

2025年1月17日
株式会社スマートバリュー

阪神淡路大震災より30年の節目に誕生する次世代アリーナ×スカパーJ S A T
国内初・GLION ARENA KOBE が災害医療対応の衛星通信アンテナを導入
宇宙事業による通信衛星の活用で、災害対策を兼ね備えた Smartest Arena へ

株式会社スマートバリュー（本社：大阪府大阪市、取締役兼代表執行役社長：渋谷 順）の連結子会社であり、GLION ARENA KOBE（ジーライオンアリーナ神戸）を運営する株式会社 One Bright KOBE（住所：兵庫県神戸市、代表取締役社長 渋谷 順）は、スカパー J S A T 株式会社（住所：東京都港区、代表取締役 執行役員社長 米倉 英一、以下スカパー J S A T）と2023年4月より協創パートナーシップを締結し、「コンテンツ・BCP・サステナビリティパートナー」としてコンテンツの共同開発・災害対策・サステナブル領域において連携を進めています。

このたび、スカパー J S A T の「災害医療対応通信衛星アンテナ」を設置し、同社が提供する衛星 IP ネットワークサービス ExBird（エックスバード * 1）の導入を決定しました。これにより災害時にも衛星回線を通じてインターネットや音声データ通信が利用可能となります。医療機関との連携により円滑な医療活動を実現するとともに、減災・二次災害対策の強化を図ります。



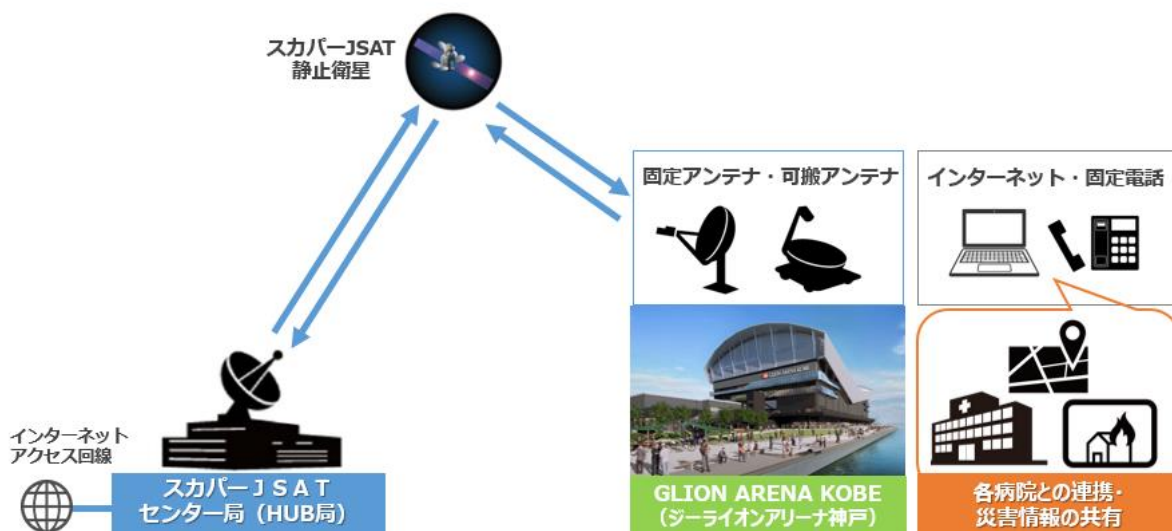
GLION ARENA KOBE と TOTTEI エリアの鳥瞰イメージ

●国内の次世代アリーナ初・災害医療対応の通信衛星アンテナ導入背景について

「神戸アリーナプロジェクト」は、神戸市との事業連携協定（*2）を締結のもと、アリーナ基点での地域活性化への貢献と社会課題解決を図る、次世代に誇れる神戸のランドマークプロジェクトを目指しています。今後 50 年の長期的視座で運営していくにあたり、GLION ARENA KOBE および周辺エリア TOTTEI（トッテイ）にご来場いただく皆さまの安心と安全の確保のため、大規模地震時などの災害発生直後において想定される携帯電話や固定電話・インターネットが繋がらない環境でも影響のない衛星回線を通じてアリーナと医療機関などを通信可能にすることで減災・二次災害対策に取り組みます。

この事例は次世代アリーナとして国内初の試みであり、アリーナを訪れる観客・TOTTEI に来場される観光客への安心と安全を提供するとともに、今後長きに渡り地域に根差した運営をしていくにあたり周辺エリアの方々に安心してご利用いただくために導入を決定しました。

なお、日本初の 270 度海に囲まれたアリーナというロケーションの特性上、津波・高潮・台風発生時には神戸市局の判断により防潮鉄扉の閉鎖や避難指示がなされる場合があります。一方で、阪神淡路大震災のように突発的におきる大規模地震によって、津波が発生した場合においては、7 階建てのアリーナ内での「垂直避難」も想定しています。今回導入する「災害医療対応の通信」により、万一携帯電話等が繋がらない事態となっても、医療機関とインターネットや音声データ通信が可能となり、医療機関との連携による早期の災害医療対応の実現を目指します。



災害医療対応の通信イメージ

(参考資料)

(*1) ExBird について

衛星通信の特長である「耐災害性」、「広域性」を活かした通信ネットワークサービス。

ExBird サービスサイト : <https://www.skyperfectjsat.space/jsat/service/exbird/>

(*2) 神戸市との事業連携協定について

神戸市とスマートバリューは「都心・ウォーターフロントエリアの未来づくり」に向けた事業連携協定を締結しています。本協定により、アリーナを基点とした三宮・ウォーターフロントエリアの回遊性向上や、デジタルイノベーションの社会実装により、テクノロジーを活用した産官学共創に取り組み、港都神戸を象徴する都心・ウォーターフロントエリアのさらなる活性化の実現を目指しています。

神戸アリーナプロジェクト概要

神戸市が推進する都心・ウォーターフロントエリア再開発事業に伴う、日本初・270 度海に囲まれた水辺のアリーナ。クラウドサービスを軸に行政デジタル化やスマートシティ等を手掛けるスマートバリューと株式会社 NTT ドコモ(本社：東京都千代田区、代表取締役社長 前田義晃)が運営し、NTT 都市開発株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役社長 池田 康)が開発を担う 3 社企業コンソーシアムによる、民設民営のランドマーク創出プロジェクトです。

スカパー J S A T株式会社 会社概要

名称	スカパー J S A T株式会社
代表	代表取締役 執行役員社長 米倉 英一
所在地	東京都港区赤坂 1-8-1
事業内容	宇宙事業、メディア事業
企業 URL	https://www.skyperfectjsat.space/

株式会社 One Bright KOBE 会社概要

名称	株式会社 One Bright KOBE
代表	代表取締役社長 渋谷 順
所在地	兵庫県神戸市中央区浪花町 56 起業プラザひょうご内
出資企業	株式会社スマートバリュー、株式会社 NTT ドコモ
PJ サイト URL	https://www.kobearena.jp/

株式会社スマートバリュー 会社概要

名称	株式会社スマートバリュー
代表	取締役兼代表執行役社長 渋谷 順
所在地	大阪府中央区道修町三丁目 6 番 1 号 京阪神御堂筋ビル 7 階
設立年月	1947 年 6 月
資本金	1,044,944 千円 (2024 年 6 月末現在)
上場市場	東証スタンダード市場 (証券番号：9417)
事業内容	クラウドソリューション事業
公式 HP	https://www.smartvalue.ad.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社スマートバリュー 社長室 Division 大門

TEL : 06-6227-5577 MAIL : info@g.smartvalue.ad.jp

お問い合わせフォーム : <https://www.smartvalue.ad.jp/contact/>