

## 2022年度 後期 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なる。

\*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	線形代数 I	2018年度入学生以前	C3102	数学 I	シラバスの対象学生欄に、「線形代数 I 読み替え対象者」の記載がある【数学 I】が読み替えに対応している
	微積分 II	2018年度入学生以前	D3104	数学 II	シラバスの対象学生欄に、「微積分 II 読み替え対象者」の記載がある【数学 II】が読み替えに対応している
	コンピュータ基礎	2018年度入学生以前	23112	数理情報処理 I	
	線形空間論	2018年度入学生以前	C3103	代数学 II	
	代数学 II	2018年度入学生以前	23111	代数学 IV	
	位相数学 I	2018年度入学生以前	D3120	位相数学 II	
	幾何学 I	2018年度入学生以前	D3111	幾何学 I	B列の幾何学 I は4単位科目であるが、A列の幾何学 I の2単位に読み替える
	複素解析学 I	2018年度入学生以前	23113	解析学 II	解析学 II は4単位科目であるが、複素解析学 I の2単位に読み替える
	情報数理学 II	2018年度入学生以前	C3123 D3121	数値解析学 A 数値解析学 B	2科目取得で読み替える
	数学セミナー II	2018年度入学生以前		数学・数理情報セミナー B	
物	力学 I	2018年度入学生以前	D3202	力学 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
	電磁気学 I	2018年度入学生以前	D3203	電磁気学 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
	物理数学 II	2018年度入学生以前	23211	物理数学 II	※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
	物理学実験 I	2018年度入学生以前	23212	物理学実験 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
	熱統計力学 I	2018年度入学生以前	C3211	熱統計力学 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
	物理学実験 III	2018年度入学生以前	23235	物理学実験 III	※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
	宇宙物理学	2018年度入学生以前	23230	宇宙物理学	※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
	電磁気学演習 II	2018年度入学生以前	C3212	電磁気学 IV	
	電磁気学 III	2018年度入学生以前	D3205	電磁気学 V	
	力学演習 II	2018年度入学生以前	C3213	力学 IV	
	解析力学	2018年度入学生以前	D3206	力学 V	
	熱統計力学演習 I	2018年度入学生以前	D3204	熱統計力学 II	
	熱統計力学演習 III	2018年度入学生以前	23223	熱統計力学 VI	
	熱統計力学 III	2018年度入学生以前	23221	熱統計力学 V	
	量子力学 II	2018年度入学生以前	23222	量子力学 III	
	量子力学 III	2018年度入学生以前	D3208	量子力学 IV	
化	現代化学序論	2018年度入学生以前	C3303 D3304	化学 III 化学 IV	2科目取得で読み替える ※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる
	化学実験 III (4単位)	2015年度入学生以前	C3338 D3337	化学実験 IV (2単位) 化学実験 V (2単位)	2科目取得で読み替える
	物理化学 I	2018年度入学生以前	D3305 D3304	物理化学 I 化学 IV	
	有機化学 I	2018年度入学生以前	D3306 C3303	有機化学 I 化学 III	※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる
	分析化学 I	2018年度入学生以前	D3307 D3307	分析化学 I 分析化学 II	前学期開講
	有機分光学 I	2018年度入学生以前	C3320	機器分析 II	
	有機分光学 II	2018年度入学生以前	D3321	機器分析 III	
	物理化学 III	2018年度入学生以前	C3312 D3322	物理化学 III 物理化学 IV	2科目取得で読み替える ※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる
	物理化学 IV	2018年度入学生以前	C3312 D3322	物理化学 III 物理化学 IV	2科目取得で読み替える ※1つの科目は1科目の読替にのみ使うことができる
	分子生物化学	2017年度入学生以前	23324	生物化学 I	
	生物化学演習	2017年度入学生以前	C3334	生物化学 III	
	化学英語 I	2016年度入学生以前	23326	化学ゼミナー	
	化学英語 II				
	機器分析化学	2018年度入学生以前	C3335	機器分析 I 生体分析化学	前学期開講
	無機固体化学 II	2018年度入学生以前	23330	固体物性化学	
	生体物質化学	2018年度入学生以前	D3334 C3336	生体物質化学 生態環境分析学	2科目取得で読み替える
	有機化学演習	2018年度入学生以前	C3337	有機化学 V	
生	生物学展望 (2単位)	2018年度入学生以前	D3402	生物学展望 I (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。
	生物学展望 (1単位)	2019~2020年度入学生	D3402	生物学展望 I (1単位)	
	外書講読	2018年度入学生以前	23415	文献講読	
	生物学実験 I (3単位)	2016年度入学生以前	C3419	生物学実験 I (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 II (3単位)	2016年度入学生以前	D3420	生物学実験 II (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
	植物分子生理学	2018年度入学生以前	23413	植物生理学	
	生物学課題研究	2018年度入学生以前	23426	生物学課題演習	
地	地球科学 II	2018年度入学生以前	23501	地学 II	
	地球科学野外実習 II	2018年度入学生以前	23519	地質野外実習 II	
	地球科学課題研究	2018年度入学生以前	23530	地学課題演習	