

2023年3月20日
東北電力フロンティア株式会社

新潟市における IoT 技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証の実施について



東北電力フロンティア株式会社（本店：宮城県仙台市、取締役社長：岡信 慎一、以下 当社）は、2023年4月より、新潟市において、IoT 技術を活用した登下校子ども見守り事業（以下 本登下校子ども見守り事業）の社会実証を開始します。

当社は、本日、IoT 技術を活用した見守りサービスを展開する株式会社 otta（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：山本 文和、以下 otta）とともに、新潟市（新潟市長：中原 八一）と「IoT 技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証に関する連携協定書」を締結し、新潟市の協力のもと、社会実証を実施してまいります。

登下校子ども見守り事業は、当社および otta が無償で配布するビーコン（電波受発信器）を搭載した見守り端末を持つ子どもの位置情報を、万が一の際に警察が位置情報の履歴を確認し、捜索の手助けとすることができるものです。また、有料オプションをご契約された保護者は、スマートフォンやパソコンで子どもの位置情報を把握することができるほか、予め登録した見守りスポット付近を対象者が通過した際に、位置情報を専用アプリやメールで通知を受けることができます。

対象エリア内の通学路上に見守りスポットを整備することはもとより、「見守り人アプリ（無料）」をスマートフォンにインストールした地域の方ご自身が対象者とすれ違うことでも位置情報をキャッチできるため、“地域一体での見守り”を行うことができます。



●：見守りスポット ●：見守り人



お子さまが持つ見守り端末

<協定の目的>

新潟市西区における安心安全な登下校環境の構築を推進することを目的とした、子ども見守り環境づくりの協働実施

<役割分担>

新潟市の役割

- ・ 本事業に関する啓発活動
- ・ 本事業に関する見守り環境の整備への協力

事業者の役割

- ・ 本事業の実施主体（本事業の提供、運營業務、見守り環境の整備）
- ・ 本事業に関する啓発活動（東北電力グループと連携）

本社会実証は、2023 年 4 月から新潟市西区の 3 つの小学校（小針小学校、青山小学校、東青山小学校）で開始し、安全・安心な登下校環境の構築とその効果について検証しながら、新潟市内における導入拡大を目指してまいります。

当社は、本登下校子ども見守り事業の社会実証を通じて、地域に住む方々の快適・安全・安心な暮らしを支え、新潟市が掲げる『安心して子どもを産み、育てられる新潟』に貢献するとともに、東北電力グループ中長期ビジョン「よりそう next」に掲げる「東北発の新たな時代のスマート社会の実現に貢献し、社会の持続的発展とともに成長する企業グループ」の実現を目指してまいります。

以 上

（添付資料）

- ・ IoT 技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証の概要

IoT技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証の概要

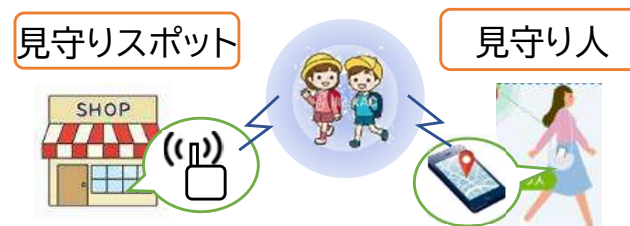
2023年3月20日 東北電力フロンティア株式会社

1. 登下校子ども見守り事業の全体概要

- 2023年4月より、新潟市において、IoT技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証を開始します。
- 当社は、IoT技術を活用した見守りサービスを展開する株式会社ottaとともに、新潟市と締結した「IoT技術を活用した登下校子ども見守り事業の社会実証に関する連携協定書」に基づき、新潟市の協力のもと、社会実証を実施してまいります。

1. 地域一体での安全・安心なまちづくり

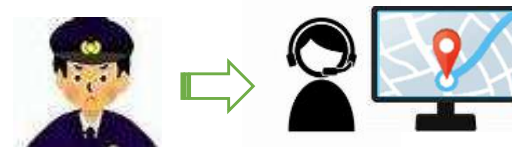
- ✓ 通学路上にある見守りスポット(商店やコンビニ、自治体施設等)に設置した見守りスポットや、専用アプリをインストールしたスマホやタブレットで位置情報をキャッチできるため、地域一体となった見守りを行うことができます。



2. 緊急時には位置情報の履歴を活用

- ✓ 子どもが見守り端末を持っていれば、万が一の際に警察が位置情報の履歴を確認し、捜索の手助けとなります。

緊急時の位置履歴確認(無料)



3. 見守り端末は無償で配布

- ✓ 子どもが持つ見守り端末は、東北電力フロンティアおよびottaが無料で配布します。また、見守り端末は小学校入学から卒業までの6年間充電する必要がありません。
- ✓ 保護者向けに、位置情報マップの閲覧に加え、事前に設定した見守りスポットの発着・通過時に通知を受け取ることができる有料オプションをご用意しております。



2. 登下校子ども見守り事業の特徴

- 子どもが持つ見守り端末は、対象小学校の希望者(1年生には全員)に、当社およびottaが無償配布するため、小学生がいるご家庭の経済的負担を軽減します。
- 見守りスポットの設置や「見守り人アプリ」のインストール等を地域の方々にご協力いただき、見守り環境の整備を進めます。

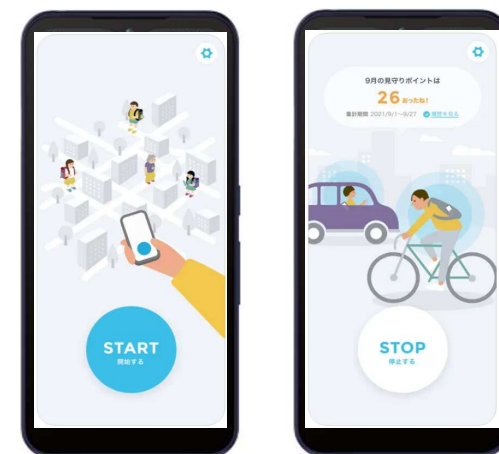
子どもが持つ見守り端末



見守りスポット用端末の例



見守り人アプリ



外観

特長

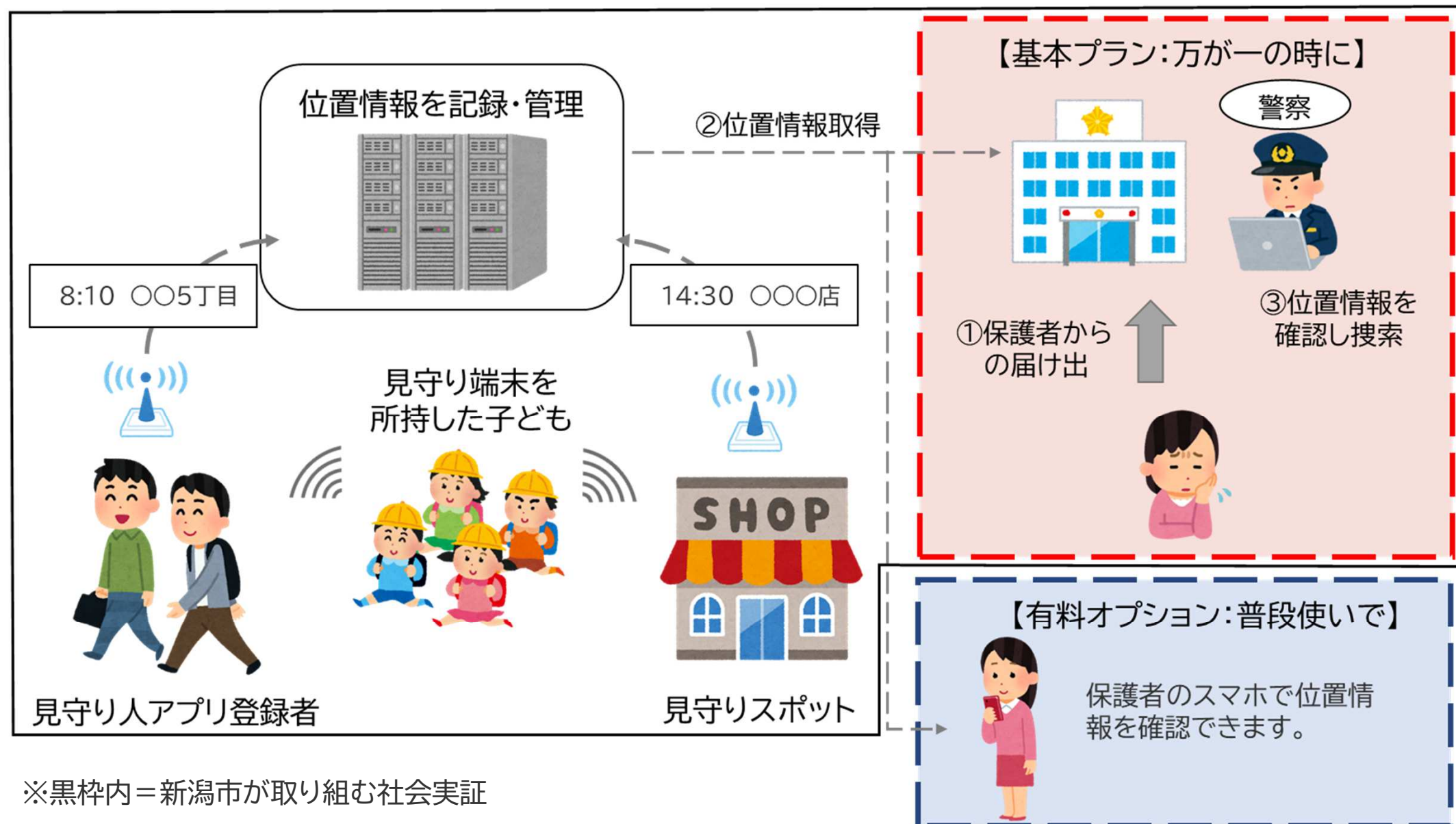
- 持ち運びに便利な小型軽量設計
[長さ約27mm×幅約22mm、約8g]
- 長寿命の電池設計で、小学校入学から卒業までの6年間電池交換不要

- 24時間 365 日の常時監視

- ダウンロード無料
- 出かけるときにスタートボタンを押すだけで地域の見守りに貢献
- 日々の行動が、“ながら見守り”に進化

3. ご利用イメージ

- 対象小学校に通う子どもを持つ保護者は、万が一の際、保護者から警察へ届け出いただくことで、警察が子どもの位置情報を確認できる基本プランを無料で利用することができます。



4. 有料オプションについて

- 見守り端末配布後の翌月末まで有料オプションの機能を無料でご利用いただける無料トライアル期間を設けております。
- 無料トライアル期間中に手続きを行うことで、無料トライアル期間後も有料オプション(月額495円(税込))を継続して利用することができます。なお、手続きを行わない場合は自動的に基本プラン(無料)へ移行します。

アプリホームから
見守り端末を持っている人の位置を
地図で確認できます



行動履歴も見れます



5. 見守り人アプリご協力をお願い

- 2023年4月に新潟市西区の小針小・青山小・東青山小の3校で本事業を開始いたします。
- 散歩しながら、仕事しながら、運転しながら等の「ながら見守り※」を行っていただくことで、地域一体で安心・安全なまちづくりを推進することができるため、「見守り人アプリ」インストールについて、ご協力お願いいたします。

地域の見守りに参加されたい方

見守り人アプリ

あなたの地域の安心・安全を担う「見守り人」になるためのアプリ。
日々の操作は不要！インストールするだけで、いつもの通勤や散歩やお出かけが地域の安心に貢献する見守り活動になります！

ダウンロードはこちら /

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

iPhone、iPadの方

Android端末の方

あなたの見守り履歴

累積 1,234,529 おったね!

9月の見守りポイントは 123,456 おったね!

集計期間 2021/9/1~9/27

2021年8月 1,234 おったね!

2021年7月 1,234 おったね!

※予めアプリを設定しておくことで、歩行中・運転中であってもスマホ操作せずに見守りに参加できます。歩行中・運転中のスマホ操作は極めて危険な行為ですので、絶対にやめましょう。