

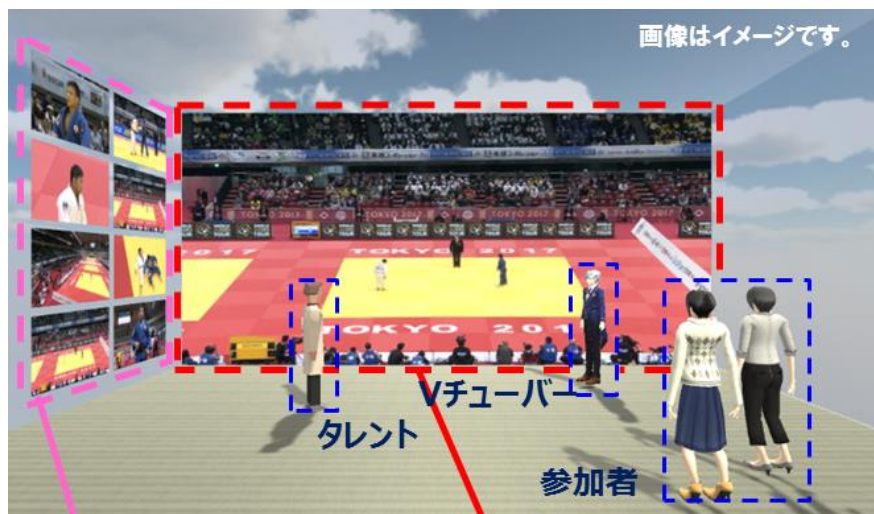
**「柔道グランドスラム2018」で5Gを活用して  
VR空間内でスポーツ観戦を楽しめる「VRソーシャルビューイング」の実証実験を実施  
～試合会場と離れた場所にいる観戦者同士で体験を共有できるVR空間を構成する  
「VRアバターコミュニケーションプラットフォーム」をドコモが開発～**

株式会社テレビ東京ホールディングス(以下、テレビ東京HD)と、株式会社NTTドコモ(以下、ドコモ)は、「柔道グランドスラム2018」において、第5世代移動通信方式(以下、5G)を利用した、VR空間内でのスポーツ観戦と観戦者同士のコミュニケーションを楽しめる「VRソーシャルビューイング」の実証実験を、2018年11月24日(土)に実施いたします。

本実証実験で実施する「VRソーシャルビューイング」では、ドコモが開発した「VRアバターコミュニケーションプラットフォーム」により、試合会場と離れた場所にいる観戦者がヘッドマウントディスプレイを装着し5Gを通じてVR空間へ参加することで、VR空間内でのトークライブや参加者同士でのコミュニケーションを楽しみながら、VR空間内に設置されたディスプレイを通じて、スポーツ中継映像をリアルタイムでお楽しみいただくことができます。

VR空間内へ投影する映像は、会場内の四つの試合場や練習場などのさまざまな地点や角度から撮影した最大16台のカメラの映像で、高速・大容量が特長の5Gを活用して送信いたします。観戦者は、VR空間内で、最大16画面の映像から、見たい映像を選択して、観覧することができます。

<VR空間内のイメージ>



画像はイメージです。

最大16画面のサムネイル映像

メイン画面

本実証実験での「VRソーシャルビューイング」の様子は、動画配信サービス「Paravi(パラビ)」にて無料同時配信します。(「Paravi(パラビ)」については別紙参照)

テレビ東京HDとドコモは、場所を選ばず、いつでも遠方の友人などともコミュニケーションしながらスポーツ観戦ができる「VRソーシャルビューイング」による新たなスポーツ観戦スタイルやビジネスモデルの可能性について、今後も検証を行ってまいります。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先	
株式会社テレビ東京 広報局 広報部 TEL:03-3587-3075	株式会社NTTドコモ 第一法人営業部 第二営業担当 TEL:03-5156-2340

## 実証実験概要

### 1. 内容

「柔道グランドスラム2018」にて、「VRアバターコミュニケーションプラットフォーム」により構成するVR空間での「VRソーシャルビューイング」の実証実験を行います。

### 2. 日時・場所

日時：2018年11月24日(土) 11:00~15:00

※時間内で1回当たり30分間のイベントを複数回実施。

場所：「丸善インテックアリーナ大阪」内 特設ブース（大阪府大阪市港区田中3丁目1-40）

### 3. 実証実験の主なポイント

- ・ VR空間内で、イベントの進行役となる2名（Vチューバー：七瀬 大空／タレント：オテンキ のり）が柔道実況解説と試合の進行に合わせたトークライブを実施。同時に、VR空間内の観戦エリアで、ヘッドマウントディスプレイを装着した観戦者2名がリアルタイムに試合映像を観戦するとともに、観戦者同士でコミュニケーションをとることができる。
- ・ VR空間内では、正面側の巨大ディスプレイで試合の配信をし、同時に側面のディスプレイで会場内の四つの試合場や練習場などのさまざまな地点や角度から撮影した映像を最大16画面のサムネイル画像で配信。VR空間内でVチューバーがサムネイル画面を選択し、正面側のディスプレイの映像の切り替えが可能。これにより、見たい試合や、見たいアングルを指定して観戦を楽しむことができる。
- ・ 映像の一部には、パナソニック株式会社の8K AI搭載カメラシステムを使用。固定した高解像8Kカメラ1台の映像から、AIにより被写体を認識して自動追尾とサイズ調整を行い、自動で複数のHD映像を切り出す。スポーツ中継はじめ将来の番組制作での活用が期待される。
- ・ VR空間内の様子<sup>※1</sup>は、インターネット配信サーバを経由して、動画配信サービス「Paravi(パラビ)<sup>※2</sup>」にて無料同時配信<sup>※3</sup>する。

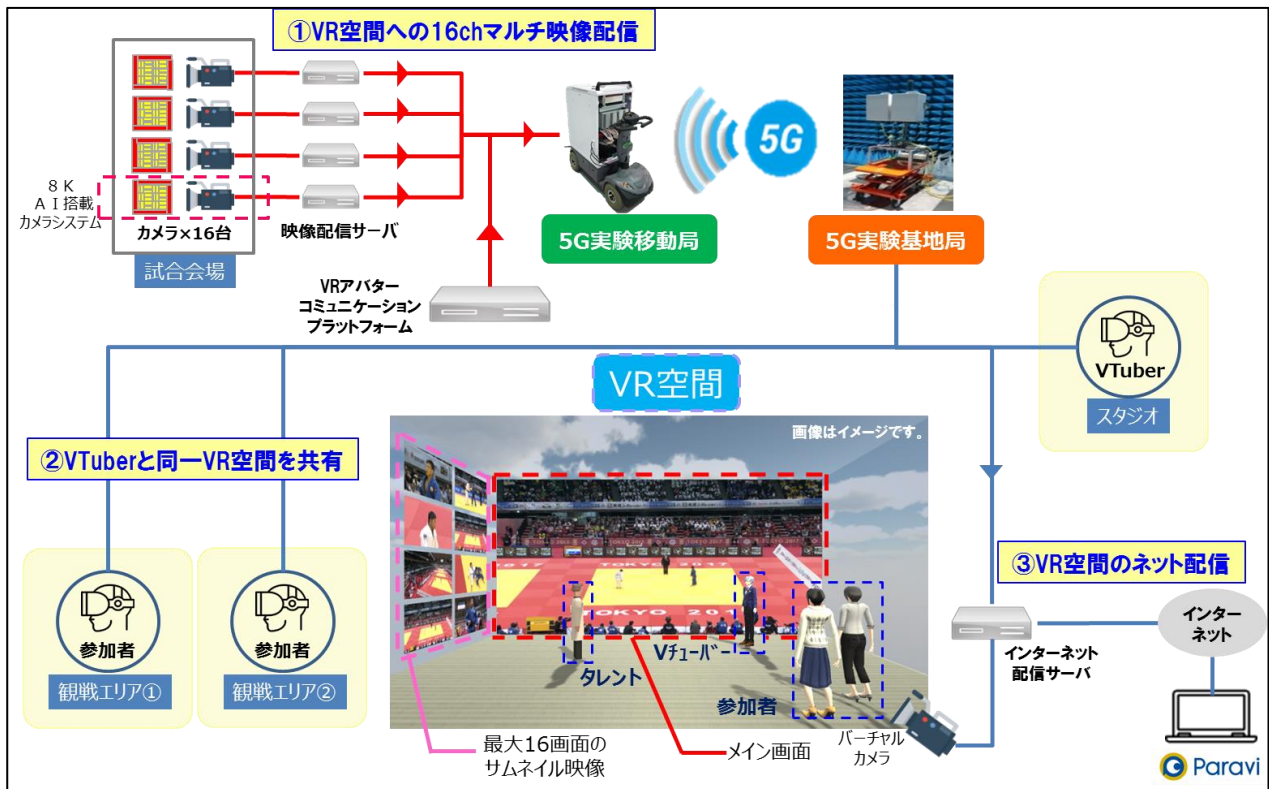
※1 外部視点(固定)から撮影した映像

※2 Paravi URL：<https://www.paravi.jp/>

Paravi(パラビ)とは、メディアグループ6社(テレビ東京 HD、TBS HD、日本経済新聞社、WOWOW、電通、博報堂DYメディアパートナーズ)の共同出資により発足した(株)プレミアム・プラットフォーム・ジャパンがお届けする動画配信サービスです。

※3 午前11時から午後3時までの間で複数回実施予定。

#### 4. システム構成図



## 「柔道グランドスラム2018」大会概要

柔道のワールドツアー最高峰の大会で、世界の強豪400人以上が参戦。世界ランクへの加点も大きい。

主管	公益財団法人全日本柔道連盟
開催場所	丸善インテックアリーナ大阪(大阪市中央体育館)
開催日・階級	・2018年11月23日(金・祝) 男子60kg級、66kg級、女子48kg級、52kg級 ・2018年11月24日(土) 男子73kg級、81kg級、女子57kg級、63kg級、70kg級 ・2018年11月25日(日) 男子90kg級、100kg級、100kg超級、女子78kg級、78kg超級
試合スケジュール	予選 11:00～ 決勝ブロック 17:30～
放送予定	●テレビ東京 11月23日(金・祝) 午後5時55分～午後7時56分 11月24日(土) 午後6時30分～午後7時54分 11月25日(日) 午後6時30分～午後8時 ●BSテレ東 11月23日(金・祝) 午後5時～午後5時55分 11月24日(土) 午後5時～午後6時 11月25日(日) 午後5時～午後5時54分 午後6時30分～午後8時