



2021年3月4日
東日本旅客鉄道株式会社
KDDI株式会社

東北をバーチャル体験できる5G・ARイベントを開催

～東京駅では東北のリアルタイム映像を公開。首都圏の駅ではARねぶたが出現～

- 東日本旅客鉄道株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：深澤 祐二、以下「JR 東日本」）と KDDI 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高橋 誠、以下「KDDI」）は、東北観光のブランド化を推進する東北デスティネーションキャンペーン開催を記念して、東北をバーチャル体験できるイベント（以下「本イベント」）を JR 東日本主要駅にて 2021 年 3 月 24 日から開催します。
- 本イベントでは、グランスタ東京「スクエア ゼロ」において、5G を活用し 4K の高精細な東北エリアのリアルタイム映像を投影します。3 面に設置したスクリーンに高輝度プロジェクターを用いて、東京駅にいながら、まるで東北にいるような没入感を味わえる空間を実現しています。
- 対象の駅でスマートフォンをかざすと東北を代表する迫力満点の青森ねぶたが目の前に AR で出現し、首都圏の駅から東北の魅力に触れていただけます。

新型コロナウイルス感染症拡大の影響が長期化していますが、東北では震災からの復興に向けて歩んでいます。JR 東日本と KDDI は、5G や AR の先端技術を活用し、魅力あふれる東北の今を発信することで復興の歩みに貢献していきます。

本イベントの詳細は特設サイト（URL：<https://www.jreast.co.jp/tokyo-station-5g/>）をご確認ください。

特設サイトは 2021 年 3 月 5 日 16 時に開設予定です。



<本イベント特設サイトのトップ画像>

■ イベント概要

1. 5G 技術を用いた東北エリアのリアルタイム映像投影

パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:片倉 達夫、以下「PSSJ」)の高輝度プロジェクターによる VR 技術と、株式会社 KDDI 総合研究所(本社:埼玉県ふじみ野市、代表取締役社長:中村 元、以下「KDDI 総合研究所」)の映像伝送技術の協力により、3面に設置した 4K モニタに高精細かつリアルタイムの映像を投影し、まるで東北にいるような没入感を味わえる空間を実現しています。東京駅にしながら東北の魅力あふれる美しい映像をお楽しみいただけます。

(1) イベント名

「5G で東北の魅力を発信！ in 東京駅 ～東北デスティネーションキャンペーン開催記念～」

(2) 開催場所

グランスタ東京イベントスペース「スクエア ゼロ」

(3) 開催期間

2021 年 3 月 24 日から 2021 年 3 月 25 日まで

※緊急事態宣言が継続された場合は、延期もしくは中止します。

(4) 開催時刻

両日とも 11 時から 18 時

(5) 参加料

無料



<リアルタイム映像の投影イメージ>

2. スマートフォンによる東北 AR イベント

対象の駅でスマートフォンをアプリ内で指定された場所にかざすと、最先端のアート AR 技術で無病息災を願う青森ねぶたなどの 3D コンテンツが目の前に映し出されます。AR による画像をタップすると観光案内や商品紹介をお楽しみいただけます。また、5G のエリア内では au 5G のシンボルマークが表示され、広がる au 5G エリアを AR で体感いただけます。

(1) 開催場所

東京駅、新宿駅をはじめ山手線の主要出口の駅前広場を皮切りに、東北新幹線主要駅、周辺施設に順次拡大します。

詳細な場所は、「XR CHANNEL」アプリ(開発:SoVeC 株式会社、本社:東京都品川区、代表取締役社長:上川 衛、以下「SoVeC」)内の地図をご確認ください。

(2) 開催期間

2021年3月24日から2021年9月30日までの間

※「XR CHANNEL」は現在位置を正確に把握するために、GPS情報などに加えてアプリ起動時に周囲の環境をスキャンしていることから、日没後はご利用いただけない場合があります。

※緊急事態宣言が継続された場合は、開始日を延期する場合があります。

(3) 体験方法

お手持ちのスマートフォンに「XR CHANNEL」アプリをダウンロードすることで体験いただけます。

- ・ Android (TM) スマートフォンをご利用のお客さまは、下記よりダウンロードしてください。
URL : <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.ovec>
- ・ iPhone をご利用のお客さまは、下記よりダウンロードしてください。
URL : <https://apps.apple.com/us/app/id1525712662>
※5G対応端末でのご利用を推奨していますが、4G対応端末からお楽しみいただけます。

(4) 参加料

無料（通信料はお客さまのご負担となります）



<スマートフォンによるAR体験イメージ>

3. 各社の役割

- ・ JR 東日本 : イベントの企画や実施
- ・ KDDI : 5G や AR 技術などの提供
- ・ PSSJ : VR 技術の提供
- ・ KDDI 総合研究所 : 映像伝送技術の提供
- ・ SoVeC : 「XR CHANNEL」アプリの開発

■JR 東日本と KDDI の取り組みについて

両社は 2020 年 12 月 15 日に「品川開発プロジェクトをコアとした新たな分散型まちづくりの共同事業化に向けて基本合意」について発表しており、5G を前提とした最先端の通信インフラとサービスプラットフォーム（都市 OS）の構築による、働く人・住む人・訪れる人のくらしと都市機能が連携し、アップデートし続けるまちづくりを目指しています。本イベントにて 5G 技術の利活用を推進するとともに、今後も最新の ICT を活用したデジタルトランスフォーメーション（DX）の実現に向けて取り組んでいきます。

■東北デスティネーションキャンペーンについて

東北デスティネーションキャンペーンは、東北 6 県の自治体や観光関係者と JR6 社などが一体となつて行う大型の観光キャンペーンです。開催期間は 2021 年 4 月 1 日から 2021 年 9 月 30 日まで、東北 6 県で 6 ヶ月の開催は初めての取り組みです。震災から 10 年の節目に開催する「東北デスティネーションキャンペーン」では、各県の力をかけ合わせて東北の大きな力にし、東北の魅力を国内外へ発信することによって東北観光のブランド化を推進していきます。



巡るたび、
出会う旅。

東北 東北
デスティネーション
キャンペーン

2021.4.1～9.30

※Android (TM)は、Google Inc.の商標または登録商標です。

※iPhoneは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

※会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。