

技術開発テーマ名

[\(追加公募\) 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)

出光興産株式会社

研究代表者名

白間 英樹

技術開発課題の名称

宇宙用CIGS太陽電池セルの高効率化および量産技術開発

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

[\(追加公募\) 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)

太陽金網株式会社

研究代表者名

松本 大介

技術開発課題の名称

大型展開アンテナ用低コスト金属メッシュの開発

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

[\(追加公募\) 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)

ナノブリッジ・セミコンダクター株式会社

研究代表者名

杉林 直彦

技術開発課題の名称

宇宙用国産低消費電力FPGAの製品化開発

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会社勤務

**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**

趙 孟佑

千葉工業大学 工学部 宇宙・半導体工学科 教授

**委員**

中尾 彰宏

東京大学大学院 工学系研究科 システム創成学専攻 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