

# 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】

---

株式会社フォーカシステムズ

### • サービスについて

- 名札バッチや帽子のポケットにBLEタグを入れて園児に装着し、アプリをインストールしたスマホ(Android)から園児が周辺にいるかを常に検知して見守りを行うシステムです。スマートウォッチと連動するので手をふさがずに通知を確認できます。

### • 園児に装着するタグ



サイズ:46mm×24.5mm×3.5mm

重量:5g

薄型&小型&軽量

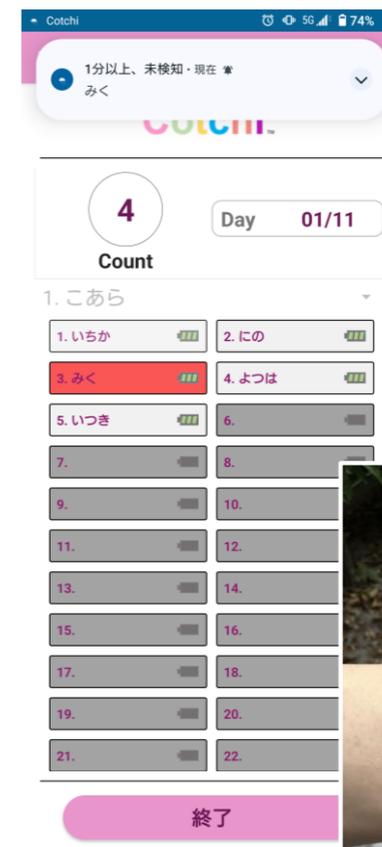
園児に装着しやすく、園児への影響も最小限



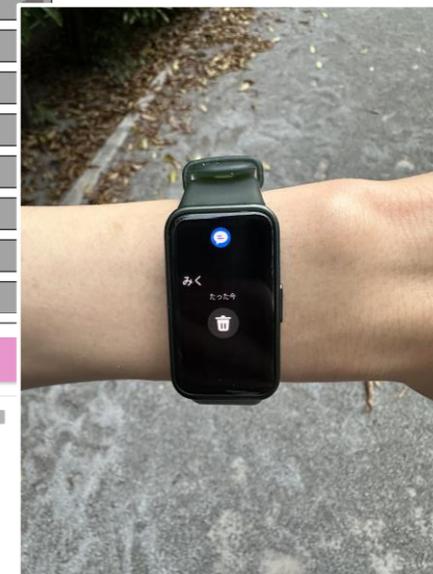
赤い点線(半径約50m)を出るとアラートが発生

### • 装着方法(装着シーン)

服や帽子にクリップや安全ピンで装着



Androidアプリ



スマートウォッチ

気づき(良かった点)	課題	改善策
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「小型」が特長のBLEタグにより園児への影響が少ない為、装着方法(帽子・バッチ・クリップ)に関わらずBLEタグの落下や紛失の心配がないことが確認できた。</li> <li>・端末ごとの受信テストを行い、端末選定につなげることができた。</li> <li>・「簡単に」をコンセプトとしたアプリ操作により、現場に混乱なくご利用頂けた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アウターの上からクリップでBLEタグを装着した際、園児が園外活動中に暑くなってアウターを脱いでしまい、アウターからインナーへBLEタグの再装着する作業が発生しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・装着方法は保育所様の方針によると思いますが、今回の実証実験での装着例や運用面と合わせて装着方法をご提案させて頂ければと思います。</li> </ul>

### ・ 総括

保育所、保育士、園児を同じ条件で複数回検証することで、比較検証ができる貴重な機会を頂くことができました。比較検証することで、よりよい製品開発につなげることができ、2024年3月から製品提供を開始させていただきました。今後も継続してお客様、現場ニーズに合わせて柔軟な対応をさせて頂きたいと思っております。ありがとうございました。