

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(必修/選択必修)	専門科目(講義系科目)	専門科目(実験系科目)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 岩石鉱物学実験Ⅲ ■ 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) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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1,-2、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-1,Ⅰ-2、Ⅱ-1,Ⅱ-2等 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 岩石鉱物学実験Ⅱ ■ 岩石学野外実験等

2年次

地球科学基礎数学 1 1 2	地球科学英語	専門科目(必修/選択必修)	専門科目(講義系科目)	専門科目(実験系科目)
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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-1Ⅰ,-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 等 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 岩石鉱物学Ⅰ-1,-2 ■ 海洋底地球科学-1,-2 ■ 地球物理学Ⅱ-1,Ⅱ-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 	

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

地球科学基礎セミナー

国際展開科目群 (英語・初修外国語・国際科目)	地域展開科目群 (スポーツ・健康科学・地域科目)	学術発展科目群 (教養コア・教養展開・数理データサイエンス科目)
----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

