

ICTを活用した子ども見守りサービス 実証実験報告書 【概要版】

余白文化株式会社

- サービスについて
 - GPSセンサーを園児に装着し、専用アプリでリアルタイムの位置情報を把握して見守りを実現します。
- 園児に装着するタグ



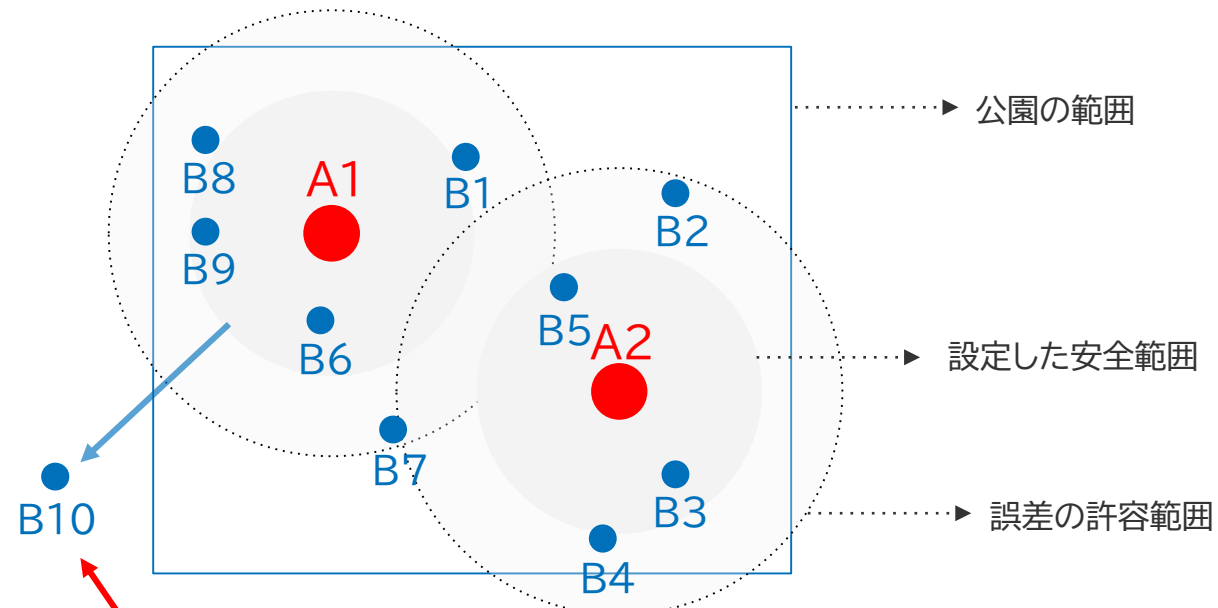
- 装着方法(装着シーン)
 - マグネットで服を挟んで装着します。



センサーを着用する園児

Wi-Fi発信機能を備えたセンサーを装着した保育士: A1、A2

GPS機能を備えたセンサーを装着した園児: B1~B10



園児(B10)が、保育士(A1またはA2)から一定時間離れると、保育士が持っているアプリに、右図のようなアラートが出ます。



アプリ画面

気づき(良かった点)	課題	改善策
・園児や先生のセンサー装着時における快適性や装着感に関する評価が高く、<u>デザイン面での配慮</u>が評価された。 ・利用者からのフィードバックにより、<u>アラートのカスタマイズ性や充電器の収納性</u>に対する要望が得られた。	■ アラート 鳴動条件や鳴動タイミングに関する調整が必要。特に、環境によっては誤作動が発生しやすいことが明らかになった。 ■ 充電器 台数が多い場合、収納性が不十分であり、充電時の利便性に課題があることが明らかになった。	■ アラート アラート機能カスタマイズ性の向上。<u>環境に応じてアラートの種類や鳴動条件を調整できるようにすること</u>で、より効果的な通知が可能になる。 ■ 充電器 充電器の収納性や使いやすさの向上。<u>コンパクトで整理しやすい充電器の開発</u>が求められる。

・総括

ICTを活用した子ども見守りサービスは、利便性と安全性のバランスが非常に重要であることを実感した。

今後はアラートの改善、充電器の開発、新機能の搭載など、ICTを活用した子ども見守りサービスの改善に関する要望や提案を受けて、これらの改善点を取り入れることで、各項目を具体的に検討し、サービスの利便性や効果を向上させていきたい。



<充電収納ボックス>
開発中、2024年販売予定



<アラート調整機能>
開発中、2024年6月リリース予定