

2024年1月23日

報道関係各位

株式会社トライアルホールディングス
日本電気株式会社

**トライアルと NEC、安全・安心・便利な街づくりを目指し
顔認証分野で協業**
～宮若市の複数施設で顔認証による決済と入場管理の実証を開始～

株式会社トライアルホールディングス（本社：福岡県福岡市、代表取締役：亀田 晃一、以下 トライアル）と日本電気株式会社（本社：東京都港区、取締役代表執行役社長 兼 CEO：森田 隆之、以下 NEC）は、リテール DX を中核に安全・安心・便利な街づくりを目指し、顔認証の分野で協業します。

協業の取り組みの第一弾として、トライアルが運営する福岡県宮若市の複数施設において、トライアル、NEC、およびトライアルの取引先企業の約 500 名を対象に、NEC の世界 No.1 の認証精度(注 1)を有する顔認証技術を活用した決済と入場管理の実証を本年 1 月末から 2 月中旬にかけて順次開始します。顔認証を共通 ID として様々なサービスをシームレスにつなぐことで、利用者は顔情報を一度登録するだけで複数サービスでの顔認証の利用が可能です。

実証施設	施設内容	顔認証の実証内容
トライアル GO 脇田店	次世代型スマートストア	決済
グロッサリア脇田店	産地産直レストラン	決済
MUSUBU AI	AI 開発センター	入場管理
TRIAL IoT Lab	AI デバイス開発センター	入場管理
T MAISON WAKITA	従業員寮	入場管理



< トライアル GO 脇田店での顔認証決済のイメージ >

トライアルは、独自に開発した IoT 技術や AI 技術を導入し、データの利活用をもとに新しい購買体験を提供したり、効率的な運営を可能にしたりする店舗形態であるスマートストアの展開を全国で進めています。また、2020 年 9 月に宮若市と官民連携協定を締結し、リテール DX タウンとして同市の学校跡地等を利活用した街づくりを進めています。

NEC は、生体認証を活用した共通の ID により、複数の場所やサービスで一貫した体験を提供する「NEC I:Delight(注 2)」というブランドのもと、様々な領域のお客様やパートナーとの共創活動を通じて安全・安心で豊かな社会の実現を目指しています。

両社は今後、顔認証技術を活用したサービスの利用対象をお客様に拡大していくことで、お客様へ新たな購買体験の提供や、さらなる利便性の向上を実現します。また、宮若市内の他の施設や、別のエリアでも顔認証技術の活用を拡大していくことで、安全・安心・便利な街づくりを推進していきます。

以上

(注 1) 米国国立標準技術研究所(NIST)による顔認証ベンチマークテストでこれまでに No.1 を複数回獲得

※NIST による評価結果は米国政府による特定のシステム、製品、サービス、企業を推奨するものではありません。

<https://jpn.nec.com/biometrics/face/history.html>

(注 2) 「NEC I:Delight(アイディライト)」は、顔や虹彩を使った生体認証による共通の ID で、複数の場所やサービスにおいてお客さまへ一貫した体験を提供するブランドです。

<https://jpn.nec.com/delight/index.html>