

# 理学部 地球圏科学科

## 専門教育科目カリキュラム

(2025年度入学生適用) ●コース共通必修科目 ○コース共通選択科目 △地球・環境コース必修科目 □生物・生命コース必修科目

▲地球・環境コース選択科目第1群 ■生物・生命コース選択科目第1群 ☆地球・環境コース選択科目第2群 ★生物・生命コース選択科目第2群

	1年次	2年次		3年次			4年次
専門教育科目	●地球圏科学序論 ●地球圏科学序論演習Ⅰ,Ⅱ	△★地学実験	□☆生物学実験	△地球科学実験Ⅰ,Ⅱ △地球科学実習・演習	△地球科学特別研究 □生物科学実験Ⅰ,Ⅱ	□生物科学特別研究	●卒業研究Ⅰ,Ⅱ
	○化学実験 ○物理学実験 ○基礎数学Ⅰ,Ⅱ ○基礎統計 ○基礎物理学Ⅰ ○基礎化学Ⅰ ○基礎生物学Ⅰ,Ⅱ ○基礎地学Ⅰ,Ⅱ	○基礎数学Ⅲ ○基礎物理学Ⅱ ○基礎化学Ⅱ,Ⅲ ○情報処理概論 ▲★大気環境物理学Ⅰ ▲★地球惑星気象学Ⅰ ▲★大気水圏物理化学Ⅰ ▲★地球環境進化学Ⅰ	▲★地球物質循環学Ⅰ ▲★地球変動科学Ⅰ ▲★地球物質科学Ⅰ ▲★地球科学のための数学 ▲★地球科学のための物理学 ▲★地球科学のための化学 ■☆生態学Ⅰ ■☆植物生理学Ⅰ	■☆発生生物学Ⅰ ■☆動物生理学Ⅰ ■☆細胞生物学Ⅰ ■☆細胞動態学Ⅰ ■☆行動生物学Ⅰ ■☆生物数学	○理学と社会 ○理科教育法Ⅰ,Ⅱ ○現代物理学 ○AI活用基礎 ▲地球流体力学Ⅱ ▲大気環境物理学Ⅱ ▲地球惑星気象学Ⅱ ▲大気水圏物理化学Ⅱ ▲★地球環境進化学Ⅱ	▲地球物質循環学Ⅱ ▲地球変動科学Ⅱ ▲地球物質科学Ⅱ ▲フィールド調査法 ▲固体地球科学 ▲★地球流体力学Ⅰ ■☆生態学Ⅱ ■☆生物物理学 ■生物学野外実習	■生物英語 ■植物生理学Ⅱ ■発生生物学Ⅱ ■動物生理学Ⅱ ■細胞生物学Ⅱ ■細胞動態学Ⅱ ■行動生物学Ⅱ ■分子生物学 ■放射化学