

Space BD、損害保険ジャパンへISS「きぼう」曝露部プラットフォームを**活用した記念品サービスを提供**

宇宙産業における総合的なサービスを展開する Space BD 株式会社は、損害保険ジャパン株式会社（損保ジャパン）の『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーンにおいて、国際宇宙ステーション（ISS）「きぼう」曝露部プラットフォーム（i-SEEP）上に取り付けられる ExBAS を活用した記念品サービスを提供いたします。

損保ジャパンと Space BD は、これまで ISS 利用拡大に向けたユーザー向け新リスクサービスの構築を検討してまいりました。『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーンは、その検討から生まれた協業案件第1弾となります。これまで実証実験などの科学用途での利用が中心であった ISS において、エンターテインメントを目的とした案件は、事業者案件として初となります。

『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーンでは、2020年12月21日（月）～2021年1月8日（金）の期間中に、損保ジャパンの「宇宙旅行に関する意識調査」にご回答を頂いた方の中から抽選で1名様に、ご自身が最も宇宙旅をさせたいと思う写真を刻印したアルミ板を ISS に載せて周遊させ、記念品としてプレゼントいたします。

『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーン Web ページ (<https://sampo.pk/space2020>)

このキャンペーンにおいて Space BD は、記念品の製作、ISS への打上げに向けた技術調整等、ISS「きぼう」曝露部プラットフォームの一部である ExBAS を利用した宇宙空間での記念品の周遊、地上での回収を一貫して行い、宇宙より帰還した記念品を損保ジャパンへ提供いたします。

ExBAS は、2019年に国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）より Space BD が事業者選定を受けた i-SEEP サービスの一部であり、i-SEEP 上に取り付けられるタワー状の素材曝露に特化した簡易曝露実験装置です。本キャンペーンの抽選に当選した方の写真データをアルミ板に刻印し、そのアルミ板を ExBAS に取り付け、宇宙空間にさらすことで、写真の宇宙空間での周遊を実現いたします。

記念品の製作において Space BD は、半導体製造装置をはじめとする先端分野の部品制作を行うコアマシナリー株式会社と共に宇宙に打ち上げるためのアルミ板のアルマイト処理方法などを検討し、『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーンの記念品となるアルミ板の製作をコアマシナリー株式会社に委託いたします。

打上げ機会の確保・各種技術調整、各環境試験結果の審査、官辺手続等、ISS への打上げに向けた安全審査・適合性確認審査の通過に向けた一貫型のエンジニアリングサービスの知見を活用し、製作した記念品の打上げ、ExBAS への搭載、地上での回収を経て、損保ジャパンへ記念品を提供いたします。

Space BD は宇宙へのアクセスのハードルを下げ、宇宙産業の裾野を拡大することに注力しております。『SOMPO Park×宇宙旅』キャンペーンをきっかけに、今後も新しい宇宙利用の在り方を模索し、宇宙の産業化を加速してまいります。

損害保険ジャパン株式会社 航空宇宙保険部 営業課 課長代理 川田 烈のコメント

「かねてより Space BD 様とはユーザー様の ISS 利用に関わるリスクヘッジについては意見交換をさせて頂いておりましたが、この度弊社史上初の『宇宙』をテーマとしたプロモーションにおいても御社にお力添え頂いたことに喜びを感じております。平賀様はじめ Space BD の皆様のご協力のおかげで、弊社キャラクター（ジャパング）が宇宙服を着て ISS へ飛び立ち、私たちのキャンペーン当選者様にも宇宙を体感頂ける素晴らしい企画に仕上げることが出来ました。

宇宙事業へ乗り出す全ての事業者様が安心して宇宙空間への打上を行える環境整備へ向けて、私たちは引き続き Space BD 様と共に取り組んで参りたいと思えます。」

Space BD 株式会社 事業開発部 平賀 元気のコメント

「Space BD が目指す宇宙の産業化を実現していくために、これまで実証実験などの科学用途での利用が中心であった ISS を、より多くの方々に利用していただく為の取り組みを検討しています。そのような中、この度川田様はじめ損保ジャパンの皆様と宇宙を遠く感じていた方々に宇宙を身近に感じていただける企画をご一緒させていただけることを大変嬉しく思います。ISS を中心とした宇宙空間利用のハードルを下げるため、損保ジャパン様とは今後とも新たな施策立案に向けて協業を深めてまいります。」

■ 会社概要

社 名 : 損害保険ジャパン株式会社
本社住所 : 東京都新宿区西新宿 1-26-1
代 表 者 : 西澤 敬二
設 立 : 1887 年 7 月
事業内容 : 損害保険商品・サービスの提供
U R L : <https://www.sompo-japan.co.jp/>

社 名 : コアマシナリー株式会社
本社住所 : 京都府福知山市三和町芦刈小字琴ヶ瀬 777
代 表 者 : 岡本 真樹
設 立 : 1977 年 8 月
事業内容 : 精密機械部品の製造及び組立
酸・アルカリによる表面処理（アルマイト処理）
U R L : <https://www.coremachinery.co.jp/>

■ Space BD 株式会社について

宇宙商社®である Space BD は、2017 年 9 月の創業以来、「日本発で世界を代表する産業と会社をつくる」ことを目標に掲げ、宇宙の産業化を促進していくためのサービスを展開しています。衛星の打上げ・国際宇宙ステーションの利活用を主軸とした「ローンチサービス事業」、衛星・部品コンポ開発者を主な対象とする「衛星機器・試験設備等の輸出入事業」、宇宙飛行士を 1 つのロールモデルとした起業家育成・人材教育を提供する「教育事業」という 3 つの大きな事業展開をベースに、宇宙の利活用に関する幅広い事業を国内外で展開しています。

(Space BD 株式会社 Web ページ：<https://space-bd.com/>)

■ 本件に関するお問い合わせプレスリリースについて

Space BD 株式会社
コーポレート部門（原）
Mail: pr@space-bd.com
Tel: 03-6264-7177

当社サービスについて

Space BD 株式会社
事業開発部（平賀）
Mail: info@space-bd.com
Tel: 03-6264-7177