

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 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」
	微積分学 I	~2019年度入学生	微積分学 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
	微積分学 II	~2019年度入学生	微積分学 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: 情報と職業
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	
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	~2014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
	微積分学 I	~2019年度入学生	微積分学 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	
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年度以降入学生	-	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

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
生命化学科	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
	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
	分子細胞生物学実験 I	～2019年度入学生	微生物生化学実験	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: 生物学実験
	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
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	
地球環境科学科	科学論文講読法	～2015年度入学生対象	-	開講期の変更 (3期→6期)	H27. 12. 11	
	科学論文講読法	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
	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
	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	
共通	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