

# 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

(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

## 地域展開科目群 (スポーツ・健康科学・地域科目)

## 国際展開科目群

### 地球科学演習・卒業研究

- 専門科目(必修/選択必修)
- 地殻構造学野外実験 I
  - 地史古生物学実験 I
  - 雪氷学実験
  - 地質学野外実験 II
  - 地球化学実験
  - リモートセンシング・GIS実習
  - 国際実習(海外フィールドワーク研修)

- 専門科目(講義系科目)
- 岩石鉱物学 II -1, II -2、地球物理学 III -1, III -2
  - 情報地球科学 I -1, I -2、II -1, II -2
  - 地殻構造学 II -1, II -2、地形学 II
  - 堆積学 I -1, I -2、II -1, II -2、地球生理学 I -1, I -2
  - 表層環境化学 I -1, I -2、地形学 I
  - 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 -1, I -2、II -1, II -2 等

- 専門科目(実験系科目)
- 岩石鉱物学実験 II
  - 地球物理学実験 I
  - 地殻構造学実験 I・II
  - 地殻構造学野外実験 II
  - 地史古生物学実験 II
  - 堆積学実験 I 等

- 専門科目(必修/選択必修)
- 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, I -2
  - 地球ダイナミクス概論 I -1, I -2
  - 層序学概論 I -1, I -2
  - 環境リモートセンシング概論 I -1, I -2
  - 地表動態学概論 I -1, I -2
  - 地質調査法、地質学野外実験 I
  - 地球科学・技術者倫理 I -1, I -2 等

- 専門科目(講義系科目)
- 岩石鉱物学 I -1, I -2
  - 海洋底地球科学 I -1, I -2
  - 地球物理学 I -1, I -2
  - 地殻構造学 I -1, I -2
  - 地史古生物学 I -1, I -2、II
  - 流体地球科学
  - 日本列島形成史 等
- 専門科目(実験系科目)
- 岩石学野外実験
  - 岩石鉱物学実験 I
  - 地形学実験 I 等

- 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

### 地球科学基礎セミナー

4年次

3年次

2年次

1年次