

# 重要 履修事項の変更について

《自分の入学年度の課程表では確認できない(変更のあった)事項が掲載されています》

※変更内容「科目の読替」について  
読替前の科目を履修・修得すると、読替後の科目を修得したこととなります(成績証明書等には読替後の科目名が表示されます)。  
科目名が異なるため違う科目だと勘違いし、既に修得済みの科目を再度履修しないよう注意してください。

課程表	新・現科目名 (読替前の科目名)	対象となる学生 (※入学年度)	旧科目名 (読替後の科目名)	変更内容	了承日	備考
数理情報科学科	計算機統計学	2014、2016年度入学生	-	開講期の変更(8期→6期)	H28.7.15	
	数理統計学	~2017年度入学生	数理統計学 I	科目の読替	H29.12.15	
	数理統計学 II	~2017年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より(読替なし) 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	数理統計学 III	~2017年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より(読替なし) 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	実験数理情報学A	~2017年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より(読替なし) 教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	社会数理学	~2017年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より(読替なし) 教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	確率論 III	~2017年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より(読替なし) 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	数学科教育法	~2019年度入学生	-	開講期の変更(4, 6, 8期→3, 5, 7期)	R1.9.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 各教科の指導法
	微分積分学基礎	~2019年度入学生	微分積分学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 解析学
	線形代数学基礎	~2019年度入学生	線形代数学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 代数学
	基礎統計学	~2019年度入学生	統計学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	微分積分学 I	~2019年度入学生	微分積分学 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 解析学
	線形代数学 I	~2019年度入学生	線形代数学 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 代数学
	集合と写像	~2019年度入学生	数理情報基礎A I	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 代数学
	情報科学基礎 I	~2019年度入学生	数理情報基礎B I	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: コンピュータ
	微分積分学 II	~2019年度入学生	微分積分学 III	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 解析学
	線形代数学 II	~2019年度入学生	線形代数学 III	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 代数学
	情報科学基礎 II	~2019年度入学生	数理情報基礎B II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 情報システム
	確率・統計 I	~2019年度入学生	確率論 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	情報数学A	~2019年度入学生	情報数学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: コンピュータ
	数理科学入門	~2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 解析学
	情報科学基礎 III	~2019年度入学生	数理情報基礎B III	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	確率・統計 II	~2019年度入学生	確率論 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 「確率論、統計学」
	情報数学B	~2019年度入学生	情報数学 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: コンピュータ
	情報数学C	~2019年度入学生	情報数学 III	科目の読替(旧課程対応)	R3.11.12	適用年度: R4年度より 教科登録科目: コンピュータ
	計算数学B	~2019年度入学生	計算数学C	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R5年度より 教科登録科目: マルチメディア表現及び技術
	応用情報数学	~2019年度入学生	応用プログラミング	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R5年度より 教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	数学演習 I	~2019年度入学生	-	開講期の変更(1期→2期)	R3.7.9	適用年度: R3年度より
	数学演習 II	~2019年度入学生	-	開講期の変更(2期→3期)	R3.7.9	適用年度: R3年度より
	数学演習 III	~2019年度入学生	-	開講期の変更(3期→4期)	R3.7.9	適用年度: R3年度より
代数学 I 演習	~2019年度入学生	-	開講期の変更(4期→5期)	R4.1.14	適用年度: R4年度より	
解析学 I 演習	~2019年度入学生	-	開講期の変更(4期→5期)	R4.1.14	適用年度: R4年度より	
物理科学科	電磁気学 I	~2014年度入学生対象	電気と磁気の現象	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	物理学 I	~2014年度入学生対象	物理学の基礎	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	量子力学 I	~2014年度入学生対象	量子論入門	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	物理学基礎演習	~2014年度入学生対象	基本物理学演習	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	電磁気学 II	~2014年度入学生対象	電磁気学	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	物理学 II	~2014年度入学生対象	物理学	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	量子力学 II	~2014年度入学生対象	量子力学	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	知的財産権と科学	~2014年度入学生対象	-	廃止	H27.2.10	
	物理学特別ゼミ	~2014年度入学生対象	-	廃止	H27.2.10	
	量子力学基礎演習	~2014年度入学生対象	物理学演習 I	科目の読替(科目名称変更による) 開講期3期→4期	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	熱・統計力学演習	~2014年度入学生対象	物理学演習 II	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	理論宇宙物理学	~2014年度入学生対象	宇宙物理学総論	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 地学
	量子力学 III	~2014年度入学生対象	続・量子力学	科目の読替(科目名称変更による)	H27.2.10	適用年度: H27年度より 教科登録科目: 物理学
	波と振動の物理学	~2014年度入学生対象	-	専門科目(選択)から専門科目(選択必修)へ変更	H26.1.8	適用年度: H24年度より
	非線形現象の科学	2015年度入学生対象	-	開講期の変更(4, 6期→4期)	H27.12.11	教科登録科目: 物理学
	非平衡系の科学	2015年度入学生対象	-	開講期の変更(4, 6期→6期)	H27.12.11	教科登録科目: 情報通信ネットワーク
	フーリエ解析	~2015年度入学生対象	物理学 I	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: 物理学
	電磁気学演習	~2015年度入学生対象	情報物理演習 I	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	力学演習	~2015年度入学生対象	情報物理演習 II	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: コンピュータ及び情報処理
	物理のための数学 II	~2015年度入学生対象	物理学基礎演習	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: 物理学
	複素解析	~2015年度入学生対象	物理学 II	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: 物理学
	システム理論	~2015年度入学生対象	宇宙情報システム	科目の読替	H28.7.15	教科登録科目: 情報システム
	基礎物理学通論	~2014年度入学生対象	-	基礎専門科目(必修)→専門科目(選択)	H29.1.13	H27年度より開講
	情報社会と科学	2016年度以降入学生	-	廃止	H29.1.13	教科登録科目: 情報社会及び情報倫理
	測地学	2016年度以降入学生	-	免許法施行規則に定める科目区分「物理学」 - 削除	H30.4.11	
	測地測量学	2016年度以降入学生	-	免許法施行規則に定める科目区分「物理学」 - 削除	H30.4.11	
	「公開講座」実習	~2018年度入学生対象	-	廃止	H30.11.9	適用年度: H31年度より(読替なし)
	コンピュータ計測実験	~2018年度入学生対象	-	廃止	H30.11.9	適用年度: H31年度より(読替なし)
	科学ジャーナリズム	~2018年度入学生対象	-	廃止	H30.11.9	適用年度: H31年度より(読替なし)
	天体観測学	~2018年度入学生	情報計測科学	科目の読替(科目名称変更による)	H30.12.15	適用年度: H31年度より
	電磁気学 II	~2019年度入学生対象	-	開講期の変更(3期→4期)	R1.9.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 物理学
	微分積分学基礎	~2019年度入学生	微分積分学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	線形代数学基礎	~2019年度入学生	線形代数学 I	科目の読替(旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	物理学の世界	~2019年度入学生対象	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	微分積分学 I	~2019年度入学生	微分積分学 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	線形代数学 I	~2019年度入学生	線形代数学 II	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	物性物理学入門	~2019年度入学生	新しい物質観	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 物理学
	プログラミング I	~2019年度入学生	プログラミング基礎演習	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	物理計測実験(1単位)	~2019年度入学生	物理計測実験	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 物理学実験
	基礎物理計測実験(1単位)		-			
	天文学入門	~2019年度入学生	天文学概論	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	測地学	~2019年度入学生	-	開講期の変更(6期→5期)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	測地測量学	~2019年度入学生	-	開講期の変更(7期→6期)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	解析力学	~2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 物理学
	宇宙物理学 I	~2019年度入学生	宇宙科学基礎演習	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より
	統計力学 I	~2019年度入学生	統計物理学	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 物理学
	プログラミング II	~2019年度入学生	プログラミング応用演習	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より
	物理・宇宙セミナー	~2019年度入学生	宇宙科学セミナー	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 宇宙コース
	物理・宇宙セミナー	~2019年度入学生	物理セミナー	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 物理コース
	宇宙物理学 II	~2019年度入学生	恒星・銀河天文学	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 地学
シミュレーション物理学	~2019年度入学生	シミュレーション物理学入門	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より	
統計力学 II	~2019年度入学生	非平衡系の科学	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R5年度より	
固体電子論	~2019年度入学生	量子力学 III	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R5年度より 教科登録科目: 物理学	
宇宙物理学 III	~2019年度入学生	理論宇宙物理学	科目の読替(旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R5年度より 教科登録科目: 地学	
宇宙物理学特別セミナー	~2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R5年度より	
-	~2019年度入学生	量子力学 III	廃止	R5.9.15	適用年度: R6年度より (読替科目「固体電子論」廃止に伴う廃止)	
基礎物理学通論	2016~2019年度入学生	-	廃止	R5.11.10	適用年度: R6年度より	
天体観測学	2019年度入学生	-	廃止	R5.11.10	適用年度: R6年度より	
情報計測科学	~2018年度入学生	-	廃止	R5.11.10	適用年度: R6年度より (読替科目「天体観測学」廃止に伴う廃止)	
シミュレーション物理学入門	2020年度入学生~	-	廃止	R5.12.15	適用年度: R6年度より (読替科目「シミュレーション物理学」廃止に伴う廃止)	

課程表	新・現科目名 (読替前の科目名)	対象となる学生 (※入学年度)	旧科目名 (読替後の科目名)	変更内容	了承日	備考
	非平衡系の科学	2020年度入学生～	-	廃止	R5.12.15	適用年度: R6年度より (読替科目「統計力学Ⅱ」廃止に伴う廃止) 教科登録科目: 物理学
	統計力学	2017～2019年度入学生	統計物理学	科目の読替 (旧課程対応)	R5.12.15	適用年度: R6年度より (読替科目「統計力学Ⅰ」の科目名変更に伴う読替変更) 教科登録科目: 物理学
生命化学科	タンパク質化学	2016年度以降入学生	-	開講期の変更 (4期→3期)	H29.3.10	教科登録科目: 化学
	酵素化学	2016年度以降入学生	-	開講期の変更 (5期→4期)	H29.3.10	教科登録科目: 化学
	酵素化学	2015年度入学生	-	開講期の変更 (5期→6期)	H29.3.10	教科登録科目: 化学
	生命化学演習 A	～2017年度入学生	生命化学演習Ⅰ・Ⅱ	科目の読替	H30.1.12	
	生命化学演習 B	～2017年度入学生	生命化学演習Ⅲ・Ⅳ	科目の読替	H30.1.12	
	神経生理学	2017年度入学生	-	開講期の変更 (5期→4期)	H30.1.12	2016年度入学生については5期に開講
	行動生態学	2017年度入学生	-	開講期の変更 (5期→4期)	H30.1.12	
	生物地理学	2017年度入学生	-	開講期の変更 (5期→3期)	H30.2.9	
	植物形態学	2017年度入学生	-	新設: 専門科目 (選択) 3期開講	H30.1.12	
	生命化学特別講義	2011年度～2018年度入学生	-	免許法施行規則に定める科目区分「化学・生物学」 →削除	H30.4.11	
	植物生理化学	2018年度入学生	-	廃止	H30.12.15	適用年度: H31年度より (読替なし) 教科登録科目: 生物学
	生体有機化学	2018年度入学生	-	廃止	H30.12.15	適用年度: H31年度より (読替なし) 教科登録科目: 化学
	遺伝学	2018年度入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より (読替なし) 教科登録科目: 生物学
	古生物学	～2019年度入学生対象	-	廃止	R1.6.14	適用年度: R2年度より (読替なし)
	植物生理学	～2018年度入学生	植物生理学概論	科目の読替 開講期の変更 (3期→4期)	R1.6.14	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	無機化学基礎・物理化学基礎	～2019年度入学生	無機化学基礎	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	微積分学基礎	～2019年度入学生	微積分学Ⅰ	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	分子・細胞生物学基礎	～2019年度入学生	細胞生物学入門	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	化学概論	～2019年度入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 化学
	生物学概論	～2019年度入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位) +E114	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	多様性生物学基礎	～2019年度入学生	生態学基礎	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	有機化学基礎・生化学基礎	～2019年度入学生	物質生化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 化学
	生物地理学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R2年度より
	基礎統計学	～2019年度入学生	統計学Ⅰ	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	現代生物学	～2019年度入学生	生命化学への招待	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	無機化学Ⅰ	～2019年度入学生	現代無機化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	物理化学Ⅱ	～2019年度入学生	反応速度論	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	生化学Ⅰ	～2019年度入学生	タンパク質化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	分析化学Ⅰ	～2019年度入学生	基礎溶液化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	分子生物学Ⅰ	～2019年度入学生	遺伝子科学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 生物学
	物理化学Ⅰ	～2019年度入学生	化学熱力学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	生化学Ⅱ	～2019年度入学生	生態エネルギー論	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	物理化学Ⅰ	～2019年度入学生	化学熱力学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	生命共生論	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	量子化学Ⅰ	～2019年度入学生	基礎量子化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	分子細胞生理学実験Ⅱ	～2019年度入学生	情報生理学実験	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学実験
	化学演習A	～2019年度入学生	生命化学演習A	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より
	量子化学Ⅱ	～2019年度入学生	応用量子化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	生化学Ⅴ	～2019年度入学生	酵素化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	有機化学Ⅴ	～2019年度入学生	有機分光化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	無機化学Ⅱ	～2019年度入学生	分析反応化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より
	生化学Ⅲ	～2019年度入学生	代謝生化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	分子生物学Ⅱ	～2019年度入学生	遺伝子発現のしくみ	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学
	分析化学Ⅲ	～2019年度入学生	環境化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R4年度より
	イオン溶液論	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	精密合成化学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
内分泌学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学	
感覚情報学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学	
生命情報学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学	
地球環境科学科	科学論文講義法	～2015年度入学生対象	-	開講期の変更 (3期→6期)	H27.12.11	
	科学論文講義法	2015年度以降入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位)	H29.10.5	卒業要件の基礎専門科目必修も変更 (4単位→3単位)
	分析反応化学	～2015年度入学生対象	分析化学入門	科目の読替	H27.12.11	教科登録科目: 化学
	有機化学Ⅰ	～2015年度入学生対象	-	専門科目 (選択) コース共通から専門科目 (選択) 環境コースに変更、開講期の変更 (7期→3期)	H27.12.11	
	有機化学Ⅱ	～2015年度入学生対象	-	専門科目 (選択) 環境コース	H27.12.11	
	堆積学	～2015年度入学生対象	-	廃止	H28.12.9	
	タンパク質化学	2015年度入学生以降	-	開講期の変更 (6期→7期)	H29.3.10	
	植物形態学	～2017年度入学生	多様性生物学	科目の読替	H29.12.15	
	行動生態学	～2016年度入学生	-	開講期の変更 (5期→6期)	H29.12.15	
	波動解析基礎	～2018年度入学生	-	廃止	H29.12.15	適用年度: H31年度より (読替なし)
	グローバル地震学	～2018年度入学生	-	廃止	H29.12.15	適用年度: H31年度より (読替なし)
	動物系統分類学	2016～2018年度入学生	-	免許法施行規則に定める科目区分「生物学」 →削除	H30.4.11	
	神経生理学	2016年度以降入学生	-	開講期の変更 (7期→6期)	H30.7.13	2015年度入学生については5期に開講
	海洋生物学実験	2018年度以降入学生	-	廃止	H30.12.15	適用年度: H31年度より (読替なし) 教科登録科目: 化学 2020年度より全学年廃止
	火山地質学	2018年度以降入学生	-	廃止	H31.1.11	適用年度: H31年度より (読替なし) 2020年度より全学年廃止
	環境地質学	～2019年度入学生	-	廃止	R1.6.14	適用年度: R2年度より (読替なし) 教科登録科目: 地学
	野外地質実習	～2019年度入学生	-	廃止	R1.6.14	適用年度: R2年度より (読替なし) 教科登録科目: 地学
	古生物学	～2019年度入学生	-	廃止	R1.6.14	適用年度: R2年度より (読替なし) 教科登録科目: 地学
	火山地質学	～2019年度入学生	-	廃止	R1.6.14	適用年度: R2年度より (読替なし) 教科登録科目: 地学
	地史学	2018、2019年度入学生	地史・古生物学	科目名の変更	-	
	植物生態学	2018年度入学生	-	開講期の変更	R1.7.12	適用年度: R1年度より R1年度後期は開講しない 教科登録科目: 生物学
	多様性生物学実験	2012～2018年度入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位)	R1.7.12	適用年度: R1年度より 教科登録科目: 生物学実験
	微積分学基礎	～2019年度入学生	微積分学Ⅰ	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	線形代数数学基礎	～2019年度入学生	線形代数Ⅰ	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	無機化学基礎・物理化学基礎	～2019年度入学生	無機化学基礎	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	多様性生物学基礎	～2019年度入学生	生態学基礎	科目の読替 (旧課程対応)	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	化学概論	～2019年度入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 化学
	生物学概論	～2019年度入学生	-	単位数の変更 (2単位→1単位)	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	分子生物学基礎	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	地球環境科学基礎実習	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	地球環境科学基礎実習	～2019年度入学生	-	廃止→過年度生用開講	R4.6.10	適用年度: R4年度より
	無機化学入門	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 化学
	生物地理学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	野外生態実習	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より 教科登録科目: 生物学
	現代無機化学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.3.13	適用年度: R2年度より
	分子・細胞生物学基礎	～2019年度入学生	細胞生物学入門	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R2年度より R2年度は1年生と3年生を対象に開講
	分析化学Ⅰ	～2019年度入学生	基礎溶液化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	無機化学Ⅰ	～2019年度入学生	無機反応化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学
	物理化学Ⅰ	～2019年度入学生	物理化学基礎	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	物理化学Ⅱ	～2019年度入学生	反応速度論	科目の読替 (旧課程対応) 開講期の変更 (5期→6期)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 2021年度前期は開講しない
	分析化学実験	～2019年度入学生	環境分析化学実験	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 化学実験
	生化学Ⅰ	～2019年度入学生	タンパク質化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	動物進化化学	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 生物学
	生命共生論	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 生物学
	地球環境科学基礎実験	～2019年度入学生	-	廃止	R2.7.10	適用年度: R3年度より
	動物系統分類学	～2019年度入学生	-	開講期の変更 (5期→6期)	R2.12.11	適用年度: R3年度より 2021年度前期は開講しない
植物生理学	～2018年度入学生	植物生理学概論	科目の読替 開講期の変更 (7期→4期)	R4.3.11	適用年度: R3年度より 教科登録科目: 生物学	

課程表	新・現科目名 (読替前の科目名)	対象となる学生 (※入学年度)	旧科目名 (読替後の科目名)	変更内容	了承日	備考
	量子化学 I	～2019年度入学生	化学熱力学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より
	火山物理学	～2019年度入学生	火山物理学 I	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 物理学
	無機化学 II	～2019年度入学生	分析反応化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	生物学データ解析法	～2019年度入学生	数理生態学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 生物学
	分析化学 III	～2019年度入学生	環境化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	分析化学 II	～2019年度入学生	環境分析化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 化学
	生化学 IV	～2019年度入学生	物質生化学	科目の読替 (旧課程対応)	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より
	火山物理学 II	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より
共通	イオン溶液論	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より
	教職概論	～2016年度入学生	教職研究	科目名の変更	H29. 3. 10	
	教職研究	2015年度入学生	教職概論	科目の読替	H29. 3. 10	
	理学の在り方	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 3. 13	適用年度: R2年度より
	科学技術と現代社会	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R3年度より
	Science in English I	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R3年度より
	Science in English II	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R3年度より
	Advanced Science in English	～2019年度入学生	-	廃止	R2. 7. 10	適用年度: R4年度より
理学科入門講義	～2024年度入学生	理学科特別講義 ※先取り履修科目のみ	科目の読替 (科目名称変更による)	R6. 7. 12	適用年度: R7年度より 理学科特別講義のうち高校生が受講する先取り履修科目のみ科目名変更。	
物理・宇宙プログラム	固体電子論	～2023年度入学生	-	廃止	R5. 9. 15	適用年度: R6年度より
	シミュレーション物理学	2020年度入学生～	-	廃止	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より
	統計力学 II	2020年度入学生～	-	廃止	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 物理学
	統計力学	～2023年度入学生	統計力学 I	科目の読替	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 物理学
	プログラミング II	2020年度入学生～	-	開講期の変更 (5期→6期)	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より
	物理学の世界	2020年度入学生～	-	新設: 専門科目[講義、実験、ゼミナール等] (選択) 2期開講	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より
生物学プログラム	生命情報学	2021年度入学生～	-	開講期の変更 (6期→5期)	R5. 1. 13	適用年度: R5年度より 教科登録科目: 生物学
	生命情報学	2020年度入学生～	-	廃止	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 生物学
	水族寄生虫学	2020年度入学生～	-	新設: 専門科目[講義、実験、ゼミナール等] (選択) 6期開講	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 生物学
	植物生理学	2020年度入学生～	-	開講期の変更 (4期→5期)	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より 2024年度の開講無し 教科登録科目: 生物学
地球科学プログラム	地球物理学	2020年度入学生～	-	開講期の変更 (3期→4期)	R3. 11. 12	適用年度: R4年度より 教科登録科目: 物理学
	応用数学	2020年度入学生～	-	開講期の変更 (4期→3期)	R3. 11. 12	適用年度: R4年度より
	火山地質学	2020年度入学生～	-	新設: 専門科目[講義、実験、ゼミナール等] (プログラム指定) 5期開講	R5. 11. 10	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 地学
	火山地質学実験	2020年度入学生～	-	新設: 専門科目[講義、実験、ゼミナール等] (プログラム指定) 5期開講	R5. 11. 10	適用年度: R6年度より 教科登録科目: 地学実験
	火山活動論	2020年度入学生～	-	新設: 専門科目[講義、実験、ゼミナール等] (選択) 6期開講	R5. 12. 15	適用年度: R6年度より