

バスロケーションサービスの実証実験をシンガポールで開始

～幼稚園バスの運行位置情報を正確に保護者に提供～

株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）とドコモのシンガポール現地法人であるNTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd.（以下、ドコモアジア）は、位置管理サービス「Location Net™」を活用し、シンガポールにある幼稚園のスクールバスにおいてバスロケーションサービスの実証実験（以下、本実証実験）を2019年3月5日（火）より開始します。なお、「Location Net」は、お客さまの課題解決を図るドコモの取り組み「トップガン®」*プロジェクトの1つです。

本実証実験では、園児が利用するスクールバスにロケーションネットレシーバーを搭載し、「Location Net」サービスを活用することで、バスの運行位置を保護者や幼稚園の管理者に提供します。保護者や幼稚園の管理者は、専用サイトにアクセスし、IDとパスワードを入力してログインすることで、スマートフォンからバスの位置やバス運行軌跡などを確認できます。

シンガポールでは幼稚園への登園、降園において、スクールバスが主な移動手段となっていますが、突然の大雨による渋滞や工事による迂回などにより、スクールバスが遅延することがたびたびあります。また、園児が乗車するバスは複数の幼稚園の園児の送迎業務や介護施設の高齢者の送迎業務などをかけ持つことが多く、こうした他業務の影響による遅延も発生しており、バスの停留所で園児を待つ保護者の負担になっています。加えて、保護者からのバスの到着に関する問い合わせ業務に対応する幼稚園側の負担にもなっています。

そこで本実証実験は、Japanese Kindergarten Singapore Pte Ltd.（日本名：シンガポール日本人幼稚園）、Konohana International Pte Ltd.（日本名：このはな幼稚園）の2園で行い、保護者および幼稚園管理者の利便性向上、負担軽減効果、位置測定精度の検証などを実施します。



<バスロケーションサービスの画面イメージ>

ドコモとドコモアジアは今後も「Location Net」の進化を推進していくとともに、シンガポールで得た知見やノウハウを生かし、「トップガン」の海外への展開およびさらなる市場開拓を推進してまいります。

※ 「トップガン」とは、「お客さま」とNTTドコモの「研究開発(R&D)」、「法人営業部門」が連携した三位一体のチームを形成し、お客さまの課題解決をめざして、スピーディーに実証実験を行うプロジェクトです。

* 「Location Net」「トップガン」は、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTドコモ イノベーション統括部 TEL:03-5156-1083 (日本語のみ)	NTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd. Business Development担当 TEL: +65 6805 0541 メール: corporate-sales@docomo-asia.com
--	--

シンガポールにおける幼稚園スクールバスロケーションサービスの実証実験概要

1. 実証実験概要

実施時期: 2019年3月5日(火)~2019年3月15日(金)

対象園: シンガポール日本人幼稚園、このはな幼稚園

運行エリア: 各幼稚園のスクールバス運行エリア(シンガポール)

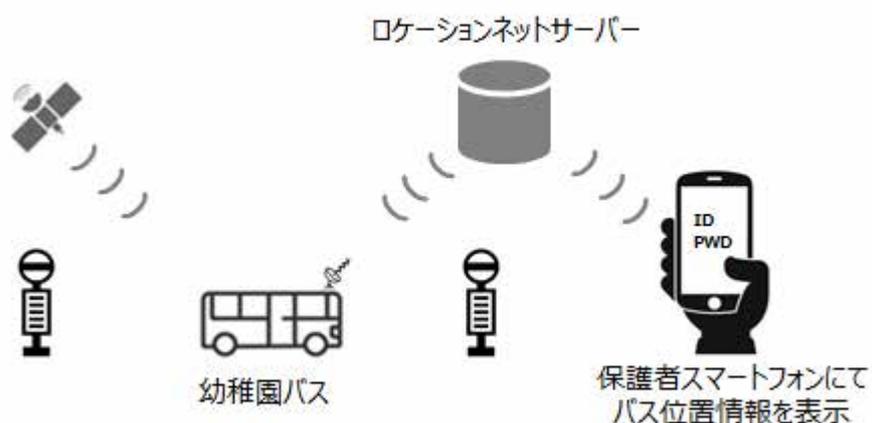
乗降地点: スクールバスが停車するバス停留所22か所を予定

本実証実験の対応ブラウザ: Google Chrome、Safari

2. 実証実験のイメージ

バスにロケーションネットレシーバーを設置し、GPSの情報をサーバーに送ることでバスの位置を把握します。

保護者や幼稚園の管理者は、専用サイトにアクセスし、IDとパスワードを入力してログインすることで、スマートフォンからバスの位置やバス運行軌跡などを確認できます。



3. 各社の役割

ドコモ: 実証実験の企画、「Location Net」サービスの提供

ドコモアジア: 実証実験の設営、保守、運営、各幼稚園との調整

<「Location Net」の概要>

「Location Net」は専用タグを人やモノに装着することで、人物の見守りや、業務機器の位置把握ができるドコモのサービスです。特徴としては業界・ソリューションごとにあらかじめパッケージが組成しており設置方法も簡単なのでスピーディーなサービス提供が可能になります。

https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/location_net/

<各社概要>

ドコモ	
会社名	株式会社NTTドコモ
代表者	代表取締役社長 吉澤 和弘
所在地	東京都千代田区永田町2-11-1山王パークタワー
営業開始	1992年
主な事業	通信事業、スマートライフ事業、その他事業

ドコモアジア	
会社名	NTT DOCOMO ASIA Pte. Ltd.
代表者	President & CEO 齊藤 直哉
所在地	8 Kallang Avenue, #13-05 APERIA Tower 1, Singapore 339509
営業開始	2013年
主な事業	グローバルICT関連事業の推進および日系企業等向けモバイルソリューションサービスの提供