

## 米国コロラド州で開催される「第41回 Space Symposium」にシャープと共同出展

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：筑本 学）は、シャープ株式会社（本社：大阪府大阪市、社長執行役員 CEO：河村 哲治、以下「シャープ」）と、2026年4月13日（月）～16日（木）に米国コロラド州で開催される宇宙関連シンポジウム「第41回 Space Symposium」の宇宙航空研究開発機構（JAXA）ブースに共同出展することをお知らせします。

### ■ 出展内容

#### 1. モビリティ向け超小型・軽量衛星通信端末における排熱デバイスの開発事例紹介

モビリティ用途を想定した超小型・軽量の衛星通信端末に求められる熱マネジメント技術の中でも、特に「排熱」に焦点を当て、開発中の排熱デバイスの技術内容\*とその有効性を紹介します。



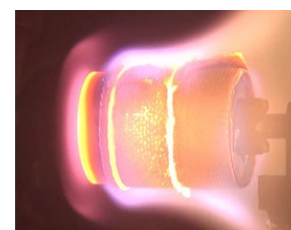
排熱デバイスの小型試作品

#### 2. 宇宙用途における先進熱マネジメント素材技術の紹介

コンポジットテラーズ株式会社が製造する、宇宙望遠鏡に不可欠な「ゼロ熱膨張」を特徴とする素材の活用事例に加え、JAXA との共同研究による、宇宙往還機に求められる高い「耐熱性」を備えた素材開発を紹介します。



ゼロ熱膨張素材の活用



アーク風洞加熱試験の様子

Space Symposium は、宇宙関連事業に携わる企業や機関の主要関係者が参加する影響力の高いイベントであり、国際的なネットワーキングの機会として注目を集めています。

三菱ケミカルはこれからも、最新技術の発信を通じて、宇宙産業における次世代事業開発を推進してまいります。

以上

#### 【第41回 Space Symposium 概要】

- ・ 展示ウェブサイト：<https://www.spacesymposium.org/>
- ・ 展示ブース名称：Japanese Space Industry / JAXA
- ・ 展示ブース場所：Northrop Grumman Exhibit Center-Broadmoor Hall #111
- ・ 出展案内：[https://www.m-chemical.co.jp/products/departments/mcc/cmd/expo/1216915\\_8147.html](https://www.m-chemical.co.jp/products/departments/mcc/cmd/expo/1216915_8147.html)
- ・ 三菱ケミカルの出展内容：<https://www.m-chemical.co.jp/carbon-fiber/topics/20260304.html>

※本取り組みは、シャープのほか、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT（エヌアイシーティー））、株式会社テックラボと4社合意による共同開発によるものです。[https://www.mcgc.com/news\\_release/pdf/02408/02662.pdf](https://www.mcgc.com/news_release/pdf/02408/02662.pdf)

お問合せ先  
三菱ケミカル株式会社  
コーポレートコミュニケーション部 メディアリレーショングループ  
TEL : 03-6748-7140