

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)

【化学専攻】

2018/03/05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
化学専攻	13004	分離科学特論	2-0-0	化学コース	CHM.B531	分離科学特論 (Advanced Separation Science)	2-0-0	他専門科目	旧分離科学特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13005	地球環境化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.B532	地球環境化学特論 (Global Environmental Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧地球環境化学特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13008	合成有機化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.D531	合成有機化学特論 (Advanced Organic Synthesis)	2-0-0	他専門科目	旧合成有機化学特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13033	有機金属化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.D532	有機金属化学特論 (Advanced Organometallic Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧有機金属化学特論を修得済の場合履修不可
化学専攻	13035	化学トピックス特別講義	1-0-0					他専門科目	現行科目を開設
化学専攻	13037	Current Chemistry I	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13038	Current Chemistry II	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13039	Current Chemistry III	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13040	Current Chemistry IV	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13043	最先端計測創造特別講義第一	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13044	最先端計測創造特別講義第二	1-0-0	応用化学コース	CAP.I482	環境化学最前線入門第二 (Introduction to the Frontiers of Environmental Chemistry II)	1-0-0	他専門科目	旧最先端計測創造特別講義第二を修得済の場合履修不可
化学専攻	13045	最先端計測創造特別実習第一	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13046	最先端計測創造特別実習第二	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13047	最先端計測創造特別実習第三	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13048	最先端計測創造特別実習第四	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13049	物理化学特論第一	2-0-0	化学コース	CHM.C532	量子化学特論 (Advanced Quantum Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧物理化学特論第一を修得済の場合履修不可
化学専攻	13050	物理化学特論第二	2-0-0	化学コース	CHM.C531	分子化学特論 (Advanced Physical Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧物理化学特論第二を修得済の場合履修不可
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

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)

【化学専攻】

2018/03/05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
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
化学専攻	13054	計測機器演習第一	0-1-0						現行科目を開設
化学専攻	13055	計測機器演習第二	0-1-0						現行科目を開設
化学専攻	13056	計測機器演習第三	0-1-0						現行科目を開設
化学専攻	13057	化学史	2-0-0	化学コース	CHM.A432	化学史 (History of Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧化学史を修得済の場合履修不可
化学専攻	13058	放射光科学実習	0-0-1	化学コース	CHM.A431	放射光科学実習 (Laboratory Training of Synchrotron Radiation Science)	0-0-1	他専門科目	旧放射光科学実習を修得済の場合履修不可
化学専攻	13059	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 (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
化学専攻	13060	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 (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
化学専攻	13061	バイオ分析化学特論	2-0-0						対応科目なし
化学専攻	13501	化学特別講義第一	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13502	化学特別講義第二	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13503	化学特別講義第三	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13504	化学特別講義第四	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13505	化学特別講義第五	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13506	化学特別講義第六	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13507	化学特別講義第七	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13508	化学特別講義第八	1-0-0						対応科目なし

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)

【化学専攻】

2018/03/05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
化学専攻	13509	化学特別講義第九	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13510	化学特別講義第十	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13511	化学特別講義第十一	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13512	化学特別講義第十二	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13521	最先端計測コロキウム第一	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13522	最先端計測コロキウム第二	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13523	最先端計測コロキウム第三	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13524	最先端計測コロキウム第四	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13525	最先端計測コロキウム第五	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13526	最先端計測コロキウム第六	1-0-0						対応科目なし
化学専攻	13601	分子凝縮系化学特別実験第一	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13602	分子凝縮系化学特別実験第二	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13611	有機化学特別実験第一	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13612	有機化学特別実験第二	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13621	分子化学特別実験第一	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13622	分子化学特別実験第二	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13631	地球環境特別実験第一	0-0-1						対応科目なし
化学専攻	13632	地球環境特別実験第二	0-0-1						対応科目なし

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)

【化学専攻】

2018/03/05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
化学専攻	13701	化学講究第一	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13702	化学講究第二	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13703	化学講究第三	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13704	化学講究第四	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13711	化学専修実験第一	0-0-1	化学コース	CHM.L471	化学専修実験第一 (Directed Laboratory Work in Chemistry I)	0-0-1	研究関連科目	旧化学専修実験第一を修得済の場合履修不可
化学専攻	13712	化学専修実験第二	0-0-1	化学コース	CHM.L472	化学専修実験第二 (Directed Laboratory Work in Chemistry II)	0-0-1	研究関連科目	旧化学専修実験第二を修得済の場合履修不可
化学専攻	13713	化学専修実験第三	0-0-1	化学コース	CHM.L571	化学専修実験第三 (Directed Laboratory Work in Chemistry III)	0-0-1	研究関連科目	旧化学専修実験第三を修得済の場合履修不可
化学専攻	13714	化学専修実験第四	0-0-1	化学コース	CHM.L572	化学専修実験第四 (Directed Laboratory Work in Chemistry IV)	0-0-1	研究関連科目	旧化学専修実験第四を修得済の場合履修不可
化学専攻	13801	化学講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13802	化学講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13803	化学講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13804	化学講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13805	化学講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設
化学専攻	13806	化学講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設

<他専攻等開設科目>

物質科学専攻	19001	結晶構造特論	2-0-0	化学コース	CHM.B534	結晶構造特論 (Advanced Course in Crystal Structure Science)	2-0-0	他専門科目	旧結晶構造特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19011	物質励起特論	2-0-0	エネルギーコース	ENR.I510	固体光物性特論 (Optical properties of solids)	2-0-0	他専門科目	旧物質励起特論を修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19048	生物有機化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.D533	生物有機化学特論 (Advanced Bioorganic Chemistry)	2-0-0	他専門科目	旧生物有機化学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)

【化学専攻】

2018/03/05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	19064	固体触媒化学特論	2-0-0	化学コース	CHM.B533	固体触媒化学特論 (Catalytic Chemistry on Solid Surface)	2-0-0	他専門科目	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	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	他専門科目	旧構造物性学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