

Mars Ice Mapper 計画での科学観測に関する意見提案について

この度のアンケートにおいて、多くのご意見を頂き感謝申し上げます。

地球惑星科学など様々な分野の科学コミュニティから提案をいただくとともに、工学的な観点を含め、新しい視点からの内容も多く、大変貴重な意見を頂戴しました。また、Mars Ice Mapper (MIM) 計画だけではなく、将来火星探査に向けた意見も募集させていただいたところ、プログラムの／戦略的に日本の火星探査を進める上でのアイデアも数多く提案され、MIM の先の日本の将来火星探査に向けた検討においても大変参考になるものでした。SMILES などの地球観測における日本のヘリテージを活用した具体的な進め方の提案もありましたが、SMILES でのサブミリ観測は海外の科学コミュニティからも重要性が示されています。

MIM の検討においては、このようなアンケート等を今後も継続することで、早期から科学コミュニティの皆様との連携を進めていきたいと考えています。また、今回のアンケート結果を参考にしながら、宇宙科学と国際宇宙探査の連携をどのように進め、お互いにとって良い関係を構築できるかを継続して検討していく必要があります。

今回提案頂いた内容については、日本から MDT に参加するメンバで共有し、今後の MDT 活動での反映に向けて検討を進めています。なお、MDT 活動結果を取りまとめた MDT レポートは、2022 年 6 月下旬頃の公開に向けて準備を進めています。引き続き、皆様からのご支援を宜しくお願い致します。