

肝付町における児童みまもり情報配信サービストライアルの概要

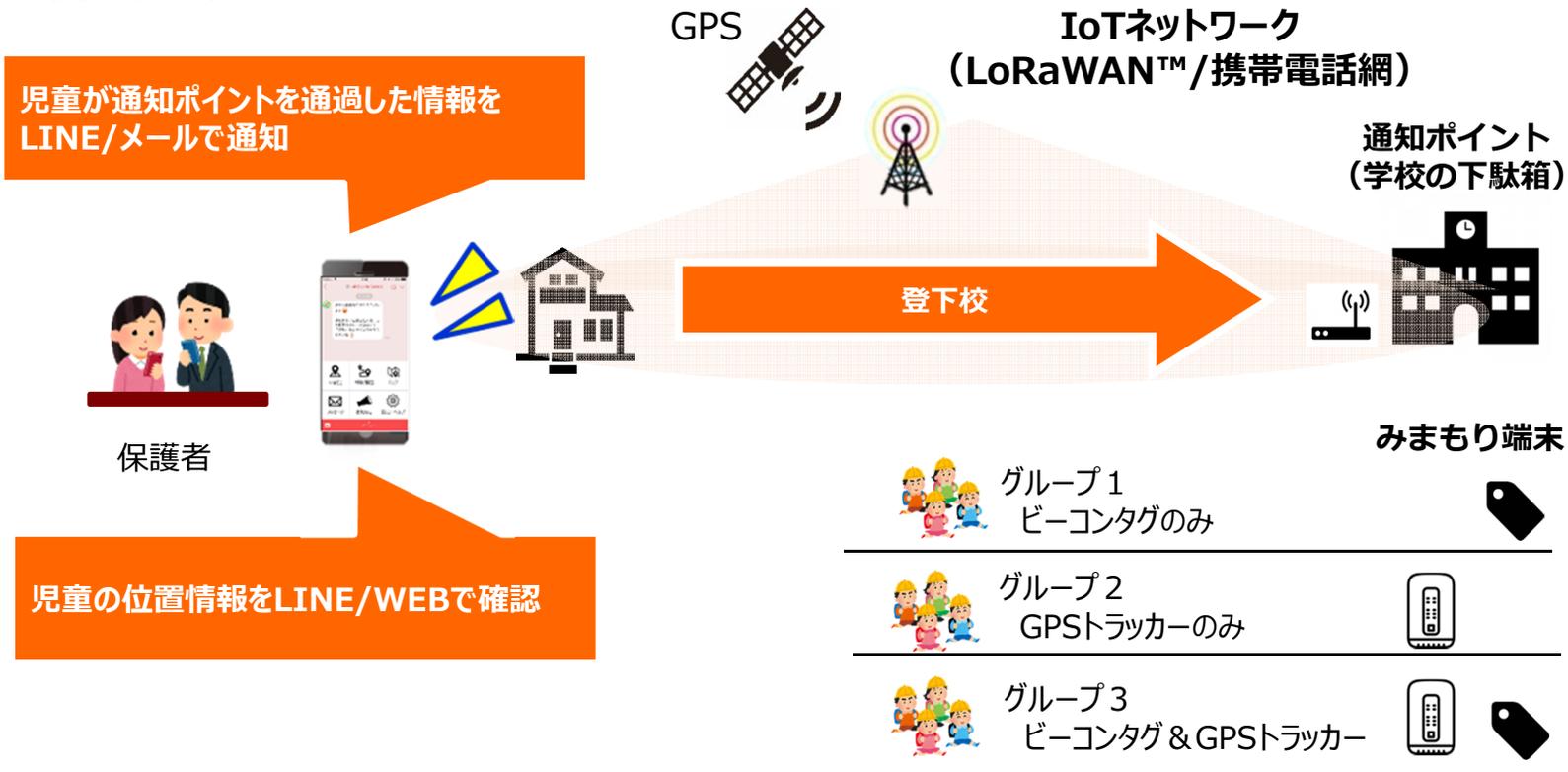
■ 実証方法

- ・高山小学校1,2年生を対象に実施
 - ・3グループに分け、みまもり端末を配布
 - グループ1：GPSトラッカーのみを利用するグループ
 - グループ2：ビーコンタグのみを利用するグループ
 - グループ3：両方を利用するグループ
- ※LoRaWAN™対応GPSトラッカーを利用

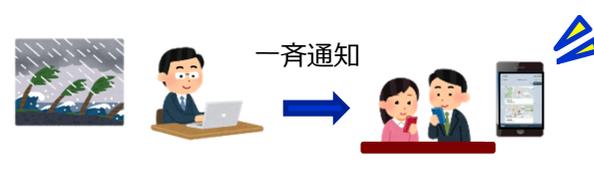
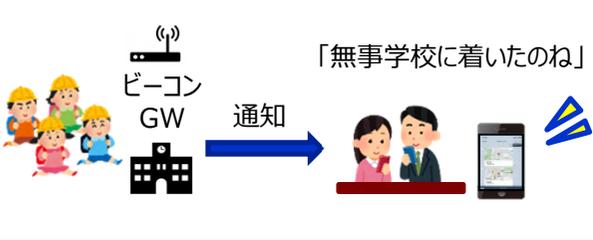
■ 実証観点

- ・LoRaWAN™を活用したみまもりサービスとしての信頼性・サービス性の確認
- ・みまもり端末（GPSトラッカー/ビーコンタグ）のサービス比較
- ・ハザードマップ表示のサービス性の確認
- ・チャットボット機能のサービス性の確認
- ・警察からの防犯メール再配信機能のサービス性確認

■ 実証イメージ



児童みまもり情報配信サービストライアル 主な機能

見守り機能		情報配信機能	
位置情報表示	 <p>GPSログ表示 「もうすぐ帰ってくるね」</p>	学校からの連絡	 <p>一斉通知</p>
特定ポイント通知 (学校等)	 <p>ビーコン GW 通知 「無事学校に着いたのね」</p>	行政情報配信 (不審者情報等)	 <p>行政情報配信</p>
特定エリア 出入通知 (校区、危険区域等)	 <p>「あれ。校区から出ている」 通知</p>	チャットボット	 <p>対話形式で回答</p>
学校側の 見守り	 <p>登下校中の緊急時 「児童の位置を確認」</p>		

児童みまもり情報配信サービストライアル 3つの特徴

特徴
1

登下校通知も 通学ルート確認も

児童の動きを
知りたい時にいつでも
知ることができる

- 児童の現在地や移動履歴を表示
- 児童の学校等特定ポイントへの到着/出発を通知
- 児童の校区等特定エリアへの出入りを通知

特徴
2

防犯情報も 防災情報も

地域の実情に応じた
登下校の安全に関わる
情報を提供

- 地域の危険箇所情報やハザードマップを児童の位置と重ねて表示
- 行政からの防災・防犯情報の配信（警察の防犯メール再配信等）
- 学校からの緊急連絡（災害時等の一斉連絡等）

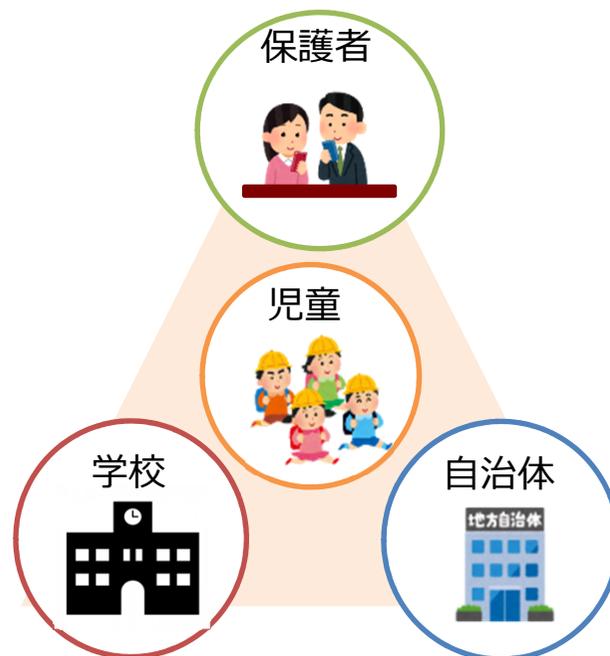
特徴
3

みまもりも 情報配信も

LINE上で
さまざまな情報を一括提供

- LINEをご利用の方であれば新たな専用アプリケーションのダウンロード不要
- 直感的な操作で使いやすい
- プッシュ通知によるタイムリーな情報提供が可能

※LINEを利用されていない方はメール・WEBでのご利用が可能です。



※画面イメージ