

2024 年 12 月 2 日

東日本電信電話株式会社 埼玉事業部
RB 大宮株式会社
株式会社 SPLYZA
株式会社 NTTSportict

埼玉県内初！最先端の映像分析ツールを活用し“考えるチカラを育む” 「NTT 東日本 埼玉事業部・大宮アルディージャ サッカー教室」開催！ ～サッカー教室での子どもたちの技術向上に向けたスポーツテック活用第 5 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」）、RB 大宮株式会社（代表取締役社長 佐野 秀彦、以下「大宮アルディージャ」）、株式会社 SPLYZA（代表取締役社長 土井 寛之、以下「スプライザ」）と株式会社 NTTSportict（代表取締役社長 中村 正敏、以下「スポルティクト」）は、地域スポーツ振興や子どもたちの健全な育成をめざし、「NTT 東日本 埼玉事業部・大宮アルディージャ サッカー教室」を 12 月 1 日（日）、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、地域の子どもたちに受けていただけるもので、スポーツテックを導入し、従来とは異なる新しいサッカー教室をご提供しているシリーズ第 5 弾※¹となります。

今回の企画は、埼玉県内サッカー教室で初※²となる“考える力を育む”ことを目的とした映像分析ツール「SPLYZA Teams」を活用し、参加した子どもたちの実際のプレイ映像をもとに子どもたち自らも分析します。

<当日の様子>



自分の動きについて、分析した考えを発表する参加者と
フィードバックを行う渡部コーチ



SPLYZA Teams の画面



STUDIUM TUBE で試合を撮影



参加者とコーチの皆さん

1. 今回のスポーツテック活用方法

ミニゲーム中の課題発見と解決方法についてディスカッションを交えながら指導を行う、新しいスポーツの学習スタイルを体験。

1 日目に実施したサッカー教室の映像を参加者に配信し、ご自宅で映像を見ながら振り返りを行い、2 日目の開催でコーチからフィードバックを行うという 2 日間の構成となっています。指導内容への理解を深めることだけでなく、子どもたち自身がプレイを客観的に見ることで、“考えるチカラ”を身に着けることを目的としています。

- ① サッカー教室当日の実際のプレイ映像を AI カメラ「STUDIUM TUBE」等で撮影
- ② 撮影した映像を「SPLYZA Teams」で分析し、子どもたちのディスカッション、コーチによる指導を実施
- ③ 「STUDIUM TUBE」で撮影した映像は参加者へも配付し個人練習などでも活用

2. 今回活用するスポーツテックについて

➤ 映像分析ツール「SPLYZA Teams」(スプライザ チームズ)



選手が自ら「課題発見」から「課題解決」までを主体的に取り組むための映像分析ツールです。クラウド上で映像を共有し、タグ付けや図形・字幕の描き込みが各端末から可能で、選手の考えやイメージを可視化し、チーム全体の共通理解を深めます。“正解のない問題”に向き合うスポーツの現場で、課題解決プロセスを繰り返すことで「考える力」を育み、社会で求められる「生き抜く力」にもつながる学びを提供します。<https://products.splyza.com/teams/>

➤ 「STUDIUM TUBE」(スタジアム チューブ)

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。Pixellot Ltd. が開発する無人撮影カメラシステム「Pixellot」と AI による自動撮影や編集機能を備え、スタジアムなどの競技施設に設置することで撮影コストを約 10 分の 1 に抑えます。

また通常の AI 追従映像と合わせて、同時にパノラマでピッチ全体の映像も撮影しその映像を既存のコーチングシステムへ直接流し込むことで、ファイル変換などの手間をかけずにチームの練習、選手へのフィードバックや分析に活用することができます。<https://nttsportict.co.jp/solution/coaching/>



3. 開催概要

日時 : 2024 年 12 月 1 日 (日) 10:00～11:30 (受付 9:30～)
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 定員 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、渡部、石亀、高山)

4. 今後の展開

今後も、映像分析等の ICT 技術を活用したスポーツの新たな学習スタイルの体験を通じて、子ども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 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>

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>

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>

第 4 弾 (2024 年 10 月 19 日) : 「最先端の映像分析ソフトウェア」によるサッカー教室

<https://www.ntt-east.co.jp/saitama/news/detail/pdf/hp20241021.pdf>

※2 2024 年 12 月、SPLYZA が提供する「SPLYZA Teams」を利用して実施した、埼玉県内での子ども向けのサッカー教室が実施されていない事を SPLYZA 社内にて確認

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