

安全機器装置の実証実験のお知らせ（ベイタウン線）

平和交通バスをご利用頂き、誠にありがとうございます。

今般平和交通では、NEC ソリューションイノベータ株式会社と協力する中で、更なるバスの安全な運行を目指し IT を活用して車外周辺状況や車内乗客の危険度の見える化をするシステムの実証実験を行う運びとなりました。

つきましては、本技術検証の趣旨および内容について、以下の通りお知らせ致します。

1. 本技術検証の概要

目的：走行車両から車外の車両及び歩行者、車内の乗客を検知するシステムの技術検証

検証期間：2022年8月5日（金）6日（土）

検証場所：幕張ベイタウン線（タウンルート・マリソルート）

検証内容：

当社車両のダッシュボード上にスマートフォン（1台）と検証用カメラ（1台）を設置し、車外前方に写る車両および歩行者を撮影します。また、スマートフォンのGPS機能を利用し、当社車両の運行データ（位置情報、速度）の収集を行います。併せて当社車両前方から車内を写すスマートフォン（1台）と検証用カメラ（1台）を設置し、車内の乗客を撮影します。これらの取得情報をもとに、車両・歩行者・乗客を検知するシステムの精度の確認、改善など、技術的な検証を行います。

※撮影した映像はスマートフォン内には保存せず、ネットワークを通じサーバへ送信し、保存します。

※検証用カメラの映像は撮影完了後、タブレット経由でネットワークを通じサーバに送信し、保存します。

取得情報：・車両映像、歩行者の映像、乗客の映像

・車両の運行データ（位置情報、速度）

データ保存期間：2022年9月30日（木）まで

2. 撮影・収集する情報の利用目的

当社は本技術検証に際し、撮影・収集する情報を、以下に定める目的のためのみ利用します。

撮影した車両映像、歩行者・乗客の全身映像は、物体（車両・歩行者・乗客）検知の精度の分析のために利用 ※カメラ撮影に伴い撮影される、背景情報（車両、人物の検知に関係のない情報）は、一切使用しません。

3. 個人情報の取扱い

[平和交通バス 個人情報保護に関する基本方針](#)

4. 取得した情報（個人情報を含む）の委託および第三者提供の有無

映り込んでしまった歩道の映像を含め、カメラで取得した個人情報が含まれるカメラ 画像等の保管を NEC ソリューションイノベータ株式会社に委託します。また、法令等に特段の定めがある場合を除き、第三者への提供を一切行いません。

5. 調査時刻について

海浜幕張駅発車時刻

2022年8月5日	2022年8月6日
10:20 タウンルート	12:50 タウンルート
10:50 タウンルート	13:30 タウンルート
11:20 タウンルート	14:00 マリソルート
11:50 タウンルート	14:40 マリソルート
12:20 マリソルート	15:30 タウンルート
12:50 マリソルート	16:10 タウンルート
13:20 マリソルート	

6. 本件に関するお問い合わせ先

<運行に関するお問合せ>

平和交通株式会社 043-256-5111

<実証実験で利用するシステムに関するお問合せ>

NEC ソリューションイノベータ株式会社

mobility-remotemonitoring@nes.jp.nec.com