

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.218

2025年
3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!

紙書類の電子化で 300~600 秒が 20 秒に!

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。前はハーネス加工課の事例を紹介させていただきましたが、今回は営業総務部での改善事例をご紹介します!

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きました。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致団結し、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。



遠藤電機株式会社さま社屋外観

～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

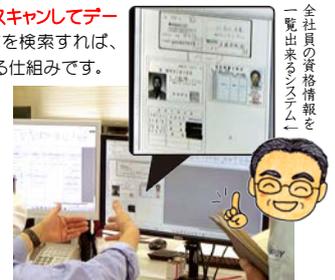
1. 以前は書類の検索に大変苦労していました...

ファイルで保存していたため、必要な書類がある場所まで行き、取り出してページをめくりながら探すという手間がかかっていました。特に、違う階にあるファイルを探しに行く場合はさらに時間がかかり、過去の日報も上の階に保管されていたため、取りに行くだけでも大変でした。1件の書類を探すのに**最低でも5分、長いと10分かかり**、月に10件ほど同じ作業が発生していたため、年間で考えると膨大な時間を費やしていたこととなります。



4. 資格情報のデータ化と管理システム

同現場のスタッフの**資格証や認定書類をスキャンしてデータ化**し、作業員名簿に登録しています。名前を検索すれば、その人が持っている資格がすぐに確認できる仕組みです。また、全社員の資格情報を**一覧で閲覧できるオープンなシステム**を導入。特に工事現場では、資格情報を1ページに整理して印刷・提出できるようにし、作業効率を向上させました。このシステムにより、資格確認や書類作成が**スムーズかつ迅速に行え、業務の効率が大幅に向上**しました!



全社員の資格情報を一覧出来るシステム

デジタルドルフィンズの詳細は**工場見学会**もしくは**下記展示会**にて♪

新潟3Sネットワーク主催「9周年発表大会」

開催日時: 3月15日(土) 13時半~16時 55分
開催場所: **まちなかキャンパス長岡**
参加費: 3,000円 (終了後の懇親会 5,000円)

新潟3Sネットワーク参加企業(株加藤研削工業さま & 遠藤電機株式会社)の3S活動の発表と、**株浜野製作所の浜野慶一氏の講演「東京・下町・町工場の挑戦」**があります。みなさまふるってご参加下さい♪
(オンライン参加もできます)



一参加申込みは、**こちらをクリック!**

2. ID 番号の工夫で検索性アップ!

ID:KOGO番号による紐付け検索を導入したことで、書類の検索が格段にスムーズになりました。KOGO番号とは、製造や工事ごとに付与される管理番号のことで、年度が変わると番号のヘッド部分も変わるように、枚岡合金さんと相談して調整しました。

検索時には**KOGO番号やお客様のお名前を入力するだけで、該当の書類がすぐに表示されます**。さらに、日報もスキャンしてデジタル化しているため、探す手間が大幅に削減されました。従来は1件あたり5~10分かかっていた検索作業が、**今ではわずか20秒程度で完了**し、ピンポイントで必要な情報をすぐに見つけられます。また、新規のご注文時には**作業依頼登録書**によって**KOGO番号が発行されるため、管理の一貫性も向上**しました。

【例】 **S1800001**

S # 50L サーマル・シータンス番号から5桁・演算された
K # 唯一無二の連続番号
E #
EC #

年度 事業年度 (4月21日)で変わる設定
1月1日~4月20日 前年度 下2桁
例: 2018年4月20日~17
4月21日~12月31日 当年度 下2桁
例: 2018年4月21日~18

見つけやすくなる

3. 登録している書類について

以前は請求書の控えを紙で保管していましたが、**すべて電子保管に切り替えたこと**で、**お客様からの問い合わせにも、どこからでもすぐに対応できるようになりました**。また、「納品書」「請求書」「電子取引書類」をグループ化することで、検索が簡単になり、必要な書類をすぐに見つけられます。さらに、全員で共有できるように「日報」もスキャンして登録し、インボイス制度に対応するため、請求書・納品書の控えもデータ化。お客様からの問い合わせに即座に対応できる仕組みを整えています。



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

この春も**ゲンキに**出展します~♪

【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



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 アクセスしてネッス!