

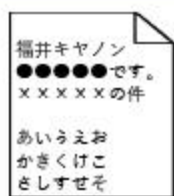
人財を活かすために、IOTの活用

「AI-OCR」×「RPA」→業務改善

今いる人財でどう課題を解決し事業の継続、展開、拡大をしていくのか。
また、新型コロナウイルスの影響でテレワークが急激に進む中、
「働き方改革」「生産性向上」「業務自動化」を果たすものとして、
近年注目を浴びているのが「AI-OCR」と「RPA」
今回は、弊社の取組み事例と共にご紹介させていただきます。

「OCR」とは…？

Optical Character Reader (またはRecognition) の略で、画像データ上のテキスト部分を認識し、文字データに変換する機能のことです。



画像テキストデータ (PDFなど)

文字データに変換

「AI-OCR」とは…？

AI (人工知能) の文字認識技術をOCRと組み合わせ、人間が書いた文字や印刷された文字を文字データに変換する技術です。さらに、文字を解析し学習していく事で、従来のOCRに比べて高確率で文字を認識することができます。

AIが手書き文字を解析



読み込み

福井キャノン



テキストデータに変換

福井キャノン



「RPA」とは…？

Robotic Process Automation の略で、ホワイトカラーのデスクワーク (主に定型作業) をソフトウェアに組み込まれたロボットが代行・自動化する概念です。



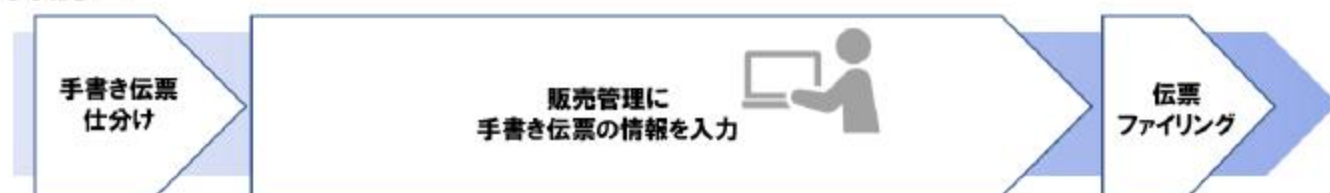
働き方改革成功の鍵は自動化にあり～現場の作業を減らすポイント～

「働き方改革」ですが、いざ実行に移そうとすると、具体的にどこから着手すればいいのか、お悩みの企業様も多いのではないのでしょうか。

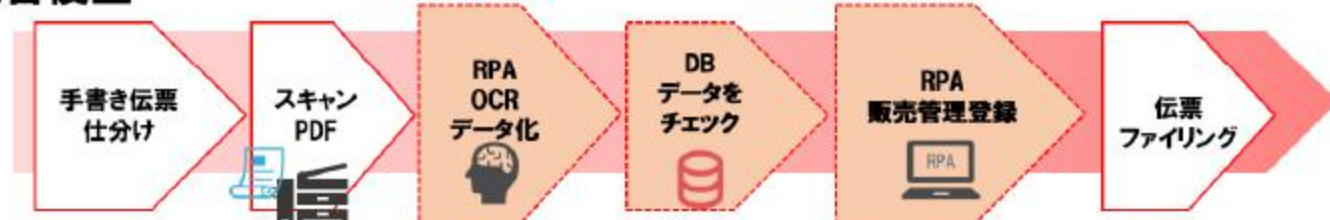
そこで今回は、福井キヤノン社内導入事例から、「手作業→自動化」データをうまくつなぎ合わせることで実現する業務効率化をご紹介します

～福井キヤノン社内導入事例～

■改善前■



■改善後■



AI-OCR&RPAを導入し、**1枚当たり0.5/分→0.25/分**の短縮となり、
月400枚を超える処理がある為、**月に100分の時間**を創出

福井キヤノン事務機オリジナル「RPA」「AI-OCR」ソリューション

 **AIRead**[®]  **WinActor**[®]

WinActorはNIFTアド/インステクノロジーの登録商標です。

「RPA」に関しては、福井キヤノン公式Youtubeチャンネルに動画を掲載してるのでご確認ください



YouTube 福井キヤノン事務機

 **Canon** キヤノンビジネスパートナー
福井キヤノン事務機株式会社

〒918-8204
福井県福井市南四ツ居2-1-4
フリーダイヤル：0120-53-1811
FAX：0776-53-1815

