

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.219

2025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!

## 新潟3Sネットワーク「9周年発表大会」最優秀賞を受賞された遠藤電機株式会社様のキセキ やり続けよう「3S」

### 続けた先の可能性を目指して!

遠藤電機株式会社様は、「営業（販売）」「製造」「工事」の3事業を展開し、多様なニーズに応えることで、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年より徹底した3S（整理・整頓・清掃）活動を開始し、業務の効率化において確かな成果を上げられてきました。

今回は、3月15日に開催された新潟3Sネットワーク「9周年発表大会」における遠藤電機株式会社様の発表の一部をご紹介します（全編は下記の動画をご覧ください。）

徹底した3S活動を継続することで生まれる可能性を実感できる、素晴らしいプレゼンテーションでした!ぜひ、皆さまの経営革新にお役立てください。

## 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



遠藤電機株式会社様の  
プレゼンテーション動画  
(およそ20分)は  
[こちらをクリック!](#)

### 3.レイアウト変更による 作業効率アップ



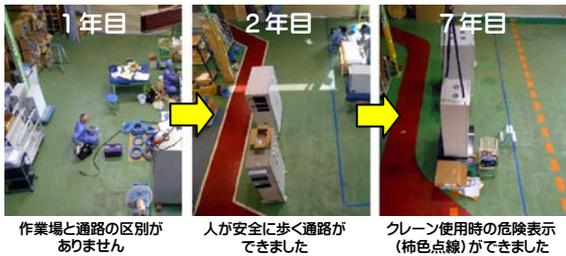
事務所のレイアウト変更。以前は管理者席が、入口から17歩と遠い状態でしたが、7歩になり、一回あたり10歩のムダを削減することができました!  
スムーズ  
出来る限り少ない歩数で業務を進めるようにしています。

### 4.取り出しやすく、片付けやすい(脚立置き場)



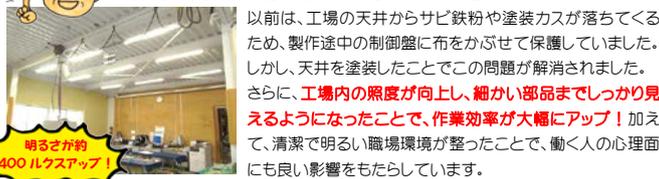
サイズごとに整頓した上、フックを付け【空中化】しました。脚立の「表示」も行い、一目瞭然で取り出しと収納ができます。取り出し時の安全性もアップ!

### 1.より安全に作業できる製造現場へ



作業場と通路の区別がありません  
人が安全に歩く通路ができました  
クレーン使用時の危険表示(柿色点線)ができました

### 2.薄暗い場所を明るく分かりやすく



以前は、工場の天井からサビ鉄粉や塗装カスが落ちてくるため、製作途中の制御盤に布をかぶせて保護していました。しかし、天井を塗装したことでこの問題が解消されました。さらに、工場内の照度が向上し、細かい部品までしっかり見えるようになったことで、作業効率が大幅にアップ!加えて、清潔で明るい職場環境が整ったことで、働く人の心理面にも良い影響をもたらしています。

明るさが約400ルクスアップ!



### 5.9年間の3S活動の定量的な効果

①年間休日:105日→110日  
②棚卸金額  
3S開始時:25,510千円  
9年目現在:19,897千円  
③残業時間(全社)  
令和5年度 4,848時間 → 令和6年度 1,830時間  
2,988時間減

5,613千円減  
社員みんなが効率よく、仕事ができるようになってきている!

## 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

【東京】INTERMOLD 2025

2025年4月16日(水)~4月18日(金)

東京ビッグサイトにて開催 小間:4-363

【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>

