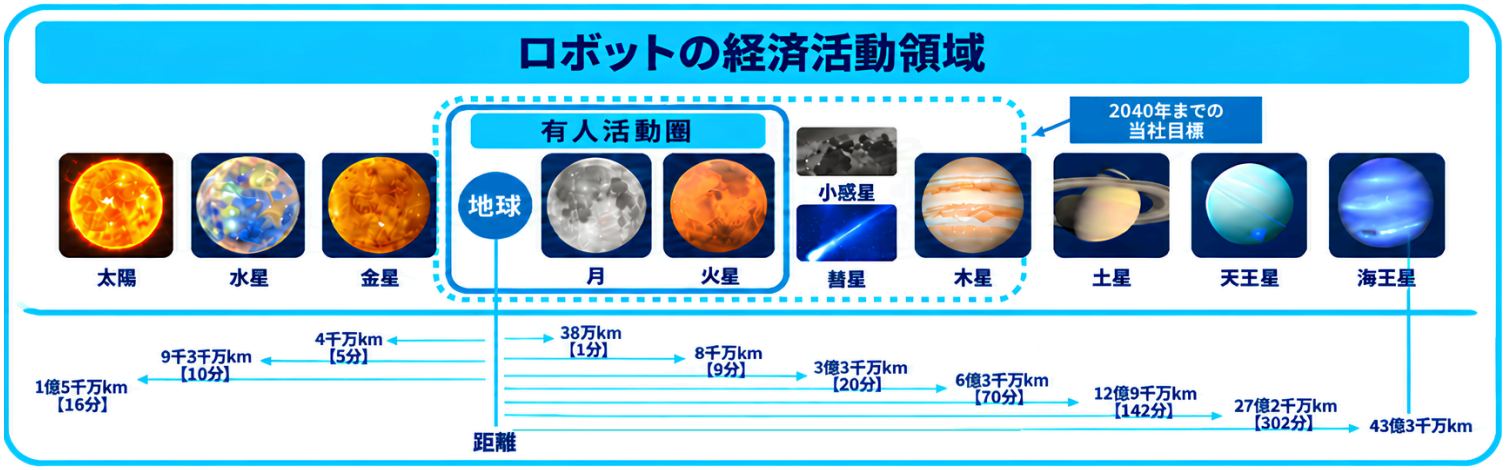


スペースエントリーはロボットで、人類の経済活動を太陽系へ広げる

開発から打ち上げ、軌道上運用まで

宇宙ロボット開発・安全審査・運用経験のあるスペシャリストが集うスペースエントリーは、宇宙開発における専門知識と経験を結集し、地上のロボット開発から宇宙での運用まで一貫した支援が可能。宇宙ロボットプラットフォーム構築を目指します。



ロボット開発受託による技術蓄積の基盤とサービス事業

宇宙機関や民間企業へ宇宙で利用する自動実験システムの開発や、実験装置の開発を受託しています。また、個人に向けては、宇宙開発体験サービスをはじめ、オンライン宇宙旅行サービス、商業宇宙ステーション自動運転システムサービスの開発も行います。

地上で稼働する既成ロボットを宇 宙へ安全に送り、宇宙で安全に運 用できるようにする。特殊な宇宙環境に適合し安全に稼 働できるようにするシステム制御 支援や、NASAやJAXAによる厳し い適合・安全試験を総合的に支援し、宇宙への挑戦を実務レベルで 実現できることが当社の強みです。



スペースエントリー株式会社

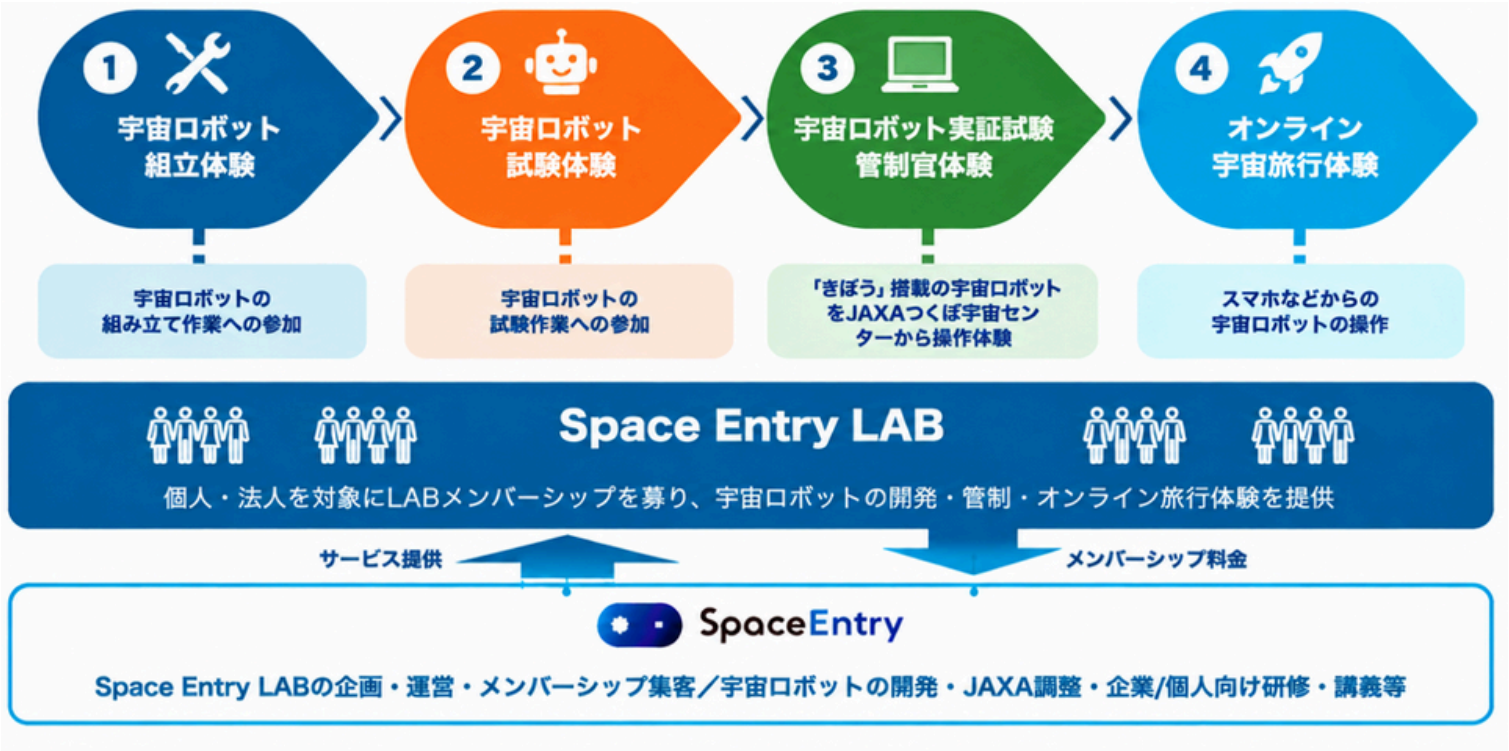
〒305-0047　茨城県つくば市千現2-1-6

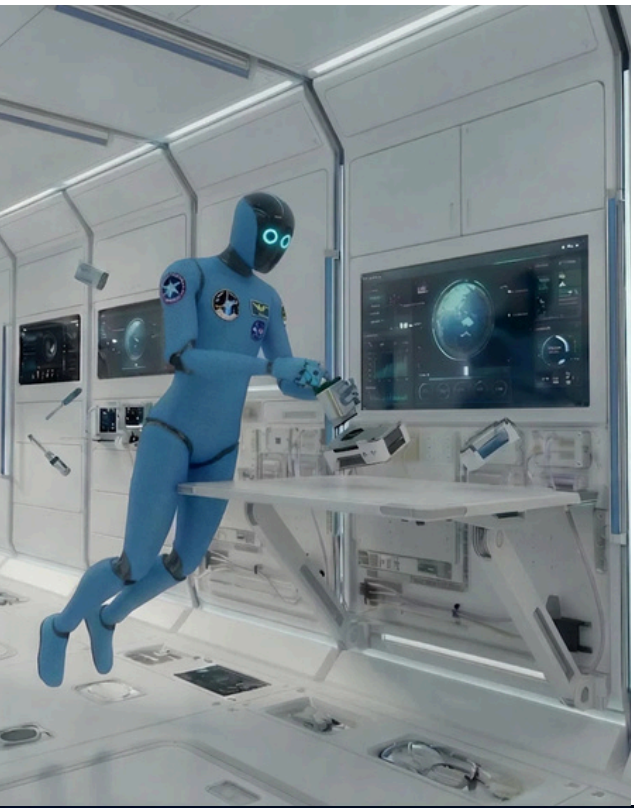
設立日：2023年6月30日　資本金：300万

事業内容：宇宙環境において動作するロボットの開発、及びそれらに関するサービス

だれもが手軽に宇宙開発に携われる機会の創出

宇宙産業への入口は、必ずしも「宇宙専用の技術」である必要はありません。地域に根付く技術や人材と宇宙産業をつなぎ、誰もが宇宙開発に参加できる未来を体験を通じて身に着けることができる仕組みを産み出しています。





宇宙フィジカルAIを支える基盤を開発

AIとロボットが宇宙で自律的に働く未来へ。
多様な機体で使える通信・制御基盤をつくり、
民間宇宙ステーションでの作業自動化を目指す。

2026年内に燃料不要の姿勢制御シミュレーション技術および宇宙通信遅延に対応する遠隔操作技術の試作・実証に着手。

完成後は、試作機の高度化や宇宙環境を想定した検証を進め、2030年前後の民間宇宙ステーションでの活用を見据えた実用化を目指します。

さらに、将来的には宇宙空間におけるPhysical AI（フィジカルAI）の実装基盤として発展させることで、AIとロボットが自律的に活動する新たな宇宙産業の創出に貢献してまいります。

SpaceEntry

ホームページ　X　YouTube

※お問い合わせはこちらからメールにて承ります。