

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)

物質電子化学専攻	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	物質電子化学専攻	教養・共通科目		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	物質電子化学専攻	教養・共通科目		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.H403	先進電気化学特論第一 (Advanced Electrochemistry I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95001	電気化学	旧電気化学を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H404	先進電気化学特論第二 (Advanced Electrochemistry II)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95001	電気化学	旧電気化学を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H405	エネルギー無機材料化学特論第一 (Advanced Inorganic Materials Chemistry I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95026	無機材料科学	旧無機材料科学を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H406	エネルギー無機材料化学特論第二 (Advanced Inorganic Materials Chemistry II)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95026	無機材料科学	旧無機材料科学を修得済の場合履修不可
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	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95002	有機電気化学	旧有機電気化学を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H412	有機電気化学特論 (Advanced Organic Electrochemistry)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95002	有機電気化学	旧有機電気化学を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H413	エネルギー高分子機能特論第一 (Advanced Functional Polymer Materials I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95024	有機機能分子と高分子の設計	旧有機機能分子と高分子の設計を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H414	エネルギー高分子機能特論第二 (Advanced Functional Polymer Materials II)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95024	有機機能分子と高分子の設計	旧有機機能分子と高分子の設計を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H416	Fundamental Electrochemistry (電気化学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95037	Fundamental Electrochemistry	旧Fundamental Electrochemistryを修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H417	Organic Molecular and Macromolecular Chemistry (有機機能分子と高分子の設計)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95038	Organic Molecular and Macromolecular Chemistry	旧Organic Molecular and Macromolecular Chemistryを修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H418	Inorganic Materials Science (無機材料科学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95048	Inorganic Materials Science	旧Inorganic Materials Scienceを修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H419	Organic Electrode Process (有機電気化学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95049	Organic Electrode Process	旧Organic Electrode Processを修得済の場合履修不可
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A431	異分野特定課題研究スキルA (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill A)	0-2-0	物質電子化学専攻	他専門科目		95072	物質電子化学異分野特定課題研究スキルA	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A432	異分野特定課題研究スキルB (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill B)	0-2-0	物質電子化学専攻	他専門科目		95073	物質電子化学異分野特定課題研究スキルB	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による
材料コース	400	MAT.C406	磁気物性特論 (Advanced Course of Magnetism)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95018	物性物理化学特論	旧物性物理化学特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I403	錯体化学特論 (Advanced Coordination Chemistry)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95071	超分子・錯体化学	旧超分子・錯体化学を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I413	分子集合体化学特論 (Advanced Supramolecular Chemistry)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95071	超分子・錯体化学	旧超分子・錯体化学を修得済の場合履修不可

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
応用化学コース	400	CAP.I415	環境分析化学 (Environmental Analytical Chemistry)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95010	機器分析特論	旧機器分析特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I434	Advanced Nano-Materials Chemistry I (ナノ機能化学特論第一)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95028	熱・統計力学特論	旧熱・統計力学特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I444	Advanced Nano-Materials Chemistry II (ナノ機能化学特論第二)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95028	熱・統計力学特論	旧熱・統計力学特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I471	Coordination Chemistry (配位化学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95021	Coordination Chemistry	旧Coordination Chemistryを修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I472	Advanced Course of Catalytic Chemistry (触媒化学特論)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95045	Advanced Catalytic Chemistry	旧Advanced Catalytic Chemistryを修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I473	Nanotechnology and Nanoscience (ナノテクノロジーとナノサイエンス)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95039	Nanotechnology and Nanoscience	旧Nanotechnology and Nanoscienceを修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T401	高分子化学概論第一 (Introduction to Polymer Chemistry I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95005	高分子科学特論	旧高分子科学特論を修得済の場合履修不可
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	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95005	高分子科学特論	旧高分子科学特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T431	有機金属触媒化学特論第一 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95063	触媒反応化学	旧触媒反応化学を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T432	有機金属触媒化学特論第二 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95063	触媒反応化学	旧触媒反応化学を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.I535	物質循環解析論 (Material Cycle Analysis)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95010	機器分析特論	旧機器分析特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.T531	触媒反応特論第一 (Advanced Catalytic Reactions I)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95003	触媒化学特論	旧触媒化学特論を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.T532	触媒反応特論第二 (Advanced Catalytic Reactions II)	1-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95003	触媒化学特論	旧触媒化学特論を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A402	Organic and Bioorganic Chemistry (大学院有機化学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95009	有機金属化学	旧有機金属化学を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A405	Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95074	Topics in Process Chemistry	旧Topics in Process Chemistryを修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A407	Science of Metabolism (生物代謝科学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95013	生物化学	旧生物化学、旧Fundamental Biological Chemistryを修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A407	Science of Metabolism (生物代謝科学)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95046	Fundamental Biological Chemistry	旧生物化学、旧Fundamental Biological Chemistryを修得済の場合履修不可
生命工学コース	500	LST.A501	Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95050	レーザー分光化学	旧レーザー分光化学、旧Laser Spectroscopy for Chemistryを修得済の場合履修不可
生命工学コース	500	LST.A501	Biomolecular Analysis (生体分子計測)	2-0-0	物質電子化学専攻	専攻専門科目		95051	Laser Spectroscopy for Chemistry	旧レーザー分光化学、旧Laser Spectroscopy for Chemistryを修得済の場合履修不可
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	物質電子化学専攻	教養・共通科目		96053	Modern Japan	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可