

2023年2月16日

株式会社毎日放送

MGスポーツ株式会社

未来社会 スポーツウエルネス イノベーションショーケース Ex-CROSS 開催**「うめきた外庭 SQUARE」でテクノロジーの実証を推進する事業開催！****ライブ配信の新しい技術の取り組みを実証実験致します！**

株式会社毎日放送（本社：大阪市、代表取締役：虫明洋一、以下：MBS）とMBSグループのMGスポーツ株式会社（本社：大阪市、代表取締役：長谷川昌男、以下：MGスポーツ）は、この度、一般社団法人うめきた未来イノベーション機構が主催、大阪商工会議所・スポーツハブ KANSAI の共催のもと開催されます「未来社会 スポーツウエルネス イノベーションショーケース Ex-CROSS」で、ライブ配信に関する新しい技術の取り組みとして実証実験を行います。

「未来社会 スポーツウエルネス イノベーションショーケース Ex-CROSS」は、健康寿命延伸などの社会課題を解決し、人々が Well-Being な状態で暮らすことができる未来社会の実現に向け、そのショーケースとなるうめきた2期や2025年大阪・関西万博等における社会実装を見据え、スポーツウエルネス領域のイノベティブなサービス、テクノロジーの実証を推進する事業です。アスリートによるデモパフォーマンスや一般市民参加型のプログラムを通じた、効果検証や市場性調査を促進致します。

我々MBSグループは、クラウド技術や新しいネットワーク技術を用いて、コンテンツ制作配信システムのDX化を目指しており、“安定”はもちろん“安価”なシステムを導入し、コンテンツ制作においてイノベーションを創出することを目指しています。

そのような思いを持つ我々が、このイベントを通じて行う実証実験は、下記のとおりです。

当日現地で開催される3×3バスケットボールの大学生チーム対抗によるエキシビション大会「KANSAI COLLEGE BASKETBALL」や、アスリートの凄さを体感できるスキルチャレンジで実証実験を行います。

① クラウドを用いたコンテンツ制作

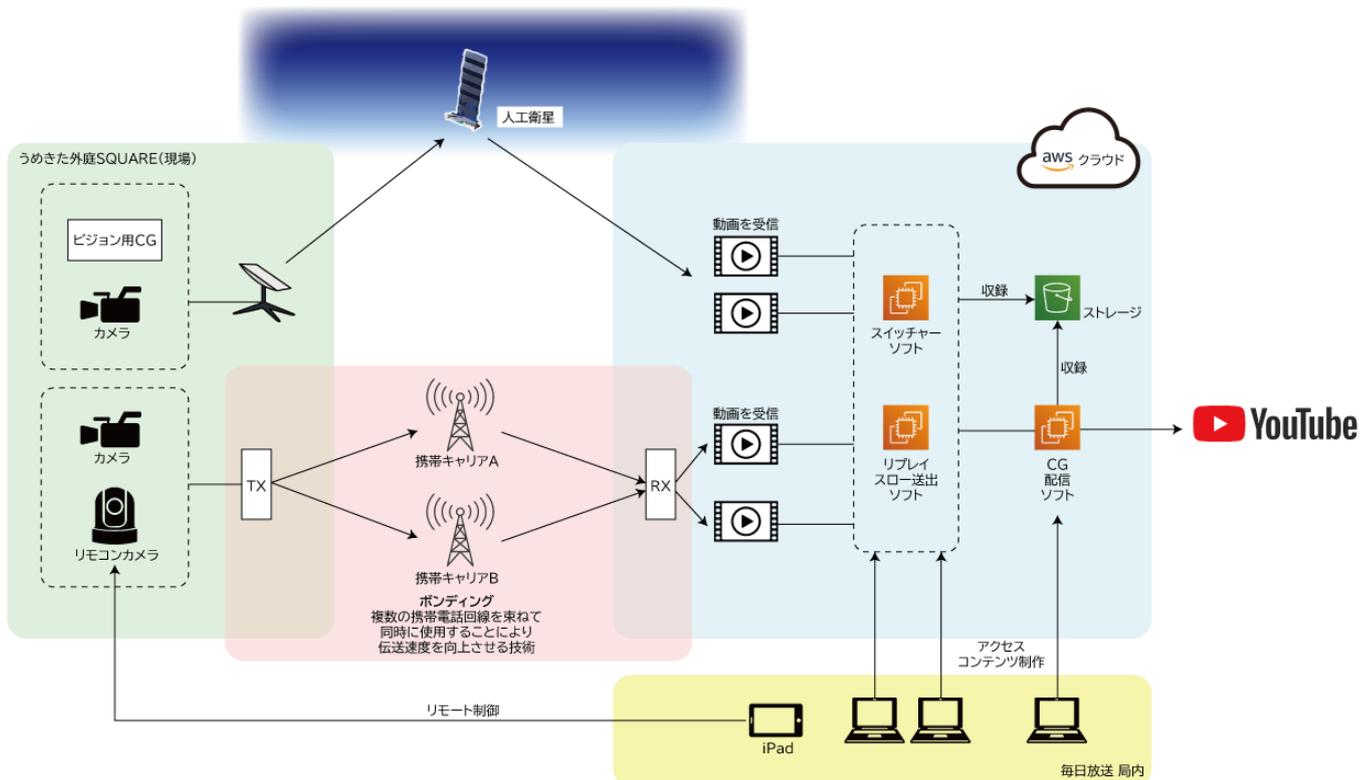
「KANSAI COLLEGE BASKETBALL」での取り組みは、現場からの映像を伝送し、クラウド上で制作を行います。今回の制作はインスタンス(クラウド上のPC)を1台だけで行わず、SW・リプレイ・テロップ送出などの機能を別々のインスタンスで担わせて制作することで、リスクヘッジだけでなく柔軟性も高めることができるシステムを検証します。マイクロサービス化することにより、将来、大きな規模のリモートプロダクションを行う際に機能ごとのスペック設定やソフト開発も可能となり、安定性や信頼性など適した配信スペックの構築ができるようになります。

② 衛星インターネットサービスとボンディング技術の活用

通常、安定した回線を構築するためには光回線などの工事が必要となりますが、今回は衛星経由のインターネット回線(スターリンク)や、携帯キャリアを複数束ねて構築した(ボンディング)インターネット回線を用いて伝送を行います。

我々MBS グループでは初めての取り組みで、大型中継車を使用しない今後のスポーツ中継に大きく影響するシステムだと思っております。下記、ライブ配信でもご覧いただき、最新のシステムでの中継を是非お楽しみください。

【新しいライブ配信技術の簡易図】



【イベント実施概要】

1. イベント名：未来社会 スポーツウエルネス イノベーションショーケース Ex-CROSS
2. 日時：2023年2月18日(土) 11時00分～16時30分
3. 場所：うめきた外庭 SQUARE
4. ライブ配信プラットフォーム：MG スポーツ公式 YouTube チャンネル
<https://youtube.com/live/BJhFtdYu3uY?feature=share>
5. 主催：一般社団法人うめきた未来イノベーション機構
6. 共催：大阪商工会議所、スポーツハブ KANSAI
7. 後援：スポーツ庁、公益社団法人 2025年日本国際博覧会協会
8. 協力：大阪スポーツコミッション、株式会社毎日放送、MG スポーツ株式会社
9. 参加費：無料

以上