

宇宙開発利用加速化戦略プログラムに係る戦略プロジェクトの選定について(案)

令和4年2月8日
衛星開発・実証小委員会

「宇宙開発利用加速化戦略プログラムの執行に関する基本方針」（令和3年1月29日宇宙政策委員会決定）に基づき、宇宙開発利用推進費により実施する戦略プロジェクト及びその配分額等を、次のとおり定める。

配分額：73.3億円

番号	プロジェクト名称	配分額 (千円)	主担当省庁
R2-01	衛星用の通信フルデジタル化技術開発	1,200,000	文部科学省
R2-02	衛星データ等を活用したAI分析技術開発	300,000	国土交通省 (海上保安庁)
R2-03	小型衛星コンステレーション関連要素技術開発	1,060,000	経済産業省
R2-04	宇宙船外汎用作業ロボットアーム・ハンド技術開発	360,000	経済産業省
R2-05	ひまわりの高機能化技術開発	80,000	国土交通省 (気象庁)
		200,000	総務省
R2-06	衛星のデジタル化に向けた革新的FPGAの研究開発	250,000	文部科学省
R2-07	月面活動に向けた測位・通信技術開発	900,000	文部科学省
R3-01	宇宙無人建設革新技術開発	390,000	国土交通省
R3-02	月面におけるエネルギー関連技術開発	240,000	経済産業省
		900,000	総務省
R3-03	月面等における長期滞在を支える高度資源循環型食料供給システムの開発	350,000	農林水産省
R3-04	小型SAR衛星コンステレーションの利用拡大に向けた実証	1,100,000	内閣府

※R3-04は新規選定、それ以外は継続。

以上