

2024年度 代替科目表【生命環境化学科】

2022年度以前入学生用

旧科目名	開講学年	単位	区分	開講学期	代替科目名	開講学年	単位	区分	開講学期	備考
基礎数学	1	2	必修	前	線形代数	1	2	必修	前	
解析 I	1	2	必修	前	解析 I	1	2	必修	前	
解析 II	1	2	必修	後	解析 II	1	2	必修	後	
応用数学	1	2	必修	後	応用数学	2	2	必修	前	
基礎物理学	1	2	必修	前	基礎物理学	1	2	必修	前	
物理学 I	1	2	必修	後	物理学	2	2	選択	前	
基礎化学	1	1	選択	前	なし					
化学 I	1	2	必修	前	化学	1	2	必修	前	
化学 II	1	2	必修	後	なし					再履修クラス
化学実験	1	2	必修・コア	後	化学実験	1	2	必修・コア	後	
基礎生物学	1	1	選択	前	なし					
生物学	1	2	必修	後	生物学	1	2	必修	前	
科学実験入門	1	2	必修	前	なし					再履修クラス
環境エネルギー資源化学	1	2	必修	後	環境科学総論	1	2	必修	後	
生物資源利用学概論	1	2	必修	前	生命科学基礎	1	2	必修	前	
統計解析	2	2	選択	前	統計解析	2	2	選択	後	
物理学 II	2	2	必修	前	なし					再履修クラス
生物学実験	2	2	必修・コア	前	生物化学実験	2	2	必修・コア	前	
地球科学	2	2	選択	前	地球科学	2	2	選択	前	
コンピュータ言語	2	2	必修	前	コンピュータ言語	2	2	必修	後	
物理化学 I	2	2	必修	前	物理化学 I	1	2	必修	後	
物理化学 I 演習	2	1	必修	前	物理化学 I 演習	1	1	必修	後	
分析化学	2	2	必修	前	分析化学	2	2	必修	前	
有機化学 I	2	2	必修	前	有機化学 I	1	2	必修	後	
環境科学 I	2	2	選択	前	環境科学 I	2	2	選択	前	

2024年度 代替科目表【生命環境化学科】

2022年度以前入学生用

旧科目名	開講 学年	単位	区分	開講 学期	代替科目名	開講 学年	単位	区分	開講 学期	備考
生物化学Ⅰ	2	2	必修	前	生物化学Ⅰ	1	2	必修	後	
数値解析	2	2	選択	後	なし					
生物物理学	2	2	選択	後	なし					
物理化学Ⅱ	2	2	必修	後	物理化学Ⅱ	2	2	必修	前	
物理化学Ⅱ演習	2	1	必修	後	物理化学Ⅱ演習	2	1	必修	前	
機器分析化学	2	2	必修	後	機器分析化学	2	2	必修	後	
環境分析化学	2	2	必修	後	環境分析化学	2	2	必修	後	
機器分析化学実験	2	2	必修・ コア	後	機器分析化学実験	2	2	必修・ コア	後	
有機化学Ⅱ	2	2	必修	後	有機化学Ⅱ	2	2	必修	前	
環境科学Ⅱ	2	2	選択	後	環境科学Ⅱ	2	2	選択	後	
生物化学Ⅱ	2	2	選択	後	生物化学Ⅱ	2	2	選択	前	
微生物学	2	2	選択	後	微生物学	2	2	選択	後	