



KONICA MINOLTA

News Release

コニカミノルタの新たな映像ソリューション事業 集団体験型VRサービス「VirtuaLink (バーチャリンク)」を開始 ～東京スカイツリータウン®とダイバーシティ東京 プラザ®に体験施設をオープン～

2017年5月29日

コニカミノルタ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:山名 昌衛、以下 コニカミノルタ)とコニカミノルタプラネタリウム株式会社(本社:東京都豊島区、社長:持田 啓介、以下 KMP)は、最大50人に360度映像のバーチャル空間を共有し、ライブ解説により一体感をもたらす集団体験型VRサービス「VirtuaLink (バーチャリンク)」を発表いたします。

「VirtuaLink」は、この夏より「コニカミノルタ VirtuaLink in 東京スカイツリータウン®」と「コニカミノルタ VirtuaLink in ダイバーシティ東京 プラザ®」にてお楽しみいただけます。

【 集団体験型VR「VirtuaLink」とは 】

「VirtuaLink」は、コニカミノルタとKMPが提供する集団体験型VRサービスです。このサービス開始にあたっては、株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメント(所在地:東京都港区、社長:アンドリュー・ハウス、以下 SIE)の技術協力のもと、「プレイステーション 4 Pro」と「プレイステーション ヴィーアール」(以下 PS VR)を用い、最大50台を連携することで360度映像のバーチャル空間による集団での共有体験を実現いたしました。

【 提供する価値 】

従来、360度映像を集団で体験できる施設は、プラネタリウムやドームシアターといった大規模のドームスクリーンが設置された場所に限定されていました。しかし「VirtuaLink」は、PS VRを活用することにより、大規模なドームスクリーンを必要とせず、まるで実際にその世界にいるかのような感覚をもたらします。

また、参加者の動きで映像が変化するインタラクティブ性を実現し、それを複数人で共有するこれまでにないまったく新しい体験を提供いたします。



「VirtuaLink」イメージ

【 主な特長 】

1. 最大50台を連動させ、参加者全員がひとつのバーチャル空間、ストーリーを共有しながら、それぞれが見たい方向を自由に見たり、プレイに参加したりすることができます。
2. ナビゲーターが、体験中の参加者にリアルタイムで呼びかけたり、解説をしたりすることが可能で、これにより参加者同士の一体感を向上させます。
3. プラネタリウムの番組制作で長年培ったドーム映像技術により、迫力のある360度映像コンテンツを提供いたします。
4. PS VRを活用することにより、大規模なドームスクリーンを必要とせず、まるで実際にその世界にいるかのような感覚をもたらします。

【 コニカミノルタの映像ソリューション事業 】

KMPは、1957年のプラネタリウム第1号機完成以来、世界でも有数のプラネタリウムメーカーとして、光学式プラネタリウムや全天周映像投映システムを開発し、教育からエンターテインメントまでさまざまな用途や施設規模に応じて、幅広く事業を展開しています。また、「コニカミノルタプラネタリウム“満天”in Sunshine City」(2004年開業)、「コニカミノルタプラネタリウム“天空”in東京スカイツリータウン[®]」(2012年開業)の2つの直営館は、エンターテインメントを提供する新感覚プラネタリウムとして、両館合わせて年間約80万人を動員しています。



この過程において、KMPは、機器・システム開発のための光学技術や微細加工技術などのコア技術を磨くだけでなく、360度映像コンテンツの制作や上映館の運営などのノウハウといったこれまでの知見を生かし映像ソリューション事業を展開する基盤を蓄積してまいりました。

「VirtuaLink」の開発では、SIEの技術協力を得て、新たにVRへのチャレンジを開始しています。

コニカミノルタの映像ソリューション事業は、中期事業戦略では、KMPの直営館事業の拡大に加え、この度の集団体験型VRサービスや、360度映像を活用した新たなソリューション等の提供による事業拡大を計画しています。今後は、KMPを核として、映像ソリューションによる総合サービス事業へとトランスフォームを図ってまいります。

【 お客様のお問い合わせ先 】

コニカミノルタプラネタリウム株式会社

TEL: 03-5985-1711 <http://pla.konicaminolta.jp>

コニカミノルタでは、お客さまへの約束「Giving Shape to Ideas」のもと、映像ソリューションの分野でも、新たな価値を創造するためのシステムとサービスを提供してまいります。

※「VirtuaLink」および各施設名称は、コニカミノルタプラネタリウム株式会社の登録商標です。

※「プレイステーション」は、株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標です。

※「東京スカイツリータウン」は、東武鉄道株式会社および東武タワースカイツリー株式会社の登録商標です。

報道関係お問い合わせ先

コニカミノルタ株式会社 広報グループ TEL : 03-6250-2100