

**株式会社アート科学、株式会社IHIエアロスペースと  
茨城県産業技術イノベーションセンターが  
宇宙利用を目指した高耐熱材に関する共同研究を実施**

この度、新素材の研究開発を行っている研究開発支援型企業の(株)アート科学(東海村)、宇宙関連企業の(株)IHIエアロスペース、茨城県産業技術イノベーションセンター(茨城町)は、宇宙・航空関連分野での利用が期待される高耐熱材の量産化に向けた共同研究を下記のとおり実施することになりましたことをお知らせします。

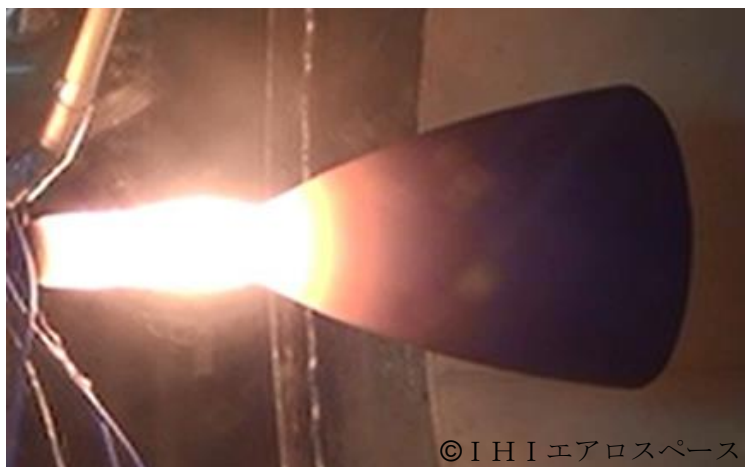
本研究の推進により、人工衛星、探査機その他、高い耐熱性が要求される発電機のタービンなど、様々な用途への活用が見込まれる高耐熱材の供給が可能となることが期待されます。

記

- 1 研究開始時期：令和3年6月30日
- 2 実施場所：茨城県産業技術イノベーションセンター 基盤技術試験棟(東茨城郡茨城町長岡 3781-1)
- 3 共同研究者：(株)アート科学、  
(株)IHIエアロスペース(IA)、  
茨城県産業技術イノベーションセンター
- 4 研究題目：宇宙利用耐熱材の技術確立



IAが開発に携わるロケットの例(イプシロンロケット)



高耐熱材の宇宙分野での利用例(衛星用姿勢制御スラスタ)

【問い合わせ先】産業技術イノベーションセンター イノベーション戦略部  
部長 飯村、研究推進グループ長 青木 TEL:029-293-7212