 連川
	3							(44120)物性物理学基礎	224	松田元	(44160)移動速度論	232	小塚
	4	パッケージ科目			パッケージ科目								
	5												
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5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	大渕	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大渕						
火	1												
	2				(45150)電気化学	221	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	222	緒方	(45180)応用生命化学	214	山口						
	4							(54030)知的財産権	221	岩下	(54030)知的財産権	221	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○	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												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee						
木	1	(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 大山 畠山						
	2												
	3												
	4												
	5												
金	1	(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 大山 畠山						
	2												
	3												
	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5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						(45120)有機分子構造化学〇	224	高藤・桑原
	2												
	3	(44030)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田						
	4	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎	(44040)物理学基礎〇	224	眞山・横井						
	5												
火	1	数学			数学			(45070)化学実験Ⅰ〇(2021入学者まで) (45580)化学実験Ⅰ〇(2022入学者用)	学生実験室	山口・北村	(45080)化学実験Ⅱ〇(2021入学者まで) (45590)化学実験Ⅱ〇(2022入学者用)	学生実験室	勝田 徐 金
	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			(45070)化学実験Ⅰ〇(2021入学者まで) (45580)化学実験Ⅰ〇(2022入学者用) (44170)状態図と熱力学	学生実験室 221	山口・北村 連川			
	5	パッケージ科目			パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ〇(2021入学者まで) (45580)化学実験Ⅰ〇(2022入学者用)	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							(45070)化学実験Ⅰ〇(2021入学者まで) (45580)化学実験Ⅰ〇(2022入学者用)	学生実験室	山口・北村	(45080)化学実験Ⅱ〇(2021入学者まで) (45590)化学実験Ⅱ〇(2022入学者用)	学生実験室	勝田 徐 金
	3												
	4												
	5												
木	1	(44030)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田	(52420)工学英語Ⅱ〇	総情セ1	西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ〇	総情セ1	西山・木田
	2	英語			英語			(45030)反応工学〇	214	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ〇	224	町田
	3												
	4	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎	(44040)物理学基礎〇	224	眞山・横井						
	5	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・ 木口・橋新・ 白石	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・ 木口・橋新・ 白石						
金	1							(44170)状態図と熱力学	221	連川			
	2	数学			数学						(45010)物理化学Ⅱ〇	224	町田
	3							(45030)反応工学〇	214	木田・佐々木	(45120)有機分子構造化学〇	224	高藤・桑原
	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

〇必修科目
◎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5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	大渕	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大渕						
火	1												
	2				(45140)バイオテクノロジー○	235	新留						
	3	(54013)工学倫理○	223	未定	(54013)工学倫理○	223	未定						
	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	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邉									
	2												
	3				(45130)生化学Ⅱ○	232	勝田						
	4												
	5												
金	1	(45110)化学実験Ⅴ○	学生実験室	深港 桑原 渡邉									
	2												
	3				(45130)生化学Ⅱ○	232	勝田						
	4												
	5												
集中等	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5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○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学 II○	214	松田(光)・橋新	(44050)生化学Ⅰ◎	225	新留	(44090)高分子化学◎	212	國武・渡邉
	3	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原	(51430)工学基礎実験○	学生実験室	准教授、桑原						
	4							体育・スポーツ科学b					
	5												
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	225	永沼
	3							(44080)環境調和化学◎（2021入学者まで） (45530)環境化学Ⅰ（2022入学者用） (44130)結晶学	214 214 224	山口 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	232	小塚
	5												
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	225 224	新留 松田元	(44100)分析化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	232 225	井原 連川
	3	体育・スポーツ科学a						(44060)無機化学Ⅰ◎	222	鯉沼			
	4												
	5							(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○	214	鯉沼・高藤・桑原	(51420)物理・化学Ⅱ○ (51415)物理・化学Ⅰ(2018入学者用)○	214	松田(光)・橋新	(52410)工学英語Ⅰ○	総情セ1	國武・木田	(52410)工学英語Ⅰ○	総情セ1	國武・木田
	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	212 222	國武・渡邉 峯
	3	(51440)数学演習Ⅰ○	225	畠山・渡邉・北村・金・猪股・杉本	(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	225	永沼
	2	数学			数学			(44070)有機化学Ⅰ◎ (44130)結晶学	225 224	深港 峯	(44110)物理化学Ⅰ◎ (44140)結晶回折学	221 225	町田 連川
	3							(44120)物性物理学基礎	224	松田元	(44160)移動速度論	232	小塚
	4	パッケージ科目			パッケージ科目								
	5												
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利用
GLEX科目

令和5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	大渕	(84010)プロダクトデザイン演習Ⅰ	234	大渕						
火	1												
	2	(45210)分離工学○	214	木田	(45150)電気化学○	221	西山・吉本						
	3	(45190)応用物質化学	222	緒方	(45180)応用生命化学	214	山口	(54030)知的財産権	221	岩下	(54030)知的財産権	221	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○	232	井原									
	2	(45210)分離工学○	214	木田	(45050)有機化学Ⅱ○	211	深港・金						
	3				(45150)電気化学○	221	西山・吉本						
	4												
	5	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee	(52430)工学英語Ⅲ○	225	Lee						
木	1	(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 大山 畠山						
	2												
	3												
	4												
	5												
金	1	(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 大山 畠山						
	2												
	3												
	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5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						(45120)有機分子構造化学〇	224	高藤・桑原
	2							(45550) 触媒プロセス化学	212	大山	(45220)高分子物理化学〇	221	國武
	3	(44030)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田						
	4	(44040)物理学基礎〇	224	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎						
	5												
火	1	数学			数学			(45070)化学実験Ⅰ〇（2021入学者まで） (45580)化学実験Ⅰ〇（2022入学者用）	学生実験室	山口・北村	(45080)化学実験Ⅱ〇（2021入学者まで） (45590)化学実験Ⅱ〇（2022入学者用）	学生実験室	勝田 徐 金
	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			(45070)化学実験Ⅰ〇（2021入学者まで） (45580)化学実験Ⅰ〇（2022入学者用） (44170)状態図と熱力学	学生実験室 221	山口・北村 連川			
	5	パッケージ科目			パッケージ科目			(45070)化学実験Ⅰ〇（2021入学者まで） (45580)化学実験Ⅰ〇（2022入学者用）	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							(45070)化学実験Ⅰ〇（2021入学者まで） (45580)化学実験Ⅰ〇（2022入学者用）	学生実験室	山口・北村	(45080)化学実験Ⅱ〇（2021入学者まで） (45590)化学実験Ⅱ〇（2022入学者用）	学生実験室	勝田 徐 金
	3												
	4												
	5												
木	1	(44030)有機化学基礎〇	225	高藤	(44020)無機化学基礎〇	224	伊田	(52420)工学英語Ⅱ〇	総情セ1	西山・木田	(52420)工学英語Ⅱ〇	総情セ1	西山・木田
	2	英語			英語			(45030)反応工学〇	214	木田・佐々木	(45010)物理化学Ⅱ〇	224	町田
	3												
	4	(44040)物理学基礎〇	224	眞山・横井	(44010)物質材料工学基礎〇	224	山崎						
	5	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・木口・橋新・白石	(53410)社会と企業〇	225	木田・高藤・木口・橋新・白石						
金	1							(44170)状態図と熱力学	221	連川	(45220)高分子物理化学〇	221	國武
	2	数学			数学			(45550) 触媒プロセス化学	224	大山	(45010)物理化学Ⅱ〇	224	町田
	3							(45030)反応工学〇	214	木田・佐々木	(45120)有機分子構造化学〇	224	高藤・桑原
	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

〇必修科目
◎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5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〇	234	伊田									
	3	(45040)無機化学Ⅱ〇	234	伊田									
	4												
	5	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大渕	(84020)プロダクトデザイン演習Ⅱ	212	大渕						
火	1												
	2												
	3	(54013)工学倫理〇	223	未定	(54013)工学倫理〇	223	未定						
	4	(45060)量子化学〇	214	杉本									
	5	(45060)量子化学〇	214	杉本									
水	1												
	2												
	3												
	4	(52440)工学英語Ⅳ〇	214	キタイン	(52440)工学英語Ⅳ〇	214	キタイン						
	5												
木	1	(45110)化学実験Ⅴ〇	学生実験室	深港 桑原 渡邉									
	2												
	3												
	4												
	5												
金	1	(45110)化学実験Ⅴ〇	学生実験室	深港 桑原 渡邉									
	2												
	3												
	4												
	5												
集中等	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

〇必修科目
◎プログラム指定科目