

T4

視点を切り替えて楽しもう！

MMT配信技術による新たな視聴体験

New Experience of Synchronous Multiple Viewing by MMT

タブレットでキャラクターの視点の映像を切り替えて、誰が一番にゴールするか当ててみよう。MMT※1配信技術を応用した新たな視聴体験をお楽しみください。



●放送・通信を組み合わせた同期映像の配信技術

テレビで競技場全体の映像を見ながら、手元のタブレットでは各キャラクターの視点から見た映像を切り替えて楽しむことができます。放送・通信共通の配信技術であるMMTを用いることで、テレビとタブレット間の正確な映像同期を実現しています。

●新たな視聴体験の実現に向けて

東京オリンピック・パラリンピックでは、放送と通信を用いた新たな視聴体験の実現が期待されています。複数視点の同期映像配信のほか、VR/AR※2コンテンツの配信など、新たな視聴体験を提供するMMT配信技術の研究開発を進めていきます。

※1 MMT (MPEG Media Transport) : スーパーハイビジョン衛星放送でも採用された、多様な伝送路に対応したメディア伝送方式

※2 VR/AR (Virtual Reality/Augmented Reality) : 仮想現実感 / 拡張現実感