

# 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

教養展開

教養コア

4年次

3年次

2年次

1年次

## 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実習等

### 専門科目(講義系科目)

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

### 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

### 専門科目(必修/選択必修)

- 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、地形学実験II
- 地球科学・技術者倫理-1,-2 等

### 専門科目(講義系科目)

- 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、II
- 地形学I
- 流体地球科学
- 基礎測量学

### 専門科目(実験系科目)

- 岩石学野外実験
- 岩石鉱物学実験I
- 生物地球化学実験
- 地形学実験I
- 測量学実験

- 地球科学基礎数学Ⅰ・Ⅱ
- 地球科学英語

### 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

### 外国語

- 英語
- 初修
- 外国語(中級)

情報リテラシー

スポーツ・健康

### 外国語

- 英語
- 初修
- 外国語

