

## 2020年度 前期 理学部読替表

\*A列適用入学年度に入学しA列の科目を未修得の場合、その対応するB列の科目を受講し修得すれば、A列の科目を修得したことにできる。

\*特に記載が無い場合、単位数は同数で読み替えられる。

コース等	A 列	A列適用入学年度	B列の科目番号	B 列	備 考
数	数学序論(2単位)	2018年度入学生以前	A3101	数学の基礎(1単位)	2科目取得で読み替える 1科目しか取得しない場合、取得した科目は関連科目となる 再履修の学生は必ずB列の科目番号を取ること
			A3104	数理工の基礎(1単位)	
	微積分 I	2018年度入学生以前	B0303	微積分	曜日・時限・教室等は共通教育の時間割を参照してください 再履修の学生は必ずB列の科目番号を取ること
	線形代数演習	2018年度入学生以前	A3111	代数学 I	
	集合と位相 I	2018年度入学生以前	B3111	集合と位相 II	
	解析学 II	2018年度入学生以前	13119	解析学 I	
	線形空間論	2018年度入学生以前		代数学 II	後学期開講予定
物	力学演習 I	2018年度入学生以前	A3211	力学 II	
	電磁気学演習 I	2018年度入学生以前	A3212	電磁気学 II	
	力学 II	2018年度入学生以前	B3211	力学 III	
	電磁気学 II	2018年度入学生以前	B3212	電磁気学 III	
	物理数学 I	2018年度入学生以前	13211	物理数学 I	※新カリキュラムのため、旧カリキュラムの授業とは内容が異なる場合がある
化	化学実験 I (2単位)	2018年度入学生以前	13315	化学実験法	2科目取得で読み替える
			A3330	化学実験 I	
	化学実験 II (4単位)	2015年度入学生以前	A3331※	化学実験 II (2単位)	※B列は1Q受講時の科目番号、2Qの場合はB33321となる
			A33311※	化学実験 III (2単位)	※B列は1Q受講時の科目番号、2Qの場合はB3332となる
	化学実験 III (4単位)	2015年度入学生以前	A33312※	化学実験 IV (2単位)	※B列は1Q受講時の科目番号、2Qの場合はB33322となる
			A33313※	化学実験 V (2単位)	※B列は1Q受講時の科目番号、2Qの場合はB33323となる
	分析化学 I	2018年度入学生以前		分析化学 I	後学期開講予定
			A3312	分析化学 II	
	分析化学 II	2018年度入学生以前	B3312	分析化学 III	来年度前学期開講予定
				分析化学 IV	
	機器分析化学	2018年度入学生以前	A3311	機器分析 I	来年度後学期開講予定
				生体分析化学	
有機分光光学 II	2015年度入学生以前	A3321	有機分光光学 III (1単位)	2科目取得で読み替える 1科目しか取得しない場合、取得した科目は関連科目となる	
		B3323	有機分光光学 IV (1単位)		
生命化学 I	2017年度入学生以前	13321	生物化学 II		
生命化学 II (2単位)	2017年度入学生以前	A3411	生物化学基礎 I (1単位)	2科目取得で読み替える 1科目しか取得しない場合、取得した科目は関連科目となる	
		B3310	生物化学基礎 II (1単位)		
生	植物進化形態学	2018年度入学生以前	13418	植物形態学	
	基礎生物化学(2単位)	2017年度入学生以前	A3411	生物化学基礎 I (1単位)	2科目取得で読み替える 1科目しか取得しない場合、取得した科目は関連科目となる
			B3310	生物化学基礎 II (1単位)	
	生物学野外実習(2単位)	2017年度入学生以前	13416	生物学野外実習(1単位)	ただし、読み替える場合は担当教員より追加の課題が指示される
	臨海実習(2単位)	2017年度入学生以前	13417	臨海実習(1単位)	ただし、読み替える場合は担当教員より追加の課題が指示される
	生物学実験 III (3単位)	2016年度入学生以前	A3433	生物学実験 III (2単位)	ただし、読み替える場合は担当教員より追加の課題が指示される
生物学実験 IV (3単位)	2016年度入学生以前	B3434	生物学実験 IV (2単位)	ただし、読み替える場合は担当教員より追加の課題が指示される	
地	地球科学 I	2018年度入学生以前	13501	地学 I	
	海洋学通論	2018年度入学生以前	13514	海洋学概論	
	地球科学野外実習 I	2018年度入学生以前	13516	地質野外実習 I	
教職	数学科教育法 I	2016年度入学生以前	13606	数学科教育法 1	
	数学科教育法 III	2016年度入学生以前	13607	数学科教育法 3	
	理科教育法 I	2016年度入学生以前	13608	理科教育法 1	
	理科教育法 IV	2016年度入学生以前	13609	理科教育法 4	