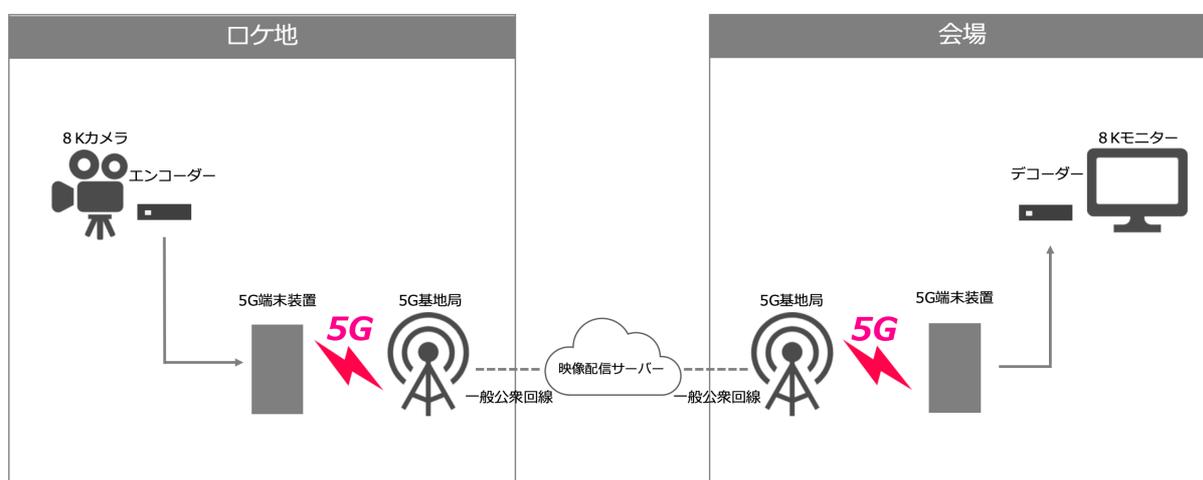


5Gを活用した8Kライブ配信に成功

株式会社NHKテクノロジーズ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：大橋一三）は、楽天モバイル株式会社（本社：東京都世田谷区、代表取締役社長：山田善久）と共同で、第5世代移動通信システム(5G)とクラウド映像配信サーバーを使った8Kライブ配信の実証実験に成功し、幕張メッセで開催されているInter BEE 2019において本実証実験のデモを公開しています。



8Kライブ配信のシステム構成

本実証実験は、楽天モバイルの5Gネットワークを活用し、当社が開発した8Kクラウド配信システムにより8Kライブ映像をストリーミング配信するものです。特長は無線の5Gネットワークを使用している点にあります。これにより8Kコンテンツをクラウドにアップロード/ダウンロードする場所の選択の自由度を飛躍的に向上できます。この実証実験のデモは、2019年11月13日(水)から11月15日(金)までの間「Inter BEE 2019」のNHKテクノロジーズブース(Hall3 No.3113)にて公開しています。(*)

先般のラグビーワールドカップ2019での8Kパブリックビューイングの活況を見ると、スポーツイベントでの8Kライブ配信のニーズはますます高まっていくと考えられます。楽天モバイルをはじめとする通信インフラ企業の5Gネットワークの整備と、スポーツ、エンターテインメント、教育、医療などの分野における8Kライブ配信の活用により、より豊かなメディア環境の実現が可能になります。

NHK テクノロジーズは、2019 年 4 月に NHK アイテックと NHK メディアテクノロジーが統合し、幅広いサービスを提供できる総合技術会社として生まれ変わりました。今後も技術開発によりメディア文化の発展に貢献できる活動に取り組んでまいります。

(※) 配信デモの実施日時については、「Inter BEE 2019」の当社ブースにてご確認ください。

【お問い合わせ】

株式会社 NHK テクノロジーズ
開発技術センター メディア開発部
TEL : 03-3481-7637
Mail : eigyo@nhk-tech.co.jp

