

技術開発テーマ名

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

株式会社IHI

研究代表者名

永田 佳彦

技術開発課題の名称

燃焼器一体設計/製造によるロケットエンジン製造プロセスの革新

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

赤星工業株式会社

研究代表者名

伊藤 広一

技術開発課題の名称

ロケット用推進剤タンクのシリンダ部品製造プロセス開発

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

スペースワン株式会社

研究代表者名

長沼 哲史

技術開発課題の名称

ロボティクス技術を活用した固体燃料モータの製造プロセスの刷新

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

東レ・カーボンマジック株式会社

研究代表者名

片岡 篤史

技術開発課題の名称

大径円筒成形体および大型 3 次元形状成形体の自動積層技術

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

徳田工業株式会社

研究代表者名

徳田 賢太郎

技術開発課題の名称

薄肉高精度大物部品生産拡大へ向けた課題

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

株式会社光製作所

研究代表者名

藤本 康之

技術開発課題の名称

自動化及び制約解除による宇宙輸送機部品の機械加工技術強化

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

富士精工株式会社

研究代表者名

鈴木 高智

技術開発課題の名称

ロケット用ベローズ製品製造工程と真空熱処理炉の近接効果とその実証

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

北斗株式会社

研究代表者名

川瀬 智史

技術開発課題の名称

ロケット構造組立のフレキシブル組立システムの開発

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

[高頻度打上げに資するロケット製造プロセスの刷新](#)

実施機関名（代表機関）

株式会社UACJ

研究代表者名

森 真俊

技術開発課題の名称

ロケット構造体用大型アルミニウム鍛造品の製造プロセス刷新

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) | 姫野 武洋 東京大学大学院 工学系研究科 教授 |
| 委員 | 大野 貴史 有人宇宙システム株式会社 宇宙システム開発ユニット 主幹 |
| 委員 | 神谷 秀有 株式会社 ispace EVP, Business Development |
| 委員 | 小林 良之 防衛装備庁 航空装備研究所 航空機技術研究部 機体構造・材料研究室 室長 |
| 委員 | 中村 陽一郎 一般社団法人 日本航空宇宙工業会 技術部 部長(宇宙担当) |
| 委員 | 丹生 謙一 日本文理大学 工学部 航空宇宙工学科 教授 |
| 委員 | 平上 雄一 一般社団法人 中部航空宇宙産業センター 総務部 部長 |
| 委員 | 松尾 亜紀子 慶應義塾大学 理工学部 機械工学科 教授 |

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