

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

臼井 寛裕¹、*千秋 博紀²、荒川 政彦³、日本惑星科学会 惑星探査専門委員会⁴、日本惑星科学会 RFI回答文書改訂作業部会⁴

Tomohiro Usui¹, *Hiroki Senshu², Masahiko Arakawa³, Planetary Exploration Committee JSPS⁴, Working term for revision of reply document for RFI2014 JSPS⁴

1. 東京工業大学地球生命研究所、2. 千葉工業大学惑星探査研究センター、3. 神戸大学理学研究科、4. 日本惑星科学会

1. Earth-Life Science Institute, Tokyo Institute of Technology, 2. Planetary Exploration Research Center, Chiba Institute of Technology, 3. Graduate School of Science, Kobe University, 4. Japanese Society for Planetary Sciences

日本惑星科学会は2017年10月から2018年1月にかけて、将来惑星探査計画委員会のもとにRFI回答文書作業部会を組織して、RFI回答文書の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2015年2月に提出した「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。

この文書改訂はおよそ40名の自薦・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ている。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申請するミッション、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