

The logo for Ez Robot, featuring the letters 'Ez' in a large, bold, blue font above the word 'Robot' in a smaller, bold, blue font. The logo is centered within a white square that has a subtle drop shadow.

Ez
Robot

RPA「EzRobot」による業務効率化

株式会社スリー・イー



grow with you.

RPA導入促進の背景

政治的・社会的背景

働き方改革

最低賃金上昇、賃金上昇圧力

少子高齢化、労働人口の減少

企業への影響

採用難、人手不足

賃金上昇

人手不足倒産の増加

生産性向上への抜本的対策が必要

2016年より大企業中心にRPA導入促進

2018年現在、中小企業においては黎明期

中小企業導入のネック

	大企業向けRPA	中小企業向けRPA
コスト	× 年間数百万円、一千万円超	○ 年間100万円程度
導入難易度	× ロボット作成の 難易度が高い	△ 業務部門では ロボット作成が難しい

コストと導入難易度の両面をカバーする
RPAが存在していない

自社製品開発の背景



マクロ活用事例

(IT企業など)

業務削減効果

月100時間以上

課題

マクロによる自動化ツールでも
十分な効果が見込めるが、
メンテナンス工数が多い

既存RPA活用事例

(税理士法人など)

業務削減効果

月数十時間以上

課題

現状、業務部門スタッフでも
ロボットを作れる
敷居の低いソフトウェアが存在しない

業務部門スタッフでも開発できる
UX/UIの優れたRPA開発へ

直観的に操作できるUI



Excel

- 移動**: ポインタ移動
- 保存**: 名前を付けて保存
- 繰り返し**: データがなくなるまで

ファイル操作

- ファイル移動**
- ファイル起動**
- フォルダ作成**
- ロボット実行**

Web

- ブラウザ**: Webブラウザを開く

マウス

- クリック**
- ダブルクリック**
- 右クリック**
- カーソル移動**

待機

- 秒数待機**: 3.0s 指定した秒数
- 画像待機**:
 - 現れるまで
 - 消えるまで
 - 変化するまで
 - 変化がなくなるまで

キーボード

- キー操作**: Enterなど
- 入力**:
 - abc 文字
 - abc 文字:場所指定
 - *** パスワード
- 文字列コピー**: abc → α 変数に格納

その他

- ファイル実行**: 別ファイルを指定
- 一時停止**: アラート表示+停止
- 処理を中止**: エラーによる中断
- 前面化**: ウィンドウ前面化

Flow 作業フロー

- 繰り返し**: 画像 (消えるまで) | 画像 (出現するまで) | 変数 a=1 (条件の成立) | 変数 a≠1 (不成立) | 終了 (Break文)
- 条件分岐**: 画像 (画像による分岐) | 変数 a=1 (変数指定による分岐)
- エラー検知**

Function 便利機能

- ログ表示**
- 変数一覧**: a=1

アイコン+テキストを多用した明解なUI
コントラストを強めたバリアフリー設計