

2023年4月4日

プレスリリース

日本エンタープライズ株式会社

丸紅ネットワークソリューションズ株式会社

## AI画像解析を用いた人流解析サービスを開始 ～4月から住宅展示場にて導入～

日本エンタープライズ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：植田勝典、以下「日本エンタープライズ」）と丸紅ネットワークソリューションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：小林徹、以下「丸紅ネットワーク」）は、AI画像解析を用いた人流解析サービスを開始しましたのでお知らせいたします。第1弾として現在、栃木県の住宅展示場において導入されています。

新たな生活様式の定着や経済活動の再開に向けた販売促進に伴い、商業施設やアミューズメント施設、各種店舗において人流解析の利用が増加しています。

本サービスは日本エンタープライズが顧客課題解決のための企画とプロジェクト進行、丸紅ネットワークが混雑状況を可視化する統合システムの提供を行います。同システムはコニカミノルタ株式会社が開発した画像認識技術（「FORXAI」属性認識技術）を用い、服装や持ち物などから全体像を把握し、同一人物であることを識別する一方、個人の特定は行わないため、個人情報に配慮した分析が実現可能です。また、既存防犯カメラ映像を解析用サーバに送信してAIで解析を実施しているため、初期投資を抑えることが可能です。

また、屋外での人流解析は逆光や悪天候時などを考慮する必要があるため、屋内同様の検知率を実現するのは困難ですが、今回はFORXAI技術により既存防犯カメラ映像の流用を可能にしており、これは業界初となります。

AI画像解析は、立体駐車場向けAI画像解析サービスの技術を応用し、物体検知のみならずヒト検知においても精度の高いサービスを提供します。

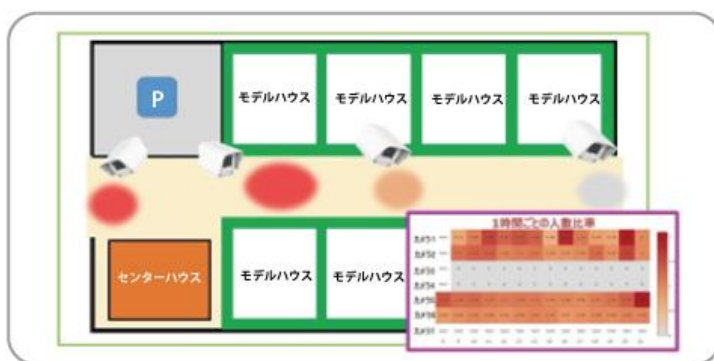
栃木県の住宅展示場での人流解析においても個人を特定しない属性分析を行い、効果的な展示配置や来場者増加に向けた施策立案にお役立ていただいています。

両社は今後も様々なソリューションを提供し、社会に貢献してまいります。

■ システム動作イメージ



個人が特定されない認識結果のみ送信



AI 画像解析サービスのご紹介

URL : <https://www.atis.co.jp/corporate/solution/2091/>

<日本エンタープライズ株式会社>

所在地	〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-17-8 松岡渋谷ビル
設立年	1989年5月
事業内容	クリエイション事業、ソリューション事業
HP	<a href="https://www.nihon-e.co.jp/">https://www.nihon-e.co.jp/</a>

<丸紅ネットワークソリューションズ株式会社>

所在地	東京都港区芝浦 2 丁目 11 番 5 号 五十嵐ビルディング
設立年	1999年9月
事業内容	ネットワークインテグレーション・サービス事業、MVNO 事業、IoT サービス事業
HP	<a href="https://www.marubeni-network.com/">https://www.marubeni-network.com/</a>

【サービスに関するお問合せ先】

日本エンタープライズ株式会社  
交通情報サービス部（石井）  
電話：03-6434-0880  
E-Mail：info-staff@atis.co.jp

丸紅ネットワークソリューションズ株式会社  
イノベーション開発推進本部  
AI×IoT サービス部  
電話：03-5439-6543（代）

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

日本エンタープライズ株式会社  
広報・IR グループ（松本・三里）  
電話：03-5774-5730  
E-Mail：ir@nihon-e.co.jp

丸紅ネットワークソリューションズ株式会社  
経営企画室 経営企画部（プレス関係者窓口）  
電話：03-5439-6543（代）  
E-Mail：info@marubeni-network.com

\*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

\*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。

\*共同リリースのため、重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。