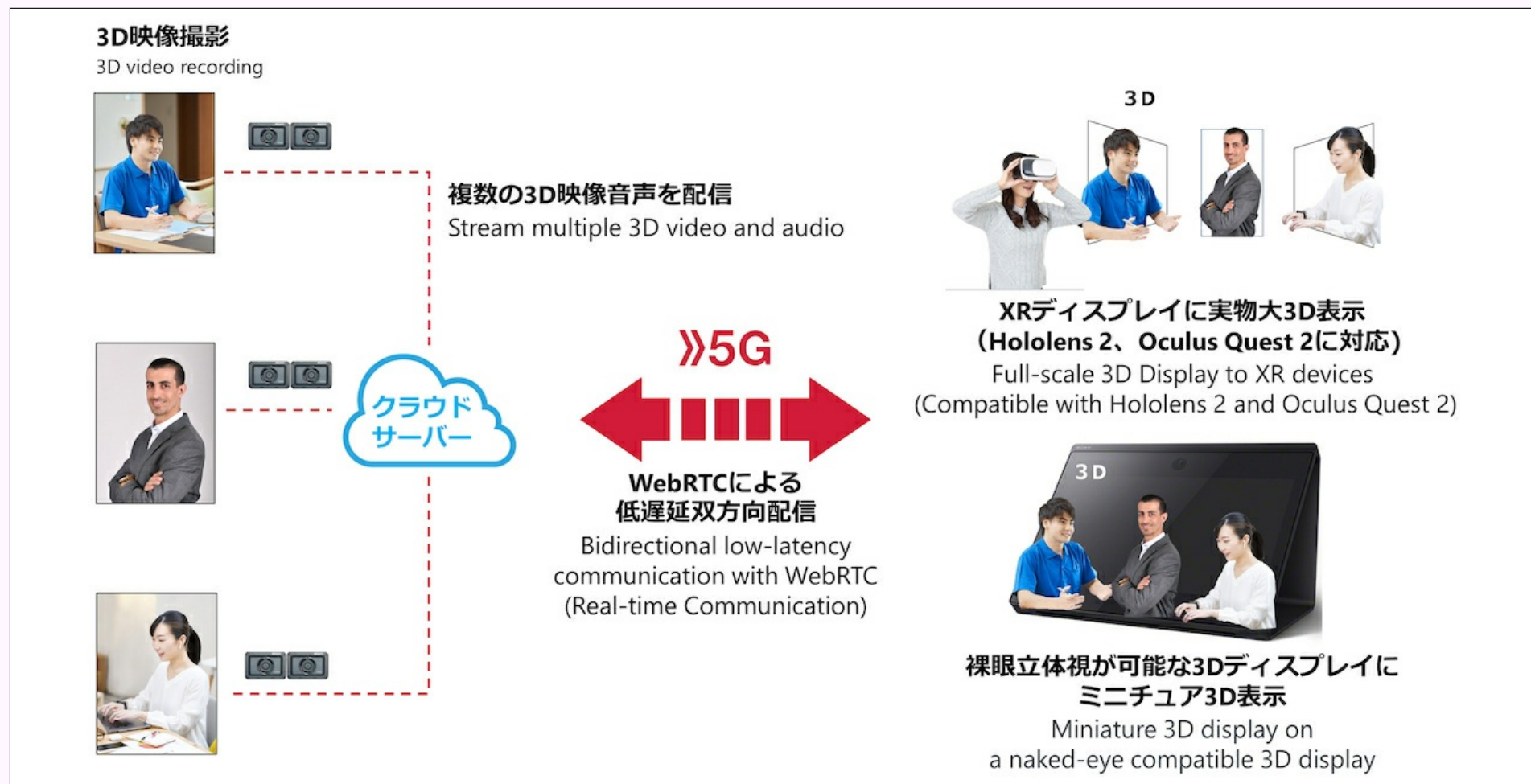




Webの標準技術で低遅延な3Dビデオチャットを実現します

概要

低遅延3Dビデオチャットシステムは、WebRTC（Real-Time Communication）技術を用いることで3D映像と音声を双方向かつリアルタイムに通信できるシステムです。本システムはさまざまなXRデバイスや裸眼3Dディスプレイに対応しており、複数のデバイスに対して同時に配信することも可能です。



問い合わせ先：vr-pf-ml@nttdocomo.com

NTT R&D FORUM – Road to IOWN 2021

特徴

- 従来方式では実現できなかった低遅延かつ双方向な3Dビデオチャットを実現
- VR/MR機器および裸眼3Dディスプレイといったさまざまなデバイスに対応

利用シーン

- インタラクティブなやりとりをともなう遠隔教育
- 遠隔地からでも参加可能な臨場感のある音楽ライブ

今後の展開

- 本技術の実証実験に取り組み、医療・ものづくり・エンターテインメント分野への応用をめざしていきます。

出展社

株式会社NTTドコモ