

The logo for Ez Robot, featuring the letters 'Ez' in a large, bold, blue font above the word 'Robot' in a smaller, blue font, all contained within a white square with 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**

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

**ファイル操作**

<b>ファイル移動</b>	<b>ファイル起動</b>	<b>フォルダ作成</b>	<b>ロボット実行</b>
---------------	---------------	---------------	---------------

**Web**      **マウス**

<b>ブラウザ</b> Webブラウザを開く	<b>クリック</b>	<b>ダブルクリック</b>	<b>右クリック</b>	<b>カーソル移動</b>
---------------------------	-------------	----------------	--------------	---------------

**待機**

<b>秒数待機</b> 3.0s 指定した秒数	<b>画像待機</b>			
	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**

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

**その他**

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

**Flow** 作業フロー

<b>繰り返し</b>	<b>条件分岐</b>	<b>エラー検知</b>
画像 [アイコン] 消えるまで	変数 a=1 条件の成立 / 変数 a≠1 不成立 / 終了 Break文	画像 [アイコン] 画像による分岐 / 変数 a=1 変数指定による分岐

**Function** 便利機能

<b>ログ表示</b>	<b>変数一覧</b>
-------------	-------------

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