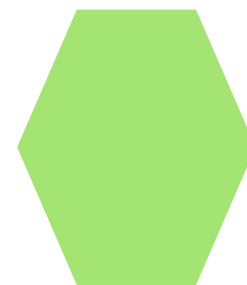


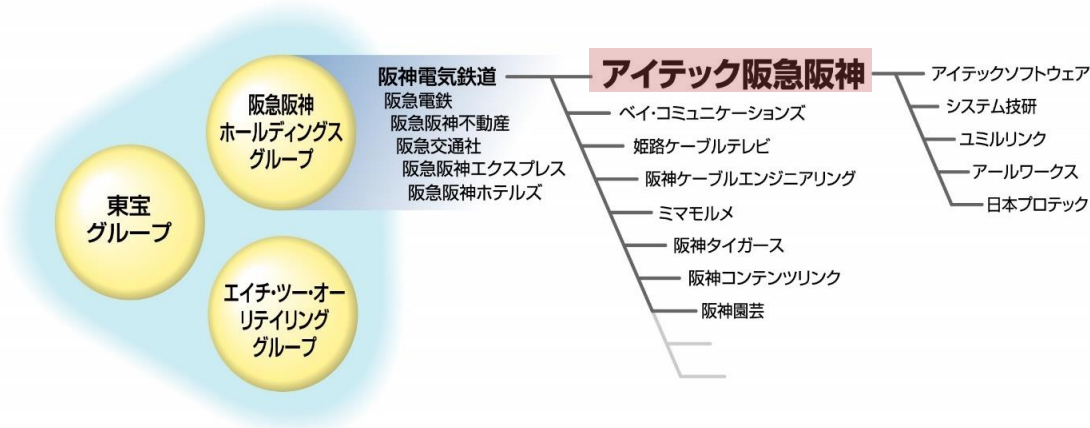


カメラと見守りで実現する
安心・安全なまちづくりソリューション



アイテック 阪急阪神

アイテック阪急阪神について



沿線のまちづくりに関するソリューションを開発・提供



「安心・快適」のノウハウを自治体様のまちづくりに展開

まちなかソリューション

地域に根差すネットワークを構築。
皆さまに安全と安心を提供します。

誰もが安心して暮らせる「まち」へ。
防犯カメラの正確な稼働状態を知りたい、
家族の居場所を見守りたい…
自治体職員様や住民のお困りごとを解決します。

solution

カメラ管理システム
(まちなか見守りカメラ)



地域BWA
(無線ネットワーク)



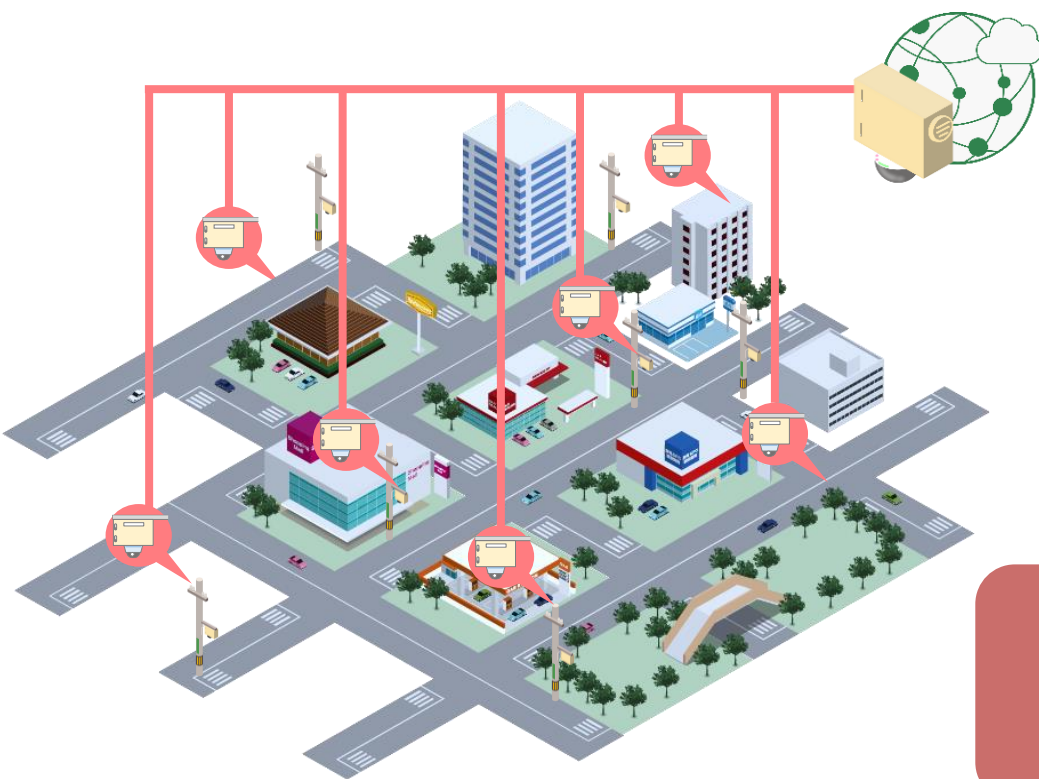
見守りシステム
(登下校、まちなか)



PiTaPaソリューション



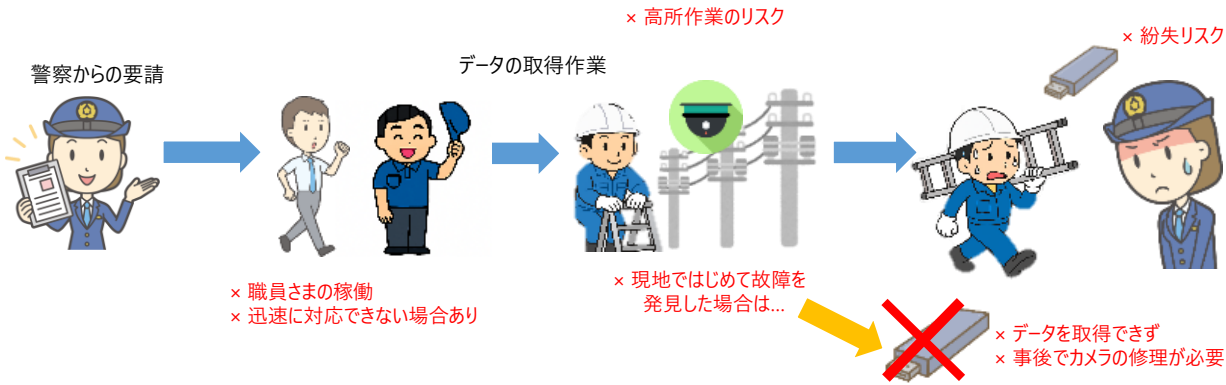
「カメラとIoT」による、新しいまちづくりの形



IoTとの組み合わせで
地域全体を「面」で見守る

防犯カメラのネットワーク化

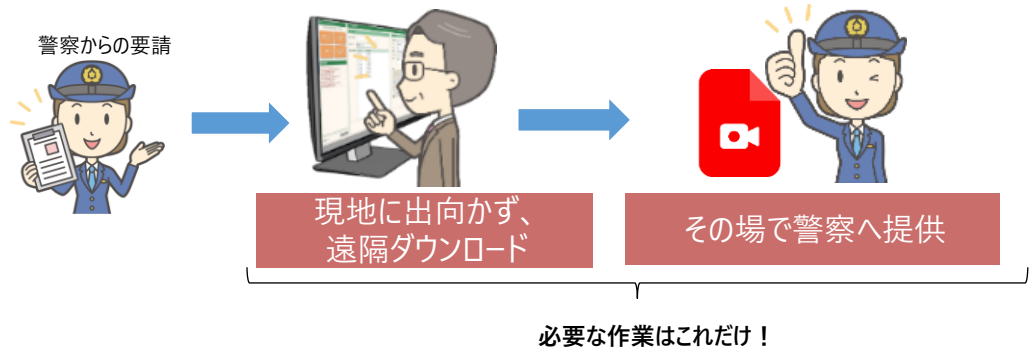
カメラがネットワークに繋がっていない場合



問題点

- × 現地でのデータ取得作業の稼働
- × 現地での定期点検（故障・画角調整等）
- × 録画データの紛失リスク
- × 災害時・事件発生時、現場確認できない

カメラがネットワークに繋がると...



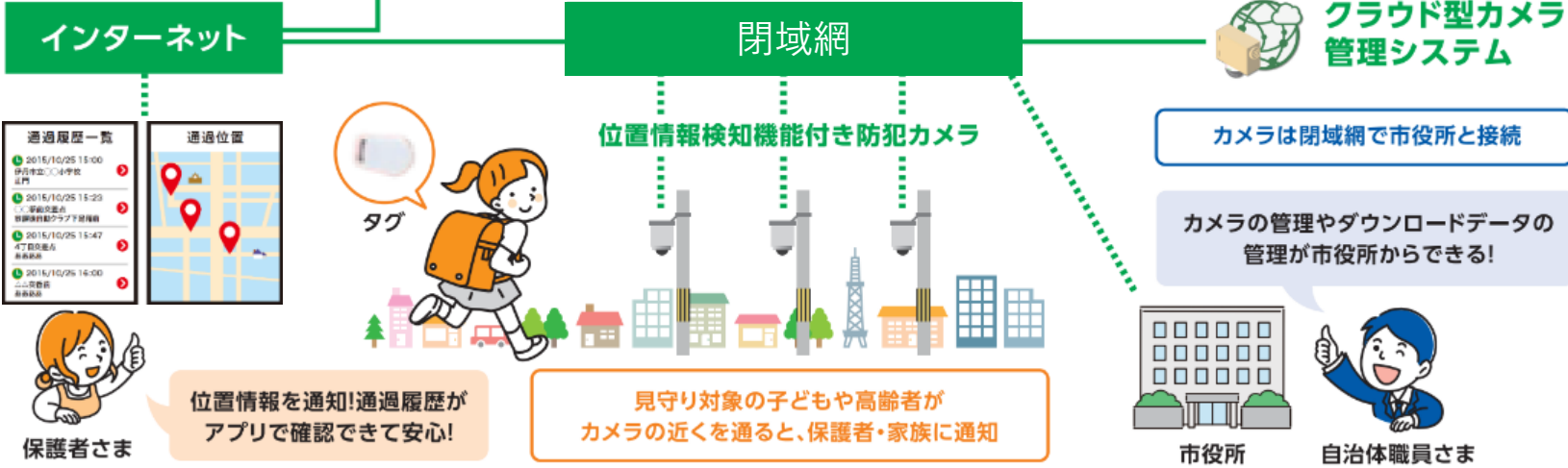
ネットワーク化で解決！

- 職員さまの稼働削減
- 点検費用の削減
- 遠隔でカメラ映像の確認が可能

防犯カメラネットワークの活用



- カメラ**
 - 防犯カメラの設置 ⇒ 犯罪抑止・事件の早期解決
 - カメラのネットワーク化・遠隔管理 ⇒ 事件の早期解決・業務の省力化
- IoT**
 - ビーコンを用いた見守りシステム ⇒ 子どもや認知症高齢者の見守り
 - デジタルサイネージを用いた防災情報配信 ⇒ 災害時の適切な避難行動促進
 - 映像データの高度化（AIを用いた注意喚起） ⇒ 事件・事故の防止





ネットワークカメラ+ 見守りの実績

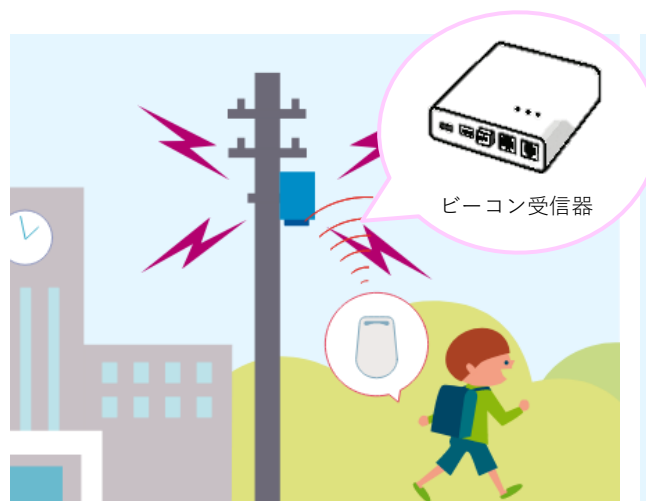
自治体様向けカメラ業務実績 累計 **10,000** 台以上

伊丹市様(兵庫県) 1,200台NWカメラ見守り河川情報	加古川市様(兵庫県) 1,475台NWカメラ見守りAI	木曽岬町様(三重県) 30台NWカメラ見守りバスロケ
豊中市様(大阪府) 1,230台スタッフアロフカメラ(コンサル)	播磨町様(兵庫県) 250台NWカメラ見守り	戸田市様(埼玉県) 280台NWカメラ見守り
神戸市様(兵庫県) 4,200台(25年度設置分含む)NWカメラ	稲美町様(兵庫県) 107台NWカメラ見守り	足立区様(東京都) 約1,650台(25年度設置分含む)NWカメラ防災情報
西宮市様(兵庫県) 360台NWカメラ	高砂市様(兵庫県) 500台スタッフアロフカメラ(コンサル)	川崎市様(神奈川県) 100台NWカメラ
長岡京市様(京都府) 212台NWカメラ見守り	大東市様(大阪府) 24台NWカメラ見守り	天城町様(鹿児島県) 19台カメラ見守りAI
芦屋市様(兵庫県) 80台NWカメラ	さいたま市様(埼玉県) 5台NWカメラ	公益社団法人 2025年日本国際博覧会協会様(大阪府) 143台交通ターミナル・駐車場カメラ

ビーコン受信器付近を通れば、瞬時に通知。通信履歴を自動で記録。



ビーコン発信タグを持ち歩くだけ



見守りエリアを通過すると・・・



アプリでお知らせ

地域のみなで見守るあんしん



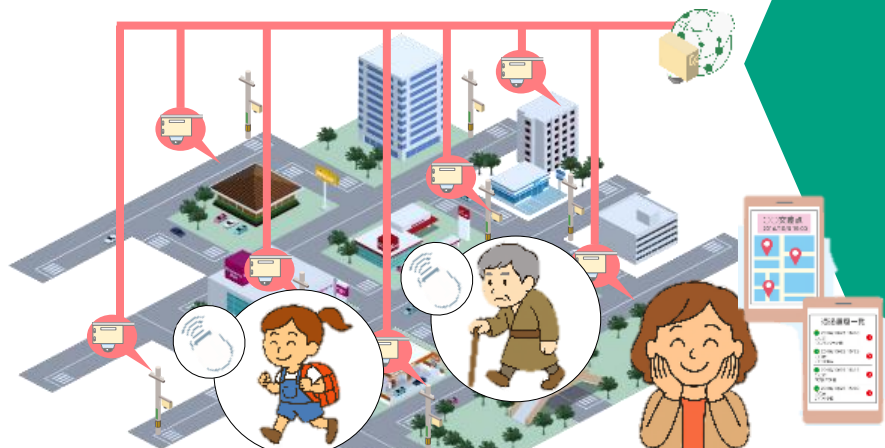
万が一迷子になったら
地域の方に協力を要請



まちのボランティアさんが
搜索の協力開始！

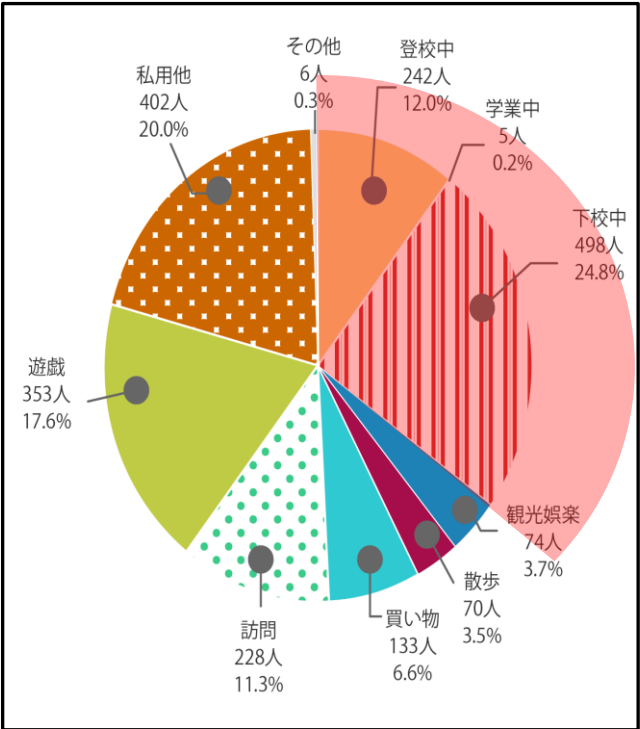
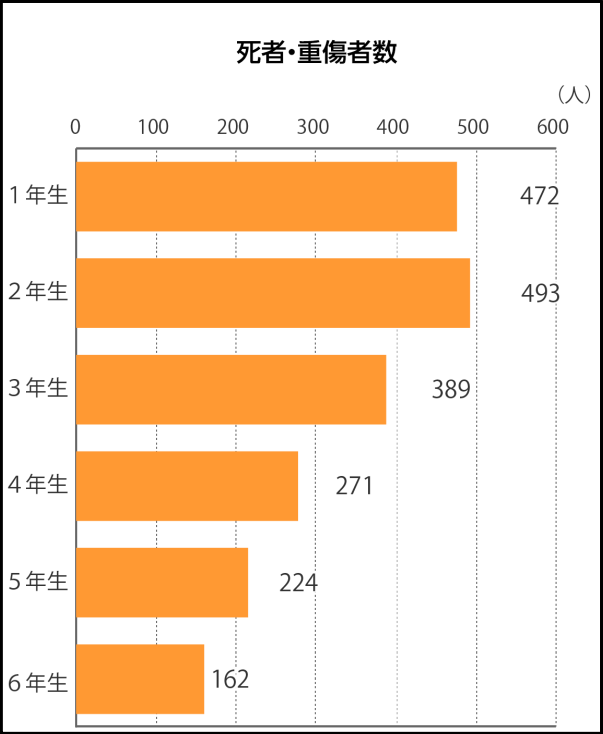


発見されたら
アプリやメールでお知らせ





子どもの交通事故回避のために



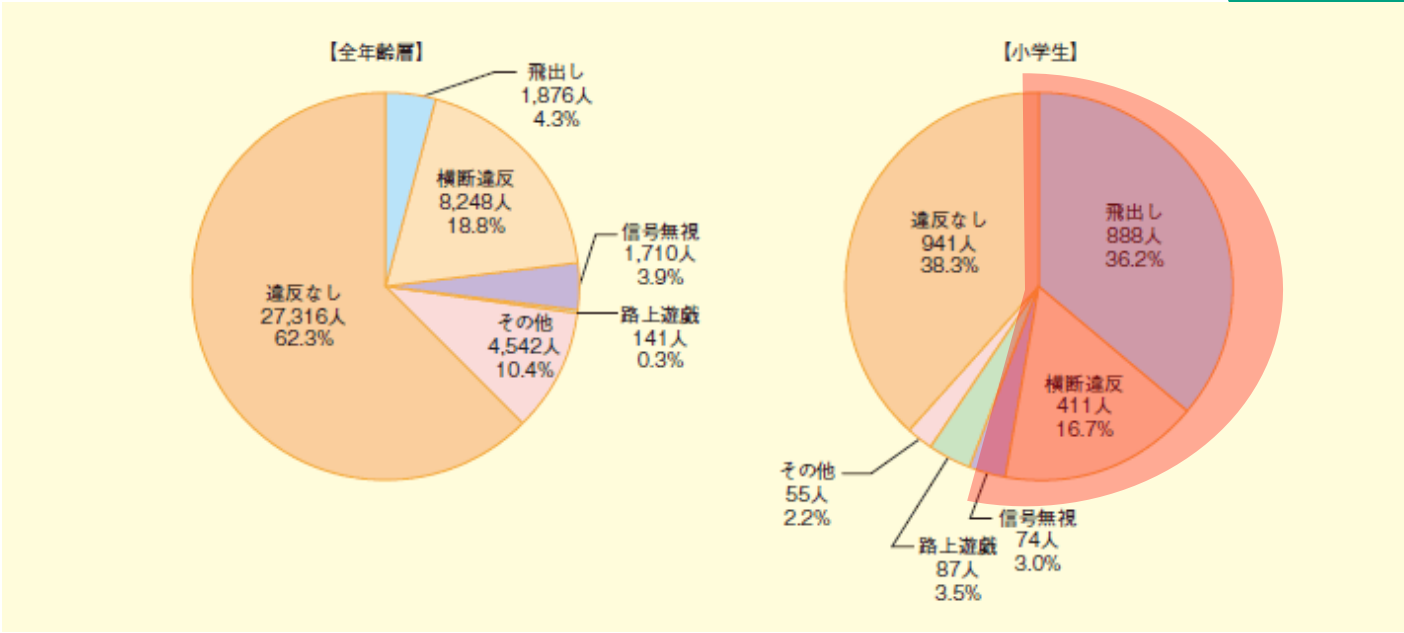
出典: 政府広報オンライン <https://www.gov-online.go.jp/article/201804/entry-8077.html>

解決したい問題 : 突出する小学生低学年層の歩行中事故を減らしたい



子どもの交通事故回避のために

歩行中(第1・第2当事者)の法令違反別死者重傷者数(平成29年~令和3年合計)



出典: 内閣府「特集 通学路等における交通安全の確保及び飲酒運転の根絶に係る緊急対策について」
https://www8.cao.go.jp/koutu/taisaku/r04kou_haku/zenbun/genkyo/feature/feature_01_1.html

事故理由に交通ルール違反が多い
→子どもに伝わる安全教育が十分出来ていないのでは？

最新技術を用いた子どもの不安全行動の可視化



ブルートゥースについて学ぶ

Bluetooth® チャンネル サウンディング

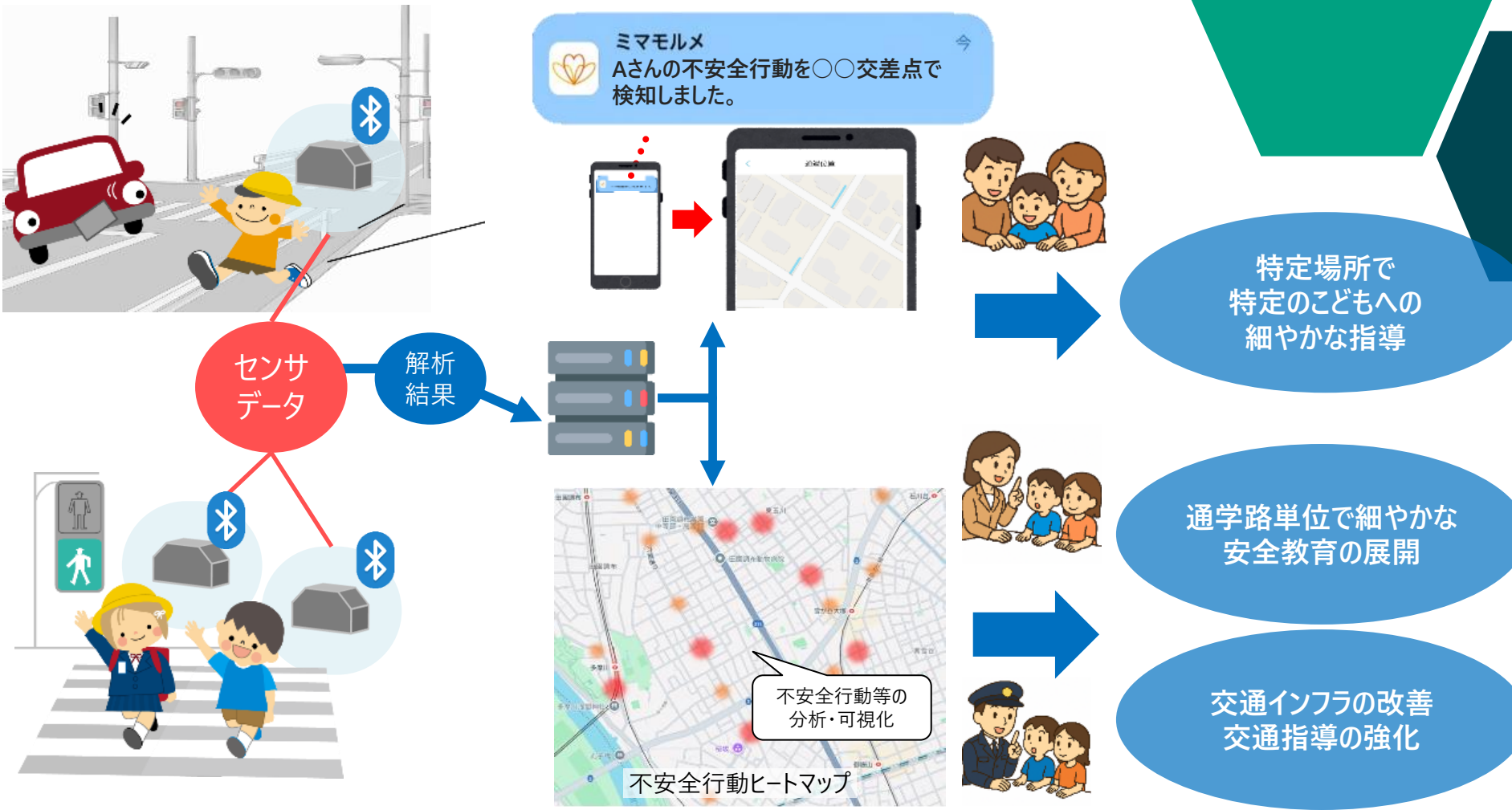


真の距離認識で日常機 器を強化

ブルートゥース®Channel Sounding、Bluetooth接続機器の利便性、安全性、セキュリティの向上を約束する、新しい安全で微細なレンジの機能です。ブルートゥース®Channel Sounding、何十億台ものデバイスに真の距離認識を与えることで、開発者の可能性を広げ、革新的な体験の想像と創造を可能にします。

※Bluetooth® SIG HPより抜粋
<https://www.bluetooth.com/ja-jp/learn-about-bluetooth/feature-enhancements/channel-sounding/>

最新技術を用いた子どもの不安全行動の可視化



見守りの高度化とデータ活用

事故を防ぐためにデータ分析



見守り等IoTサービスと連携する

子ども・高齢者の安全



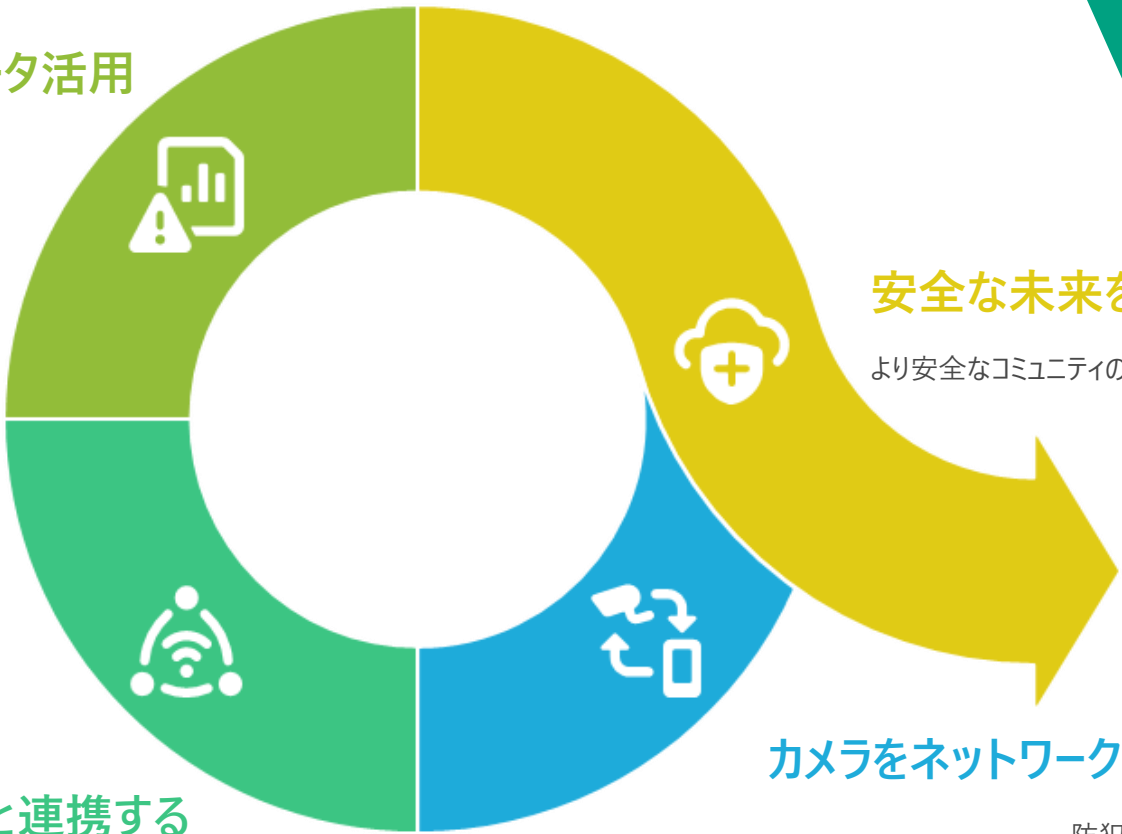
カメラをネットワーク化する

防犯運用を強化



安全な未来を創造する

より安全なコミュニティの構築構築



E.O.F

