

2025 年 4 月 7 日

各位

オプテックスグループ株式会社
東証プライム 証券コード:6914

大阪・関西万博 関西パビリオンの滋賀県ブースに 技研トラステムの「来場者属性傾向分析システム」採用 ～来場者の属性を把握しブース運営に活用～

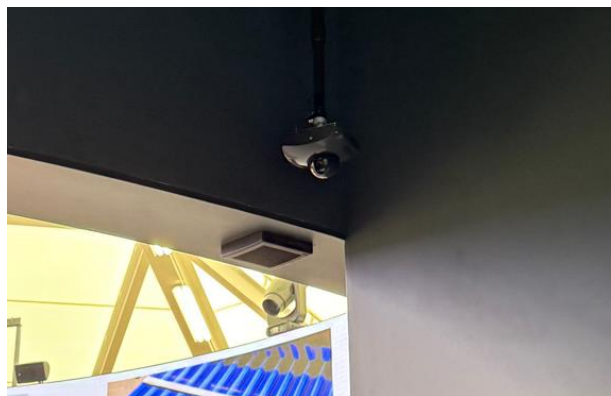
当社の孫会社である技研トラステム株式会社（本社：京都市伏見区、代表取締役：三島一久）が開発した「来場者属性傾向分析システム」が、2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）の会場内、関西広域連合の「関西パビリオン」に常設出展する「滋賀県ブース」にて採用されました。

当システムは天井に設置されたセンサ機器により、通過する人物のデモグラフィックをリアルタイムに解析し、来場者傾向の把握と運営改善やマーケティングに役立てることが可能となります。

■ 滋賀県ブース エントランスイメージパース



■ 来場者属性傾向分析システム



なお、今回の滋賀県ブースの「来場者属性傾向分析システム」のほかにも、大阪・関西万博の多くの施設にて当社の「人数カウントシステム」を採用いただいております。

「来場者属性傾向分析システム」について

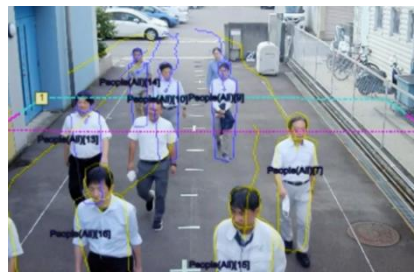
入口の天井にセンサ機器を設置し、通過する人物の属性をリアルタイムに解析します。顔の特徴点に基づき、独自の画像処理技術と属性推定エンジンによって、性別と年齢層を推定します。

センサ機器内で処理が完結し、個人の識別情報を残すことなく解析結果を蓄積し、来場者の傾向を把握できるため、施設運営においてマーケティングやサービスの向上に役立てることが可能です。

※来場者属性傾向分析システム ウェブページ <https://www.trastem.co.jp/product/#hdg7>



エッジ処理センサデバイス（AIO-FX1）



顔の特徴量から属性を分析



属性情報分析アプリケーション

システムの特長

1. リアルタイム性

解析結果はリアルタイムにデータ反映。日別、月別の集計データ分析で利用者属性の変化を把握できます。

2. 細分化された年齢層

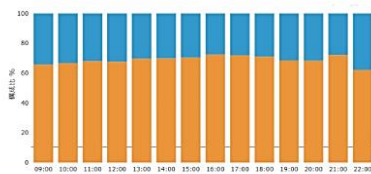
F1 層、M1 層といった分類集計、5 歳刻みの年齢層データ、60 歳以上の年齢層など細分化して対応します。

3. エッジ処理なのでプライバシー保護は万全

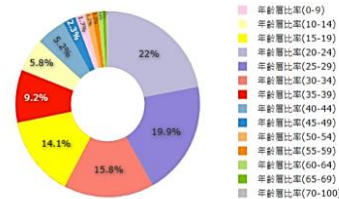
属性解析をセンサ機器内で行うので、個人情報に関わるデータが外部送信されることはありません。

4. マスク着用でも属性解析可能

5. LTE モジュール搭載で配線工事不要



リアルタイム性



細分化された年齢層



エッジ処理で
プライバシーも安心

分析データ（例：商業施設の場合）

- ・利用者人数/来店人数
- ・時間帯/日別データ（利用者人数・男女・年齢層）
- ・ヒートマップ（曜日別/男女・年齢層）
- ・男女・年齢層構成比
- ・滞留人数/平均滞留時間
- ・売上/買上げ率等 ※POS 等の買上げデータ連携が必要

■大阪・関西万博 関西パビリオン内「滋賀県ブース」について

日本一の湖・びわ湖を中心に、滋賀の豊かな自然と、人々のくらし・文化を紹介。映像とサウンド、光を用いた空間アートによって、滋賀の魅力を直観的に体感いただけます。



滋賀県 大阪・関西万博ウェブサイト情報

ニュースリリース <https://www.pref.shiga.lg.jp/kensei/koho/e-shinbun/oshirase/341886.html>

滋賀エキスポミュージアム <https://expo2025-shiga.jp/>



■ 技研トラステム株式会社について

技研トラステムは、世界初の人数カウントシステム開発以来、様々な場所でお客様の行動を計測し、データ化して参りました。おかげさまで国内外延べ 10 万か所以上に導入いただいております。

近年の行動の多様化により、多くの商業施設や公共施設にて顧客・来場者利便性を高める施策需要が高まっています。当社においても、多様な価値を引き出すことができるソリューションを引き続き開発し、施設運営改善業務の支援に努めてまいります。

会社概要

会社名： 技研トラステム株式会社 * オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市）100%子会社

所在地： 京都府伏見区竹田西段川原町 98

代表者： 代表取締役 三島一久

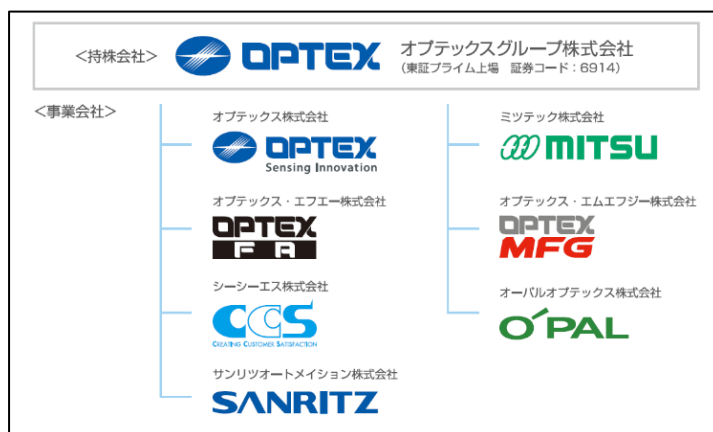
創業日： 1966 年 5 月 28 日

URL： <https://www.trastem.co.jp>

事業内容： 技研トラステムは、1976 年に世界初の「人数カウントシステム」を開発。以来、国内外の百貨店・ショッピングセンターや量販・専門店、公共施設、交通機関などさまざまな場所でのお客様行動を可視化し、運営状況の分析や改善に役立つソリューションを提供しています。

※本リリースに掲載の画像は滋賀県から掲載許可をいただいております

オプテックスグループは、7つの事業会社をグループとした純粋持ち株会社です。



■ 本件に関するお問い合わせ先 ■

技研トラステム株式会社 営業本部 衛藤、鶴飼

e-mail : trastem_info@trastem.jp

URL : <https://www.optex.co.jp/>