

◎地域課題を解決する IoT サービスの概要

いつ

平成 29 年 11 月～平成 30 年 2 月初

- ・登園時
- ・午睡時
- ・健診時
- ・登園・降園時



どこで

八尾市久宝まぶねこども園
園庭・教室



どんなデバイス

IoT ウェアラブル端末



どんなデータ

バイタルデータ

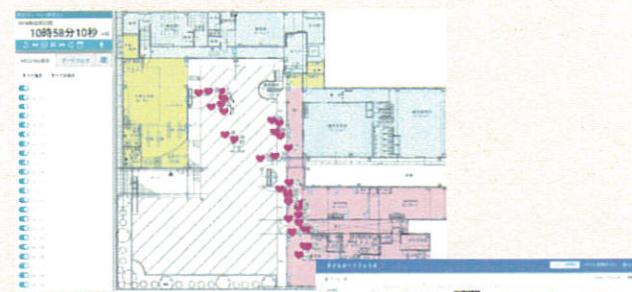
- ・脈拍
- ・血圧
- ・ストレス度
- など

位置情報

身長・体重・体温

登降園時間

どのように活用



子どもの
バイタルデータの蓄積

成果

障がい・いじめの兆候予測

- ・園児 33 名中 3 名の障がい兆候の把握
- ・園児 33 名中 1 名のいじめ兆候の把握

保育士の業務負担軽減

- ・保育士一人あたり 13.86 分 / 日 短縮

信頼・安心できる情報提供

- ・保護者満足度 70%