

# カリキュラムマトリクス

工学研究科 材料・放射光工学専攻

科目コード	授業科目名	単位数	授業形態	DP1	DP2	DP3
TM40902	技術戦略論	2	講義		◎	
TM40903	グローバルコミュニケーション	2	講義		◎	
TM47330	機器分析学	2	講義		◎	
TM47720	分子細胞構造学	2	講義		◎	
TM40905	産学連携実践講義	2	講義		◎	○
TM40906	医療健康工学概論	2	講義		◎	
TM40907	生産プロセス論	2	講義	◎		
TM41166	電気系材料工学	2	講義	◎		
TM41726	放射光材料解析	2	講義	◎		
TM42326	表面物理化学	2	講義	◎		
TM42466	計算物理	2	講義	◎		
TM42571	材料工学特別演習 I	2	演習	○	◎	
TM42581	材料工学特別演習 III	2	演習	○	◎	
TM42591	材料工学特別演習 II	2	演習	○	◎	
TM42601	材料工学特別演習 IV	2	演習	○	◎	
TM42626	材質制御学	2	講義	◎		
TM42636	量子統計物理学	2	講義	◎		
TM42651	放射光工学特別演習 I	2	演習	○	◎	
TM42661	放射光工学特別演習 III	2	演習	○	◎	
TM42671	放射光工学特別演習 II	2	演習	○	◎	
TM42681	放射光工学特別演習 IV	2	演習	○	◎	
TM42696	高エネルギー光反応科学	2	講義	◎		
TM42706	量子ビーム工学	2	講義	◎		
TM42756	量子物理工学	2	講義	◎		
TM42766	マイクロ流体デバイス	2	講義	○	◎	
TM42776	ナノマイクロシステム工学	2	講義	○	◎	
TM42786	ナノテクノロジー論	2	講義	○	◎	
TM42796	表面分析科学	2	講義	◎		
TM42806	放射光用電子蓄積リング論	2	講義	◎		
TM42856	ヒューマンインタフェース	2	講義	◎		
TM43436	固体物性論	2	講義	◎		
TM43446	生体材料学	2	講義	◎		
TM43456	材料強度物性学	2	講義	◎		
TM43466	計算材料工学	2	講義	◎		
TM43486	半導体薄膜工学	2	講義	◎		
TM43506	材料設計工学	2	講義	◎		
TM43716	放射光材料工学 I	2	演習	○	◎	
TM43726	放射光材料工学 II	2	演習	○	◎	