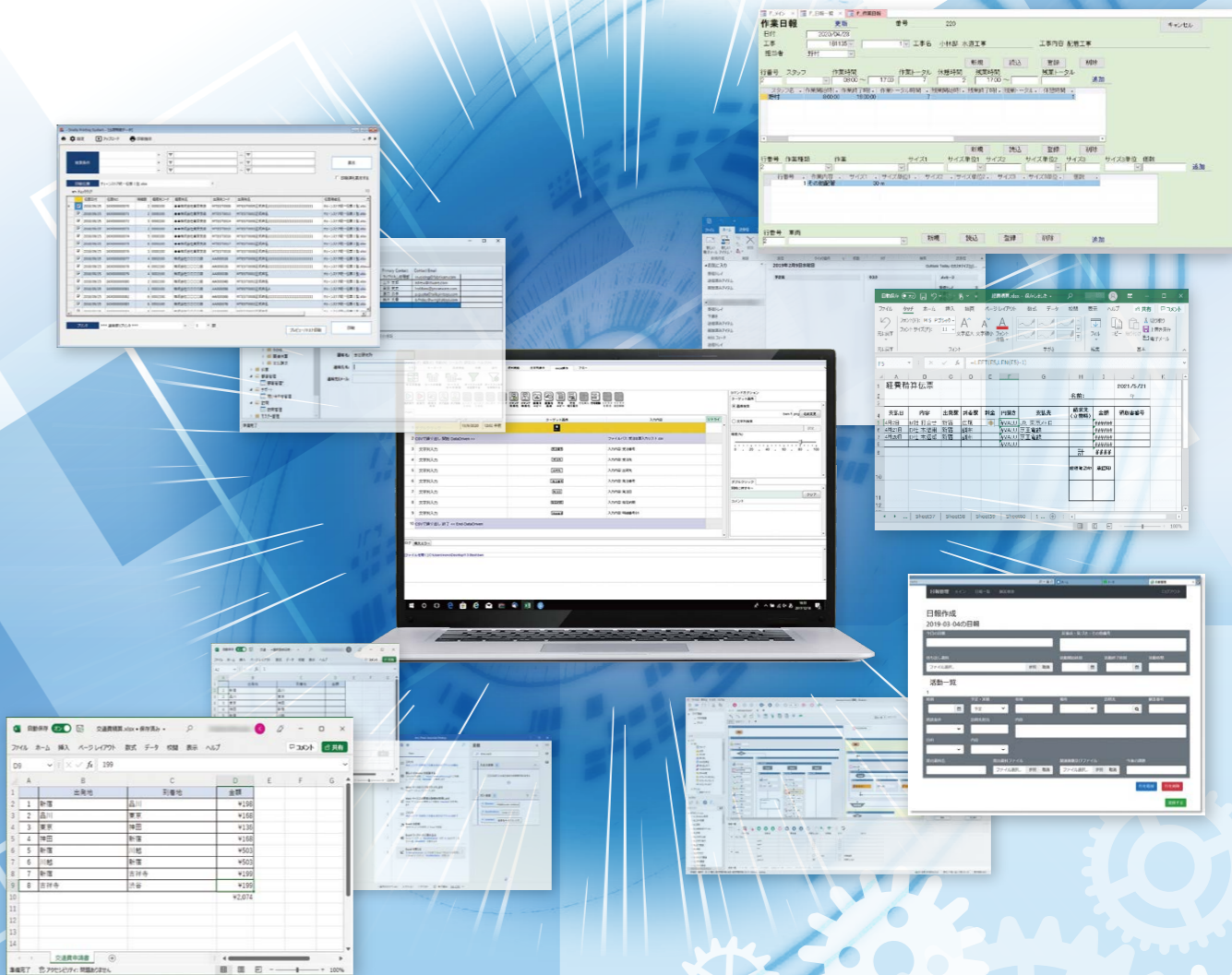


# RPA 業務自動化

ロボティックプロセスオートメーション  
Robotic Process Automation

RPA(業務自動化)で人手不足を乗り越える!  
プログラミング不要で、正確に・高速に自動で動く!  
単純な業務処理はすべてお任せ。



RPA(業務自動化)のご相談 及び デモンストレーションのお問い合わせは、

有限会社 ティー・エヌ・ライフシステムズ  
〒745-0073 山口県周南市代々木通2-3 代々木公園前ビル3F  
TEL:0834・33・2777 FAX:0834・33・2771 E-mail:info@tnlife.jp  
<http://www.tn-style.com/partner/>



OFFICIAL  
PARTNER  
SI

# RPA (業務自動化)とは

ソフトウェアロボットを使って、ウェブサイト、社内システム、クラウドアプリケーション、スプレッドシートやメールなど、幅広いパソコン上の作業を自動化することができます。異なるシステムを使用した操作も正確に・高速に処理することができます。あるシステムから別のシステムにデータをコピー＆ペーストで転記したり、毎日ウェブサイトから情報を取得して記録するといった作業が自動で処理できるようになります。

こんなことでお悩みではありませんか？



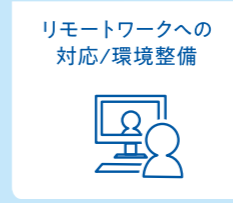


## 思いあたるものが2つ以上あれば RPA検討のタイミングです

 毎月同じデータ入力・加工	 決められたファイルのアップロード	 添付ファイルを所定の場所に保存	 毎月同じ作業で大量の請求書を作成	 大量の文書ファイルのPDF化
 グループウェア上のデータを自動取得して活用したい！	 専用の業務アプリの情報を他のソフトと自動で連携したい！	 AIを活用したコンピュータの自動応答、チャットbotを作成したい	 毎月ホームページから情報を取得してエクセルにまとめている	 出張経路や経費状況を調べて旅費精算書を作成

## RPA 活用事例

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 建設業：毎日の作業日報から別ソフトの請求書までデータを自動で転記 | 販売業：AI自動応答、チャットbot |
| 運送業：運行日報と単価から請求書を自動作成            | 宿泊業：OTA予約取込、結果集計   |
| 販売業：棚卸業務、自動在庫スキャン(RFID)          |                    |

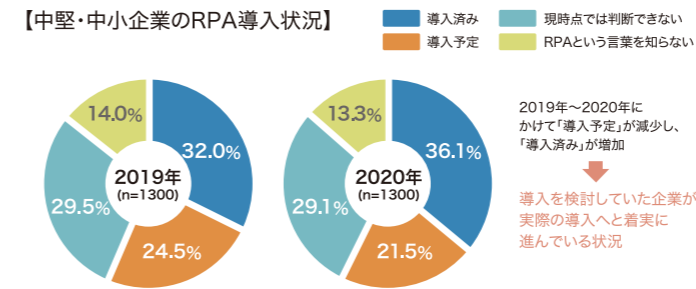
# RPA (業務自動化)が必要な理由

 属人的な業務と引き継ぎへの不安	 売上拡大に影響しづらいルーティン業務	 リモートワークへの対応/環境整備	 慢性的な人材不足	 単純作業のミス確認ストレス
--	---	---	---	--

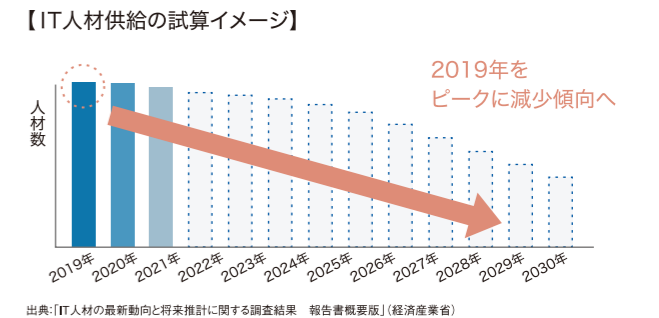
人材採用で解決できる問題は実は限定的です。量を処理するのではなく「方法」を変えていくような考え方が重要です。

けれども迫られる日本企業のDX (デジタルトランスフォーメーション) 中小企業でも加速度的に進むIT化。

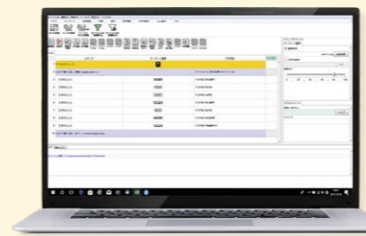
### 中小企業でも本格的に進むRPA導入と検討



### しかし、IT人材の確保は年々難しく..



慢性的な人材不足、エンジニアはさらに採用難易度も上がります。IT化を試みても、中小企業がエンジニアを採用/雇用しつ続けるのはかなりの難易度に。エンジニアに依存しないIT化の可能性を探るべきです！



### なぜ人ではなく、RPAに引き継ぐべきなの？

部門間の事前調整、共有の資料作成、人に頼むことによる精神的ストレスや定期的なリマインドなど。本来は人に引き継げそうな業務でも、いざ依頼すると一苦労です。その点、RPAは実際にパソコンでやっている業務をそのまま管理画面で入力するだけで時間問わず「正確に」「確実に」実行してくれます。

### 参考価格

- ◆ 集計ソフト製作…10万～
- ◆ 自動化ソフト製作…30万～
- ◆ AI自動応答、チャットbot…10万～
- ◆ 宿泊業OTA予約自動取込…50万～

### 他の自動化ツールとの違い

#### RPAとマクロの違い

ExcelのマクロはExcel上での作業を自動化できる機能。操作できる対象はExcelかMicrosoftのOfficeソフトウェアに限られます。それに対してRPAはExcel以外にもWebブラウザや企業の基幹システムの処理など、システムを横断した広い範囲の操作を自動化することができる。

#### RPAとITシステムの違い

ITシステムの開発はプログラミングの知識が必要不可欠でしたが、RPAはプログラミングに詳しくなくてもロボット開発を行うことができます。ITシステムの構築には通常システムの改修や大きな投資が必要になりますが、RPAは比較的安価で導入することができる。

#### RPAとAIの違い

RPAはルールベース、AIは判断ベースのテクノロジーとよく言われるように、RPAはルールに沿って落とし込まれた業務をそのまま自動化します。AIはコンピューター上に蓄積された膨大な量のデータを参考にして自分で判断して実行する点がRPAとの違いです。

### 弊社取得資格及び提携企業