

(4) 物質工学専攻

教科課程表

授 業 科 目	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考	教 職
					1～2年次			
					春	秋		
有機合成化学詳論	原田俊郎・楠川隆博	2	講義			2		
原子分子物理化学	高廣克己	2	講義			2		
素反応速度論	一ノ瀬暢之・某	2	講義		2			
フッ素化学	石原 孝・今野 勉	2	講義		2			
高分子物質設計論	塚原安久・池田裕子	2	講義		2			
応用界面材料学	川瀬徳三・老田達生・清水富男	2	講義			2		
応用有機光化学	三木定雄	2	講義		2			
有機精密材料学	箕田雅彦・中 建介	2	講義		2			
化学工学特論	岸本通雅	2	講義			2		
ソフトマテリアル物性論	浦川 宏・安永秀計	2	講義			2		
無機構造材料科学	ペッツォッティ,G	2	講義			2		
応用固体化学	岡本泰則・飯塚泰雄・塩野剛司	2	講義		2			
アモルファス材料科学	角野広平・若杉 隆	2	講義		2			
計算材料化学	小林久芳・竹内信行	2	講義			2		
無機材料物性学	石川洋一・塩見治久	2	講義			2		
分離分析化学	前田耕治・吉田裕美	2	講義		2			
研究開発と企業戦略	(渡加裕三)	2	講義		2		集中	
マテリアルデザイン	(伊藤靖彦)	2	講義		2		集中	
マテリアルデザイン	(手塚育志)・(北山辰樹)	2	講義			2	集中	
物質工学インターンシップ	専攻関係教員	6	演習		-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年)	
物質工学インターンシップ	専攻関係教員	6	演習		-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者で、物質工学インターンシップ 既修得者のみ履修可(通年)	
物質工学特別実験及び演習	専攻関係教員	2	実験		4		1年次	
物質工学特別実験及び演習	専攻関係教員	2	実験			4	1年次	
物質工学特別実験及び演習	専攻関係教員	3	実験		6		2年次	
物質工学特別実験及び演習	専攻関係教員	3	実験			6	2年次	
特別課題実験及び演習	専攻関係教員	(2)	実験		(4)		平成21年度開講せず	
特別課題実験及び演習	専攻関係教員	(2)	実験			(4)	平成21年度開講せず	
特別課題実験及び演習	専攻関係教員	(3)	実験		(6)		平成21年度開講せず	
特別課題実験及び演習	専攻関係教員	(3)	実験			(6)	平成21年度開講せず	
特別研究	専攻関係教員							