

理学部 理学科 化学コース カリキュラムマップ 2019

●=必修科目
◇=選択必修科目

関連科目

課題科目

体系科目

共通科目

リサーチワーク

4-後

◇特別研究II（◇課題研究）+ ●特別演習II

4-前

●科学研究倫理 + ◇特別研究I + ●特別演習I

化学ゼミナー

3-後

固体物性化学
●化学実験V 生体物質化学
●化学実験IV 有機化学V
●化学実験III 生態環境分析学
分子遺伝学特論

3-前

分子分光学
無機化学III
●化学実験III
●化学実験II
有機化学IV
●化学実験II
●化学実験I
物理化学IV
無機化学II
基礎化学実験
有機化学III
●化学実験I
●化学実験法
機器分析V
機器分析IV
機器分析III
機器分析II
機器分析I
分析化学IV
環境毒性学
環境化学
分析化学III
生物化学II
生物化学I
生物化学基礎II
生物化学基礎I

2-後

量子化学II
物理化学III
無機化学II
●化学実験II
●化学実験I
物理化学IV
無機化学III
基礎化学実験
有機化学II
●化学実験I
●化学実験法
機器分析V
機器分析IV
機器分析III
機器分析II
機器分析I
分析化学IV
環境毒性学
環境化学
分析化学III
生物化学II
生物化学I
生物化学基礎II
生物化学基礎I

2-前

量子化学I
物理化学II
無機化学I
●化学実験I
●化学実験法
物理化学III
無機化学II
基礎化学実験
有機化学II
●化学実験I
●化学実験法
機器分析V
機器分析IV
機器分析III
機器分析II
機器分析I
分析化学IV
環境毒性学
環境化学
分析化学III
生物化学II
生物化学I
生物化学基礎II
生物化学基礎I

1-後

共通基礎科目: 数学の基礎、数理情報の基礎、物理学 I、生物学 I、化学 I・II・III・IV、ほか

1-前

共通教育科目: 新入生セミナーA・B、微積分、英語 I・II・III・IV、ほか

化学特別講義

高分子化学II
電気化学
動物生理学
植物生理学
高分子化学I
発生学
細胞学
生物学展望

科学コミュニケーション特別科目

特別科目

他コース科目
工学部科目