

2024年3月11日

各 位

会 社 名 株式会社 セ ッ ク  
代表者名 代表取締役社長 櫻 井 伸 太 郎  
(コード番号：3741 東証プライム市場)  
問合せ先 取締役管理本部長 杉 山 寿 顕  
(TEL. 03-5491-4770)

## 国際宇宙ステーション（ISS）内積載物の運搬・操作ロボットシステム「PORTRS」の ISS 実証用システムの開発の契約先に選定されました

株式会社セック（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長：櫻井伸太郎）は、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）の「ペイロードの管理・運搬・操作ロボットシステム『PORTRS』ISS 実証用システムの開発」に、株式会社浜野製作所（本社：東京都墨田区、代表取締役 CEO：浜野慶一）などと共同で提案し、契約先として選定されました。

### 【開発実施体制】

(代表) 株式会社セック  
株式会社浜野製作所  
株式会社ウェルリサーチ  
コニカミノルタ株式会社

「PORTRS」は、国際宇宙ステーション（ISS）「きぼう」日本実験棟で動作する多肢ロボットを地上から遠隔操作することにより、実験サンプルなどの物品の搬送・操作や、船内の状態の確認・監視を自動化するためのシステムです。ISS 船内の作業効率化や宇宙飛行士の作業軽減を目的としています。

本契約業務では、多肢ロボットを含む「PORTRS」の ISS 実証用システムの構築及び ISS における実証運用の支援を行います。

セックは「はやぶさ 2」をはじめとする惑星探査機や科学衛星搭載システム、ISS「きぼう」日本実験棟関連システムなど、宇宙分野のソフトウェア開発を数多く手掛けています。宇宙ロボットにおいては、ISS 船内用ドローン「Int-Ball2」の開発にも協力しています。

宇宙分野におけるロボティクス技術の高度化を進め、宇宙開発の進展に貢献してまいります。

### ニュースリリースに関するお問い合わせ先

株式会社セック 広報担当

TEL：03-5491-4770

お問い合わせフォーム：<https://www.sec.co.jp/ja/contact/contact.html>

以上