

顔認証を用いた『次世代改札機』実証実験への参画について

2019年12月23日

日本信号株式会社

日本信号は、大阪市高速電気軌道株式会社（以下、Osaka Metro）が2019年12月から2020年9月（予定）まで実施する次世代改札機の実証実験に参画いたします。

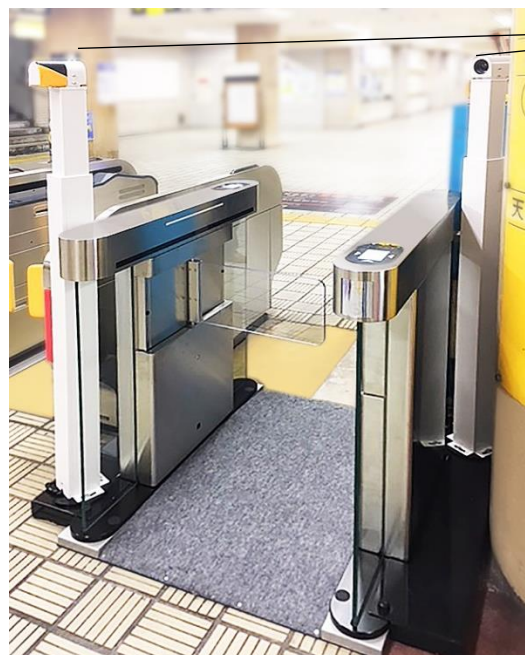
Osaka Metro堺筋線の動物園前駅北改札口に対象機器を設置し、QRコード認証および顔認証での判定をシンクライアント技術※にて実施いたします。

今回の実証実験への参画を通じて、次世代改札機の実用化に向けた課題の抽出およびデータの取得を行い、開発をさらに加速させてまいります。

※シンクライアント技術とは、次世代改札機とサーバーをネットワークで繋ぎ、主にサーバー側で情報処理を行う技術です。

<本実証実験の概要>

実施期間	2019年12月～2020年9月（予定）
内 容	登録した顔写真を利用した顔認証判定QRコードを利用したの通行判定
設 置 駅	Osaka Metro堺筋線動物園前駅 北改札口
対 象	Osaka Metro社員（モニター）



顔認証カメラ

次世代改札機

【データの取り扱いについて】

- 本実験にて取得、使用する録画面像データの取り扱いにつきましては、当社内にて厳格に管理いたします。
また、録画面像データの利用期間は、取得後6ヶ月未満とし、期限が過ぎた録画面像データにつきましては、廃棄または個人が特定できない状態への加工を行います。
- その他の各種データを含む取り扱いの詳細等につきましては、Osaka Metro様との取り決めにより、遵守いたします。

問い合わせ先

日本信号株式会社 総務部

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp