

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物質電子化学専攻	95001	電気化学	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H403	先進電気化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧電気化学を修得済の場合履修不可
				エネルギーコース	ENR. H404	先進電気化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧電気化学を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95002	有機電気化学	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H409	有機電気化学特論	1-0-0	専攻専門科目	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	ENR. H412	有機エレクトロニクス特論	1-0-0	専攻専門科目	旧有機電気化学を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95003	触媒化学特論	2-0-0	応用化学コース	CAP. T531	触媒反応特論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. T532	触媒反応特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧触媒化学特論を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95005	高分子科学特論	2-0-0	応用化学コース	CAP. T401	高分子化学概論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. T403	高分子化学概論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子科学特論を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95009	有機金属化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A402	大学院有機化学	2-0-0	専攻専門科目	旧有機金属化学を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95010	機器分析特論	2-0-0	応用化学コース	CAP. I415	環境分析化学	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. I535	物質循環解析論	1-0-0	専攻専門科目	旧機器分析特論を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95013	生物化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A407	生物代謝科学	2-0-0	専攻専門科目	旧生物化学, 旧Fundamental Biological Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95018	物性物理化学特論	2-0-0	材料コース	MAT. C406	磁気物性特論	2-0-0	専攻専門科目	旧物性物理化学特論を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95021	Coordination Chemistry	2-0-0	応用化学コース	CAP. I471	Coordination Chemistry	2-0-0	専攻専門科目	旧Coordination Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95024	有機機能分子と高分子の設計	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H413	エネルギー高分子機能特論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	ENR. H414	エネルギー高分子機能特論第二	1-0-0	専攻専門科目	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
物質電子化学専攻	95026	無機材料科学	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H405	エネルギー無機材料化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	ENR. H406	エネルギー無機材料化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧無機材料科学を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95028	熱・統計力学特論	2-0-0	応用化学コース	CAP. I434	ナノ機能化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. I444	ナノ機能化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧熱・統計力学特論を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95037	Fundamental Electrochemistry	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H416	Fundamental Electrochemistry	2-0-0	専攻専門科目	旧Fundamental Electrochemistryを修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物質電子化学専攻	95038	Organic Molecular and Macromolecular Chemistry	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H417	Organic Molecular and Macromolecular Chemistry	2-0-0	専攻専門科目	旧Organic Molecular and Macromolecular Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95039	Nanotechnology and Nanoscience	2-0-0	応用化学コース	CAP. I473	Nanotechnology and Nanoscience	2-0-0	専攻専門科目	旧Nanotechnology and Nanoscienceを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95041	Fundamental Science of Thermodynamics and Magnetism	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95043	電気化学応用特論	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95045	Advanced Catalytic Chemistry	2-0-0	応用化学コース	CAP. I472	Advanced Course of Catalytic Chemistry	2-0-0	専攻専門科目	旧Advanced Catalytic Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95046	Fundamental Biological Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A407	生物代謝科学	2-0-0	専攻専門科目	旧生物化学, 旧Fundamental Biological Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95047	Organic Synthesis	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95048	Inorganic Materials Science	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H418	Inorganic Materials Science	2-0-0	専攻専門科目	旧Inorganic Materials Scienceを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95049	Organic Electrode Process	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H419	Organic Electrode Process	2-0-0	専攻専門科目	旧Organic Electrode Processを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95050	レーザー分光化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A501	生体分子計測	2-0-0	専攻専門科目	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
物質電子化学専攻	95051	Laser Spectroscopy for Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A501	生体分子計測	2-0-0	専攻専門科目	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
物質電子化学専攻	95052	物質電子化学専攻インターンシップ第一A	0-0-1					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95053	物質電子化学専攻インターンシップ第一B	0-0-1					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95054	物質電子化学専攻インターンシップ第二A	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95055	物質電子化学専攻インターンシップ第二B	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95056	有機合成化学特論	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95057	半導体電子物性	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95058	Semiconductor Physics and Devices	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95059	Applied Electrochemistry	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95063	触媒反応化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. T431	有機金属触媒化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. T432	有機金属触媒化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧触媒反応化学を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物質電子化学専攻	95071	超分子・錯体化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I403	錯体化学特論	1-0-0	専攻専門科目	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	CAP. I413	分子集合体化学特論	1-0-0	専攻専門科目	旧超分子・錯体化学を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95072	物質電子化学異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A431	異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95073	物質電子化学異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A432	異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95074	Topics in Process Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A405	生物活性分子設計	2-0-0	専攻専門科目	旧Topics in Process Chemistryを修得済の場合履修不可
物質電子化学専攻	95501	物質電子化学特別講義第一	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95502	物質電子化学特別講義第二	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95503	物質電子化学特別講義第三	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95504	物質電子化学特別講義第四	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95505	物質電子化学特別講義第五	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95506	物質電子化学特別講義第六	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95507	物質電子化学特別講義第七	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95508	物質電子化学特別講義第八	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95509	物質電子化学特別講義第九	1-0-0						対応科目なし
物質電子化学専攻	95551	IPISE International Communication (ECHEM)I	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95552	IPISE International Communication (ECHEM)II	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95553	IPISE International Communication (ECHEM)III	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95554	IPISE International Communication (ECHEM)IV	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95555	IPISE Internship (ECHEM) IA	0-0-1					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95556	IPISE Internship (ECHEM) IB	0-0-1					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95557	IPISE Internship (ECHEM) IIA	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物質電子化学専攻	95558	IPISE Internship (ECHEM)IIB	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95701	物質電子化学講究第一	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95702	物質電子化学講究第二	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95703	物質電子化学講究第三	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95704	物質電子化学講究第四	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95705	IPISE Seminar (ECHEM)I	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95706	IPISE Seminar (ECHEM)II	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95707	IPISE Seminar (ECHEM)III	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95708	IPISE Seminar (ECHEM)IV	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95711	物質電子化学特別実験第一	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95712	物質電子化学特別実験第二	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95713	物質電子化学特別実験第三	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95714	物質電子化学特別実験第四	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95715	IPISE Academic Presentation (ECHEM)I	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95716	IPISE Academic Presentation (ECHEM)II	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95717	IPISE Academic Presentation (ECHEM)III	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95718	IPISE Academic Presentation (ECHEM)IV	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95725	Special Experiments (ECHEM)I	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95726	Special Experiments (ECHEM)II	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95727	Special Experiments (ECHEM)III	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95728	Special Experiments (ECHEM)IV	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物質電子化学専攻	95801	物質電子化学講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95802	物質電子化学講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95803	物質電子化学講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95804	物質電子化学講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95805	物質電子化学講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95806	物質電子化学講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95851	IPISE Seminar (ECHEM)V	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95852	IPISE Seminar (ECHEM)VI	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95853	IPISE Seminar (ECHEM)VII	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95854	IPISE Seminar (ECHEM)VIII	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95855	IPISE Seminar (ECHEM)IX	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95856	IPISE Seminar (ECHEM)X	2-0-0					講究科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95861	IPISE Academic Presentation (ECHEM)V	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95862	IPISE Academic Presentation (ECHEM)VI	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95863	IPISE Academic Presentation (ECHEM)VII	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95864	IPISE Academic Presentation (ECHEM)VIII	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95865	IPISE Academic Presentation (ECHEM)IX	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物質電子化学専攻	95866	IPISE Academic Presentation (ECHEM)X	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設

<他専攻開設科目>

材料物理学専攻	96053	Modern Japan	1-0-0	国際意識醸成・広域科目	LAW. X416	Modern Japan	1-0-0	教養・共通科目	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可
創造エネルギー専攻	93059	Historical Review of Intellectual Property	1-0-0					教養・共通科目	現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【物質電子化学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
物理電子システム創造専攻	89135	Seminar for Cultivating International Understandings I	0-2-0					教養・共通科目	現行科目を開設
物理電子システム創造専攻	89136	Seminar for Cultivating International Understandings II	0-1-0					教養・共通科目	現行科目を開設
技術経営専攻	36005	Strategic Management of Technology	2-0-0	技術経営専門職学位課程	TIM. B418	Strategic Management of Technology I	1-0-0	教養・共通科目	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	TIM. B419	Strategic Management of Technology II	1-0-0	教養・共通科目	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可