

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)

【物質科学専攻】

2017/04/01現在

【旧カリキュラム】				【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
物質科学専攻	19001	結晶構造特論	2-0-0	化学コース	CHM.B434	結晶構造特論 (Advanced Course in Crystal Structure Science)	2-0-0	専攻専門科目	旧結晶構造特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19007	有機材料科学設計特論	2-0-0	材料コース	MAT.P421	有機材料機能設計 (Organic Materials Functional Design)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料科学設計特論を修得済の場合履修不可
				材料コース	MAT.P422	有機材料科学設計 (Organic Materials Design)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料科学設計特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19008	無機機能物質特論	2-0-0	材料コース	MAT.C500	光学材料特論 (Advanced Course of Materials Optics)	2-0-0	専攻専門科目	旧無機機能物質特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19011	物質励起特論	2-0-0	エネルギーコース	ENR.I410	固体光物性特論 (Optical properties of solids)	2-0-0	専攻専門科目	旧物質励起特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19013	物質科学概論	2-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19035	ナノ科学特論	2-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19036	量子化学特論	2-0-0	材料コース	MAT.M421	Advanced Course of Quantum Chemistry (量子化学特論(材))	2-0-0	専攻専門科目	
物質科学専攻	19048	生物有機化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.D431	生物有機化学特論 (Advanced Bioorganic Chemistry)	2-0-0	専攻専門科目	旧生物有機化学特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19050	高分子物質科学特論第一A	1-0-0	応用化学コース	CAP.P421	高分子物性特論第一 (Advanced Polymer Properties I)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物質科学特論第一Aを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19051	高分子物質科学特論第一B	1-0-0	応用化学コース	CAP.P424	高分子構造特論第二 (Advanced Polymer Structures II)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物質科学特論第一Bを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19052	高分子物質科学特論第二A	1-0-0	応用化学コース	CAP.T402	高分子物理概論第一 (Introduction to Polymer Physics II)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物質科学特論第二Aを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19053	高分子物質科学特論第二B	1-0-0	応用化学コース	CAP.T404	高分子物理概論第二 (Introduction to Polymer Physics II)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物質科学特論第二Bを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19064	固体触媒化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.B433	固体触媒化学特論 (Catalytic Chemistry on Solid Surface)	2-0-0	専攻専門科目	旧固体触媒化学特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19065	Frontier of Materials Science	1-0-0	化学コース	CHM.A435	Current Chemistry I (カレントケミストリー I)	2-0-0	専攻専門科目	旧Frontier of Materials Scienceを修得済の場合履修不可
				化学コース	CHM.A437	Current Chemistry III (カレントケミストリー III)	1-0-0	専攻専門科目	旧Frontier of Materials Scienceを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19066	材料の環境劣化	2-0-0	材料コース	MAT.M403	材料の環境劣化 (Environmental Degradation of Materials)	2-0-0	専攻専門科目	旧材料の環境劣化を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19067	構造物性学	1-0-0	エネルギーコース	ENR.I520	固体構造物性特論 (Advanced Lecture on Crystal Structure and Correlation with Properties of Solids)	1-0-0	専攻専門科目	旧構造物性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)

【物質科学専攻】

2017/04/01現在

【旧カリキュラム】				【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
物質科学専攻	19068	物質科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 (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill 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
物質科学専攻	19069	物質科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 (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill 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
物質科学専攻	19070	電気化学特論	2-0-0	応用化学コース	CAP.A441	電気化学特論第一 (Advanced Electrochemistry I)	1-0-0	専攻専門科目	旧電気化学特論を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP.A442	電気化学特論第二 (Advanced Electrochemistry II)	1-0-0	専攻専門科目	旧電気化学特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19501	物質学特別講義第一	1-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19502	物質学特別講義第二	1-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19503	物質学特別講義第三	1-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19504	物質学特別講義第四	1-0-0						対応科目無し
物質科学専攻	19521	物質派遣プロジェクト第一	0-4-0						対応科目無し
物質科学専攻	19522	物質派遣プロジェクト第二	0-4-0						対応科目無し
物質科学専攻	19601	物質学特別実験第一	0-0-2						対応科目無し
物質科学専攻	19602	物質学特別実験第二	0-0-2						対応科目無し
物質科学専攻	19701	物質学講究第一	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19702	物質学講究第二	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19703	物質学講究第三	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19704	物質学講究第四	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19705	物質学研究スキル第一	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19706	物質学研究スキル第二	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)

【物質科学専攻】

2017/04/01現在

【旧カリキュラム】				【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
物質科学専攻	19801	物質学講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19802	物質学講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19803	物質学講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19804	物質学講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19805	物質学講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
物質科学専攻	19806	物質学講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設

<他専攻等開設科目>

物性物理学専攻	17003	固体電子論	2-0-0	物理学コース	PHY.C450	固体電子論 (Quantum Theory of Electrons in Solids)	2-0-0	専攻専門科目	旧固体電子論を履修済の場合履修不可
化学専攻	13051	物理化学基礎特論	2-0-0	化学コース	CHM.C401	物理化学基礎特論 (Basic Concepts of Physical Chemistry)	2-0-0	専攻専門科目	旧物理化学基礎特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13052	有機化学基礎特論	2-0-0	化学コース	CHM.D401	有機化学基礎特論 (Basic Concepts of Organic Chemistry)	2-0-0	専攻専門科目	旧有機化学基礎特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13053	無機化学基礎特論	2-0-0	化学コース	CHM.B401	無機・分析化学基礎特論 (Basic Concepts of Inorganic Chemistry)	2-0-0	専攻専門科目	旧無機化学基礎特論を修得済の場合履修不可
応用化学専攻	34020	エネルギー化学材料特論	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 (Advanced Inorganic Materials Chemistry I)	1-0-0	専攻専門科目	旧エネルギー化学材料特論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 (Advanced Inorganic Materials Chemistry II)	1-0-0	専攻専門科目	旧エネルギー化学材料特論を修得済の場合履修不可
応用化学専攻	34012	化学環境安全教育	2-0-0	応用化学コース	CAP.E401	化学環境安全教育第一 (Environment Preservation and Chemical Safety I)	1-0-0	専攻専門科目	旧化学環境安全教育を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP.E402	化学環境安全教育第二 (Environment Preservation and Chemical Safety II)	1-0-0	専攻専門科目	旧化学環境安全教育を修得済の場合履修不可
有機・高分子物質専攻	25003	高分子構造特論	2-0-0	応用化学コース	CAP.P423	高分子構造特論第一 (Advanced Polymer Structures I)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子構造特論を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP.P424	高分子構造特論第二 (Advanced Polymer Structures II)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子構造特論を修得済の場合履修不可
有機・高分子物質専攻	25004	高分子物性特論	2-0-0	応用化学コース	CAP.P421	高分子物性特論第一 (Advanced Polymer Properties I)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物性特論を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP.P422	高分子物性特論第二 (Advanced Polymer Properties II)	1-0-0	専攻専門科目	旧高分子物性特論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)

【物質科学専攻】

2017/04/01現在

【旧カリキュラム】				【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
有機・高分子物質専攻	25010	有機材料化学特論	2-0-0	材料コース	MAT.P415	有機材料化学 (Chemistry of Organic Materials)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料化学特論を修得済の場合履修不可
				材料コース	MAT.P413	有機材料機能化学 (Soft Materials Functional Chemistry)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料化学特論を修得済の場合履修不可
有機・高分子物質専攻	25011	有機材料物理特論	2-0-0	エネルギーコース	ENR.J406	有機電子材料物理 (Organic Electronic Materials Physics)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料物理特論を修得済の場合履修不可
				材料コース	MAT.P401	有機光学材料物理 (Organic Optical Materials physics)	1-0-0	専攻専門科目	旧有機材料物理特論を修得済の場合履修不可
材料工学専攻	24021	セラミック薄膜工学特論	2-0-0	材料コース	MAT.C403	セラミックス薄膜特論 (Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology)	2-0-0	専攻専門科目	旧セラミック薄膜工学特論修得済の場合履修不可
材料工学専攻	24022	誘電体・強誘電体特論	2-0-0	材料コース	MAT.C401	誘電体・強誘電体特論 (Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials)	2-0-0	専攻専門科目	旧誘電体・強誘電体特論修得済の場合履修不可
材料工学専攻	24054	無機表面化学特論	2-0-0	材料コース	MAT.C408	無機表面化学特論 (Advanced Course of Surface Chemistry on Inorganic Materials)	2-0-0	専攻専門科目	旧無機表面化学特論修得済の場合履修不可
材料工学専攻	24055	金属移動論	2-0-0	材料コース	MAT.M404	Transport Phenomena at High Temperature (移動速度論)	2-0-0	専攻専門科目	旧金属移動論を修得済の場合履修不可