



2025年4月25日

各位

会社名 株式会社 アスタリスク
代表者名 代表取締役執行役員社長 鈴木規之
(コード番号:6522 東証グロース)
問合せ先 取締役執行役員管理統括室長 山本和矢
(TEL. 050-5838-7864)

【アスタリスク】次世代型飲食店「勝伝」始動 ～リニア搬送×AIで人手不足に挑む、革新の実験店舗～



当社は、子会社である株式会社自動レジ研究所(本社:大阪市、以下自動研)が、人手不足という社会課題に技術で挑む次世代型飲食店「白と赤との『勝つ勝つ伝説』(略称:勝伝)」を、2025年5月15日(木)、滋賀県栗東市にオープンすることを発表いたします。AI認識技術やリニアモーター搬送の実証導入を見据えた“実験店舗”として、飲食業界における新たな自動化モデルの構築を目指します。

本店舗は現在、自動研が人追跡、顔認証及びセンサー技術などを活用しながら運営しているセルフうどん店「こがね製麺 草津栗東店(滋賀県栗東市)」と同一店舗で、日中は「こがね製麺」、夜は「白と赤との『勝つ勝つ伝説』」として営業する、ハイブリッド型飲食店として運営し、人追跡AIや顔認証を活用した最新のセルフオーダーシステムを導入し、将来的にはリニアモーターによる自動搬送の実装も見据えた、テクノロジーと現場運用が融合する実証店舗として展開します。

■「白と赤との『勝つ勝つ伝説』」について

当社はこれまで、セルフうどん店舗において、人追跡AIや顔認証といった先進技術を積極的に導入し、店舗運営を通じて認識技術の精度向上に取り組んでまいりました。こうした現場でのリア



ルな知見を活かし、人手不足の深刻化や業務の効率化といった社会的課題に対し、より柔軟かつ実用的なテクノロジーの導入を追求しています。

今回オープンする「白と赤との『勝つ勝つ伝説』」では、当社が開発を進めるリニアモーター搬送技術「AsReader HAKOBU」の実装を見据えた設計を採用。オープン初期段階では店舗運営の安定化を優先し、リニア搬送技術は見送る一方、セルフオーダーシステム「フラビウス」(提供: グローバルネットワークサービス株式会社)をオープン当初より導入し、将来的な自動搬送との連携を見据えたインターフェース設計を採用しています。各注文は座席ごとに紐づけられており、調理完了後にリニア搬送による自動配膳を可能にする基盤構築を進めています。

当社独自に研究開発を行うリニアモーター技術は、単一方向の動きにとどまらない「平面リニア」構造を採用しており、多方向での搬送を可能とします。2025年末から翌年にかけて、本技術の店舗内実装を予定しており、飲食業界における新たな自動化のスタンダードを目指します。今後とも実店舗でのユーザー行動やオペレーションデータを蓄積・分析しながら、段階的な社会実装と外販展開に向けた取り組みを推進してまいります。

当社は今後も、深刻化する人手不足という社会課題に対し、現場の実情に即した自動化・省力化ソリューションの開発・導入を加速してまいります。飲食業界にとどまらず、小売、物流、製造など幅広い業種・業態に向けて、生産性向上と持続可能な運営体制の実現を支援すべく、当社独自の認識技術と先端テクノロジーを活用し、現実的かつ実効性のあるソリューションを提供してまいります。

■白と赤との『勝つ勝つ伝説』概要

住 所: 〒520-3024 滋賀県栗東市小柿7丁目9-11 滋賀中央ビル1F

オープン日: 2025年5月15日

営業時間: 14:30-22:00(ラストオーダー21:00)(予定)

※こがね製麺 草津栗東店の営業時間: 11:00-15:00(ラストオーダー14:30)

運営会社: 株式会社自動レジ研究所(当社子会社)



以上