

2023年6月20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船内ドローン「Int-Ball2」の システム統合ソフトウェアおよび地上運用支援システムを開発しました

株式会社セックは、国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」自律移動型船内カメラ Int-Ball1 の後継機、Int-Ball2 の開発に協力しました。

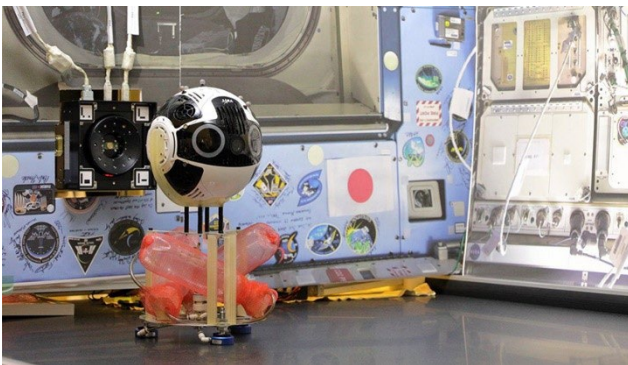
Int-Ball2 は、国際宇宙ステーションで活動する宇宙飛行士を支援する船内ドローンで、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）が開発を進めてきました。2023年6月6日未明に国際宇宙ステーションに向けて打ち上げられ、今夏以降、日本実験棟「きぼう」内で順次動作確認が実施される予定です。

当社は、JAXA からの委託を受け、Int-Ball2 に内包されている各種ソフトウェアを統括するシステム統合ソフトウェア、軌道上の Int-Ball2 から受信した遠隔監視データを可視化し、Int-Ball2 を遠隔操作する地上運用支援システムの開発を担当しました。また、Int-Ball2 のメイン機能である撮影機能も当社が開発を担当し、軌道上で撮影された動画の地上でのストリーミングを実現しています。

Int-Ball2 についての詳細は、下記をご覧ください。

Int-Ball2 が宇宙に旅立ちました！（JAXA ニュースリリース）

<https://humans-in-space.jaxa.jp/news/detail/003155.html>



Int-Ball2 の地上試験の様子（画像提供：JAXA）



Int-Ball2 を遠隔操作する地上運用支援システム

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 e-mail: info@sec.co.jp

以上