

技術開発テーマ名

月-地球間通信システム開発・実証(FS)



実施機関名（代表機関）

福井工業大学

研究代表者名

村田 泰宏

技術開発課題の名称

福井工業大学13.5m地上局を利用した月-地球間通信システム設計の提案

評価の概要

大学・研究者の発想を取り入れた検討により、限界を識別しつつ13.5m級のアンテナを始めとする学術用のアンテナによる月探査支援の可能性の広がり示した点が評価された。更なる検討深化に取り組んでほしい、1年間という短期間での人材確保・雇用は困難であったと思うが、今後取組を進めるにあたって、大学としてのマネジメント体制・実施体制を充実してほしい、との期待も示された。

結果として、公募要領に示された成果目標に照らして、開発実施期間における技術開発計画は凡そ想定通りに進捗し、当初目標を概ね達成していると評価した。

座長

(担当PO)

白坂 成功

慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科委員長 教授

委員

石上 玄也

慶應義塾大学 理工学部機械工学科 准教授

委員

大貫 美鈴

スパークス・アセット・マネジメント株式会社 次世代成長投資本部次世代成長投資部
宇宙投資チーム エグゼクティブヴァイスプレジデント

委員

加保 貴奈

湘南工科大学 工学部 電気電子工学科 教授

委員

諸田 智克

東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻 准教授

委員

山浦 雄一

山浦技術経営士事務所 代表

敬称略、座長を除き、委員は五十音順

利益相反マネジメント規程に則り、審査委員は、利益相反がある技術開発課題についての審査をしていない