

RPAによる業務効率化ソリューション

Robotic Process Automation



RPAとは

RPA (Robotic Process Automation ロボティック・プロセス・オートメーション) とは

「RPA」とは、ロボットによる業務自動化の取り組みを表す言葉です。

「仮想知的労働者(Digital Labor)」とも言い換えられます。

ホワイトカラー業務と呼ばれる定型業務をソフトウェアロボットに代行させることを指します。

RPAにより期待される効果

働き方改革に貢献

単純な入力作業の繰り返しをロボットに任せることで従業員の労働意欲も高めます。

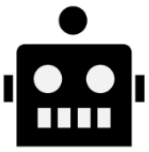
作業時間削減

大量データの登録作業など、時間のかかる作業はすべてロボットが引き受けます。

ヒューマンエラー削減

複雑な作業による入力ミス、単純作業の転記ミスを無くし正確に処理します。

WinActor® 特徴

ノン・プログラミングで
ロボット作成が可能

プログラミング知識不要で、どなたでも簡単にシナリオを作成することができます。

純国産のソフトウェア
(日本語インターフェース)

マニュアルからシナリオ作成画面まで全て日本語です。

自動化における
ソフトウェアを問いません

Windows 端末から操作可能なあらゆるソフトに対応しています。

サーバー環境が不要
(PC にインストールするだけ)

特別な環境構築不要、PC へのインストールのみでご使用いただけます。

導入プロセス

Phase1	Phase2	Phase3	Phase4
導入検討	試験導入	中間評価	拡大・最適化
対象業務の洗出し・選定	試験導入計画の作成	試験導入の効果検証	ロボットが処理する業務量を増やす
選定した業務に対する導入可能性の評価	デモロボットの作成	ツールの再選定	単一部署での運用から社内全体での活用へ拡大
対象業務の業務量・業務プロセスの可視化	バックアップ体制の構築 運用の確立	RPA導入	例外処理の最適化 成功事例の整理

当社導入実績



様々な業種のお客様へ導入させていただいております！！

部門別・業務別 RPA活用事例

ケース1

- 導入部署：営業事務部門
- 概要：Web-EDIから注文情報をダウンロードし、基幹システムに注文データを登録を行う。
- 導入効果：データのダウンロード業務、データ入力業務の稼働を95%削減

①. Web-EDIから注文データをダウンロード ②. 基幹システムに注文データを登録

Web-EDI

注文データ 基幹システム

受注管理メニュー



①Web-EDIにログインしパラメーター
(日付など)を入力し、注文データをダウンロード！

②基幹システムにログインし
受注管理メニューから注文データを入力！

ケース2

- 導入部署：総務・人事部門
- 概要：各担当者からの交通費精算をもとに、Web上で交通費の確認を行う。
- 導入効果：手作業での確認だったため、時間、手間がかかっていたが、WinActor®で自動化することによって、稼働削減、ヒューマンエラーがなくなった。

各担当者の旅費精算をもとに、WEB上（乗換案内など）で確認を行う。

旅費精算

旅費精算結果

Web（乗換案内）



①各担当者が交通費
精算書を作成

②交通費精算書の結果

③交通費精算結果とWebの画面を
照らし合わせ交通費の確認を行う

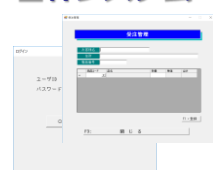
ケース3

- 導入部署：事務部門
- 概要：紙伝票やFAXで送信された用紙をデータ化しシステムに投入する。
- 導入効果：データ入力業務の稼働を60%削減

紙伝票やFAXで送信された用紙をデータ化しシステム投入する。



基幹システム



①担当者が紙伝票を
スキャナーで電子化

②WinActor®でOCRソフト
を自動操作しデータ化する

③OCRソフトでデータ化後に
修正処理を行う

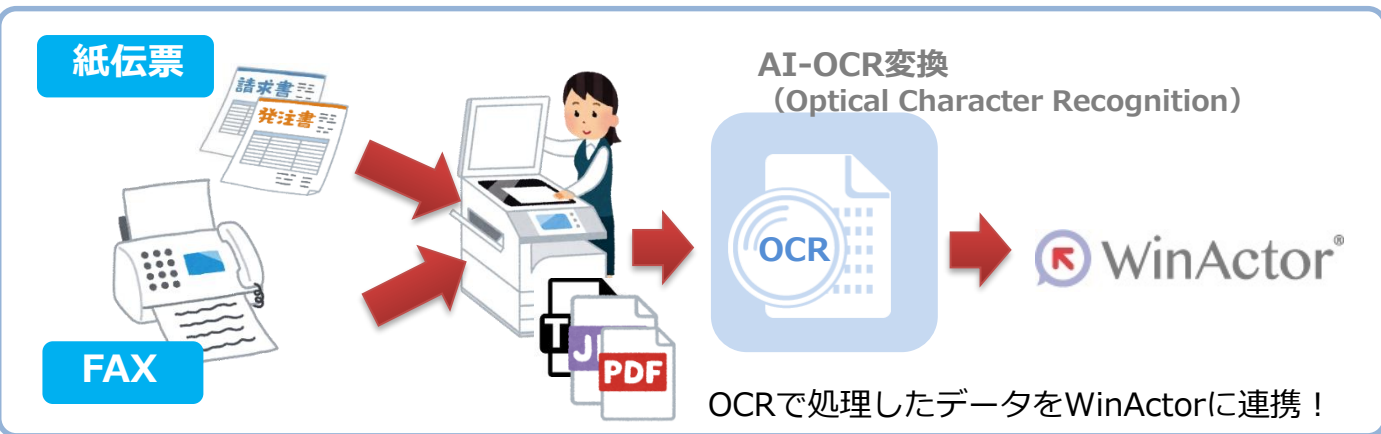
④修正したデータを
各種システムに自動入力を行う。

WinActor® × ○○ の組合せによる相乗効果

★ WinActor® × プロセスマイニング（ビッグデータ処理ツール）



★ WinActor® × AI-OCR (Optical Character Recognition)



💡 安心のサポート体制

当社なら安心です！

3つの安心 (3S)



★ユーザーポータルサイト



導入後も安心してご利用頂けるよう専用ポータルサイトでFAQ、テンプレート等をご提供します。

 日本ソフト開発株式会社

【本 社】 〒521-0015 滋賀県米原市米原西23
【大阪支店】 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14
【東京支店】 〒105-0013 東京都港区浜松町2-7-17

TEL : 0749-52-3811
TEL : 06-6350-3505
TEL : 03-5473-0036

日本ソフト開発の業務自動化 (WinActor®) ソフトウェア Webサイト

<https://www.nihonsoft.co.jp/service/winactor.html>

業務自動化 日本ソフト開発

検索