

理学部 理学科 地学コース カリキュラムマップ2025

●=必修科目
◇=選択必修科目

課題科目
特別科目
体系科目
共通科目

地球物理学分野

地質学鉱物学分野

海洋学分野

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

リサーチワーク

地学課題演習

量子力学Ⅰ

科学コミュニケーションⅢ

3-後

地球物理学特論

地球化学

沿岸海洋学

地球化学

岩石鉱物学特論

地球環境学特論

地球科学セミナーⅢ

環境科学セミナーⅢ

3-前

力学Ⅱ

地球内部構造論

古生物学

力学Ⅱ

生物化学
基礎Ⅰ・Ⅱ

地球科学セミナーⅡ

環境科学セミナーⅡ

情報地球科学演習

情報地球科学

地質図学演習

地質調査法実習

情報地球科学

海洋物理学Ⅱ

物理数学Ⅰ

◇地球科学実験

◇地質野外研究

◇沿岸海洋学研究

科学コミュニケーションⅡ

2-後

熱統計力学Ⅰ

力学Ⅰ

鉱物学

分類学

力学Ⅰ

熱統計力学Ⅱ

地球科学セミナーⅠ

環境科学セミナーⅠ

固体地球物理学

岩石学

地質野外実習Ⅱ

地層学

海洋物理学Ⅰ

分析化学Ⅰ

◇地球物理学実験 ◇岩石鉱物学実験 ◇地質学実験

2-前

固体地球物理学概論

鉱物学概論

岩石学概論

地質学概論

海洋学概論

生態学

電磁気学Ⅱ

全学共通教育科目

基礎地学実験

●地質野外実習Ⅰ

科学コミュニケーションⅠ

1-後

最新地球惑星科学

電磁気学Ⅰ

課題挑戦キック
オフセミナー

全学共通教育科目: English Communication Strategiesほか
理学部共通基礎科目: 地学Ⅱ, 化学Ⅰ・Ⅱ, ほか
(2-後 共通教育科目: 未来思考支援科目 BeyondSDGs, 未来思考リテラシー)

他コース科目

1-前

全学共通教育科目: 新入生セミナー, 微積分, English Foundationほか
理学部共通基礎科目: 地学Ⅰ, 数理情報の基礎, 物理学Ⅰほか

特別科目