

理学部地球科学科 カリキュラム・ツリー

大学院融合理工学府 地球環境科学専攻
地球科学コース・リモートセンシングコースへ

水準100

水準300

水準200

水準400

専門教育科目群

普遍教育科目群

4年次

地球科学演習・卒業研究

3年次

専門科目(選択必修)

- 岩石鉱物学実験Ⅲ
- 地球物理学実験Ⅱ
- 地史古生物学実験Ⅰ、■堆積学実験
- 雪氷学実験、■地球化学実験
- リモートセンシング・GIS実習
- 地質学野外実験Ⅱ
- 国際実習(海外フィールドワーク研修)

専門科目(講義系)

- 岩石鉱物学Ⅱ-1, -2、■地球物理学Ⅰ, Ⅲ-1, -2
- 情報地球科学Ⅱ, Ⅱ-1, -2
- 地殻構造学Ⅱ-1, -2、■地形学Ⅱ
- 地球生理学-1, -2、■表層環境化学-1, -2
- リモートセンシング技術入門
- 環境リモートセンシングⅠ, Ⅱ-1, -2
- 堆積学-1, -2

専門科目(実験・演習系)

- 岩石学野外実験
- 岩石鉱物学実験Ⅱ
- 地殻構造学Ⅱ演習
- 地殻構造学実験Ⅰ

2年次

- 地球科学基礎数学Ⅰ, Ⅱ
- 地球科学英語

専門科目(必修)

- 地球科学基礎演習1, 2
- 地球科学基礎実験1, 2
- 岩石鉱物学概論Ⅰ-1, -2
- 地球ダイナミクス概論-1, -2
- 層序学概論-1, -2
- 環境リモートセンシング概論-1, -2
- 地表動態学概論-1, -2
- 地質調査法、地質学野外実験Ⅰ
- 地球科学・技術者倫理-1, -2

専門科目(講義系)

- 岩石鉱物学Ⅰ-1, -2
- 海洋底地球科学-1, -2
- 地球物理学Ⅱ-1, -2
- 地殻構造学Ⅰ-1, -2
- 地史古生物学Ⅰ-1, -2
- 地形学Ⅰ
- 流体地球科学
- 日本列島形成史

専門科目(演習系)

- 地殻構造学Ⅰ演習

1年次

専門基礎科目

- 地球科学入門A
- 地球科学入門B
- 地学基礎実験A
- 地学基礎実験D
- 地球科学基礎化学

地球科学基礎セミナー

(英語、初修外国語、国際科目)

国際発展科目群

(スポーツ・健康、地域科目)

地域発展科目群

(教養コア、教養展開、数理・データサイエンス科目)

学術発展科目群