



エスエスビジネスフォーム株式会社

◆テーマ

法人向け「高機能プリンター用紙」の開発及び、同商品のインターネットを利用した販路方式導入による経営革新

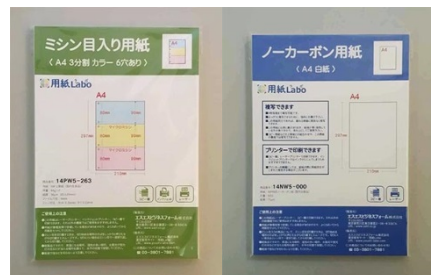
◆計画期間

平成27年9月から令和元年8月まで（4年計画）

◆取組概要

自社の既存技術を活用して、ミシン目入り用紙やノーカーボン用紙などの高機能プリンター用紙を開発し、自社製品としてインターネット販売する計画。

細かな仕様の商品を多数ラインナップすることで顧客ニーズを捉えるとともに、インターネット販売で市場を広げ業績を伸ばしている。



▲細かな仕様に対応した高機能プリンター用紙



株式会社アルファTKG

◆テーマ

ビッグデータ解析システム開発とスマート工場化支援サービス提供

◆計画期間

平成27年1月から令和元年12月まで（5年計画）

◆取組概要

工場内で収集したデータを解析・紐づけすることで、スマート工場化を支援する計画。

精密板金事業者を中心に顧客の現状を重視したソリューションを提供することで、顧客との関係性を構築している。本計画により約100社に導入し、短期間で業績を向上させた。



▲顧客に自社のサービスをプレゼンする様子



株式会社ウォールナット

◆テーマ

IoTによる次世代型調査診断技術の確立と地方雇用促進

◆計画期間

平成27年7月から令和2年6月まで（5年計画）

◆取組概要

計測機器の小型化・調査計測ロボット開発とIoTを用いた診断技術によるサービスを実現する計画。

これにより生産性を向上させ、現場作業手順を整備することで、地域人材を活用して地方でのサービス展開を実現した。



▲開発した計測機器及び計測ロボット



優秀賞

ル・アンジェ株式会社

◆テーマ

IT導入によるベビーシッター事業の新展開と小規模保育と家政婦紹介事業のサービス提供

◆計画期間

平成29年4月から令和2年3月まで（3年計画）

◆取組概要

小規模保育事業においてIT化を図り、ベビーシッターのマッチングを効率化する計画。

子供を預かってほしい親と働きたいベビーシッターをシステムを介して結びつけることで、双方のニーズを叶える仕組み。多様な働き方を実現させ、業績を向上させている。



▲ITで安全かつ迅速なサービスを実現



奨励賞

北星鉛筆株式会社

◆テーマ

“芯が折れにくい鉛筆削り器”の開発と“鉛筆の精神”世界発信拠点の整備

◆計画期間

平成29年4月から令和2年3月まで（3年計画）

◆取組概要

二段階工程による芯が折れにくい鉛筆削りの開発と鉛筆の総合学習施設「東京ペンシルラボ」を整備する計画。「東京ペンシルラボ」には国内外から多くの見学者が来場し、鉛筆文化を発信している。



▲鉛筆削り器と東京ペンシルラボ



奨励賞

株式会社ミラック光学

◆テーマ

AIフレキシブル検査ロボットの開発

◆計画期間

平成29年4月から令和2年3月まで（3年計画）

◆取組概要

既存事業のレンズ・光学技術とAIソフトウェアを組み合わせ、検査精度の高いAI検査ロボットを開発する計画。

顧客ニーズ起点のモノづくりにシフトし、「色ムラ」検査に強みのある検査ロボットを開発した。



▲検査ロボット



奨励賞

ロゴヴィスタ株式会社

◆テーマ

レガシープログラムの言語変換ツール開発、及び言語変換の事業化

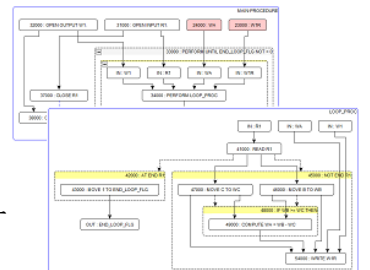
◆計画期間

平成29年4月から令和2年3月まで（3年計画）

◆取組概要

古いコンピュータ言語の解析及び現在主流の言語に自動変換するツールを開発し、事業化する計画。

デジタルトランスフォーメーション実現の一助となる旧プログラムの見える化及び煩雑な流れが整理された新プログラムへの変換を実現した。



▲プログラム解析資料