

# NEWS RELEASE

報道関係者各位

2022年4月20日  
株式会社トライアルホールディングス

～福岡県宮若市との官民連携協定による共同事業～

## “日本初”AIカメラによる「24時間顔認証決済」や“世界初”売場カメラと電子棚札が連動する「自動値下げ」を実現！ 次世代型スマートストア「**トライアルGO 脇田店 in みやわかの郷**」 ～無人店舗運営に向けて省人化・ローコストオペレーションを高レベル化～ 4月20日（水）オープン

株式会社トライアルホールディングス傘下の株式会社トライアルカンパニー（本社：福岡県福岡市、代表取締役：石橋 亮太 以下、トライアル）は福岡県宮若市との官民連携協定による共同事業において、最先端のIT技術を導入した次世代型スマートストア※1として「トライアルGO 脇田店 in みやわかの郷」を4月20日（水）にオープンいたします。※2

※1…トライアルグループ内において/スマートストアとは、IoT機器や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を指します。

※2…施設は宮若市が保有し、トライアルは連携協定により運営権を保有している形となります。



### ■“日本初”AIを活用した「24時間顔認証決済」や“世界初”売場カメラと電子棚札が連動する「自動値下げ」を実現

トライアル店舗として初導入となる「24時間顔認証決済」はセルフレジ決済が可能で、なおかつ“日本初”※3となる顔認証時の年齢確認が不要となります。（開店当初はトライアル従業員、及び宮若市関係者のみの利用となります）

そして寿司・惣菜・弁当売場の売場カメラと電子棚札が連動し“世界初”※4となるカメラとAIによる「自動値下げ」も実現しました。

他にも、売場カメラで棚をモニタリングすることで近隣のトライアル母店からトライアルGO 脇田店へ1日4便の配送を行うという、トライアルのみならず小売全体の店舗のあり方を変えうる仕組みも同時に構築しています。それにより脇田店の店内は300坪の広さに関わらず1,200坪分の店舗と同等の品揃えを順次目指します。

さらに、店内に産直カメラを設置することで「農業観光振興センター みやわかの郷」へ出荷している方が自身のスマホアプリで商品売場を確認することができ、売上（4H更新）もメールで共有可能となっております。※3.4：トライアル調べ

# NEWS RELEASE

## ■最新のSSCも40台導入し、無人店舗運営に向けて省人化・ローコストオペレーションを次のレベルへ

「トライアルGO 脇田店」には、2022年3月9日に田川店へ店舗初導入となった「次世代型SSC」も40台導入され、カメラとカートによる日本最先端のスマートストアとなります。

トライアルは本店舗において有人決済を減らし無人決済を増やし運営することで将来的な無人店舗運営に向けた省人化・ローコストオペレーションを次のレベルへ引き上げていきます。

## ■トライアルGO 脇田店へ導入するIoT技術一覧

### ①「日本初」酒類販売の年齢確認不要とする24時間顔認証正決済

「24時間顔認証正決済」はセルフレジ決済が可能で、なおかつ「日本初」となる顔認証時の年齢確認が不要です。

※開店当初はトライアル従業員、及び宮若市関係者のみの利用となります。

※特許出願中です



※画像はイメージです

### ②「世界初」カメラと電子棚札が連動する「自動値下げ」

寿司・惣菜・弁当売場の売場カメラと電子棚札が連動し「世界初」となる売り場カメラとAIによる「自動値下げ」を実現しました。他にも、売り場カメラで棚をモニタリングすることで近隣のトライアル母店からトライアルGOへ1日4便の配送を行うという、トライアルのみならず小売全体の店舗のあり方を変えうる仕組みも同時に構築しています。それにより脇田店の店内は300坪の広さに関わらず1,200坪分の店舗と同等の品揃えを順次目指していきます。

※特許出願中です



※画像はイメージです

### ③産直カメラで情報共有

店内に産直売場カメラを設置することで「農業観光振興センター みやわか の郷」へ出荷している方が自身のスマホアプリで商品売場を確認することができます。売上（4H更新）もメールで共有可能です。



※画像はイメージです

### ④次世代型スマートショッピングカート

次世代型SSCは、小柄な方・高齢の方も含む様々な利用者のUX向上を目指し、「軽い」「画面が見やすい」、かつ「商品を入れやすい」設計となっています。また、商品のスキャン漏れを防止する自動検知アラーム装置や、お客様の属性や購買履歴などのデータを活用して、一人一人に最適な商品をAIが選択し、タブレット上でお勧めするレコメンド機能も搭載されています。



## ■官民連携協定による宮若市との共同事業

トライアルは宮若市と官民連携協定を結び、これまでリテールDXタウンとして街づくりを進めてきました。「トライアルGO 脇田店 in みやわか の郷」に加えて、地産地消、産地産直にこだわり宮若の農産物や地域の魅力を再構築する農業観光振興センター「みやわか の郷」や、「遠くからでもわざわざ足を運びたくなる」をコンセプトに3つのレストランが営業する「グロッサリア」が同日にオープンいたします。トライアルは今後も宮若市の共同事業の一環として様々な事業に取り組んで参ります。

# NEWS RELEASE

---

## ■トリアルGO 脇田店 概要

開店日 : 4月20日(水)  
住所 : 福岡県宮若市脇田355  
取扱商品 : 生鮮食品、食品、弁当・惣菜、酒、日用品、他  
営業時間 : 24時間(年中無休)  
電話番号 : 0949-52-7933  
駐車場 : 有  
店舗URL : <https://www.trial-net.co.jp/shops/view/541>

## <株式会社トリアルカンパニー 会社概要>

代表者 : 代表取締役 石橋 亮太  
本社所在地 : 福岡県福岡市東区多の津1-12-2 トリアルビル  
設立 : 1981年7月  
資本金 : 21億2335万300円  
売上高 : 5,227億円(2021年3月期)  
事業内容 : 小売/ソフトウェア開発/物流/商品開発・製造  
URL : <https://www.trial-net.co.jp/>

## <一般のお客様お問い合わせ先>

店舗に関するお客様相談室  
TEL : 0120-033-559  
受付時間 : 9時~22時