

今夏、フジテレビがXR空間から届ける新体験の 「大型スポーツ中継」で当社XRステージ・システムが稼働 ～ XR技術を駆使した地上波テレビ生放送 ～

今夏、フジテレビ系で放送される「大型スポーツ中継」に、当社のコンサート・イベント用レンタル映像システム「XRステージ・システム」が採用されました。XR技術を駆使した地上波テレビの生放送です。今までにない視聴体験を提供します。



フジテレビ本社の球体展望室に設置した壁2面と床がLEDディスプレイのXRステージ

XRステージ・システムは、現実世界と仮想世界を融合させた「XR空間」で魅せる映像演出です。リアルとバーチャル（デジタル）がまざり合った世界をリアルタイムに作り出し、オンラインならではの新しい映像体験を提供します。（※XR：VR、AR、MRなど仮想空間技術の総称）

システムのコアは、再撮に優れた高精細LEDディスプレイ・システム、カメラの動きを読み取り仮想世界を現実と連動させるカメラトラッキング・システム、3DCGをリアルタイムレンダリングするメディアサーバーです。これらを組み合わせた独自のシステムと高い運用技術によって、従来は困難だった融合空間のリアルタイム表示を実現します。

今回の大型スポーツ中継では、株式会社フジテレビジョン本社の球体展望室に設置したXRステージの特設スタジオから東京の街や競技会場へ飛び出すなど、XRならではの華やかで見応えのある映像演出で生中継を盛り上げます。

上記に掲載した写真は、現実空間です。リアルとバーチャルを融合させたXR空間は、ぜひ放送でお楽しみください。

■放送

フジテレビ

■XRステージ・システム（主な使用機材）

LEDディスプレイ・システム（壁）	2.84mmピッチROE「BlackOnyx2」 サイズ：幅 6m×高さ 3.5m×2面
LEDディスプレイ・システム（床）	5.77mmピッチROE「Black Marble 5」 サイズ：6m×6m
メディアサーバー	disguise「vx4」「rxII」「gx2c」
カメラトラッキング・システム	stYpe「RedSpy」

■ヒビノ株式会社とXR

当社は、大規模コンサートを中心に展示会や企業イベント、コンベンション、スポーツイベント、博覧会など様々なイベントへLEDディスプレイをはじめとする大型映像システムと運用サービスを提供しております。

コロナ禍によりコンサート・イベントが開催制限・自粛を余儀なくされる中、世界屈指の規模で保有する映像システムとデジタル技術を活用して、新たな価値を生み出すことを目的にXRステージ・システムを構築。2020年より提供を開始しました。オンラインならではの新しい映像体験を実現する本サービスは、数々の著名アーティストの配信ライブに採用されています。さらに2021年7月、XR技術を進化させたバーチャルプロダクションスタジオ「[Hibino VFX Studio](#)」の提供を開始。超高精細LEDディスプレイの大画面を背景に仮想空間で撮影ができる世界屈指のインカメラVFX専用スタジオとして、映画、CM、ドラマなどあらゆる映像制作にXR技術を提供します。

当社は、大型映像サービスのパイオニアとして、豊富な実績により培った映像調整技術と運用ノウハウをもとに、先進性・独自性を追求した機材ラインアップの拡充、デジタル技術を駆使した次世代の演出手法の創出に挑戦してまいります。

以上

【機材・サービスに関するお問い合わせ】

ヒビノ株式会社 ヒビノビジュアル Div.

TEL：03-5419-1611 FAX：03-5419-1612

<https://www.hibino.co.jp/visual/>

【本件に関するお問い合わせ】

ヒビノ株式会社 ヒビノGMC 経営企画グループ 広報課

TEL：03-3740-4391 FAX：03-3740-4390 E-mail：ir@hibino.co.jp