がんばれ 日本! がんばれ 能登! みなさまと デジタルドルフィンズをつなぐ 手づくり情報誌







現場の徹底3S (整理・整頓・清掃)活動 が生んだ "文書・図面管理システム" 紙書類の電子化&自動化で年間 4000 時間を削減!

枚岡合金工具株式会社では20年前から、文書管理システム「デジタルドルフィンズ (D.D.)」 を提供させていただき、現在236社の様々な規模・業種の企業さまに導入され、業務効率化の お手伝いをさせていただいております。

今回は、**宮脇鋼管株式会社さま**(本社:大阪市西成区)が劇的な業務の効率化を実現されておら れると伺い、訪問インタビューをさせていただきました。「ハイ!喜んで!○○デス!」と明るく 元気な電話対応の声がオフィスに響き、壁面には従業員全員の「誓いの書初め」が掲示され、活 気あふれる職場環境を創り上げておられます。同社は13年前からD. D. を導入され、必要な情 報が誰でもすぐに探せる仕組みを、弊社のITチームと共に積み重ねておられます。

全国のメーカーから日々やって来る、月間2500枚もの"ミルシート"(【製品く鋼材・鋼管) **検査証明書』。紙の証明書が2割、電子証明書が8割)**を、殆どマウス操作だけで自動的に電子登 録をされているお話を伺いました!









デジタルドルフィンズで実現する<mark>経営革新</mark>は <u>→こちらをクリックしてご覧ください</u>

宮脇鋼管株式会社 さま

https://www.miyawakikoukan.com/



設立は昭和36年3月。関西と関東に複数の拠点 があり、従業員は171名(令和5年8月現在)。 建築資材、工作機械、配管、各種モニュメント等、 私たちの身近に多く使われている鋼管・鋼材の 仕入れ&加工販売をされておられます。 品質管理の徹底はもちろんのこと、ロットの大小 を問わず、スピード納品。小ロット加工の製品は





当日出荷も可能です。く→実績紹介はこちら>



事務所には従業員の皆様の「今年の目標」の書 初めが貼られています。

①D.D.導入前に困っていたこと

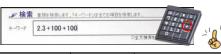
宮脇鋼管さまでは、仕入れた鋼管ごとに「ミルシート」という【製 品(鋼材・鋼管)検査証明書]があり、この書類をベースに仕入先 やお客さまとのやりとりが行われます。

デジタルドルフィンズ (D.D.) 導入前は、郵送やFAXで届いたミ ルシートを一枚一枚ファイリングし、紙で保存されていました。 顧客と取り扱い製品が増え、ミルシートも増加の一途を辿り、過 去のミルシートを探し出す時間・手間が増加。デジタルの力を借 りて、この問題を解消したい! とD.D.を導入されました。

ファイリングをするのを忘れたり、する場所を 間違うと、半永久的に見つからなくなります。

③D.D.導入前と現在の効果比較表 裏技! ~業務効率化への改善ステップ~

製品の「板厚+直径+長さ」で検索する際の社内ルールとして、「xでは **なく、+で入力する」**というものがあります。これは、「×」を入力するより も、「+」を入力する方が早いからです(テンキーにある「+」を押せばすぐ に入力可能)。ちょっとしたことですが、これを長期間・大人数の方がされ る程に、業務効率化に絶大な効果を発揮します。(現在これも完全自動化)



②ミルシートを D.D.に自動登録♪



スキャナ専用機でミルシートをデータ化、O CR(文字認識)ソフトで取り込みます。こち らで画像を文字に変換します。取引先ごと にミルシートの様式が違いますが、OCRソ フトで設定や学習を行います。その後D.D. オプションにて自動で取り込んでいます。



自社発行の送付案内書にはQRコードを つけて、登録を全自動化されています。

ステップ	業務改善内容	Before	After (現在)	補足説明
1	紙書類 → D.D.で電子化	60 秒~600 秒	5~10 秒	手作業検索を電子化検索に
2	キーボード入力工夫	10 秒	3 秒	「×」の入力を、『+』に短縮
3	文字認識の自動化 & 自動登録	120 秒~300 秒	90 秒	手入力からのストレス解放
4	送付案内書 QRで自動化	14400 秒/日	600 秒/日	得意先、日付、注文番号を自動登録
5	自社保管をクラウドに移行	大阪~東京間 → BCP 対策 (BCP:災害等緊急事態における企業の事業継続計画)		
効果	ミルシート係	4 人×8 時間	2人×8時間	固定費削減に絶大な効果
	業務効率化時間 年間合計	1440 万秒=4000 時間/年短縮		

3S活動の基本から応用まで見て納得☆聴いて心に火が付く! 「徹底3S研修&工場見学会」

[3・4月の開催日] 3月15日・22日、4月5日・12日(全て金曜日) ·詳細情報·参加お申込みはこちらをクリック



★展示会出展のお知らせ★

【名古屋】ものづくりワールド 名古屋 2024年4月10日(水)~4月12日(金)



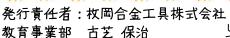












http://www.digitaldolphins.jp





編集者:よしこちゃんの紹介(ブログ)



















