スマート学校体育
総合ソリューション

データ駆動型の新たな学校体育モデルを構築



あらゆるシーンを網羅：体力測定から試験評価まで、日常の授業から放課後の運動まで。
オンプレミス導入：学校向けにオンプレミス導入が可能な統合型スマートスポーツソリューションを提供します。
科学的かつ効率的：体育授業をより科学的に、管理をより効率的に、データをより安全に、そして生徒がより積極的に運動に取り組めるようにします。

「4大コア製品——全シーンをカバーするアプリケーション

- 統合ソリューションに基づき、体育教育の中核プロセスを網羅する製品マトリックスを構築し、各段階でのデータ連携とスムーズな体験を確保し、以下の4大シーンをカバーしています。

生徒の体力テスト
自動認識・採点｜効率的な報告

体育入試
非接触認識｜リアルタイム採点

体育コース
リアルタイムフィードバック｜個別指導｜授業記録

放課後の運動
競技トレーニング｜ポイントランキング｜データ追跡

3つの主要な強み——なぜ当社を選ぶのか



教育業界に28年間深く根ざし、ニーズとシーンを熟知

30年にわたる教育業界での蓄積を基盤に、体育の授業、試験、トレーニングにおける核心的な課題を深く理解しています。教育研究・授業準備、指導・練習、自主トレーニング、授業中のテスト、体育試験といった全シーンのニーズを網羅し、教師と生徒の実際の利用シーンに即したソリューション設計を実現しています。

「星空」大規模モデルを搭載し、よりスマートで高精度

競JYDが独自開発した「星空教育大規模モデル」を搭載。AIによる視覚分析、エッジコンピューティング、深層学習アルゴリズムを通じて、姿勢の正確な認識、動作のリアルタイム補正、個別化されたトレーニングプランの生成を実現し、体育授業とトレーニングにさらなる知性と的確さを提供します。

高校入試の体育試験シーンで鍛え上げられ、より安定・信頼性が高い

本ソリューションは国家体育試験の科目要件を全面的にカバーし、毎年数十万人の受験生にAI体育試験サービスを提供しています。大規模・高同時接続・常態化された運用シーンにおいて安定して稼働し、学校のスマート体育改革に堅実かつ強力な技術的サポートと製品保証を提供します。

1つのプラットフォームで——体育教育の全プロセスをカバー

学習・トレーニング・測定・評価・競技・研究——一度の構築で全面的に活用

AI視覚分析、IoT、エッジコンピューティング技術を活用し、体力・健康モニタリング、体育授業、体育試験、放課後の運動を網羅する統合プラットフォームを構築します。これにより、体育データの統一的な収集・管理・活用を実現し、学校体育活動の規範化、デジタル化、持続可能な発展を支援します。



ユーザー事例

20+	100+	40+	20+
提携校数	AIスポーツ機器数	対応スポーツ種目数	知的財産権

