

あらゆるパソコン操作を自動化

安定稼働で選ぶ、国産RPAソリューション

Autoジョブ名人

新製品

- ブラウザからWindowsアプリ操作までを自動化
- つくりやすさと安定稼働を追求した国産RPA
- 稼働後の運用管理も充実





Autoジョブ名人

RPAとは

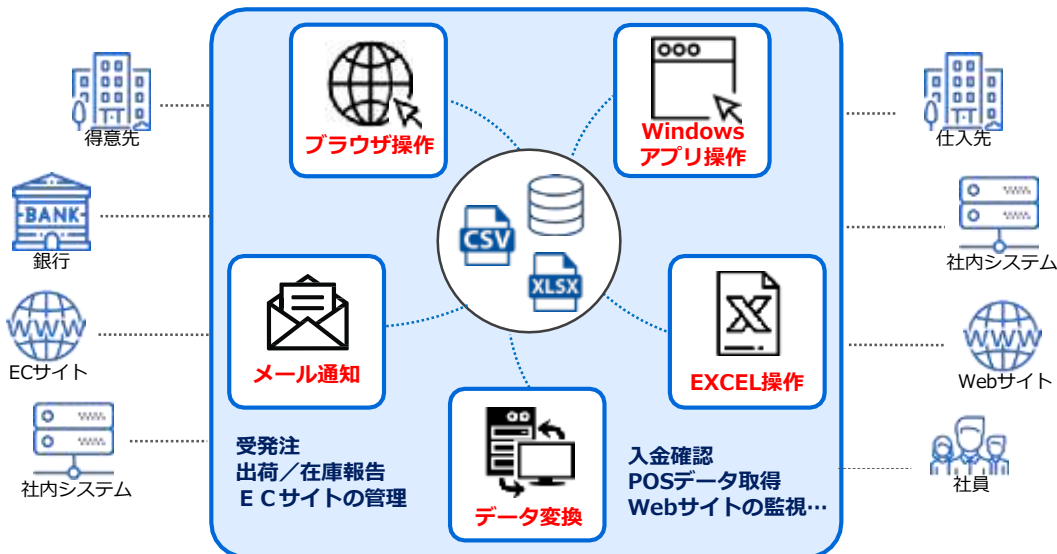
RPA (ロボティック・プロセス・オートメーション) とは

人が繰り返し行うパソコン操作をソフトウェアで自動化すること。労働生産性や業務品質が向上し人材の有効活用ができるため、働き方改革を進める企業に注目されています。

RPAはどのような業務に適しているのか

- ・ 繰り返し/大量データ/ルールに基づいた業務
- ・ 既存のシステムに手を加えたくない/システム変更ができない業務
- ・ システム開発に費用と時間がかかりすぎる業務

RPAは組織間、業務間のデータのやりとりの様々なPC操作の自動化に利用されています。



Autoジョブ名人はこのような業務も自動化できます！

- 受発注や経理など、ミスが許されない業務
- 取引先のWebサイトなど、画面デザインが変化しやすい業務
- 処理の分岐や例外処理など、きめ細かいシナリオ作成が必要な業務

Autoジョブ名人の特長

特長 1 高い稼働安定性 ~ブラウザ操作からWindowsアプリまで~

RPAでもっとも大切な“稼働安定性”

15年間の業務自動化ノウハウと800社の導入実績を誇るRPAソリューション「Autoブラウザ名人」で培ったHTMLタグ解析機能を、Windowsアプリにも適応したのが「Autoジョブ名人」です。アプリケーション画面の構成要素であるUIタグによる確実な項目認識で、安定した業務の自動化を実現します。

RPAは項目の認識方法の違いが安定性に大きく影響します



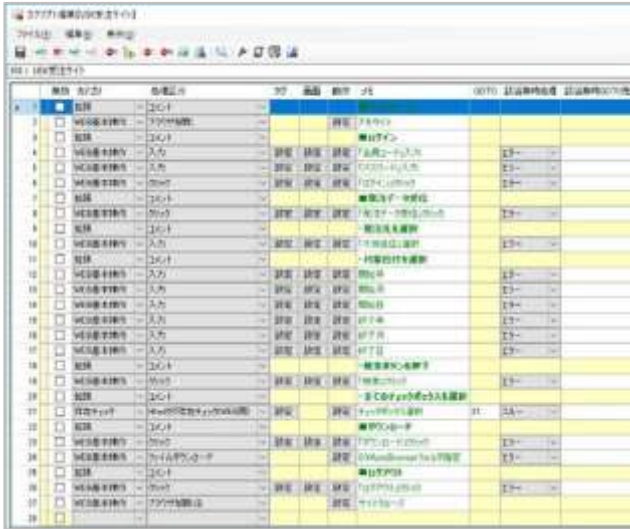
Autoジョブ名人は、IEのHTMLタグ認識とWindowsアプリのUIタグ認識をサポートしています。

画像認識は次の操作に注意が必要

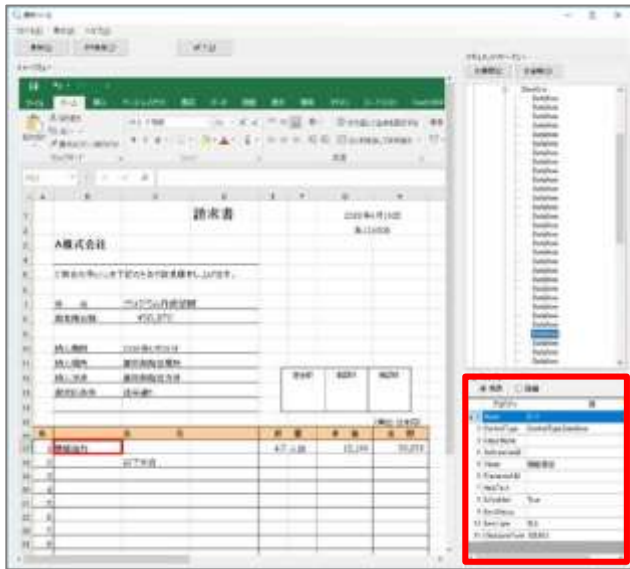
- ・ マウスオーバーで表示される項目
- ・ 画面スクロールで表示される項目
- ・ よく似た形状のボタン、チェック
- ・ 開発と実行PCが異なる画面環境
- ・ 画面デザインが変化しやすい場合

タグや画像で認識できない場合に利用。不安定になりやすいため、できるだけ避けたい認識方法。

特長 2 つくりやすさと柔軟性があるシナリオ作成



処理ステップが一覧できるスクリプト編集画面



ページの構成要素を自動取得するタグ解析ビューア

1 人の操作を自動記録し、スクリプトとして保存

操作の記録

ブラウザ (IE) 操作は自動的に、Windowsアプリ操作は簡易作成機能 (処理指定記録) でスクリプトを保存します。

2 スクリプトを編集し、自動化シナリオを完成

スクリプト編集

処理ステップを1行ずつ表示する編集画面で条件設定、分岐処理、例外処理などを編集し、スクリプトを完成させます。

ブラウザ操作、Windowsアプリ操作それぞれの処理区分を用意しています。

<主な機能>

マウス操作 (クリック/ラジオボタン/チェックボックス/コンボボックス)
ファイル操作 (ダウンロード/アップロード)
データ入出力 (フォームへの入力/画面表示テキストの取得)
参照ファイルのアクセス (各種DB/C/S/V)
VBスクリプトの記述、外部プログラムの起動

タグ解析ビューア

操作対象の画面を読み込んで自動でタグ情報を解析し、項目を確実に認識します (赤枠の表示部分)。

ブラウザ (IE)、Windowsアプリともに対応。スクリプト編集と連携して動作の設定が行えます。

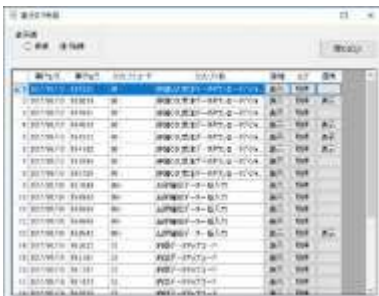
3 スケジュール実行

手動実行/スケジュール実行

スクリプトの実行は手動実行、スケジュール実行のいずれも可能。業務カレンダーが登録でき、きめ細かい運用もできます。

特長 3 充実した管理機能

- 全ての処理の実行ログが確認できますので、安心して自動化環境を構築できます。
- 実行結果、エラー内容をメールで通知。画面キャプチャーの添付も可能。
- 業務カレンダーの登録ができる安スケジュール機能。

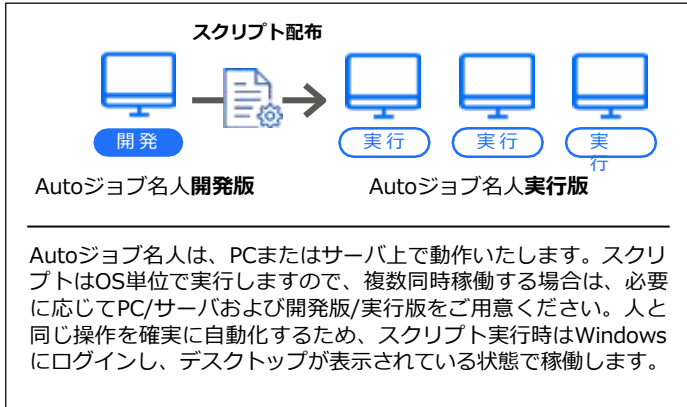


1台で複数PCのスクリプト実行管理も可能

■ソフトウェア構成

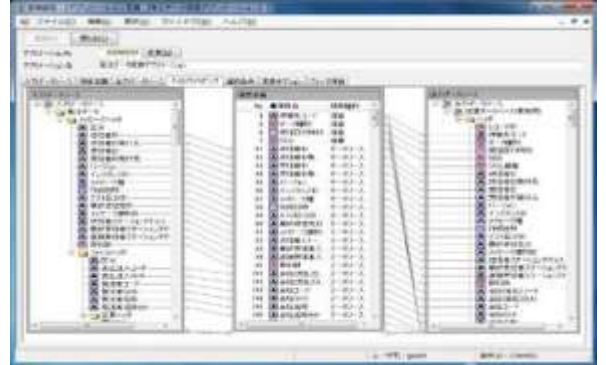
Autoジョブ名人 開発版	Windowsアプリ、ブラウザ操作のためのスクリプト作成、タグ解析ビューア等の開発用ソフトウェア。実行機能含む。
Autoジョブ名人 実行版	開発したスクリプトをインポートして利用する実行用ソフトウェア。

■導入イメージ



■データ変換オプション

データをアップロード又はダウンロードし、他のシステムと連携する際、データ変換オプションをご利用いただくことで、自動化する業務の範囲をさらに広げることができます。



- 入力ファイルと出力ファイルそれぞれの項目をヒモ付けるだけで簡単にデータ変換の設定が行えます。
- 変換時にマスタ参照や項目間の計算ができます。
- 開発版と実行版があり、複数導入する際に選択できます。

■動作環境

動作OS	Windows 10 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 8.1 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 7 Professional/Enterprise SP1 (32bit/64bit) Windows Server 2016 Standard Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 Standard ※64bitOSは、Intel64、AMD64に対応。IA64は不可。
ブラウザ	Internet Explorer 11/10 がタグ解析の対象となります。 (Microsoft Edge、Chromeなどは画像認識での動作となります) ※ Windows UIのInternet Explorerは除きます。
その他	Autoジョブ名人分として、メモリ1GB以上確保することを推奨します。 DVDドライブ必須 (インストール時) SQL Server 2014 Express必須 (製品ディスクに同梱) .NET Framework 4.5 及び .NET Framework 2.0 SDK 必須 (製品ディスクに同梱) 自動閲覧器名人 (中国語版Autoブラウザ名人) は中国語簡体字版OSで動作します。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ インストール及び実行時にはAdministrator権限が必要です。 ・ Windowsにログインしデスクトップが表示されている必要があります。 ・ 自動化するサイト、関連サイトは、信頼済みサイトに登録する必要があります。 ・ 全てのブラウザ操作が自動化できるとは限りません。必ず事前確認をお願いします。

※記載の情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は当社Webサイトをご覧ください。

■お問い合わせは

佳報(上海) 信息技术有限公司

上海本部：上海市長寧区遵義路150号 南豊城C棟7楼758室

TEL: 021-5273-6128

URL: <https://www.jbcchd.co.jp/jbcn/index.html>

E-mail: Seiichiro_Hirata@jbat.co.jp

Mobil: 156-0178-0635(平田)