

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読み替えについて（学部授業科目）

化学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】（平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む）							
学科 （科目区分・推奨）	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 （H27以前 入学学生対象）	推奨 （H27以前 入学学生対象）	備考
化学科（理◎）	有機化学第一	2-0-0	3	理学院	化学系	CHM. D201	有機化学第一	2-0-0	理広	◎	旧有機化学第一を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	物理化学第一	2-0-0	3	理学院	化学系	CHM. C201	量子化学序論	2-0-0	理広	◎	旧物理化学第一を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	分析化学第一	2-0-0	4	理学院	化学系	CHM. B202	基礎分析化学	2-0-0	理広	◎	旧分析化学第一を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	無機化学第一	2-0-0	3	理学院	化学系	CHM. B201	無機化学第一	2-0-0	理広	◎	旧無機化学第一を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	有機化学第二	2-0-0	4	理学院	化学系	CHM. D202	有機化学第二	2-0-0	理広	◎	旧有機化学第二を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	物理化学第二	2-0-0	4	理学院	化学系	CHM. C202	化学統計熱力学	2-0-0	理広	◎	旧物理化学第二を修得済の場合履修不可
化学科（理◎）	安全の化学	1-0-0	3	理学院	化学系	CHM. A201	安全の化学	1-0-0	理広	◎	旧安全の化学を修得済の場合履修不可
化学科（理）	化学数学第一	2-0-0	3	理学院	化学系	CHM. A211	化学数学第一	1-0-0	理広	無印	旧化学数学第一の内容を学修したい場合、両科目とも履修することが望ましい 旧化学数学第一を修得済の場合履修不可
				理学院	化学系	CHM. A212	化学数学第二	1-0-0	理広	無印	
化学科（理）	化学数学第二	2-0-0	4	理学部	化学科	ZUC. A211	化学数学特別講義	2-0-0	理広	無印	現行科目を「化学数学特別講義」と名称変更して開設
化学科（理）	Chemical World I	1-0-0	7	理学部	化学科	ZUC. A331	ケミカルワールドI	1-0-0	理広	無印	現行科目を開設
化学科（理）	Chemical World II	1-0-0	8	理学部	化学科	ZUC. A332	ケミカルワールドII	1-0-0	理広	無印	現行科目を開設
化学科（基◎）	有機化学第三	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM. D301	有機化学第三	2-0-0	基専	◎	旧有機化学第三を修得済の場合履修不可
化学科（基◎）	物理化学第三	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM. C301	反応物理化学序論	2-0-0	基専	◎	旧物理化学第三を修得済の場合履修不可
化学科（基◎）	無機化学第二	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM. B301	無機化学第二	2-0-0	基専	◎	旧無機化学第二を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学基礎実験第一	0-0-2	3	理学院	化学系	CHM. B205	無機・分析化学基礎実験	0-0-2	基専	○	旧化学基礎実験第一を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学基礎実験第二	0-0-2	3	理学院	化学系	CHM. C205	物理化学基礎実験	0-0-2	基専	○	旧化学基礎実験第二を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学基礎実験第三	0-0-2	4	理学院	化学系	CHM. D205	有機化学基礎実験	0-0-2	基専	○	旧化学基礎実験第三を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学総合実験第一	0-0-2	5	理学院	化学系	CHM. C305	物理化学総合実験	0-0-2	基専	○	旧化学総合実験第一を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学総合実験第二	0-0-2	5	理学院	化学系	CHM. D305	有機化学総合実験	0-0-2	基専	○	旧化学総合実験第二を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	化学総合実験第三	0-0-2	6	理学院	化学系	CHM. B305	無機・分析化学総合実験	0-0-2	基専	○	旧化学総合実験第三を修得済の場合履修不可
化学科（基○）	コンピュータ実習	0-0-1	4	理学院	化学系	CHM. A221	コンピュータ実習	0-0-1	基専	○	旧コンピュータ実習を修得済の場合履修不可
化学科（基）	天然物化学	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM. D334	天然物化学	2-0-0	基専	無印	旧天然物化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	分析化学第二	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM. B331	化学計測学	2-0-0	基専	無印	旧分析化学第二を修得済の場合履修不可
化学科（基）	化学基礎演習第一	0-1-0	3	理学院	化学系	CHM. B203	無機化学演習第一	0-1-0	基専	無印	旧化学基礎演習第一を修得済の場合履修不可
化学科（基）	化学基礎演習第二	0-1-0	3	理学院	化学系	CHM. C203	量子化学序論演習	0-1-0	基専	無印	旧化学基礎演習第二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読み替えについて（学部授業科目）

化学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】（平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む）							
学科 （科目区分・推奨）	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 （H27以前 入学学生対象）	推奨 （H27以前 入学学生対象）	備考
化学科（基）	化学総合演習第一	0-2-0	5	理学部	化学科	ZUC-C330	化学総合演習第一	0-2-0	基専	無印	現行科目を開設（平成27年度化学科所属者対象） 廃止（2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM-C204	化学統計熱力学演習	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第一を修得済の場合履修不可
				理学院	化学系	CHM-C303	反応物理化学序論演習	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第一を修得済の場合履修不可
化学科（基）	化学総合演習第二	0-2-0	5	理学部	化学科	ZUC-D330	化学総合演習第二	0-2-0	基専	無印	現行科目を開設（平成27年度化学科所属者対象） 廃止（2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM-D204	有機化学演習第二	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第二を修得済の場合履修不可
				理学院	化学系	CHM-D303	有機化学演習第三	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第二を修得済の場合履修不可
化学科（基）	有機構造化学	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM-D332	有機構造化学	2-0-0	基専	無印	旧有機構造化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	量子化学	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM-C332	量子化学	2-0-0	基専	無印	旧量子化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	固体化学	2-0-0	5	理学院	化学系	CHM-B335	固体化学	2-0-0	基専	無印	旧固体化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	有機化学特別講義第一	1-0-0	7	理学部	化学科	ZUC-D341	有機化学特別講義第一	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（基）	有機化学特別講義第二	1-0-0	8	理学部	化学科	ZUC-D342	有機化学特別講義第二	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（基）	物理化学特別講義第一	1-0-0	7	理学部	化学科	ZUC-C341	物理化学特別講義第一	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（基）	物理化学特別講義第二	1-0-0	8	理学部	化学科	ZUC-C342	物理化学特別講義第二	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（基）	無機・分析化学特別講義第一	1-0-0	7	理学部	化学科	ZUC-B341	無機・分析化学特別講義第一	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（基）	計算化学・情報演習	0-2-0	6	理学部	化学科	ZUC-A330	計算化学・情報演習	0-2-0	基専	無印	廃止（2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM-A301	計算化学・情報演習1	0-1-0	基専	無印	旧計算化学・情報演習を修得済の場合履修不可 （2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM-A302	計算化学・情報演習2	0-1-0	基専	無印	旧計算化学・情報演習を修得済の場合履修不可 （2017/04/01）
化学科（基）	有機反応論	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM-D333	有機反応論	2-0-0	基専	無印	旧有機反応論を修得済の場合履修不可
化学科（基）	合成有機化学	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM-D331	合成有機化学	2-0-0	基専	無印	旧合成有機化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	化学基礎演習第三	0-1-0	4	理学院	化学系	CHM-D203	有機化学演習第一	0-1-0	基専	無印	旧化学基礎演習第三を修得済の場合履修不可
化学科（基）	化学総合演習第三	0-2-0	6	理学部	化学科	ZUC-B330	化学総合演習第三	0-2-0	基専	無印	現行科目を開設（平成27年度化学科所属者対象） 廃止（2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM-B204	基礎分析化学演習	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第三を修得済の場合履修不可
				理学院	化学系	CHM-B303	無機化学演習第二	0-1-0	基専	無印	旧化学総合演習第三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読み替えについて（学部授業科目）

化学科

【旧カリキュラム】				【新カリキュラム】（平成28年度以降も継続開講する旧カリキュラム科目を含む）							
学科 （科目区分・推奨）	科目名	単位数	推奨学期	学院等	系等	科目コード	科目名	単位数	科目区分 （H27以前 入学学生対象）	推奨 （H27以前 入学学生対象）	備考
化学科（基）	物性化学	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM. C331	物性化学	2-0-0	基専	無印	旧物性化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	構造化学	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM. C333	分子構造学	2-0-0	基専	無印	旧構造化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	放射線化学	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM. C334	反応物理化学	2-0-0	基専	無印	旧放射線化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	結晶化学（理）	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM. B333	結晶化学	2-0-0	基専	無印	旧結晶化学（理）を修得済の場合履修不可
化学科（基）	光化学	2-0-0	6	理学院	化学系	CHM. B332	光化学	2-0-0	基専	無印	旧光化学を修得済の場合履修不可
化学科（基）	地球化学	2-0-0	6	理学部	化学科	ZUC. B334	地球化学（理）	2-0-0	基専	無印	廃止（2017/04/01）
				理学院	化学系	CHM. B334	地球化学	2-0-0	基専	無印	化学科開講の地球化学、もしくは地球化学（理）を修得済の場合履修不可（2017/04/01）
化学科（基）	無機・分析化学特別講義第二	1-0-0	8	理学部	化学科	ZUC. B342	無機・分析化学特別講義第二	1-0-0	基専	無印	現行科目を開設
化学科（L〇）	L-ゼミ第一	0-2-0	7	理学部	化学科	ZUC. L391	L-ゼミ第一	0-2-0	Lゼ	〇	現行科目を開設
化学科（L〇）	L-ゼミ第二	0-2-0	8	理学部	化学科	ZUC. L392	L-ゼミ第二	0-2-0	Lゼ	〇	現行科目を開設
化学科（F）	理学セミナー	2-0-0	1	類専門科目	第1類	GRA. A101	1類リテラシ	1-0-0	Fゼ	無印	両科目とも履修することが必須 旧理学セミナーを修得済の場合履修不可 廃止（2019/04/01）
				類専門科目	第1類	GRA. P101	科学・技術の創造プロセス【1類】	1-0-0	Fゼ	無印	
化学科	学士論文研究	0-8-0	7~8	理学部	化学科	ZUC. Z388	学士論文研究（化学科・早期卒業）	0-8-0	学論		現行科目を開設 廃止（2019/04/01）
				理学部	化学科	ZUC. Z389	学士論文研究（化学科）	0-8-0	学論		現行科目を開設