

つなぐ技術で、あなたに喜びを

BUFFALO™

ピックアップ導入事例

美濃加茂市内の全公立保育施設に無線LANアクセスポイントを設置。保育サービスの新たなしくみづくりを目指し、保育士支援システムを開発・導入

美濃加茂市 様

岐阜県美濃加茂市は、介護用アプリ「MIMOTE(ミモテ)」を提供する一般社団法人気づきデータ解析研究所とともに、新たな保育用アプリを鳥取県米子市と共同で開発。2016年6月から2017年3月にかけて、市内の9つの公立保育園・認定こども園に導入しました。導入に伴い、必要な台数のタブレットと、バッファローの無線LAN(Wi-Fi)アクセスポイントを各保育施設に設置。保育現場の気づきを手軽に記録し、保育の質を高めるとともに、保育士のスキルアップを実現する新たな保育サービスのしくみづくりに取り組んでいます。



美濃加茂市 健康福祉部 課長 齋木竜介氏(以下齋木氏)・健康福祉部 参事 古川恵美氏(以下古川氏)・一般社団法人気づきデータ解析研究所 高山聖氏(以下高山氏)

●取材協力 美濃加茂市立古井第一保育園、一般社団法人気づきデータ解析研究所、有限会社オフィスフジタ

美濃加茂市内では、公立保育園・私立保育園・認定こども園等、あわせて15の保育施設を運営し子育て支援を行っています。全国規模で社会問題となっている保育士不足は、美濃加茂市でも同様。正職員の保育士不足とそれに伴う保育士の業務過多、離職率の高さが、深刻な課題となっています。

同じ悩みを持つ介護現場のICT導入事例を参考に

保育サービスのしくみを変えるような画期的な方法はないかと調査を進めるうちに、齋木氏の目に止まったのが、「MIMOTE」という介護用アプリでした。「MIMOTEは、被介護者の日々の状態を介護士がスマートフォンに記録、そのデータを分析・フィードバックすることでケアの質を高め、同時に介護士のスキルアップにも活かすシステムです。介護士不足による問題の改善とケアサービス向上を目的に開発されたもので、同じ問題を抱える保育サー

ビスにも活用できるのではないかと考えました。」

早速、MIMOTEの開発元である気づきデータ解析研究所に、保育版の開発を相談。同様に保育サービスのICT化を検討していた鳥取県米子市との連携し、2016年6月から事業を開始しました。

保育現場の密着取材と検証をもとにアプリを開発

保育版MIMOTEの開発にあたり、気づきデータ解析研究所の高山氏は、齋木氏・古川氏らとともに保育現場の視察や有識者ヒアリングを実施。時には丸一日、保育士に密着取材しながら、入力項目や運用方法の検証を行いました。

「実際に現場を見てわかったのは、保育と介護の現場は似ているようで全く違うということ。たくさんの子供たちが常に動いていて、一瞬たりとも目が話せないような状況で、入力作業を行うのはまず不可能です。短時間ですぐに入力できるものに

ないと運用は難しいと考えました。」

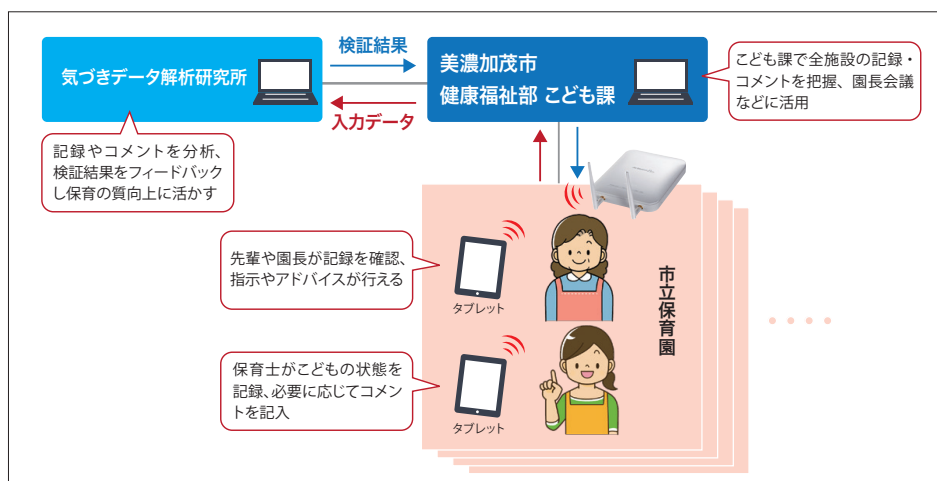
検証した結果をもとに、端末は常に持ち歩くスマートフォンではなく、大きくて見やすいタブレットに変更し、職員室での入力を前提としました。運用試験と意見聴取を行いながら、約半年間かけて保育版MIMOTEを完成させました。

各保育施設の事情をふまえながら、使用機器と設置場所を検討

MIMOTEを導入するためには、入力用の端末とインターネットに接続できる環境が必要なため、今回導入の対象となった9つの保育施設にインターネット回線を新設しました。設備を担当した有限会社オフィスフジタの藤田氏は、各施設の図面をもとにアクセスポイントの設置場所を検討。屋内用には「WAPM-1166D」を、屋外用に「WAPS-300WDP」を提案。「アクセスポイントの設置は、少ない台数で、職員室を中心にすべての教室・廊下に電波が届くよう配慮しました。屋外に設置したアクセスポイントは、主に登降園管理用です。登降園の記録は、保育施設がお子さんを預かる時と返す時に行うのですが、場所が玄関だったり園庭の入口だったり、施設によりいろいろです。中には建物から30m近く離れた場所で記録を行う施設もあり、離れた場所でも電波が弱まりにくく、耐環境性に優れた『WAPS-300WDP』を選びました。」

今まで気づけなかった保育士の頑張りが見えるようになった

導入対象となった古井第一保育園の佐合弥生園長は、保育士の負担が減るだけでなく、様々なメリットを実感しているという。「記録やコメントを読むようになって、保育士たちのことを今まで以上に理解でき、一生懸命頑張っていたんだなと、認めることができるようになりました。注意やアドバイスだけでなく、褒める機会が増えたことは、お互いにとってプラスになっています。」と効果を話されていました。



導入製品

法人様向け 11ac/n/a, 11n/g/b 同時使用
インテリジェントモデル
Wi-Fiアクセスポイント
WAPM-1166D



法人様向け 11n/g/b対応
防塵・防水耐環境性能
Wi-Fiアクセスポイント
WAPS-300WDP



株式会社 **バッファロー**

ホームページでさらに詳しい情報を発信中

buffalo.jp/jirei



Quick!
ナンバー
の使い方

0041

検索

バッファローホームページトップの検索窓に
ナンバーを打ち込み、検索ボタンをクリックしてください

※掲載されている各製品名は一般に各社の商標または登録商標です。※デザイン・仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。※記載されている価格は希望小売価格です。