

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

令和5年1月26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：103.9億円

番号	プロジェクト名称	配分額 (億円)	主担当省庁
R2-01	衛星用の通信フルデジタル化技術開発	2.0	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	2.0	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	10.0	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	3.0	経済産業省
R2-05	ひまわりの高機能化技術開発	0.3	国土交通省 (気象庁)
		2.5	総務省
R2-07	月面活動に向けた測位・通信技術開発	8.3	文部科学省
R3-01	宇宙無人建設革新技術開発	5.7	国土交通省
R3-02	月面におけるエネルギー関連技術開発	2.8	経済産業省
		17.4	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	5.1	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	30.1	内閣府
R4-01	宇宙機のデジタル化を実現するマイクロプロセッサ内蔵 FPGA モジュールの研究開発	2.0	文部科学省
R4-02	衛星オンボード PPP の実証機開発	1.0	文部科学省
R4-03	高安定レーザーを用いた測位衛星搭載時計の基盤技術開発	1.0	文部科学省
R4-04	次世代衛星光通信基盤技術の研究開発	5.0	総務省
R4-05	多種衛星のオンデマンドタスキング及びデータ生産・配信技術の研究開発	5.7	経済産業省

※R4-01~05 は新規選定、それ以外は継続。配分額の端数は四捨五入。

以上