

(報道発表資料)

2024年10月21日

東日本電信電話株式会社 埼玉事業部  
大宮アルディージャ  
株式会社ダートフィッシュ・ジャパン

## 埼玉県内初！最先端の映像分析ソフトウェアを活用した 「NTT 東日本 埼玉事業部サッカー教室」開催！

～サッカー教室での子供たちの技術向上に向けたスポーツテック活用第4弾！～

東日本電信電話株式会社 埼玉事業部（事業部長：市川 泰吾、以下「NTT 東日本」）、大宮アルディージャ（代表取締役社長 佐野 秀彦）と株式会社ダートフィッシュ・ジャパン（代表取締役社長 藤井 透、以下「ダートフィッシュ」）は、地域スポーツ振興や子供たちの健全な育成をめざし「NTT 東日本 埼玉事業部サッカー教室」を2024年10月19日（土）、埼玉県さいたま市の大宮第二公園にて開催しました。このサッカー教室は、大宮アルディージャの元選手などの普及部コーチの指導を直接、地域の子供たちに受けていただける教室で、今年度は1回目の開催となります。

今回は、ダートフィッシュが提供する、世界各国のナショナルチーム、プロチームで使用される世界標準の映像分析ソフトウェア「Dartfish」を活用し、より実践的な指導をしました。

世界標準の映像分析ソフトウェア「Dartfish」を活用した選手へのフィードバックの仕組みを使用したサッカー教室の開催は、埼玉県内で初の試み※1です。



キック練習にて、動画を見ながら細かい動きについて指導をする様子



Dartfish に書き込みを行いながら指導する様子



ミニゲームを機材で撮影する様子



撮影したミニゲーム映像を見ながらポジションなどの指導をする様子

## <映像分析ソフトウェア「Dartfish」のイメージ>

映像の遅延再生、タイムシフト再生をしながら、スケッチを用いてのフィードバック



「Dartfish」の高度な映像処理技術で、コーチが選手に伝えたいことを、簡単に映像で分かりやすく表現することができます。選手は、その映像を用いてコーチングをその場で受けることができるので、改善・実行がスムーズに実現します。最先端のテクノロジーを使用した映像分析を用いることで効率よく練習テーマや戦術の理解を深めることができ、より一層競技力向上が望めます。

### 1. 今回のスポーツテック活用方法

#### 映像分析ソフトウェアによる選手のプレイ動作の分析

- ▶ サッカー教室当日のプレイの様子を撮影し、その場で映像分析ソフトウェアを使った指導を実施します。
- ▶ 映像の記録には、AIカメラ「STUDIUM TUBE<sup>※3</sup>」も活用します。撮影した練習風景は参加者へも配付し、個人練習などでも活用いただきます。

### 2. 目的・背景

昨今では選手の競技力向上やけがの防止を目的として、スポーツ分野にも ICT・IoT 等の最先端技術を導入してデータ測定や解析を行う取り組みが拡大し、効果を上げております。しかしアマチュアや子供たちの育成の現場ではまだ導入機会が少ないことから、NTT 東日本が開催するサッカー教室にて導入し、参加した子供たちに最先端の取り組みを体験してもらう機会を作ることで、より科学的なアプローチによるサッカーの技術力向上の実現をめざしました。

### 3. 開催概要

- 日時 : 2024年10月19日(土) 10時~11時30分
- 場所 : 大宮第二公園 軟式野球場 (埼玉県さいたま市大宮区寿能町 2-405)
- 参加者 : 小学3年生~6年生 約30名 (大宮アルディージャ公式HPにて募集)
- 講師 : 大宮アルディージャ普及部コーチ5名(大石、伊東、石亀、高尾、渡部)  
※元大宮アルディージャ選手: 伊藤、石亀、渡部

### 4. 今後の展開

今後も、「NTT 東日本埼玉事業部 サッカー教室」では、ICT・映像のスポーツテックを活用した練習プログラムを追加し、子供たちがより楽しく技術向上に取り組める教室・環境づくりをめざすとともに、埼玉県内の地域スポーツ振興における新たな価値創造にも貢献してまいります。

※1 2024年10月、ダートフィッシュ・ジャパンが提供する「Dartfish」を利用して実施した、埼玉県内での子供向けのサッカー教室が実施されていない事をダートフィッシュ社内にて確認

※2 これまでの開催は、以下のとおり

第1弾（2023年6月4日）：[「AIカメラによる試合風景動画」を参加者へ提供する教室](https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20230606.pdf)

<https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20230606.pdf>

第2弾（2023年9月2日）：[「AI解析システムによるキック分析」を行う教室](https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20230906.pdf)

<https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20230906.pdf>

第3弾（2024年3月17日）：[「eスポーツ」によるサッカー教室](https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20240325.pdf)

<https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20240325.pdf>

※3 STADIUM TUBE は、NTTSportict が提供する圧倒的低コストを実現した世界トップクラスの AI スポーツ撮影ソリューションです。<https://nttsportict.co.jp/>

つぎのミライは、  
あなたの街から  
はじまる。

**NTT東日本グループ**