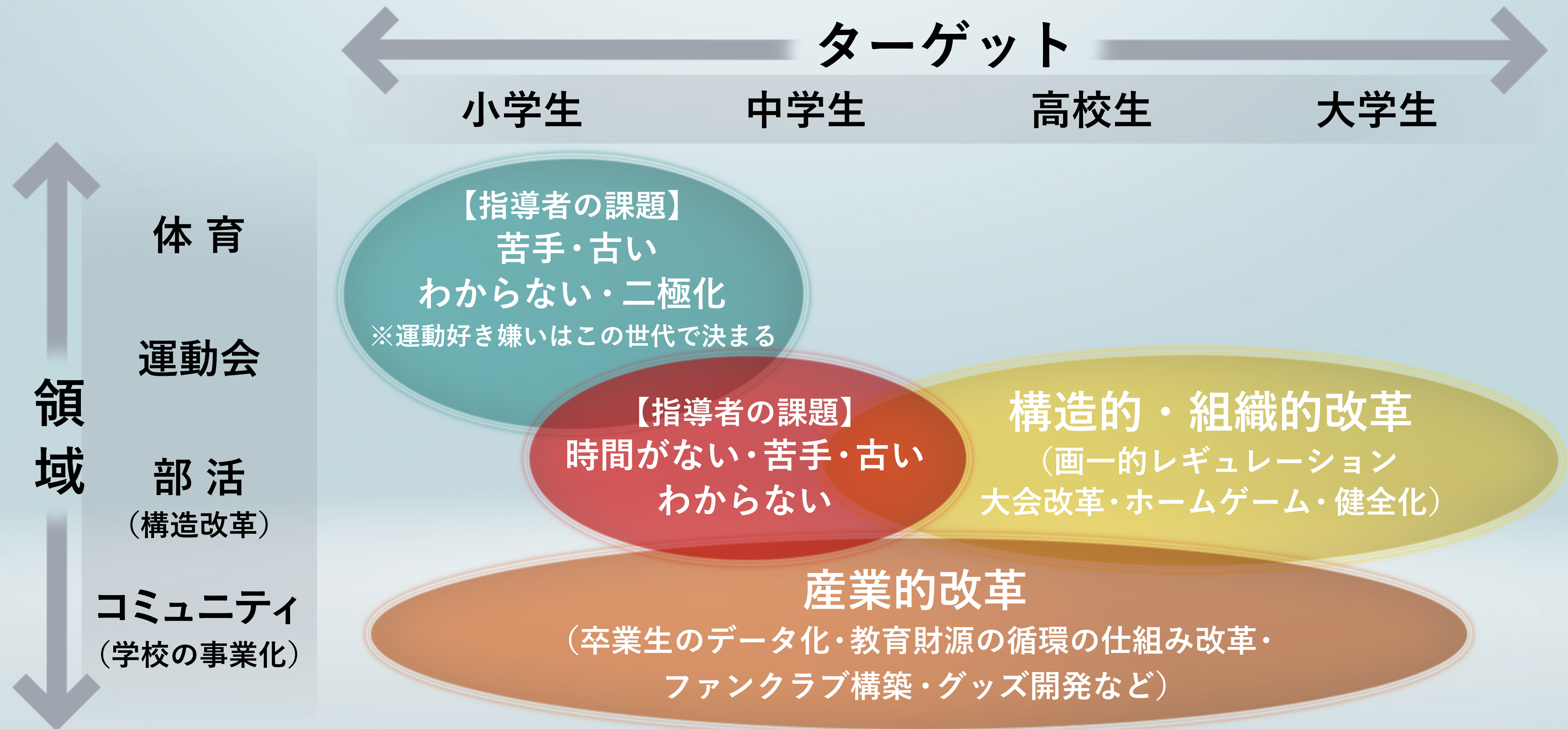


連携の目的

パートナーシップの目的 = 『日本の「学校スポーツ」の変革』



連携内容

 SoftBank

日本の情報革命のフロントランナー



ATHLETIC DEPT.

大学スポーツ改革のフロントランナー

ICTを活用して、以下のパートナーシップを進める

スポーツ支援プラットフォーム
全国展開

学校スポーツの構造改革へ
「モデルシティ」との連携

「学校」を拠点とした
コミュニティ創生

スポーツDXの取り組み

SoftBank





スポーツ
指導員不足



コロナ禍における
観戦スタイルの変化

スポーツ界の課題解決に向けてスポーツDXを提供

スポーツ
指導員不足



スポーツ教育支援

コロナ禍における
観戦スタイルの変化



スマートアリーナ



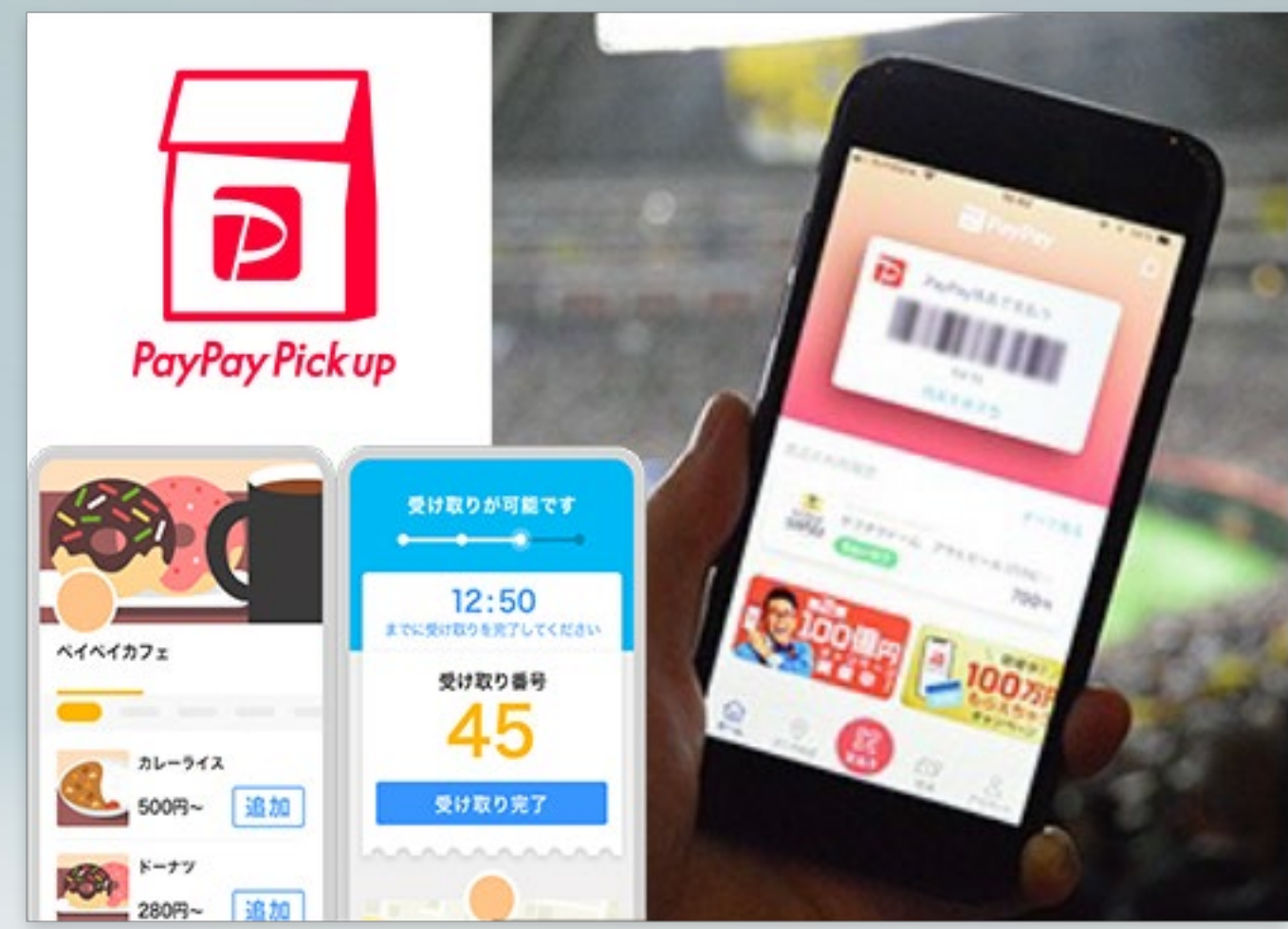
XR映像サービス

課題 コロナ禍における観戦スタイルの変化

スマートアリーナ 顔認証サービス



キャッシュレス PayPayピックアップ



XR映像 VR・多視点・AI解析



課題 スポーツ指導員不足

専門コーチによる オンラインレッスン



AIと骨格推定を用いた コーチング

プロ真似カメラ



くらべるカメラ



筑波大学とソフトバンクの連携協定



スポーツDXで
学校スポーツをサポート

学校スポーツを通じた
情報発信の強化

学校スポーツを通じた
地域の発展

学校スポーツをスポーツDXでサポート



AIスマートコーチ

お手本動画

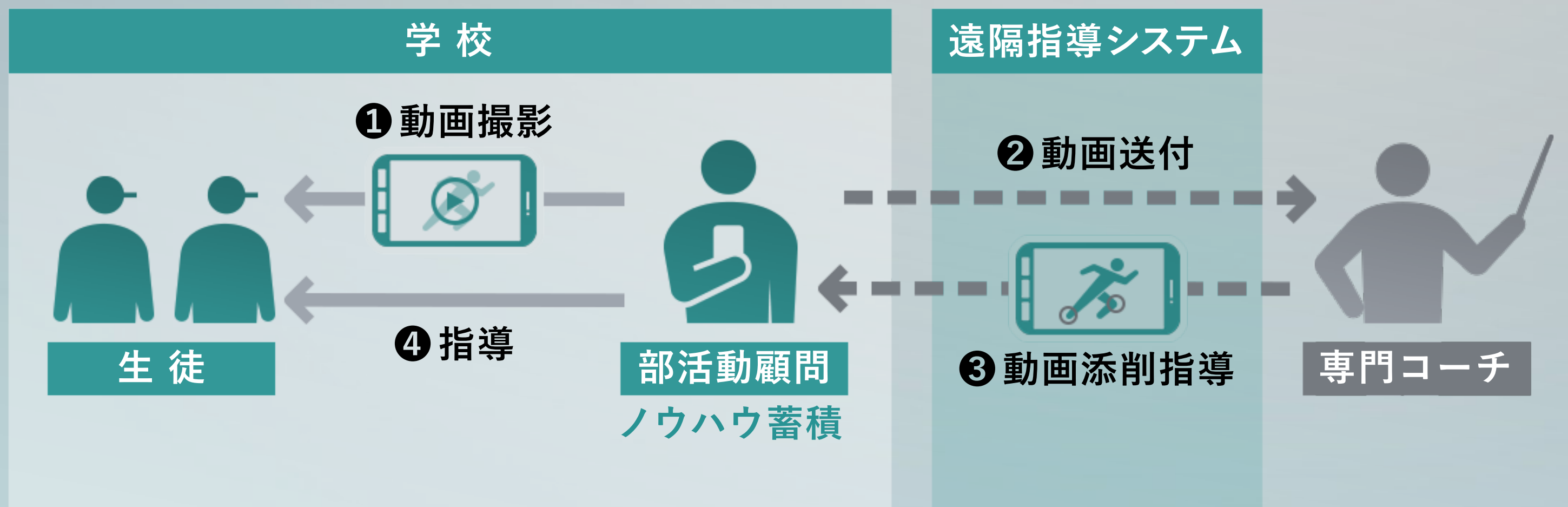
比較する
(AI分析)

振り返る

指導を受ける
(AIコーチ)

本日から無料配信開始

オンラインによる専門コーチの指導を提供



コーチ登録者数

300名



「日本の学校スポーツ改革」

スポーツDXでサポート



筑波大学
University of Tsukuba



情報革命で人々を幸せに



新サービス説明





原田 賢悟

ソフトバンク株式会社

コンシューマ事業統括

サービス企画本部 本部長

山田 晋三

国立大学法人筑波大学

アスレチックデパートメント

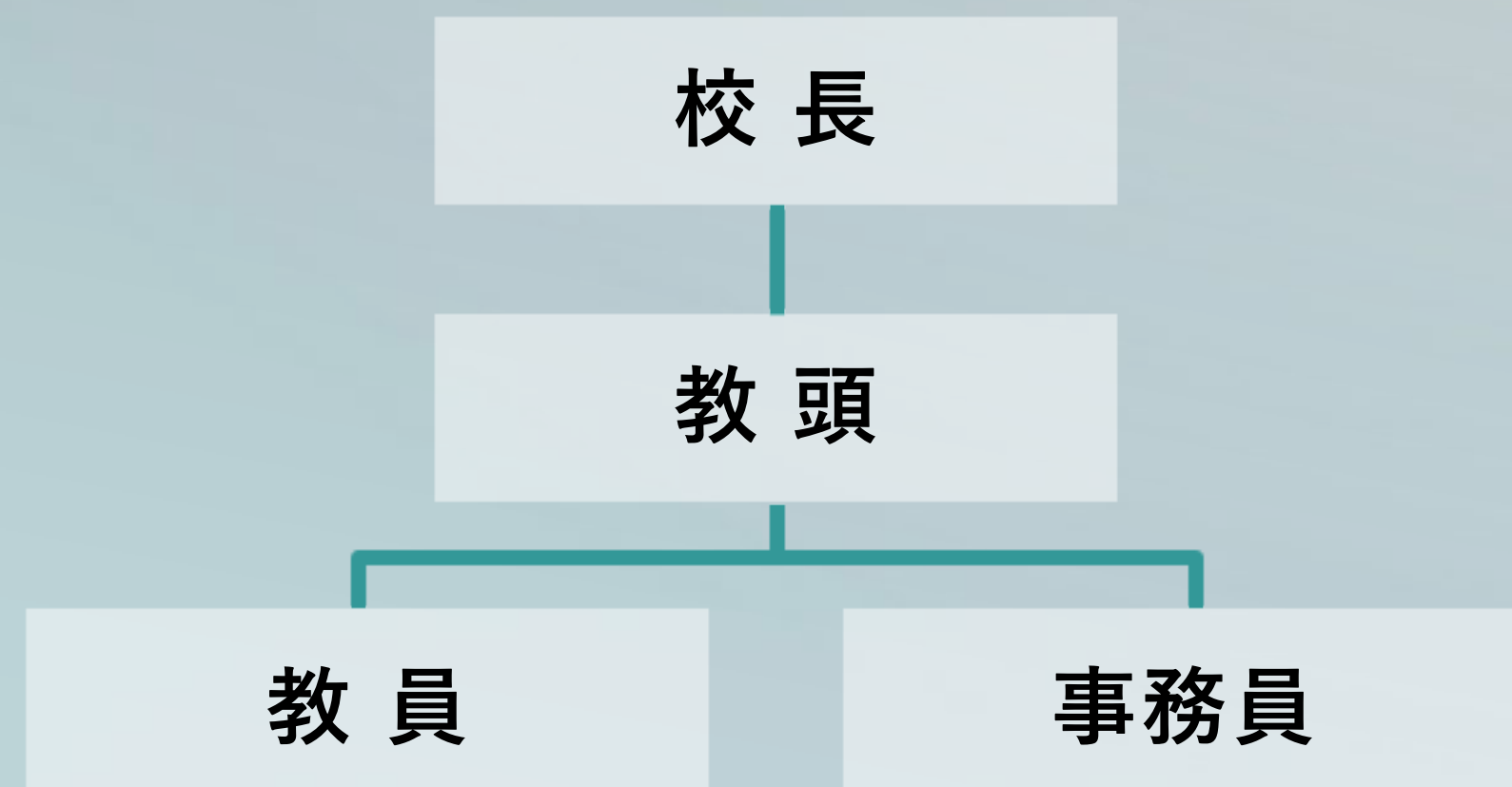
副アスレチックディレクター



アスレチックデパートメント (AD) とは？



顧問の先生が部活動の全てを担う

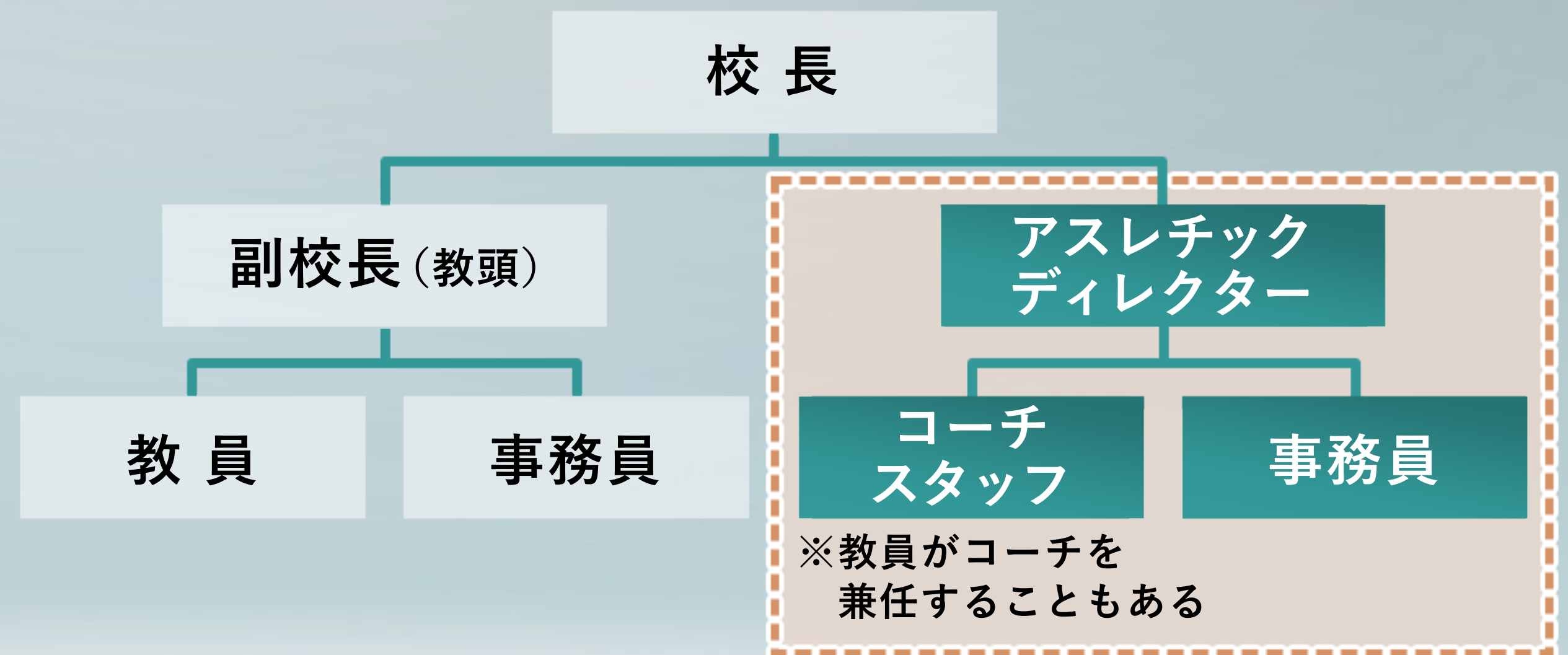


通常の授業や生活指導に加え、部活動の指導や試合の引率なども行うため負担が極めて大きい

※一部地域では外部指導員が部活動指導を担っているが、予算や責任の所在等、まだ多くの課題がある。



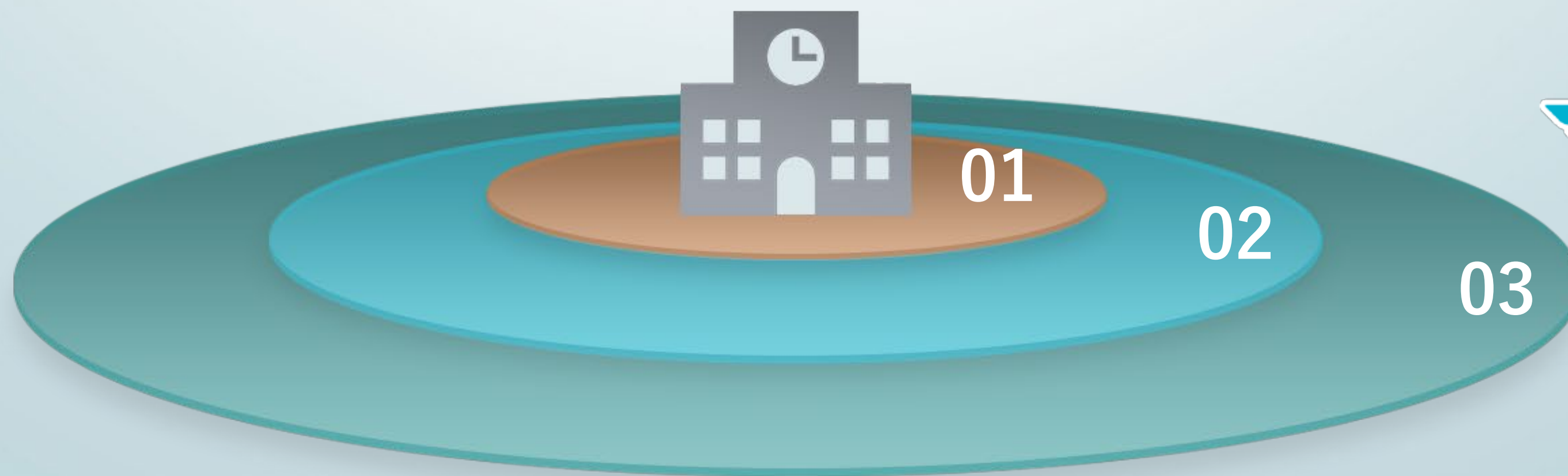
「アスレチックデパートメント」を設置し
学校がスポーツ活動を管理・運営



※教員がコーチを兼任することもある

専門のスタッフが部活動の指導や安全対策、人事や予算管理など行う

最高の学校スポーツプログラムを創り、 日本社会の未来に貢献する。



01

健全化

学校が責任を持つ
スポーツ活動の確立と
人材育成

02

最大化

「学校にスポーツが
あることの価値」を
最大化する貢献事業の創造

03

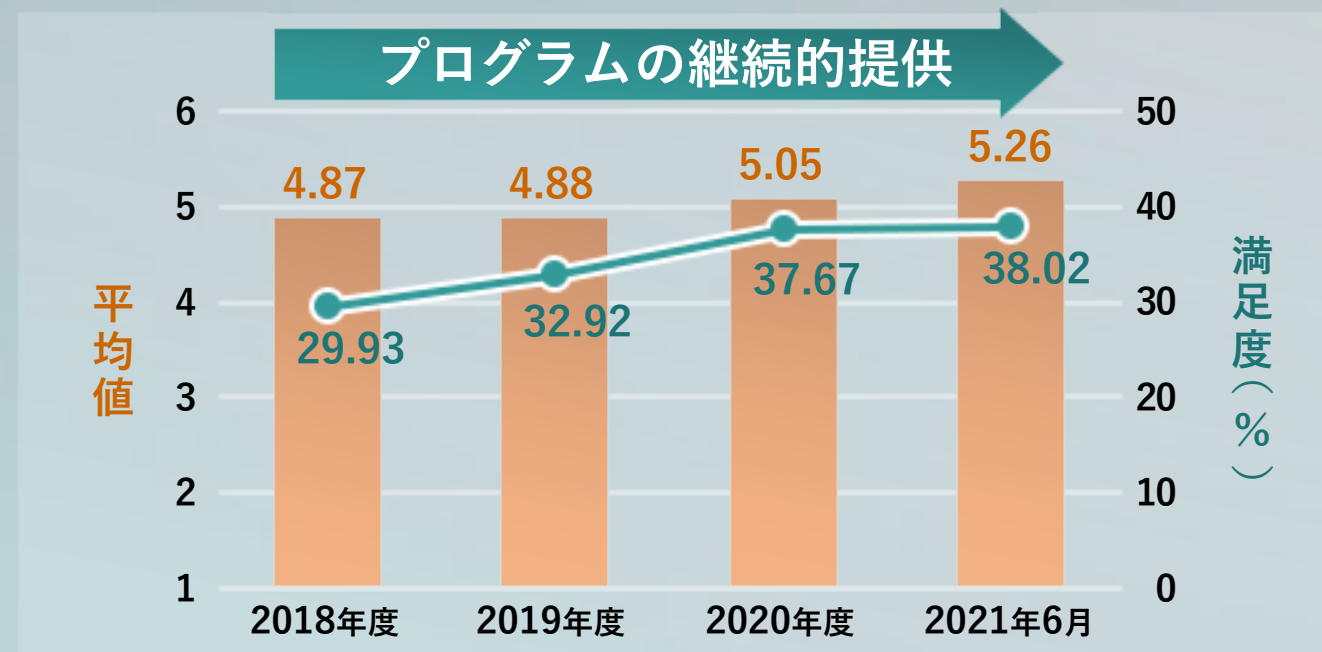
全国展開

全国の学校に取り組みを
広く共有し
新たな学校スポーツを
共に創り出す

アスレチックデパートメントと「学校スポーツ改革」 学校スポーツにおいて「健全化」「最大化」双方におけるKPIを設定

健全化

学生アスリートのWell-Being



ADから学生アスリート支援活動を開発



社会発信

好循環

リソース
拡大

最大化

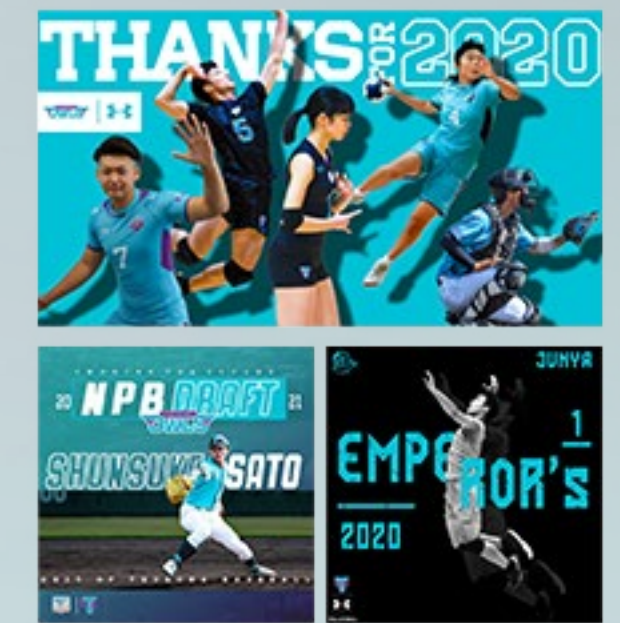
ADとチームが一体となった社会発信

【SNS フォロワー数】

7,935人 → **45,091**人 (2018 → 2021)

【YouTube 総再生回数】

692回 → **848,514**回 (2019 → 2021)



学内外からの取り組みへの支持拡大

- ・学内のリソース・体制が強化
- ・パートナーシップ企業/団体
1団体 → **12**団体 (2018→2021)

学校が主体となって進める「部活動改革の道筋」が明確になった

日本の「大学スポーツ」の 実践的な改革

「学校スポーツ改革」に 活動が発展

米国の大学を
研究開始

日本の大学の
方向性を協議

「健全化」「最大化」の
KPIを設定

筑波大学の
数チームで実装開始

成果が拡大
対象チーム拡大へ



ATHLETIC DEPT.

4年間の発展

全国の学校・行政向け
サービスも開始へ

全国の小・中・高校
から申込みが拡大

新聞社・学校教材会社と
ジャーナルを創刊

全国の学校からの
連絡が拡大

中学校の部活動の
問題が顕在化



「日本の学校スポーツ改革」

スポーツDXでサポート



筑波大学
University of Tsukuba



AIスマートコーチ

本日から無料配信

※App Storeからダウンロード

新サービス紹介

お手本動画



- お手本動画
- 練習メニュー動画
- 4種目対応

※野球、サッカー、バスケットボール、ダンス

新サービス紹介

比較する

(AI分析)

- 2動画比較機能
- 充実した比較/編集機能※
- AI分析（骨格推定）

※時間指定、マーカー、重ねて再生、スロー再生、反転



新サービス紹介

振り返る



- 編集動画 & メモ記録
- クラウド機能

※2022年夏 追加予定

新サービス紹介

指導を受ける

(AIコーチ)

- 専門コーチによる
オンラインレッスン^{※1}
- AIコーチング機能^{※2}

※1 既存サービス「スマートコーチ」の利用

※2 2023年春 追加予定



今後のサービス展開



マルチスポーツ プラットフォームアプリに



今後のサービス展開

「AI×スポーツコーチング」

地域格差のないボーダレスな指導環境を提供

AI技術の拡充



チーム活用



AIスマートコーチ

機能アップデート予定

2022年夏

対象種目拡大
(4種目→15種目予定)

クラウド機能
(保存・分析)

2023年春

AI技術拡充

チーム活用
(データ共有)

& More...

DXで育む
心・技・体

「学校」を拠点としたコミュニティ創生

日本の学校スポーツ改革への挑戦

指導者の課題



構造・組織改革



産業改革



「学校」を拠点としたコミュニティ創生

モデルケース100を目指す

「学校」を拠点としたコミュニティ創生



日本の情報革命の
フロントランナー



大学スポーツ改革の
フロントランナー