

2018年12月18日

熊 本 県
南 阿 蘇 村
西日本電信電話株式会社

南阿蘇村での SNS アプリを活用した児童みまもり情報配信サービスのトライアル実施について
～児童の位置情報、自治体・学校の情報配信サービス等を一括提供～

熊本県（知事 蒲島 郁夫）と南阿蘇村（村長 吉良 清一）、西日本電信電話株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長 小林 充佳、以下：NTT 西日本）は、自治体・学校・家庭が連携した地域ぐるみの児童みまもり情報配信サービスのトライアルを南阿蘇村で実施します。

本取り組みは、“魅力あふれ、暮らしやすさと幸せが実感できる熊本”の実現に向けて、熊本県、熊本市、NTT西日本が進める「スマート光タウン熊本^{※1}」プロジェクトの一環として実施するものです。

※1：スマート光タウン熊本の取り組みについては、下記ホームページを参照願います。

<http://www.hikarikumamoto.jp/>

1. 背景

政府は2018年6月22日に地域における安全対策強化の指針をまとめた「登下校防犯プラン」^{※2}を閣議決定しました。そこでは、「地域における連携の強化」「不審者情報等の共有及び迅速な対応」「子供の危険回避に関する対策の促進」等、自治体、学校、家庭等地域の連携による登下校時における総合的な防犯対策を講じるよう要請しています。

南阿蘇村では熊本震災からの創造的復興に向けた取り組みにおいて、子育て世代に選ばれるむらづくりの推進に向け、安心して子どもを産める環境の整備、子どもたちの成長を支えあう体制作り注力しております。

またNTT西日本も創造的復興の一助となるべく、ICTを活用して行政サービスの向上及び地域産業の振興等、地域課題の解決に向け取り組んでおります。

このような背景のもと、熊本県と南阿蘇村、及びNTT西日本の三者は、自治体・学校・家庭が連携した地域での児童のみまもり実現により、安心・安全な地域社会づくりに貢献すべく、今回のトライアルを実施いたします。

※2 登下校防犯プラン <https://anzenkyouiku.mext.go.jp/tougekoubouhan/index.html>

2. トライアルの概要（図1・図2参照）

（1）実施内容

本トライアルでは、児童が携行するみまもり端末（GPS およびビーコン）による位置情報および特定ポイント・エリアでの検知情報と、自治体・学校からの情報配信を、保護者がLINE・メールを通じて取得します。LINE^{※3}を活用することで、LINEをご利用の方であれば新たに専用のアプリケーションをダウンロードすることなく、直感的な操作かつタイムリーな情報提供が可能になります。

また、自治体、学校等と連携し、地域の危険箇所情報やハザードマップ等を児童の位置と重ねて表示し、さらに不審者情報、災害情報等の防犯・防災に関わる情報配信を同一システム上で提供します。^{※4}

※3 「LINE」はLINE株式会社の商標または登録商標です。

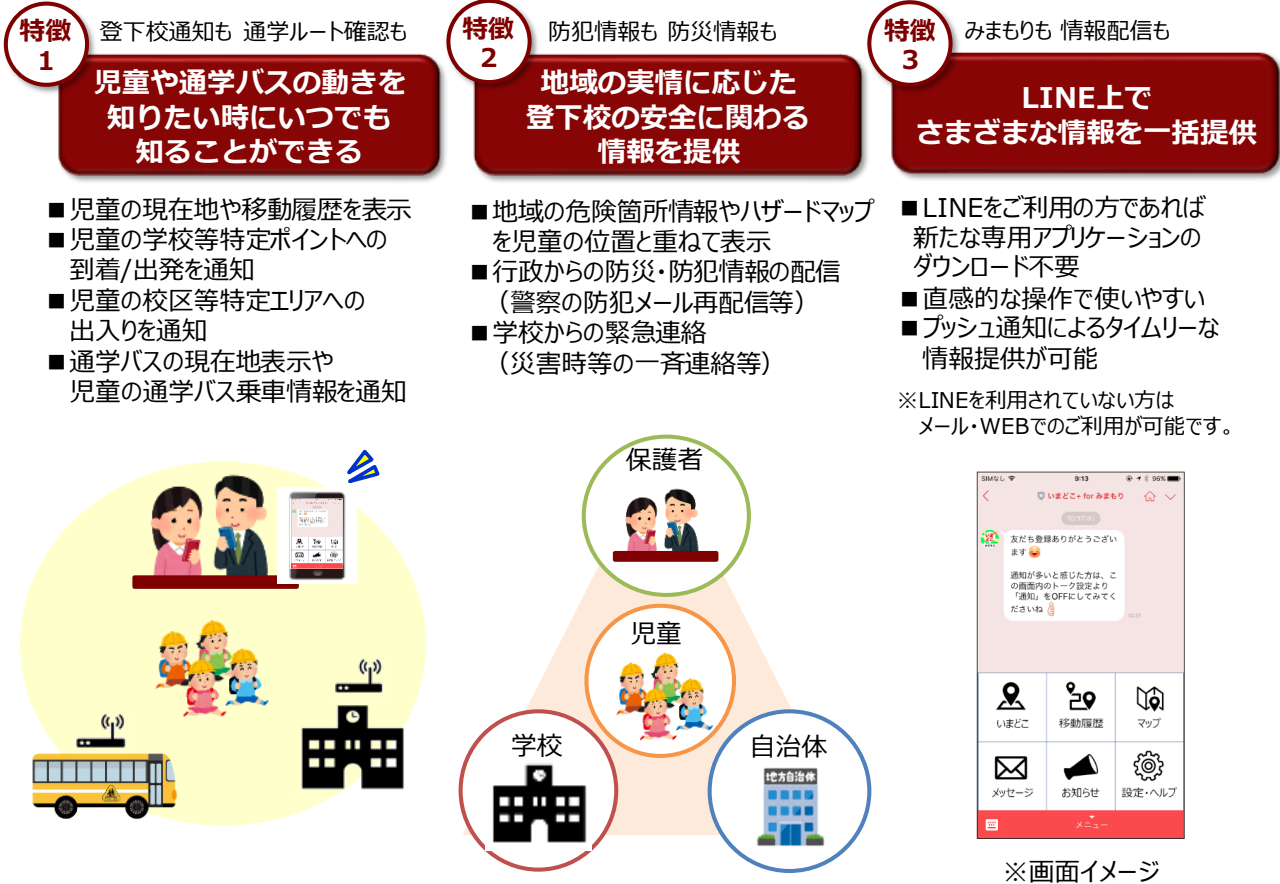
※4 本トライアルで使用するシステムは、株式会社ケイ・シー・シーが開発・運営支援し、エヌ・ティ・ティ・スマートコネクト株式会社を通じて提供します。

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、学童施設、通学バス等)	<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」</p> <p>通知</p>		
通学バス連携	<p>GPS & ビーコンGW 位置表示 乗車通知 「そろそろ通学バスが来るね」 「通学バスに乗ったね」</p>		

図1：児童みまもり情報配信サービストライアルの主な機能

児童みまもり情報配信サービストライアル 3つの特徴



(2) 実施対象、開始時期および主な検証項目

実施対象	: 南阿蘇村立南阿蘇西小学校 1・2 年生
開始時期	: 2018 年 12 月 18 日 ※実施期間は調整中
主な検証項目	: 携帯電話網を活用したみまもりサービスとしての信頼性・サービス性確認 通学バス位置情報の信頼性・サービス性確認 警察からの防犯メール再配信機能のサービス性確認

3. 今後の展開について

熊本県と南阿蘇村、及び NTT 西日本では、本トライアルで得られたノウハウや実証参加者のご意見・ご要望を反映し、児童みまもり情報配信サービスの早期実現をめざします。

合わせて「スマート光タウン熊本」プロジェクトでは、ICTを活用して行政サービスの向上及び地域産業の振興等、地域課題の解決に向け取り組むと同時に、熊本地震からの創造的復興に向けて、交通・観光・市街地活性化、1次産業の活性化などICTを活用した取組を加速してまいります。

*本トライアルに関する概要や今後の展開等については、NTT西日本の公式HPのニュースリリースを参照ください。

URL : <https://www.ntt-west.co.jp/news/1812/181218a.html>

別紙・参考資料

別紙 : 南阿蘇村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

本件に関する報道機関からの問い合わせ先

■熊本県

企画振興部 交通政策・情報局 情報企画課
田川 (Tel : 096-333-2145)

■南阿蘇村

次世代定住課
有働、佐藤 (Tel : 0967-67-2705)

■NTT 西日本

熊本支店 ビジネス営業部 スマート光タウン推進室
長野、羽田 (Tel : 096-321-6035)

お問い合わせの際は、電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようお願いいたします。

審査 : 18-1852-1

南阿蘇村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

- ・南阿蘇西小学校1,2年生を対象に実施
- ・みまもり端末(GPSトラッカーおよびビーコンタグ)を配布
- ・小学校、学童保育施設、およびバスに通知ポイントを設置

■ 実証観点

- ・携帯電話網を活用したみまもりサービスとしての信頼性・サービス性確認
- ・通学バス位置情報の信頼性・サービス性確認
- ・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

