



# TSUCHIYA



Press  
Release  
From KIT-AURORA

2026年08月03日

KIT-AURORA

株式会社槌屋

## パートナー契約締結について

九州工業大学火星探査機開発プロジェクトチーム「KIT-AURORA」（拠点：福岡県北九州市、代表：尾添建太）と株式会社槌屋（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：大原鉦一、以下「槌屋」）は、KIT-AURORA が開発中の火星探査機の3号機「AURORA-3 CAMEL」の素材に関してパートナー契約を締結する運びとなりましたので、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 契約締結日

2026年4月1日

#### 2. 詳細

本契約は、KIT-AURORA が開発中の火星探査機3号機「AURORA-3 CAMEL」に対して、槌屋が開発した炭素繊維等を組み合わせた複合材「メタプラ®」素材及び機体搭載にかかる加工までの一連を提供いただく内容です。

#### 3. メタプラ®での製品例



リサイクル炭素繊維とアラミド繊維、熱硬化性樹脂を混合した複合材で、金属代替材料として期待されているものです。KIT-AURORA では、ローバー足回りの金属製の部材をメタプラ®複合材に置き換え、機体の軽量化を図ります。



**KIT-AURORA**  
THE MARS ROVER  
DEVELOPMENT PROJECT  
from Kyutech, JAPAN  
since 2025



# TSUCHIYA



KIT-AURORA

**Press  
Release**  
From KIT-AURORA

#### 4. 本リリースに対するお問い合わせ

[contact@kit-aurora.jp](mailto:contact@kit-aurora.jp)

パートナー手続き関連

〔担当〕 マネジメント本部 渉外ユニット 営業チーム パートナー企業担当

プレスリリース関連

〔担当〕 マネジメント本部 クリエイターユニット ウェブサービスチーム プレスルーム

火星探査機関連

〔担当〕 研究開発本部 構造ユニット 機体設計グループ



**KIT-AURORA**

THE MARS ROVER  
DEVELOPMENT PROJECT  
from Kyutech, JAPAN  
since 2025