

<報道発表資料>

令和3年3月22日

「埼玉 Sports Start-up (SSS)」 アマチュア選手のパフォーマンス向上のための AI アプリの実証実験を県立川口北高校で実施します

埼玉県では、スポーツやその周辺領域で、ビジネスアイデアの事業化やその事業の拡大を目指すスタートアップ企業等を伴走型で支援するため、「埼玉 Sports Start-up (SSS)」を実施しています。

※プログラムの詳細については、ホームページをご覧ください。

(<http://www.pref.saitama.lg.jp/a0803/iltp.html>)

このたび、当プログラムの一環で、伴走支援対象者 ^{スポーティップ}株式会社Sportip (本社：東京都港区、代表取締役 CEO：高久侑也) が開発する、AI を活用したスポーツ指導のアプリケーション「^{スポーティップ プロ}Sportip Pro」※を活用した実証実験を県立川口北高校サッカー部の生徒を対象に実施します。

※ アプリケーション「Sportip Pro」の特徴

スマートフォンで撮影した動画・画像から、AI が動作解析を実施し、個人の身体特性に最適化されたトレーニングを提案します。149 種類の動作解析と 1,500 を超えるトレーニング動画がアプリケーションに搭載されています。

株式会社 Sportip は、筑波大学発ベンチャーとして科学的知見に基づいたアプリケーションの開発を行っています。

専門のコーチやパーソナルトレーナーをつけられないアマチュア選手・一般の方に対して、このアプリケーションにより、適切な指導を受けられる機会を手軽で安価に提供することを可能にします。アマチュア選手・一般の方のパフォーマンス向上や怪我のリスク低減および上達機会の提供等を目的としています。

(株式会社 Sportip ホームページ：<https://www.sportip.jp/>)

【実証実験の概要】

1 対象校

埼玉県立川口北高等学校（埼玉県川口市大字木曾呂1477）

2 期間

令和3年3月25日（木曜日）から6月23日（水曜日）まで

3 実証試験の内容（予定）

県立川口北高校のサッカー部に所属する選手20名（予定）に、アプリケーション「Sportip Pro」を活用したトレーニング指導を約3か月間実施します。

今回の実証実験では、AIによる動作解析等を行い、選手個人に最適化されたトレーニングや練習方法をオンラインで提案します。

実証実験の開始日と終了日に、複数の一般的な動作のパフォーマンスを計測するテストを行い、「Sportip Pro」を活用したオンライン指導の効果を検証します。

4 問合せ先

（1）「Sportip Pro」に関すること

株式会社 Sportip 代表取締役 CEO 高久 侑也

Email: info@sportip.jp

（2）「県立川口北高校」に関すること

教育局県立学校部保健体育課 学校体育担当 関口

電話：048-830-6929

Email: a6960-11@pref.saitama.lg.jp