

新カリキュラムの専門科目群の授業科目を履修した際の科目区分対応表(専攻に所属する学生用)

物質科学創造専攻	下表の科目区分に指定のない専門科目群の授業科目を履修した場合の修士課程科目区分	他専門科目
----------	---	-------

新カリキュラム					(参考)旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B418	Strategic Management of Technology I (技術の戦略的マネジメント I)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B419	Strategic Management of Technology II (技術の戦略的マネジメント II)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H401	光化学特論第一 (Advanced Photochemistry I)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97033	光機能科学	
エネルギーコース	400	ENR.H402	光化学特論第二 (Advanced Photochemistry II)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97033	光機能科学	
エネルギーコース	400	ENR.H409	有機エレクトロニクス特論 (Topics in Organic Electronics)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97031	デバイス特論	
エネルギーコース	400	ENR.H410	半導体物性特論 (エネルギー) (Topics in Properties of Semiconductors)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97031	デバイス特論	
エネルギーコース	400	ENR.J409	研究者向け特許論文等知財の基礎 (Introduction to Intellectual Property System)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97038	研究者向け特許論文等知財の基礎	旧研究者向け特許論文等知財の基礎を履修済みの場合履修不可
材料コース	400	MAT.C402	量子光物性特論 (Quantum Physics in Optical Response of Materials)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97012	量子光物性特論	旧量子光物性特論を履修済みの場合履修不可
材料コース	400	MAT.C406	磁気物性特論 (Advanced Course of Magnetism)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97021	物質科学特論II	
材料コース	400	MAT.C411	触媒化学特論 (Advanced Course of Catalytic Chemistry)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97035	固体光化学	
材料コース	400	MAT.C412	高分子バイオマテリアル (Polymeric Biomaterials)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97030	環境高分子材料	
材料コース	400	MAT.C414	固体科学入門 (Introduction to Solid State Science)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97052	Materials Science 101	
材料コース	400	MAT.M402	Characterization of Nanomaterials (ナノ材料計測)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97062	材料科学のための電子顕微鏡	
材料コース	400	MAT.M407	固体物理特論 (Advanced Solid State Physics)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97020	物質科学特論 I	旧物質科学特論Iを履修済みの場合履修不可
材料コース	400	MAT.M409	相平衡の熱力学 (Thermodynamics for Phase Equilibria)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97060	金属材料設計概論	
材料コース	400	MAT.M411	金属の相変態と組織制御 (Phase Transformation and Microstructure Control)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97036	Phase Diagram and Related Thermodynamics	英語開講(Phase Transformation and Microstructure Control)
材料コース	400	MAT.M411	金属の相変態と組織制御 (Phase Transformation and Microstructure Control)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97061	金属の回復・再結晶・集合組織	
材料コース	500	MAT.C503	Advanced Course of Material Development II (材料開発特論第二)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97016	Topics in Innovative Materials Science II	
材料コース	500	MAT.C504	機能デバイス特論 (Functional Devices)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97004	機能デバイス特論	旧機能デバイス特論を履修済みの場合履修不可

新カリキュラム					(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況					
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
材料コース	500	MAT.C507	先端デバイス特論 (Advanced Photo-Electronic Devices)	2-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97005	Advanced Photo-Electronic Devices	旧Advanced Photo-Electronic Devicesを履修済みの場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T402	高分子物理概論第一 (Introduction to Polymer Physics II)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97034	集積分子工学特論	
応用化学コース	400	CAP.T403	高分子化学概論第二 (Introduction to Polymer Chemistry II)	1-0-0	物質科学創造専攻	専攻専門科目		97034	集積分子工学特論	
国際意識醸成・広域科目	400	LAW.X416	Modern Japan (モダン ジャパン)	1-0-0	物質科学創造専攻	教養・共通科目		96053	Modern Japan	旧Modern Japanを履修済みの場合履修不可