

理学部が求める学生像

理学部では数学や理科の学問体系を土台にして、自然科学の基礎的領域の教育と研究を行い、学生自らが課題を設定し、それを創造的に解決する能力をもった人材育成を行っています。総合型選抜では以下のような学生を求めています。

総合型選抜：生物学科が求める学生像

生物学は我々ヒトを含む生き物を対象とした親しみやすい学問ですが、「生命とは何か」という自然科学において最も難しい問題の一つを解き明かそうとしている学問でもあります。生物学を学び修めるためには、すべての生物に共通する根本原理の解明から、生物多様性が創出・維持される仕組みの理解に至るまで、多角的な視点で生命現象を捉え、理解しようとする姿勢が重要になります。これに鑑みて、理学部生物学科では次のような学生を求めています。

- ・ 真摯な姿勢で物事に取り組み、広い知識と豊かな経験を得る努力を続けられる学生
- ・ 多様な生命現象に対する探究心や洞察力をもち、創造力をもってその仕組みを理解しようとする学生
- ・ 国際社会における協調的な科学の発展の重要性を理解し、共通言語として用いられる英語での表現力・コミュニケーション能力を有する学生
- ・ 生物学の知識と実験・観察手法を身につけ、かつ応用力をもって課題の解決に努める学生

以上のような学生を選抜するために、理学部生物学科では書類審査、小論文、面接・口頭試問、大学入学共通テストの成績により、学生の知識・技能、思考力・判断力・表現力、主体性・協働性、関心・意欲を多面的に評価します。

総合型選抜：惑星学科が求める学生像

理学部惑星学科では、科学全般を俯瞰する能力、惑星学に必要な基礎を理解し応用する能力、地球及び太陽系・宇宙の諸現象を理解する能力、地球及び太陽系・宇宙を包括する惑星学を理解する能力、惑星学の実験、観測および調査手法を理解し応用する能力、自ら課題を設定し、課題を創造的に解決する能力をもった人材育成のための教育を行っています。そのために、次のような学生を求めています。

- ・ 豊かな教養と高い倫理性を身に付け、自立した社会人として行動する意思のある学生
- ・ 自ら課題を設定して創造的に解決しようと努力する学生
- ・ 多様な価値観を尊重し、異文化のより深い理解に努めようとする学生
- ・ 惑星学の知識と技能を身につけ、あらゆる課題を独創的に解決すべく努力する学生

以上のような学生を選抜するために、理学部惑星学科では書類審査、小論文、面接・口頭試問、大学入学共通テストの成績により、学生の知識・技能、思考力・判断力・表現力、主体性・協働性、関心・意欲を多面的に評価します。