

## 2021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とすることができる。

\*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	数理情報の基礎(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	
	代数学 I	2018年度入学生以前	A3120	代数学 III	
	集合と位相 II	2018年度入学生以前	A3121	位相数学 I	位相数学 I は2単位科目のため不足分を課題などで補う。
	解析学 II	2018年度入学生以前	13119	解析学 I	
	微分方程式論 I	2018年度入学生以前	13120	現象の数理	
	確率統計 I	2018年度入学生以前	13118	確率統計学 I	
	情報数理学 I	2018年度入学生以前	B3123	数理情報処理 II	
	微分方程式論 II	2018年度入学生以前	B3122	解析学 III	
	確率統計 II	2018年度入学生以前	A3122	確率統計学 II	
	数学セミナー I	2018年度入学生以前	13121	数学・数理情報セミナーA	
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	
	熱統計力学 II	2018年度入学生以前	A3221	熱統計力学 III	
	熱統計力学演習 II	2018年度入学生以前	B3221	熱統計力学 IV	
	物性物理学 I	2018年度入学生以前	13221	物性物理学	
	量子力学演習 I	2018年度入学生以前	B3222	量子力学 II	
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)	2科目取得で読み替える
			B3332	化学実験 III (2単位)	
	化学実験 III (4単位)	2015年度入学生以前		化学実験 IV (2単位)	後学期開講予定
				化学実験 V (2単位)	後学期開講予定
	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	
			A3322	分析化学 IV	※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる
	機器分析化学	2018年度入学生以前	A3311	機器分析 I	
				生体分析化学	後学期開講予定
	有機分光学 II	2015年度入学生以前	A3321	機器分析 IV (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	機器分析 V (1単位)	
有機分光学 III	2018年度入学生以前	A3321	機器分析 IV		
有機分光学 IV	2018年度入学生以前	B3323	機器分析 V		
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)		
無機化学演習	2018年度入学生以前	B3326	無機化学 III		
分析化学演習	2018年度入学生以前	A3322	分析化学 IV	※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる	
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	
	地球科学野外研究	2018年度入学生以前	13526	地質野外研究	
	地球科学野外研究	2018年度入学生以前	13527	沿岸海洋学研究	
	地球科学実験 I	2018年度入学生以前	13528	地球科学実験	
	地質調査法実習(2単位)	2018年度入学生以前	13529	地質調査法実習(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
A3521			地質図学演習(1単位)		