



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） KDDI株式会社

研究代表者名 今井 尚樹

技術開発課題の名称 月-地球間及び月面での大容量通信実現に向けた実現可能性検討

評価の概要

多数機関・組織が参画した検討において、代表機関がマネジメントをしっかりと行い、短期間に月-地球間通信の地球地上局の基本設計の確立、月面のモバイル通信の実現可能性の評価を行い、月探査計画等での日本の貢献とプレゼンス確保が可能であることを示したことが高く評価された。なお、月-地球間通信について、国内外からのニーズも明らかになり、本検討の成果を活かして引き続き事業化に向けて取り組んでもらいたい、月面通信について、事業化に向けた段階的な取り組みの検討を継続してもらいたい、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想定通りに進捗し、優れた成果が得られていると評価した。

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 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 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 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