

「秋田ノーザンゲートスクエア」における AIカメラを活用した新たなサービスの提供について ～スポーツ王国の復活に向けた地域貢献～

東日本電信電話株式会社秋田支店(支店長 澤村 誉、以下 NTT 東日本)と東日本旅客鉄道株式会社秋田支社(執行役員秋田支社長 井料 青海、以下 JR 東日本)は、JR東日本が運営するスポーツ施設「秋田ノーザンゲートスクエア」(以下 スクエア)に AI カメラを設置し、撮影映像を提供します。

この取り組みにより、スポーツに取り組む施設利用者の利便性を促進し、県内のスポーツ競技力向上および競技人口増を図り地域に貢献してまいります。

1.目的

ICT を活用した地域のスポーツの競技力向上に向け新たなスポーツ振興モデルを確立し、地域を活性化することを目的に連携して取り組みます。

2.概要

JR 東日本が運営するスクエアに、NTT Sportict 社の AI カメラを設置し、ボールの動きや試合のルールを覚えた AI による動画の自動撮影に加え、自動編集や配信を実施することができます。

(1)一般利用者(団体)向け

スクエアの利用者に、AI カメラで撮影した動画を提供します。映像で練習様子を振り返ることができ、また、スクエアに来館できない方には競技や練習中の様子を、インターネット・クラウドを通じたリアルタイム配信するほか、映像コンテンツによる提供を行います。

映像を通して練習の精度が上がることによる技術力の向上と、スクエア施設に興味を持っていただくことを通じ競技人口の拡大に寄与していきます。

(2)秋田ノーザンハピネット・JR 東日本秋田バスケットボール部ペッカーズ向け

AI カメラで練習の様子を自動撮影し、編集機能(対象選手へのフォーカスやコート全体のパノラマ映像切替え等)を用いることで、練習中と練習後のコーチング品質の向上図っています。

<秋田ノーザンゲートスクエアのAIカメラの設置>



NTT-Sportict
AI カメラ(STADIUM TUBE)

3. サービスの利用について

(1) AI カメラ利用開始日

2023年6月19日(月)

(2) 体育館利用申し込み

問合せ先:「予約受付専用ダイヤル:018-800-2148」

株式会社ジェイアール東日本企画秋田支社

【受付時間】10:00~17:00

※土・日・祝日・お盆・年末年始を除く

※施設利用申し込み時に AI カメラの使用有無を申請いただきます。

詳細は、以下の秋田ノーザンゲートスクエアホームページをご覧ください。

<https://www.jreast.co.jp/akita/square/reservaiton.html>

4. 今後について

AI カメラで撮影した動画の提供により施設利用者の練習の質を高め、選手強化の育成指導への活用によりスポーツ競技のレベル向上に繋げていきたいと考えています。また、全国に名を轟かせたバスケットボールを筆頭に「スポーツ王国秋田の復活」へ向けた地域貢献を行ってまいります。