

地球惑星科学系 地球惑星科学コース（修士課程）

アドミッション・ポリシー（求める人材像と求める力）

地球惑星科学系では、次のような学生を求めます。

- ・地球・惑星・宇宙の諸現象に対する科学的な好奇心を有している
- ・数学・物理学・化学・地球科学などの基本的な学力を身につけている
- ・論理と定量的評価に基づいた科学的思考ができる
- ・専門教育で必要となる基礎的な語学力を有している

アドミッション・ポリシー（入学者選抜方針）

地球惑星科学系の専門に関する学力、英語による語学力、適性などについて、面接形式の試問、筆答試験などにより、地球惑星科学系が求める能力と適性を有する人材を選抜します。

カリキュラム・ポリシー（教育内容）

本コースでは、「ディグリー・ポリシー（修得する力）」を身につけるために、次のような内容の学修を行う。

A) 地球惑星科学分野の専門基礎学習

講義・演習を中心とした科目による地球惑星科学の専門的基礎を学ぶ学修

B) 科学的アプローチの方法の学習

各研究室のセミナーや研究室の枠を超えた合同セミナー等により、地球惑星科学的現象に対する科学的アプローチを幅広く学ぶ学修

C) 主体的に自らの能力を高める学習

英語力の向上、キャリア開発、教育能力の向上に自主的に取り組む学修

ディグリー・ポリシー (修得する力)

地球惑星科学コースでは、次のような力を修得することができる。

- 地球惑星科学分野を中心としつつ広く科学を見渡せる学力
- 修得した知識を適用して複雑な現象を探求する力
- 自分の研究に対する深いモチーフを培う力
- 学習及び研究の内容を的確に表現・伝達する力