

# 日本惑星科学会による，惑星探査ロードマップ

## Planetary Exploration Roadmap from Japanese Society for Planetary Sciences

倉本 圭<sup>1</sup>、玄田 英典<sup>2</sup>、\*寺田 直樹<sup>3</sup>、千秋 博紀<sup>4</sup>、中本 泰史<sup>5</sup>、日本惑星科学会 惑星探査専門委員会、日本惑星科学会 RFI回答文書改訂作業部会  
Kiyoshi Kuramoto<sup>1</sup>, Hidenori Genda<sup>2</sup>, \*Naoki Terada<sup>3</sup>, Hiroki Senshu<sup>4</sup>, Taishi Nakamoto<sup>5</sup>,  
Planetary Exploration Committee JSPS, Working term for revision of reply document for RFI JSPS

1. 北海道大学大学院理学院、2. 東京工業大学 地球生命研究所、3. 東北大学大学院理学研究科、4. 千葉工業大学惑星探査研究センター、5. 東京工業大学

1. Graduate School of Sciences, Hokkaido University, 2. Earth-Life Science Institute, Tokyo Institute of Technology, 3. Graduate School of Science, Tohoku University, 4. Planetary Exploration Research Center, Chiba Institute of Technology, 5. Tokyo Institute of Technology

日本惑星科学会は2015年2月に提出、2018年1月に改訂したRFI回答文書の再改訂作業を行ってきた。ここでRFI回答文書とは、2014年11月に宇宙科学研究所より発出された「研究領域の目標・戦略・工程表提出のお願い」(RFI)への回答として、日本惑星科学会会長およびその諮問委員会から提出した「惑星科学/太陽系科学 研究領域の目標・戦略・工程表」のことである。

この文書改訂は自薦・他薦の会員の参加によって行われ、その後会員からの意見公募を経て、日本惑星科学会のウェブサイトで公開される。この文書には惑星探査を取り巻く現状、現在または近い将来に実現を目指すミッション、開発中の装置、惑星科学会が考える惑星探査のロードマップが含まれている。本発表ではこのうち、惑星探査のロードマップを紹介・解説する。

キーワード：惑星探査、ロードマップ、日本惑星科学会

Keywords: Planetary Exploration, Roadmap, Japanese Society for Planetary Sciences