

～刈谷スマートシティ フィールド提供型実証プロジェクト～ AIカメラによるスポーツ映像配信の「マチスポ」実証実験を開始

刈谷スマートシティの取組として、2025年10月7日、NTT西日本株式会社東海支店、株式会社NTT Sportictと「スポーツでDXを活用したまちづくり『マチスポ』に関する包括連携協定」を締結し、本市の主要な**スポーツ施設にAIカメラ等を導入**して、日常的な練習やスポーツ大会などを**自動で撮影**し、**ライブ配信**や**アーカイブ配信**などが簡単にできるスポーツDX技術の実証実験を行い、その効果検証を行います。

- 1 実証期間 2025年11月1日（土）から2026年3月31日（火）まで
- 2 実証場所 ウェーブスタジアム刈谷、ウィングアリーナ刈谷、グリーングラウンド刈谷
- 3 実証内容 上記3つのスポーツ施設にAIカメラ等を導入し、スポーツ施設利用中の映像を自動で撮影し、自動で映像コンテンツ化します。これにより、スポーツ大会のライブ配信、スポーツチームの振り返りやコーチングなどに活用できるアーカイブ配信などを簡単に行うことができます。また、AIカメラでの自動撮影は、バスケットボール、バレーボール、ハンドボール、サッカー、ラグビーなど16競技の撮影に対応しています。

スポーツ施設の利用者やスポーツ団体などに対して、積極的に映像コンテンツを活用してもらい、その効果を検証します。



複数のカメラレンズよりコート全体をパノラマ撮影



★AIが自動で映像編集



AI自動編集

パノラマ映像から、人の動き、ボール位置、スポーツ毎のルールを理解したAIが自動で映像編集

AI カメラ等の設置状況



(写真左) ウェーブスタジアム刈谷

AI カメラ 1 台

(写真中) ウィングアリーナ刈谷メインアリーナ

AI カメラ 2 台、固定カメラ 1 台

(写真右) グリーングラウンド刈谷（人工芝）

AI カメラ 1 台

4 映像配信 刈谷市スポーツファンサイト「Kスポ」

<https://web.spo.live/group/vtx05woaak>

5 実証実験の関係者と役割

- (1) 刈谷市企画政策課 全体調整
- (2) 刈谷市教育委員会スポーツ課
スポーツ施設の提供、AI カメラ等の活用
- (3) NTT 西日本株式会社東海支店
運営サポート、AI カメラ等の本格導入の支援
- (4) 株式会社 NTTSportict
AI カメラ等の機器の提供、運用サポート



6 問い合わせ先

【実証実験への取材に関すること】

- ・ 刈谷市企画財政部企画政策課みらい共創係
電話：0566-95-0003
メール：kikaku@city.kariya.lg.jp

【実証実験全般、スポーツ施設に関すること】

- ・ 刈谷市教育委員会教育部スポーツ課業務係
電話：0566-63-6040
メール：taiiku@city.kariya.lg.jp

【AI カメラの技術、マチスポに関すること】

- ・ NTT 西日本株式会社 東海支店 総務部 広報担当
電話：052-291-2131
- ・ 株式会社 NTTSportict 広報担当 小林
メール：sppr@nttsportict.co.jp

