

がんばれ 能登! がんばれ 日本!

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.217

2025年
2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!

図面の完全ペーパーレス化で 生産性が飛躍的に向上!

遠藤電機株式会社さまは、「営業（販売）」「製造」「工事」の3事業を通じて、お客様の多様なニーズにお応えし、より豊かな暮らしの実現に貢献されています。同社では2016年3月より徹底した3S（整理・整頓・清掃）活動を開始し、2017年10月からは「情報の3S」として情報の電子化に着手。業務の効率化において確かな成果を上げられています。今回は、その取り組みの一環として成果を上げている、ハーネス加工課と営業総務部をインタビューさせていただきました! 営業総務部の内容は、次月に掲載予定です。

遠藤電機株式会社 さま <https://endou-denki.co.jp/>

遠藤電機株式会社さま(新潟県長岡市)は1940年に変圧器のコイルの巻替えを生業に創業。その後電気工事・盤製造・製品販売と業態を広げていかれました。仕事に対する姿勢や考え方を高める取り組みを通して、弱電から強電まで電気の専門会社として、積み重ねてきた経験と技術で一気団結し、真剣にお客様のご依頼に応えることによって、地域、社会の豊かな未来に貢献し、選ばれる会社であり続けておられます。



今回取材協力いただきました、
ハーネス加工課 課長の川上さま→

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～

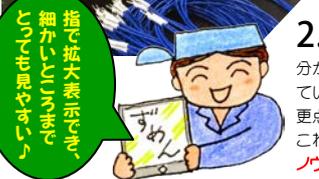
デジタルドルフィンズ
DIGITAL DOLPHINS®

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](#)

1. ハーネス加工課でのドルフィン活用方法



同社のハーネス加工課では、加工指示図面や受注管理を行っており、デジタルドルフィンズ(以下、ドルフィン)と連携して図面を確認しています。例えば、製作者が作業を終えた際に該当ページを開き、チェックを行うことで、業務の進捗と品質を管理しています。
現場では、12.9インチのiPad(左写真)で必要な図面を瞬時に呼び出して確認することが可能です。画面では、受注日や納期といった情報が自動的に反映されます。その前の画面では、お客様の納期情報が一覧で表示され、各項目にデータを入力して検索することもできます。製作者が作業を終えたらチェックを入れ、適合品を次の工程へ送る仕組みになっています。また、受注金額や納期も管理でき、**すべてのチェック項目に、✓が入ると作業完了となります。**



2. ドルフィンを使用した感想

分からないことがあっても、横にヘルプが表示されるため助かっています。さらに、気づいた点をコメント欄に入力できるので、変更点や注意事項を記録できます。これらはiPadを使って直接入力し、共有しています。**重要な制作ノウハウの知的資産となっています。**

3. ドルフィン導入前と導入後の変化

以前は、お客様から届いた紙の図面をコピーして使用し、制作中の気づきも紙に書き込んで管理していました。そのため、必要な情報を探するのに大変手間と労力がかかっていました。
現在は、制作中に気になったことをタブレット上で記録し、ドルフィンに保存できるため、情報共有がスムーズになりました。新規の図面はドルフィンに登録し、リビート品は過去の留意点を確認しながら制作しています。



4. 導入時の懸念と現在の状況

最初は登録する図面の件数が膨大で、「誰が毎日登録するのか?」という不安がありました。しかし、**日々の積み重ねにより、半年ほどで重要なデータベースが構築され、今ではなくてはならない存在となっています。**

図面に付随する情報も一緒にデジタル化し、自動的に格納していきます!

デジタルドルフィンズの詳細は下記工場見学会もしくは展示会にて!

徹底3S研修&工場見学会

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!

[2月の開催日時]
7日(金) 13時20分~16時
8日(土) 9時20分~12時
8日(土) 13時20分~16時 満員御礼☆
14日(金) 9時20分~12時

[3月の開催日時]
7日(金) 13時20分~16時
21日(金) 9時20分~12時

※貸切・海外からのご見学会も承っております。

やるぞ!

一詳細情報・参加申込は、[こちらをクリックしてください!](#)

デジタルドルフィンズ(D.D.) 展示会のお知らせ

【名古屋】ものづくりワールド 名古屋 2025
2025年4月9日(水)~4月11日(金)
[ポートメッセなごやにて開催](#)

【大阪】関西スマート工場 EXPO (Factory Innovation Week)
2025年5月14日(水)~5月16日(金)
[インテックス大阪にて開催](#)

みなさまの
お越しを
お待ちしております

発行責任者: 枚岡合金工具株式会社
教育事業部 古芝 保治
<https://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!