



RPA
HOLDINGS



OPEN
ASSOCIATES

NEWS RELEASE

報道関係者各位

2021年1月27日

オープンアソシエイツ株式会社

株式会社フツパー

**製造業 DX 推進プロジェクト実証実験協力企業の募集！
画像認識エッジ AI センサーを活用した目視検査の自動化
および PLC（制御装置）との検査結果データ連携自動化**

RPA（ロボティック・プロセス・オートメーション）のリーディングカンパニーである RPA ホールディングスグループのオープンアソシエイツ株式会社（東京都港区 代表取締役執行役員社長 高橋知道、以下「当社」）と、エッジ AI ソリューションを手がける株式会社フツパー（大阪府大阪市淀川区 代表取締役 大西洋、以下「フツパー」）は、製造業者様を対象とした「AI 解析を用いた目視検査の自動化」および「高精細映像伝送による遠隔からの品質確認」に関する実証を行うにあたり、本実証へ参加する企業を募集いたします。

本実証を通じて有効性検証、実証成果の確認、課題抽出および解決策、具体的な導入までの検討と、これにより得られた結果に基づくサービスの開発・普及へ向けた検討を行います。

はやい・やすい・巧い
AIを。



Hutzper

×



RoboRobo

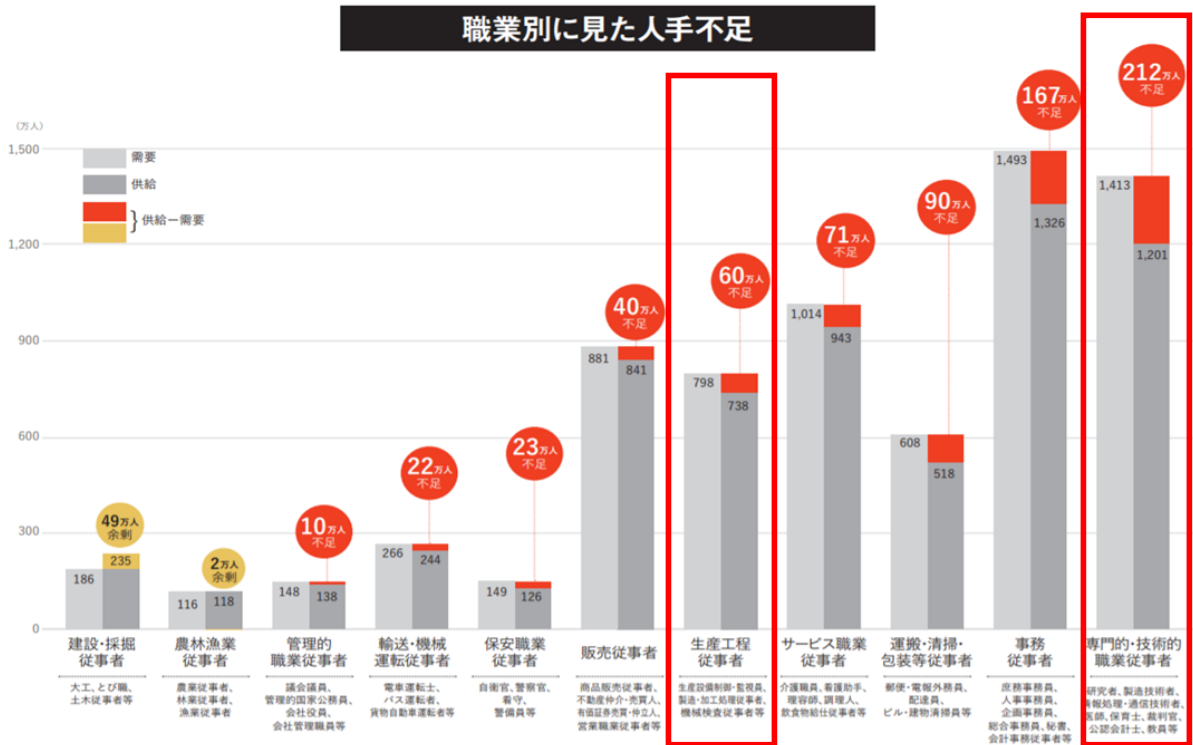




背景と目的

近年の日本の製造現場における人手不足や熟練技術者不足、危険な労働環境改善など作業現場における自動化や作業効率化の実現が喫緊の経営課題となっています。

パーソル総合研究所・中央大学「労働市場の未来推計 2030」によると、今後 2030 年までに生産工程従事者様および熟練技術者様を合わせると、272 万が不足すると予測されています。



引用元：パーソル総合研究所・中央大学「労働市場の未来推計 2030」(※赤枠は当社追記)

こうした経営課題を背景に、ロボット/AI を活用した DX 化がトレンドとなっていますが、多くの企業では導入に至っていないのが実態です。要因としては、導入に時間がかかる上に、費用が高く、ヒトが行っている作業についてロボット/AI でも同様の品質を保つことができるのかといった懸念点が払しょくされず、踏み出すにはハードルが高すぎる事が挙げられます。

そこでフツパーでは、「はやい・やすい・巧い」をコンセプトに、製造業における検品業務などの「目」で行う業務の自動化を図るべく、高精度 AI モデルを搭載した「エッジ AI」を開発いたしました。「エッジ AI」は手のひらサイズであるため、手軽に AI 導入を支援することが可能です。

また、1 クリック型 RPA サービス「RoboRobo」との連携を通じて、目視結果を通じて得られたデータを PLC (制御装置) とつなぐことを可能にし、一連の業務フローを自動化します。

本試験への募集要項

- 業界・業種 : 製造業様が対象
 地域 : エリア指定無し
 費用負担 : 試験運用期間中の費用負担は一切ありません
 募集期間 : 2021年1月27日(水)～2021年2月12日(金)
 応募先 : 以下メールアドレス宛に、必要事項をご記入の上メールを送信ください
 担当者より折り返しのご連絡をさせていただきます

Mail : info@roborobo.co.jp

宛先 : オープンアソシエイツ株式会社

RaaS (Robot as a Service) 事業部/ロボット BPO 事業部
 カスタマーサクセス担当 春日

タイトル : 「人事労務アウトソーシング」試験運用参加希望

本文 : 法人名、ご担当者様氏名、電話番号、メールアドレス

その他 : 本試験にご参加いただく企業様に現在のシステムや業務オペレーションを変更していただく必要は基本発生いたしません

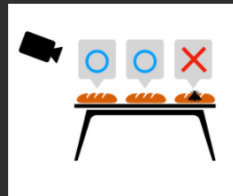
※応募状況等により、ご希望に沿えない場合があることを予めご了承ください。

このような業務が対象です

作業員の保護具チェック



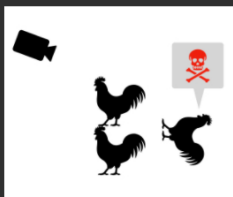
検品業務チェック



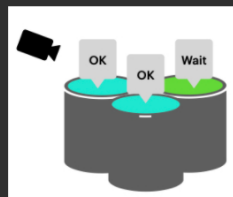
危険区域侵入アラート



家畜の状態監視



時間変化の観察



貴社での活用法



■お問い合わせ、資料請求はこちら

RaaS (Robot as a Service) 事業部/ロボット BPO 事業部

カスタマーサクセス担当 : 春日

Mail : info@roborobo.co.jp



RPA
HOLDINGS



OPEN
ASSOCIATES

■ 1 クリック業務自動化サービス「RoboRobo」とは

「RoboRobo」は、複数の業務自動化ロボットラインナップから自由に選択をいただき、ロボットの初期設定をしていただくことで、即日から皆様の業務を代行する国内初となる SaaS モデルのロボットサービスです。面倒なツールのインストール、ロボット開発、メンテナンスは一切必要ありません。お客様サポート担当より、安心してお使いいただけるよう RoboRobo ご利用開始からご利用開始後もサポート致します。

■ エッジ AI ソリューション「Hutzper」とは

「Hutzper」は、工場での検品・検査工程の自動化を中心に、現場で人が目で見ている業務の負担を軽減するサービスです。お客様専用のオーダメイドモデルを手の平サイズのデバイスに搭載した形で、手軽な AI 導入を支援致します。現在は総務省のローカル 5G×エッジ AI の実証実験にも取り組んでおります。

<企業概要>

■ RPA ホールディングス株式会社 (<https://rpa-holdings.com/>)

所在地 : 東京都港区虎ノ門 1-23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー8F
代表者 : 代表取締役 高橋 知道
設立 : 2000 年 4 月
事業内容 : RPA/AI を活用した新規事業創造を目的とした純粋持株会社
資本金 : 5,881,796,555 円 (2020 年 2 月末現在)

■ オープンアソシエイツ株式会社 (<http://www.open-associates.com/>)

所在地 : 東京都港区虎ノ門 1-23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー8F
代表者 : 代表取締役執行役員社長 高橋 知道
設立 : 2016 年 1 月
事業内容 : RPA を活用したサービスの提供

■ 株式会社フツパー (<https://hutzper.com/>)

所在地 : 大阪府大阪市淀川区西中島 1-9-20 新中島ビル 1F
代表者 : 代表取締役 大西洋
設立 : 2020 年 4 月
事業内容 : 製造業向け画像認識エッジ AI サービスの提供
資本金 : 58,494,250 円