

(報道発表)

2022年8月31日

COEDO KAWAGOE F.C 株式会社
株式会社ネクストベース
東日本電信電話株式会社 埼玉西支店

高速度撮影映像データと最先端のスポーツ科学に基づく動作解析！

～川越市社会人サッカーチーム「COEDO KAWAGOE F.C」選手のキックを数値化～

川越から J リーグを目指す社会人サッカーチーム COEDO KAWAGOE F.C を運営する、COEDO KAWAGOE F.C 株式会社（代表取締役：有田 和生、以下「CKF.C」）、プロ野球をはじめ、MLB や多競技のチーム、選手にデータ解析サービス等を提供する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」）、東日本電信電話株式会社 埼玉西支店（支店長：丸山 猛、以下「NTT 東日本」）は、最先端のスポーツ科学に基づいたアスリートの映像解析による「キック分析」を実施いたします。

1. 背景と目的

スポーツを科学的に捉え選手の競技力向上やけがの防止を目指し、プロスポーツ選手を中心に最先端技術を用いた ICT・IoT による選手のデータ測定・解析が拡大しています。サッカー競技の現場でも例外ではなく、今回は研究用のハイスピードカメラを用い、撮影した映像からアナリストが動作解析を行うことで、これまで見えなかった選手の「キック動作」を数値化いたします。選手個々のキックの中身を分析することで、以下の効果をもたらすことを目的としています。

- ① 選手個々のキック基礎データの取得
- ② 強いキックを行うための科学的な動作概要の理解と練習方法の習得

2. 実施内容

(1) 概要

・ハイスピードカメラを設置し、選手のキックのインパクトの瞬間とボールの回転等を計測
・スマートフォンのスローモーション機能で選手の動作を撮影し、ボールに対する蹴り足等を計測
それぞれを評価し、総合的なキック解析結果を選手およびチームへフィードバック

(主な解析項目)

- | | | |
|----------|-----------------|----------------|
| ・キックの姿勢 | ・インパクト直前のスイング速度 | ・インパクト直後のボール速度 |
| ・インパクト効率 | ・蹴り足の着地距離 | ・ボールの回転成分 等 |

参考：キック分析（イメージ）



(2) 役割分担

CKF.C : 実証フィールド・選手データの提供

ネクストベース : データ測定～動作解析～評価およびフィードバック

NTT 東日本 : プロジェクトマネジメント、オンラインによる測定手順・測定サービスの検討

(3) 出席予定者

CKF.C : 取締役 中島 涼輔

ネクストベース : 執行役員 サービス企画部長 山縣 怜之、アナリスト 山口 敦士

NTT 東日本 : NTT 東日本 埼玉西支店長 丸山 猛

3. 開催日時

2022年9月6日（火）8:00～9:00

※雨天時は中止、9月27日（火）に延期

4. 開催場所

清瀬内山運動公園サッカー場 B 面

（住所：東京都清瀬市下宿 3-1375）

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