

体育授業での生徒一人一人の学びをサポート 体育ICTソリューション



生徒の主体的、対話的で深い学びを重要視した指導、評価で教員の業務量が増加

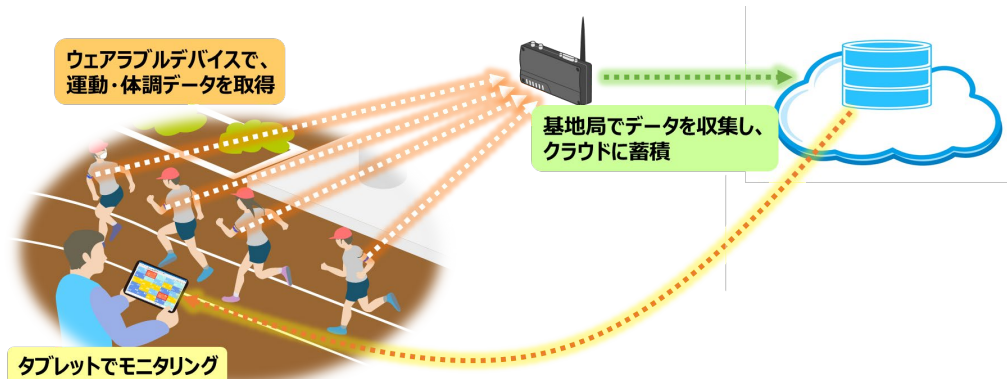
生徒の体調は見えない部分も多く、配慮しきれないことがある



運動する生徒から、省電力かつリアルタイムに体調データ収集やモニタリングできる無線通信技術により、体育授業中における生徒一人一人に寄り添った授業環境を提供します。

特長/概要

- グラウンドサイズの広い場所で、動きまわる生徒の情報を収集
- 多数の生徒の情報を1台の基地局で収集
- 心拍数、運動量、体表温度などの運動・体調データをリアルタイムに収集



利用シーン

■ 生徒の主体的な取り組みに

「頑張れ」だけではなく、心拍数を一定に保って走るなど、生徒一人一人が自分の目標を具体的な数値で定めて取り組める授業を作ることができます。

■ 生徒への声掛けのきっかけに

活動状況が赤色になると大きな運動負荷がかかっている状態です。「大丈夫か？」と声をかけるきっかけになります。

■ 授業の振り返り、成績評価に

記録された運動データ、体調データを、成績評価の参考やエビデンス、次回の授業内容や質の検討に活用いただけます。



モニタリング用画面と利用イメージ

■ お問い合わせ

沖電気工業株式会社
イノベーション事業開発センター
ビジネス開発部

<https://www.oki.com/jp/>

■ 参考動画

【OKI 動画ライブラリー】
体育授業での生徒一人一人の学びをサポートする
体育ICTソリューション

