

2023年10月27日

株式会社ネクストベース

東日本電信電話株式会社 宮城事業部

仙台市主催「発見！はじめてスポーツチャレンジフェスタ2023」にて、 スポーツDXを体感できる投球解析体験会を開催！

株式会社ネクストベース(代表取締役社長 中尾 信一、以下「ネクストベース」と東日本電信電話株式会社 宮城事業部(執行役員 宮城事業部長:須藤 博史、以下、NTT東日本)は、地域におけるスポーツ分野での DX 推進をめざし、2023年11月3日(金・祝)に仙台市が主催する「発見！はじめてスポーツチャレンジフェスタ2023」にて小学校高学年を対象とした野球の投球解析体験会および成長期における必要な体のケアなどについて学ぶ講座(以下「コンディショニング講座」)を開催します。

1. 背景と目的

現在、スポーツ分野においても DX 化が進みデータ測定や解析を行う取り組みが拡大しております。ネクストベースおよび NTT 東日本では、2021年度より地域におけるスポーツ分野での新たな価値創造を目指し、アマチュア野球において投球や打撃のデータを測定・解析し、遠隔でフィードバックする技術の提供を検討して参りました。今回仙台市が主催するイベントにおいて、参加する子どもたちに投球解析体験会ならびにコンディショニング講座を実施することで、地域におけるスポーツ分野の DX 推進を目指しております。

2. 開催概要

(1) 日時

2023年11月3日(金・祝) 12時~16時(予定)

(2) 場所

元気フィールド仙台(仙台市新田東総合運動場) 仙台市民球場
(仙台市宮城野区新田東4丁目1-1)

(3) 内容

① 投球解析体験会 (小学校5~6年生 20名 ※応募締切済み)

最先端の計測機器を使用して投球されたボールの球速や回転数・変化量を計測します。取得したデータは東京にいるネクストベースのアナリストが、同社が開発した専用システムで解析し、オンラインで解析結果のフィードバックを行います。

② コンディショニング講座 (小中学生、保護者、指導者 定員 70名程度)

成長期である小学校高学年から中学生に向け、特に選手自身や保護者の関心が高い「肘」や「腰」などの部位をテーマに、運動生理学の観点から怪我が生じる原因や予防について説明します。

3. 各者の役割

(1) ネクストベース

計測したデータをスポーツ科学研究に基づいた解析および解析結果のフィードバック、コンディショニング講座の開催

(2) NTT 東日本

現地でのデータ測定およびデータアップロード、現地と東京のネクストベースのオフィスを繋ぐネットワーク環境準備

4. 今後の取り組みについて

今後は、仙台市における幅広い年代に向けた野球分野でのスポーツ DX 推進ならびに、野球以外の分野へスポーツ DX を普及拡大する検討を進め、スポーツ振興による地域の新たな価値創造に向けて取り組んでまいります。

以上