

年月日	24	02	15	ページ	09	NO.	
-----	----	----	----	-----	----	-----	--



①

紙上レビュー

宇宙に関連した最新技術やビジネスの展示会「2024国際宇宙産業展 ISIE EX」（日刊工業新聞社主催）が20—22日に東京・有明の東京ビッグサイトで開かれる。前回よりも規模を拡大し、宇宙開発事業や月面開発事業に特化したロボットや製品、ロケット開発・製造や打上げインフラ、衛星活用事業や地上での宇宙関連サービスなどが一堂に会する。主な出展企業・団体の展示内容を紹介する。

軽量合金使った小型人工衛星

戸畑製作所（北九州市小倉南区）は軽量化ニーズに対応するため、アルミニウムより軽い難燃性マグネシウム合金を使用した小型人工衛星（キューブサット）の試作品や、3次元（3D）プリンターによる積層造形体を展示。難燃性マグネシウム合金に置き換えることで安全性と軽量効果が高まり、素材販売から試作、製品化まで幅広い需要に応える。

