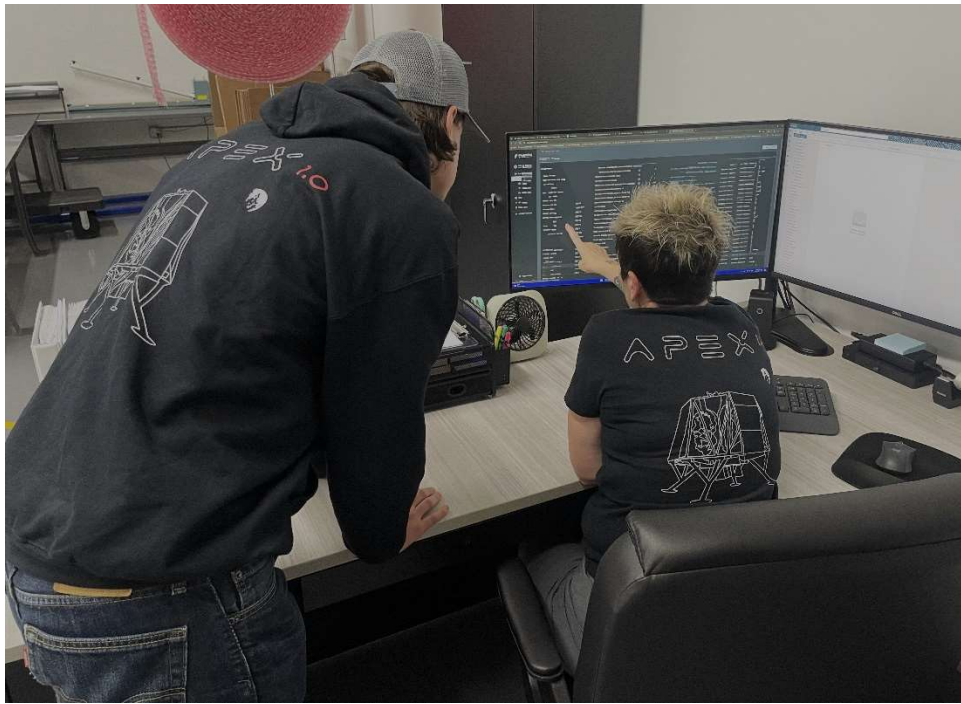


ispace-U.S、Fusion by Stoke Space を用いたアジャイル開発により、ミッション 3 の開発を加速

株式会社 ispace（東京都中央区、代表取締役：袴田武史、以下 ispace）（証券コード [9348](#)）は、US 法人である ispace technologies U.S., inc.（以下 ispace-U.S）が、2026 年に打ち上げを予定しているミッション 3 の開発を加速させるため、米国ワシントン州に本社を置く Stoke Space 社の製造実行システム Fusion by Stoke Space（以下 Fusion）を採用したことを発表しましたので、お知らせします。

本採用により、ミッション 3 の開発及びフライトハードウェアの製造において、アジャイル開発を推進します。また、ハードウェアのトレーサビリティおよび組立や試験運用の作業効率化につながることも期待しています。



ispace-U.S.のエンジニアが在庫管理のために Fusion を使用する様子

Fusion は設計者や技術者が洗練された機械を開発する方法を再定義するハードウェア開発に特化したソフトウェアです。Fusion は Stoke Space 社の再利用型ロケット開発プログラムと共に共同開発され、従来の業界標準よりも早くハードウェア開発を可能にしました。

■ Stoke Space CEO, Andy Lapsa (アンディ・ラプサ) コメント

「Stoke Space のチームは、ispace のシスルナ経済圏構築のビジョンをサポートできることを光栄に思っています。私たちはアジャイル、且つ協力的なツールを用いて、開発上の困難な課題を解決するために Fusion を開発しました。ispace が今後、画期的な月面ハードウェアを設計し、製造していくことを確認しています。」

■ ispace U.S. Executive Vice President of Program, Elizabeth Kryst (エリザベス・クリスト) コメント

「Stoke Space は、ロケット開発とハードウェア・エンジニアリングの概念を再定義してくれました。私たちは、この戦略的なソフトウェア採用を以て、先進的な AI&T (組立、統合、テスト) プロセスで開発を進めていけることを、とても楽しみにしています。」

■ ispace technologies, U.S., inc. (<https://ispace-us.com/>)について

コロラド州デンバー郊外に位置する、株式会社 ispace の US 法人。地球から月への輸送サービスを政府及び民間顧客に提供する米国の月開発企業。月の資源活用に着目し、月、及び地球と月の間において人類の生活圏、経済圏を構築することを目指している。ispace U.S.は米国で設計・製造・打ち上げが行われる APEX1.0 ランダー開発の中心地であると同時に、北米における事業の拠点としての役割を担う。Team Draper の一員として、アメリカ航空宇宙局 (NASA) の商業月面輸送サービス (Commercial Lunar Payload Services, CLPS) に採択され、NASA が後援する 3 つの科学ペイロードを月周回軌道及び月面へ輸送する予定。ispace U.S. CEO の Ronald J. Garan Jr.は元 NASA 宇宙飛行士であり、宇宙産業における第一人者。彼を含む ispace U.S.の経営陣には、米国の数々の宇宙プログラムにおいて活躍したプロフェッショナルが集結。

■ Stoke Space (<https://www.stokespace.com/>)について

Stoke Space 社は、低コスト且つオンデマンドで宇宙を往復輸送するサービスを提供することで、宇宙経済規模を拡大している。完全に再利用可能なロケット開発及び、航空機のような頻度で運用できるように設計された宇宙機を開発している。Stoke Space は、米国宇宙軍や NASA、米国立科学財団、その他政府、民間のパートナーより、技術開発のために資金援助を受けている。本拠地はワシントン州セントにある。

■ Fusion by Stoke Space (<https://www.stokefusion.com/>)について

高度なハードウェア開発のために作られたエンジニアリング・ソフトウェア、Fusion により、作業のトレーサビリティを継続的に維持しながら、as-built システムを迅速に反復・進化させることが出来る。Stoke Space は本ソフトウェアの商用ライセンスを米国や欧州の航空宇宙、気候技術、エネルギー、防衛組織等に提供している。