

【実証実験結果】低学年児童を対象とした「見守りシステム」

～地域一丸となり子供の安全・安心を確保する～

みまもりタグアプリを展開する広島総合警備保障株式会社（本社：広島県広島市安佐南区、代表取締役社長：山田 積）は、誘拐や不審者情報などが近年増加していることを受け、この度、広島市立美鈴が丘小学校において希望する児童を対象に実証実験を行いました。

実証実験の実施期間・場所

■実施期間

2023年2月1日～2023年2月28日

■場所

広島市立美鈴が丘小学校
(広島市佐伯区美鈴が丘西 1-8-1)



実証実験の結果

■実験結果

参加世帯のうち1世帯のみ android 端末（スマートフォン）でアプリをインストールできなかったため E メール通知のみで運用していただきました。その他の世帯については、アプリの通知機能を使い児童の登下校状況を把握することができました。

校舎内の下駄箱に感知器を設置したことにより、下駄箱周辺の教室で反応して登下校時間外に通知が多く届くことがあり電波の調整が必要となりました。実際に設置する場合は、校門等の教室から離れた場所に設置することが望ましいことがわかりました。

実験参加者の方からは、「不安が解消される」等の声を頂き十分な成果が得られました。

■実験参加者

16世帯 17名の児童

■アプリインストール件数

約60件

【本件の問合せ先】

広島総合警備保障株式会社 機械警備事業部技術部 担当：河口 TEL：(082)871-2203

■登下校の状況を保護者へ通知

下駄箱に設置した感知器が「みまもりタグ」を感知して保護者へ通知しました。



■ガードボランティアによる位置情報の提供

通学路においてガードボランティアの付近を通過した際に「みまもりタグ」を感知して保護者へ位置情報を提供しました。

■自宅の帰宅・外出の状況を保護者へ通知

ホームセキュリティ (ALSOK みまもりサポート) の契約者は、自宅の火災監視、非常通報に加えて「みまもりタグ」を感知して帰宅・外出情報を保護者へ通知しました。地域貢献制度を申し込むことで「みまもりタグ」の感知器として自宅周辺を通過した見守り対象者の位置情報を提供することが可能となります。(月額使用料割引)

実験参加者および地域住民の声

- ・ 仕事で子供たちより先に出勤することがあり、無事登校できたか不安なことが多々あります。学校で見守っていただけると非常に助かります。
- ・ 1人で登下校させる不安が少しでも解消されれば安心して繋がります。
- ・ 児童館に通っているなので、校門を通る時に連絡が来るようになったら使用したいです。
- ・ 自宅の帰宅・外出を把握するため、自宅の iPad にアプリをインストールして E メール通知する設定をして使用しました。
- ・ 子供が低学年の時にこのシステムがあれば使用していました。(もっと早く導入してほしかった。)
- ・ 高齢化率約 4 割と非常に高い地域で 1 ヶ月に 3 件の高齢者捜索依頼の連絡が民生委員にありました。民生委員も高齢化が進んでいるので高齢者も対象に検討していただきたいです。

今後の展開について

■みまもりカメラの提案

みまもりタグ感知器と防犯カメラの一体型「みまもりカメラ」を自治体・自治会へ展開します。

【本件の問合せ先】

広島総合警備保障株式会社 機械警備事業部技術部 担当：河口 TEL : (082)871-2203

【実証実験】低学年児童を対象とした「見守りシステム」

～地域一丸となり子供の安全・安心を確保する～

ニュースリリース

■中国新聞掲載（2023年2月21日）

警備会社の広島総合警備保障（広島市安佐南区）は、近距離無線通信「ブルートゥース」を使い、児童の登下校の状況を見守るサービスの実験を広島市内の小学校で始めた。結果を踏まえ、広島県内の学校への本格展開を検討する。

佐伯区の美鈴が丘小で1日に始めた実験には児童17人が参加。小型端末（縦5.6センチ、横2.9センチ、厚さ1.1センチ）をランドセル内などに入れて登下校する。学校のげた箱に置いた感知器や、通学路に立つポランテアが持つスマートフォンを通じて児童の位置情報を保護者に送信する。

児童見守り ブルートゥースで

広島総合警備保障
県内展開へ
登下校実験



児童が携帯する小型端末

を保護者に送信する。実験は28日まで。PTAや町内会の計約60人がスマホに専用アプリを入れて協力している。

同社はこの見守りサービスを2017年6月から展開している。小型端末は1個2420円で、利用料は1人当たり月275円。県内の小学校では導入例がなく、実験後に保護者から感想を聞くなどして今後の販売に役立てる。同社は「共働き世帯が増える中、保護者の不安を解消する手段になる」とし、学校や自治体に本格的に売り込む。

（標葉知美）

■テレビ新広島「TSS ライク！」（2023年2月27日 放送）

子どもたちの通った場所を通知 「見守りシステム」広島市で実証実験 (2023/02/27 17:23) - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=XfVVrHBZvV0>