

博士前期課程

修士論文

2年

地球内部科学領域

- 岩石鉱物学Ⅲ・Ⅳ
- 岩石鉱物学特別講義
- 同位体地球科学
- 地球物理学ⅣA・ⅣB
- 地球物理学ⅤA・ⅤB
- 地球物理学特別講義
- 地殻構造学Ⅳ・Ⅴ
- 地球探査科学
- 地殻構造学特別講義
- 放射年代測定学

専門科目

地球表層科学領域

- 地史古生物学Ⅳ・Ⅴ
- 地史古生物学特別講義
- 石油地質学
- 石油探鉱開発論
- 地形学Ⅳ・Ⅴ
- 地形学特別講義
- 生物地球化学Ⅳ・Ⅴ
- 水文科学
- 生物地球化学特別講義

共通科目

- スタートアップ概論A・B
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習Ⅰ
- 地球環境科学専攻特別講義
- 岩石鉱物学特論-1 -2
- 地球表層観測学
- 環境マネジメント論
- 先進科学研究実習Ⅰ

など

- 特別研究Ⅰ
- 特別演習Ⅰ

1年

学部

理学部地球科学科



博士前期課程

修士論文

2年

専門科目

リモートセンシング基盤領域

- 観測データ解析
- リモートセンサ工学
- 放射理論基礎

リモートセンシング応用領域

- 地球観測社会システム
- 地球環境リモートセンシング
- 大気リモートセンシング
- 陸域植生リモートセンシング
- 水循環リモートセンシング
- 地球環境リモートセンシング

共通科目

- スタートアップ概論
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習 I
- 地球環境科学専攻特別講義 I・II・III
- 地表動態学特論-1、-2
- スタートアップトレーニング
- 環境マネジメント論
- 先進科学研究実習 I
- 地球表層観測学
- 地球環境計測学

- 特別研究 I
- 特別演習 I

1年

学部

理学部地球科学科・工学部総合工学科

博士前期課程

修士論文

専門科目

都市空間計画領域

- 都市計画学
- 住環境計画学
- 都市空間経営学 など

都市基盤工学領域

- 都市基盤工学
- 都市防災工学
- 耐震設計論 など

都市環境工学領域

- 環境エネルギーシステム学
- 環境資源循環学
- 環境エネルギー保全論 など

都市情報工学領域

- 通信ネットワーク工学
- 都市情報システム学
- 多目的最適化の学習理論 など

共通科目

- スタートアップ概論
- 技術者倫理・知的財産
- 技術完成力
- 国際研究実習 I
- 地球環境科学専攻特別講義
- 岩石鉱物学特論-1、-2
- 地球表層観測学
- 環境マネジメント論
- 先進科学研究実習 I など

- 特別研究 I
- 特別演習 I

2年

1年

学部

工学部総合工学科