

# ノーコードツールを使った業務の効率化

株式会社越後みそ西

柏崎市新道882

資本金：1,000万円 社員数：11名

## 課題

受注登録や売上請求のみに基幹システムを活用しているだけで、それ以外のほとんどの業務が紙ベースで実施・管理されているため、工数やコスト的なムダが発生している。

## 取組

ノーコードツールを活用し、受注、出荷状況、日報、顧客情報管理などを一元的に行うシステムを自作することで、自社にマッチしたシステム構築により業務効率の改善を図る。

## 導入機器

- ・ノーコードツール「kintone」  
※システムは自社で開発



ノーコードツールを活用した  
業務イメージ

## 導入結果

事務所と現場のやり取りが紙ベースからシステムでの共有になったことで作業の効率化を向上させることができた。今後は、導入したシステムを活用した顧客管理や在庫管理、受注予測など利用範囲を拡大していくことを目指す。

# RPA導入による業務の自動化

株式会社阿部建設

柏崎市比角2丁目3-26

資本金：4,500万円 社員数：81名

## 課題

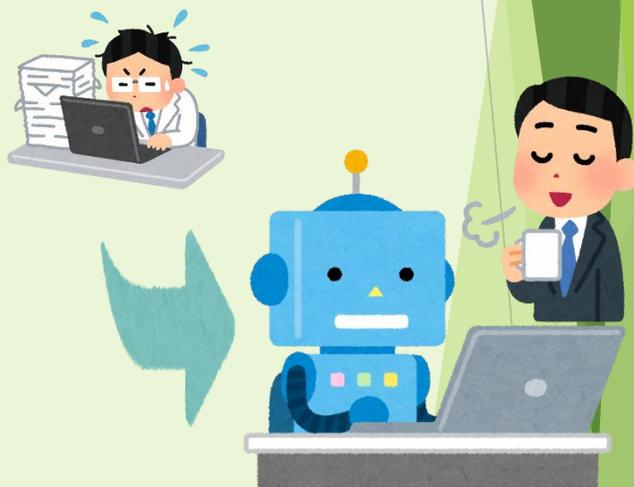
新規開拓や会社PRなどの創客業務に注力したいが、人の判断を必要としない機械的業務が多すぎるにより、なかなか創客業務に時間を充てることができていない。

## 取組

業務の洗い出しと分析を行い、自社の機械的業務の自動化を図ることで、従業員負担の軽減や創客業務の時間確保を実現する。

## 導入機器

- ・ 中小企業向けRPAツール「ニイガタアシロボ」



RPAによる業務の自動化

## 導入結果

支払通知書の作成やWebサイト情報の取得、工事情報データの照合など、機械的業務をRPAにより自動化することで従業員の負担を軽減することができ、加えて社員のDXに関する意識を向上することができた。

今後、デジタルに関する人材育成・確保を行うことで、導入ツールの継続運用を実施する。

# 機械設備の稼働状況を分析し設備導入や 生産プロセスの最適化を図る

株式会社山浦製作

柏崎市安田田尻工業団地7554

資本金：1,000万円 社員数：25名

## 課題

工場に設置されている生産設備は、外付けパネルを手動で切り替えることにより稼働状況の見える化を図っているが、データとして記録していないため、今後の生産プロセスの効率化を図ることができていない。

## 取組

「おくだけセンサー」というIoT機器を各設備に取り付け、稼働時の振動やランプの照度などをデータとして収集することで、各設備の生産プロセスの効率化や人員配置の最適化を実現する。

## 導入機器

- ・おくだけセンサー（温度・湿度・照度・磁気・加速度のセンサーを内蔵したIoT機器）

おくだけセンサー本体



設置の様子

## 導入結果

設備の稼働率をデータ化、見える化したことにより、人員配置や夜勤者の稼働率に対する意識が高まり、稼働のムダを軽減することができたため生産性の向上が図られた。

現在は稼働状況を事務所でないと確認ができない体制であるが、今後は現場作業者がその場で確認できるような体制を構築していく。

# Free導入で経理ルールと 業務フローの整理、効率化を目指す

株式会社不二美術印刷

柏崎市春日1-2-5

資本金：300万円 社員数：8名

## 課題

近年、デザイナーから顧客へ見積を求められることが多いが、経理に関するシステムが事務所でしか使えないため対応することができていない。また、経理システム使用に関しては属人化しており、経理担当者以外がシステムを使用することができない。

## 取組

クラウド会計システムを導入することで、営業部門を通さずとも見積を掲示できる仕組みを構築し、併せて全従業員が問うシステムを使用可能となるような人材育成を実施する。

## 導入機器

- ・クラウド会計システム「Free」

## 導入結果

経理に関するシステムがクラウド化したことにより、全従業員がシステムを使用することが可能となり、顧客からの要求にスムーズに対応できる体制を構築することができた。今後は、いまだに発生している現金処理の対応をオンラインへ移行し、さらなる経理の簡素化を図りたい。

