理学部　理学科　物理学コース　カリキュラムマップ

●＝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

3－後
量子力学IV
量子力学III
熱統計力学VI
熱統計力学V
物性物理学
宇宙物理学
●物理学実験III
宇宙科学セミナーⅢ
地球科学セミナーⅢ
環境科学セミナー Ⅲ
科学コミュニケーションⅢA・B

3－前
量子力学II
量子力学I
熱統計力学IV
熱統計力学III
相対性理論
天文学
●物理学実験II
地球内部構造論
海洋物理学II
宇宙科学セミナーⅡ
地球科学セミナーⅡ
環境科学セミナーⅡ

2－後
力学V
力学IV
物理数学II
熱統計力学II
熱統計力学I
電磁気学V
電磁気学IV
物理実験学
●物理学実験I
固体地球物理学
海洋物理学I
宇宙科学セミナーⅠ
地球科学セミナーⅠ
環境科学セミナーⅠ
科学コミュニケーションⅡA・B

2－前
力学III
力学II
物理数学I
電磁気学III
電磁気学II
基礎物理学実験
固体地球物理学概論
海洋学概論
科学コミュニケーションⅠ

1－後
力学I
電磁気学I
課題挑戦キックオフセミナー

1－前
共通基礎科目：数学の基礎，数学Ⅰ，物理学Ⅰ，生物学Ⅰ，化学Ⅰ・Ⅱ，ほか
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

他コース科目

特別科目