

(報道発表資料)

2021年6月22日
東日本電信電話株式会社

東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会におけるローカル 5G を 活用した報道活動に関する実証実験について

東日本電信電話株式会社(代表取締役社長: 井上 福造、以下「NTT 東日本」)は東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会(以下、「東京 2020 大会」)時、本取り組みに参加する報道機関と連携して、オリンピックスタジアムにてローカル 5Gを用いた報道活動に関する実証実験を行います。

1. 取り組みの背景

現在の報道活動においては、写真などビジュアルコンテンツの配信スピードが求められており、特に世界的なスポーツイベントなど多くの注目を集めるイベントは高速で確実な写真送稿が重要となります。

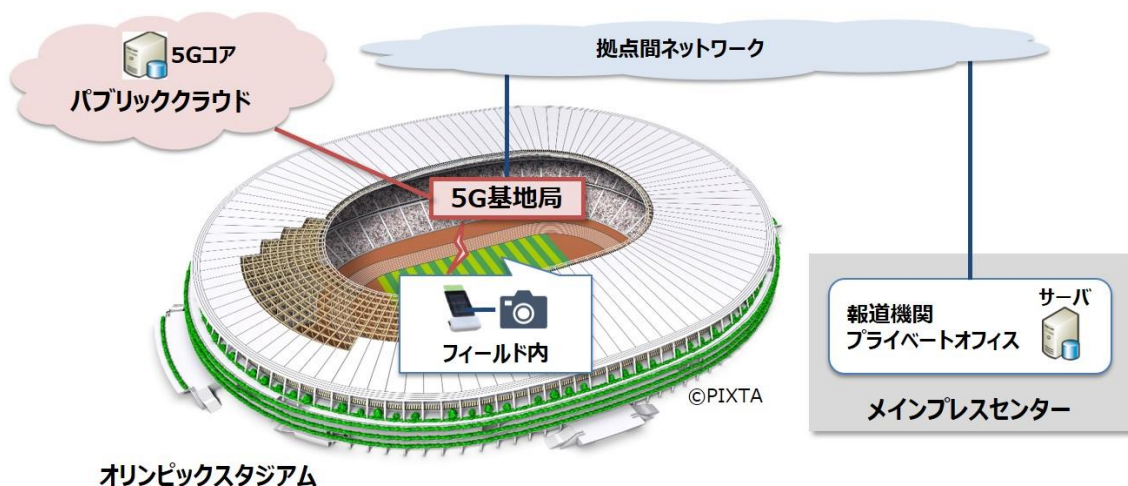
NTT 東日本は、地域ニーズや個別ニーズに応じて様々な主体が自らの建物内や敷地内で構築できる第5世代移動通信システム(以下、「ローカル5G」)を、東京 2020 大会において報道機関に対して通信サービスとして提供することにより、大規模イベントなどの報道活動におけるローカル 5Gの実用性に関する知見を得ることを目的に、本取り組みを実施することとしました。

また、本取り組みに参加する報道機関は、本用途専用の無線ネットワークであるローカル 5G(免許制)を活用し、観客などの利用する無線通信からの電波干渉の影響を受けず、安定した写真送稿に役立て、将来の報道活動に活用するための知見を得ることを目的に、本取り組みに参加します。

これらを通じて報道活動における新たなユースケースの共創を実現していきます。

2. 本取り組みの概要

NTT 東日本がオリンピックスタジアムにローカル5G環境を構築し、本取り組みに参加する報道機関のカメラマンが、東京 2020 大会の開閉会式や競技開催時に、フィールド内で撮影した写真データをその場からリアルタイムにアップロードすることで、情報のスピードが求められる報道活動での実用性を実証します。



3. 実施期間

2021年7月23日(金)から8月8日(日)まで(東京2020オリンピック競技大会期間中)

2021年8月24日(火)から9月5日(日)まで(東京2020パラリンピック競技大会期間中)

4. 実施場所

オリンピックスタジアム (東京都新宿区霞ヶ丘町10番1号)

5. 本取り組みに参加する報道機関

国際オリンピック委員会 (IOC) 公認国際通信社5社及び東京2020大会国内公式通信社1社が参加

- ・Associated Press (AP)
- ・Getty Images
- ・L'Agence France-Presse (AFP)
- ・Reuters
- ・新華社通信
- ・共同通信社

6. 役割

- ・NTT 東日本

オリンピックスタジアムにてローカル5G環境を敷設、運用することで、本取り組みに参加する報道機関に通信サービスを提供

- ・本取り組みに参加する報道機関

提供された通信サービスであるローカル5G環境を活用し、会場内で撮影した写真データをメ

インプレスセンターに転送、各社の通信ネットワークを使い、ユーザーに配信

7.今後の展開

本取り組みを通じて得たローカル 5Gの実装に伴う知見を活かし、スポーツイベントなど大規模イベントが開催される会場やスポーツ関連施設への導入を促進し、メディア分野やスポーツ分野などのパートナー企業・団体と、ローカル 5G を活用した一層のイノベーション創出に取り組んでまいります。

*NTT 東日本は、東京 2020 オリンピック・パラリンピックゴールドパートナー(通信サービス)です。

【本件に関する問い合わせ先】

NTT 東日本 東京オリンピック・パラリンピック推進室

Mail: local5g_ntt-east-ml@east.ntt.co.jp

<本件に関する報道機関からのお問い合わせ先>

◆東日本電信電話株式会社 広報室

TEL: 03-5359-3711

Email: houdou-gm@east.ntt.co.jp