

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

株式会社ウェルリサーチ

研究代表者名

渡辺 和樹

技術開発課題の名称

宇宙用国産ループヒートパイプ（LHP）の開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

NECスペーステクノロジー株式会社

研究代表者名

大瀬 貴之

技術開発課題の名称

国産COTS品の宇宙転用による高性能・低コストバッテリー開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

NU-R e i 株式会社

研究代表者名

小田 修

技術開発課題の名称

衛星用軽量低コスト高性能新型リチウムイオンのバッテリーの開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

コンポジットテラーズ株式会社

研究代表者名

尾崎 毅志

技術開発課題の名称

CFRP主鏡を有する超軽量CFRP望遠鏡の開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

シャープエネルギーソリューション株式会社

研究代表者名

山口 洋司

技術開発課題の名称

宇宙用化合物薄膜太陽電池シートの製造技術開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

株式会社 ジーエス・ユアサ テクノロジー

研究代表者名

瀬川 全澄

技術開発課題の名称

第5世代宇宙用リチウムイオン電池の開発および実用化体制の構築

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(A) 衛星サプライチェーンの課題解決に資する部品・コンポーネントの技術開発（補助）



実施機関名（代表機関）

三菱電機株式会社

研究代表者名

浅野 なつき

技術開発課題の名称

国産太陽電池セル・カバーガラスおよび搭載アレイの開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)

(B) 特に自律性の観点から開発が必要な部品・コンポーネントの技術開発（委託）



実施機関名（代表機関）

三菱電機株式会社

研究代表者名

浅野 なつき

技術開発課題の名称

国産太陽電池セル・カバーガラスおよび搭載アレイの開発

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための 衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)
(C) 衛星サプライチェーンの構築・革新のための横断的な仕組みの整備に向けたFS（委託）



実施機関名（代表機関）

株式会社INDUSTRIAL-X

研究代表者名

八子 知礼

技術開発課題の名称

衛星メーカー間における衛星アーキテクチャ共有及び開発プロセスの標準化・効率化に係るFS

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

技術開発テーマ名

[衛星サプライチェーン構築のための衛星部品・コンポーネントの開発・実証](#)
(C) 衛星サプライチェーンの構築・革新のための横断的な仕組みの整備に向けたFS（委託）



実施機関名（代表機関）

一般財団法人衛星システム技術推進機構

研究代表者名

鈴木 隆太

技術開発課題の名称

宇宙環境試験の課題整理及びCOTS部品の利用促進に関する検討・FS

技術開発課題の概要

（契約締結・交付決定後に公表）

座長
(担当PO)

木村 真一
東京理科大学 創域理工学部 電気電子情報工学科 教授

委員

安達 昌紀
一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構 常務理事

委員

加藤 松明
経営コンサルティングファーム勤務

委員

栞原 聡文
東北大学 グリーン未来創造機構 グリーンクロステック研究センター 教授

委員

中尾 彰宏
東京大学 大学院工学系研究科 教授

委員

宮下 直己
東京大学 大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 特任准教授

委員

矢野 亮太
A.T.カーニー株式会社 マネージャー

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