

地球科学科 カリキュラムツリー

DP = ディプロマポリシー 基本的に青字の科目を履修することで目標が最低限達成されます。 青文字は必修科目です。

DP1
豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。

DP2
情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる

DP3
コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。

DP4
国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身に付けている。

DP5
修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。

- レベル4
- レベル3
- レベル2
- レベル1

4年次

3年次

2年次

1年次

卒業論文	卒業論文 地球科学外国語文献講読Ⅱ	卒業論文 地球科学セミナーⅡ	卒業論文 地球科学セミナーⅡ	卒業論文 地球科学セミナーⅡ			卒業論文 地球科学セミナーⅡ	卒業論文 地球科学セミナーⅡ 地球科学外国語文献講読Ⅱ	卒業論文 地球科学セミナーⅡ 地球科学外国語文献講読Ⅱ	卒業論文	卒業論文
地球科学野外実習Ⅱ 地球科学野外実習Ⅲ 海外ジオエクスカーション 変成岩岩石学 古生物学実習 地球資源学演習	地球科学外国語文献講読Ⅰ 地球科学野外実習Ⅱ 地球科学野外実習Ⅲ 海外ジオエクスカーション	地球科学セミナーⅠ 地球エネルギー資源学 変成岩岩石学 地球化学 地球資源学演習	地球科学セミナーⅠ 古生物学 古生物学実習 環境地質学実験	地球科学セミナーⅠ 自然災害科学演習 防災学 水文地質学Ⅰ 水文地質学Ⅱ 地質災害工学実験	古生物学 古生物学実習	地質学と社会 地球科学野外実習Ⅱ 地球エネルギー資源学 地球科学野外実習Ⅲ	地質学と社会 地球科学セミナーⅠ 地球科学野外実習Ⅱ 水文地質学Ⅰ 水文地質学Ⅱ 地球科学野外実習Ⅲ	地球科学外国語文献講読Ⅰ 地球科学セミナーⅠ 地球科学野外実習Ⅱ	地球科学外国語文献講読Ⅰ 地球科学セミナーⅠ 地球科学野外実習Ⅱ 変成岩岩石学 地球化学 地質災害工学実験 鉱物学実験	地質学と社会 地球エネルギー資源学 環境地質学実験 水文地質学Ⅰ 水文地質学Ⅱ 地球科学野外実習Ⅲ 地球資源学演習	地質学と社会 地球科学野外実習Ⅱ 地球エネルギー資源学 地球科学野外実習Ⅲ 海外ジオエクスカーション 地球資源学演習
地層学実習 地球科学野外実習Ⅰ 地球科学フィールド基礎演習 岩石学実習(薄片) 岩石学実習(光学) 地層学 堆積学 構造地質学	地球科学野外実習Ⅰ 地球科学フィールド基礎演習	金属非金属資源学 変成地質学 火成岩岩石学 鉱物科学 岩石学実習(薄片) 岩石学実習(光学) 火山学	地球史学 堆積学 地層学 地層学演習	自然災害学 岩盤力学Ⅰ 岩盤力学Ⅱ 土質力学Ⅰ 土質力学Ⅱ 構造地質学 グローバルテクトニクス	自然災害学 火成岩岩石学 鉱物科学	地球科学野外実習Ⅰ 自然災害学 土質力学Ⅰ 土質力学Ⅱ 火山学	自然災害学 堆積学 土質力学Ⅰ 土質力学Ⅱ 火山学	英語Ⅱ 地層学演習 地球科学フィールド基礎演習 英語による論文作成Ⅰ 英語による論文作成Ⅱ	地層学演習 地球科学フィールド基礎演習 火山学 土質力学	火山学	
地質図学演習 地球科学基礎演習 地球科学フィールドセミナー	地質図学演習 地球科学基礎演習 地球科学フィールドセミナー 教養育成科目 島大STEM科目 ユニバーサル科目	地球物質資源科学概論	地球環境科学概論	自然災害科学概論 地球の物理・演習	情報科学 C3 数理・データサイエンスへの誘い 地球物質資源科学概論 地球環境科学概論 自然災害科学概論 地質図学演習 地球の物理・演習 地球基礎物理学 地球応用数学 地球情報解析学 地球基礎化学	SDGs入門 地球と人間生活 地域創生科目	地球物質資源科学概論 地球環境科学概論 自然災害科学概論	英語ⅡA 英語ⅠA, ⅠB 初修外国語Ⅰ, Ⅱ 地球科学フィールドセミナー	地球物質資源科学概論 地球環境科学概論 自然災害科学概論 SDGs入門 地球と人間生活 地域創生科目	地球物質資源科学概論 地球環境科学概論 自然災害科学概論	地球物質資源科学概論 地球環境科学概論 自然災害科学概論 SDGs入門 地球と人間生活

- 野外調査技術
- 共通
- 地球物質資源科学
- 地球環境科学
- 自然災害科学
- 自然科学全般の素養
- 地域社会への貢献
- デザイン能力
- コミュニケーション能力
- 自主性・計画性
- 社会との関わり
自然界への影響
- グローバルな視点

専門分野の知識習得と活用

地球科学科の目標