

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



ありがとう新聞 Vol.207

2024年
4月号

月1回
お届けする
ラブレター♪



IT&教育事業部と、
デジタルドルフィンズ
応援団長のよしこちゃん
合作の新聞!

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” 図面管理の手間と悩みを一気に解消!

大阪府守口市で100年以上、金属加工を祖業とする株式会社池田製機工業所さま
取材させていただきました。創業は大正4年ですが、時代の変化に合わせて、
様々なモノづくりの現場を支えて来られています。
これからの将来を見据え、的確且つ短納期でモノづくりをサポートする企業とし
て、**現場のDX改革に果敢にチャレンジされている**手法に迫りました!

株式会社池田製機工業所 さま <https://www.ikedaseiki.co.jp/>



【池田製機工業所さまが選ばれる5つの理由】

- ①相談料・お見積0円(料金はカタチになってから)
- ②1個をつくるのが得意(普段製作している主な部品は、試作や精密装置設備の部品[1個の受注]です)
- ③100年培って来た知恵(様々な難加工をクリアー)
- ④見積から納品まで自社責任
- ⑤部品加工から組立調整までを技術サポート!

図面管理の
場所のムダ削減

図面登録の
自動化で時短

カンタン
情報共有

～働き方に革新を起こす～

デジタルドルフィンズで実現する**経営革新**は
[こちらをクリックしてご覧ください](#)



今回取材を受けてくださった、
営業購買課 課長の
松林智一さま

イイネ!

①図面管理で困っていたこと



短納期対応による【図面管理】に困っていました。
以前は各製造工程の最後に、検査データを書き込んだ図面をスキャンして、お客様ごとに分けたフォルダに管理していました。しかし、短納期に追われる現場では、図面整理作業が追いつかず、問題がこつた時は、未整理のファイルを手作業で探していました。**全体の状況を素早く把握しないといけないにも拘わらず、途中で変更があった場合などに、それを理解するのに多くの時間や手間がかかっていました。**

③測定器のデータを一押しで電子検査票に

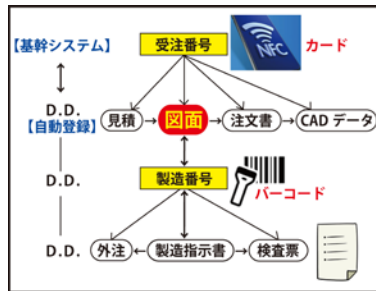
キーエンスの測定器のデータを検査票として「プリントアウトせずにサーバーの中に直接格納していく」方式を進めておられます。検査データをワンタッチでサーバーに*自動格納し、それらの情報をいつでもすぐに引き出せることは非常に画期的だと感じました。さらに、先進的だと感じる部分は、【ブラウザで動くこと】です。Chrombook やリナックスでの活用。そして、これらの業務革新で浮いた時間を使い、「新しい仕事」に挑戦される姿勢に、深い感銘を受けました! *「オプション開発」

②図面の混乱をなくした方法とは?

D.D.は紙書類の図面をスキャナ付きのコピー機に読み込ませるだけで、図面に付随する情報もつけて(整頓して)デジタル化をし、*自動的に格納してくれます。図面に加え、関連書類も探す手間がなくなりました。最終的には「D.D.を使いたいので、基幹システムも合わせて刷新しよう!」となりました。その結果、自分たちの業務を見直すということが必要になり今、会社の組織も変わりつつある中で、**新しい従業員が入ってきて、スムーズに業務が出来、現場に混乱がないという状態が出来ていきました。** *「オプション開発」



キーエンスの測定器
検査データをPDF化して
D.D.に自動登録!



業務革新内容	BEFORE	AFTER
図面・フォルダ管理 → D.D. 手作業 → 電子検索	1800秒	1秒
見積書・注文書管理	600秒	1秒
検査票	∞	1秒
CADデータ	600秒	1秒



枚岡合金工具株式会社
Presents!

中国語の拙著が出版されました

中国で徹底3Sコンサルティングさせて頂いている企業さまより、**簡体字版の『徹底3S・人を育てる会社を強くする習慣』**をプレゼント頂きました。一昨年、台湾での繁体字版での出版は1年半かかりましたが、今回は契約から約半年で出版されました。翻訳頂いた楽美さん、3Sの大師匠・大山繁喜先生、大阪リエンジニアリング研究会のみなさん、枚岡合金工具の全従業員のみなさん...全てのみなさんに感謝です。



「徹底3S研修&工場見学会」

- 【4月の開催日時】
- 5日(金) 13時20分~16時
 - 12日(金) 9時20分~12時
 - 20日(土) 9時20分~12時
 - 20日(土) 13時20分~16時
- 【5月の開催日時】
- 10日(金) 13時20分~16時
 - 18日(土) 9時20分~12時
 - 18日(土) 13時20分~16時
 - 24日(金) 9時20分~12時

[▶詳細情報・参加申込は、こちらをクリック!](#)

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!



★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)
[ポートメッセなごや](#)にて開催

【東京】**ものづくりワールド 東京**
2024年6月19日(水)~6月21日(金)
[東京ビッグサイト](#)にて開催

この春もゲンキに
出展します!



発行責任者: 枚岡合金工具株式会社
教育事業部 古芝 保治
<http://www.digitaldolphins.jp>

編集者: よしこちゃんの紹介(ブログ)
<http://www.voluntary.jp/weblog/myblog/43837>

どんどん
アクセス
してネッス!

