

# ほかの会社は何をしているのか？ 脱炭素に関する定期情報誌を発行

脱炭素って大変！という部分に私たちを伴走させてください！ 定期的にお届けします！



## 皆様、初めまして！ 伊勢崎市の濱坂電機と申します。

突然のご案内、失礼いたします。

私は濱坂電機株式会社の代表を務めております門下と申します。弊社は、東京に本社を持ち、群馬県伊勢崎市に支社を持つ電気設備・電気制御工事を得意とする会社です。お陰様で創業69年になりました。工場を持つお客様との取引が大半を占める会社です。



濱坂電機株式会社  
取締役社長  
門下 和夫

## 昨今の脱炭素のトレンドから 私たちにできることを。

昨今の脱炭素の流れは年を追うごとに、より一層強さもスピードも増えています。その時に、私たちが持っている電気というインフラを構築する技術を御伝えたいと思い、この度「ハマNavi通信」を発行させていただき運びとなりました。月に1度、お届けさせていただきます。是非皆様の活動に貢献できればうれしく思います。

### 濱坂電機株式会社について

創業:昭和30年4月1日

年商:29億円

事業概要

- ・電気設備工事設計施工
- ・電気制御工事設計施工
- ・電材卸売業



## なぜ、私たちが脱炭素のご提案を皆様に？

理由は2つあると考えています。

一つは電気インフラに携わる身としての使命感です。確かに、我々は電気を送電させることが使命ではありますが、一方で、最も脱炭素の現場に近い事業者であると自負しています。

二つ目は、脱炭素と経済合理性の2つを実現する方法を皆様に知っていただきたいということです。

費用対効果が合う脱炭素の取組みについて、様々な現場経験から皆様の事業に貢献したいという想いから脱炭素提案に取り組ませていただくこととなりました。

- ・ 製造プロセス改良設計
- ・ 補助金活用した設備更新
- ・ 脱炭素ロードマップ作製サポート等々

## 濱坂電機の対応事業 脱炭素に繋がる10の提案をご紹介します

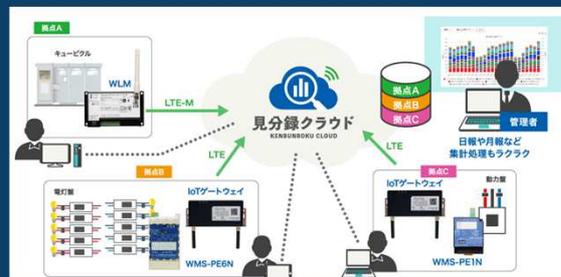
私たちは電気設備(受変電～電源工事等)・電気制御(制御回路設計・制御盤設計)を強みとしている会社です。

その中でも特に、今後の脱炭素時代にご提案させていただきたいものをピックアップしてお伝えします。

- |            |                      |
|------------|----------------------|
| ①エネルギー監視提案 | 電力・エア・水 見える化         |
| ②照明LED化提案  | 水銀灯・蛍光灯のLED化。LtoLも対応 |
| ③圧空提案      | コンプレッサの制御・運用改善       |
| ④再エネ化提案    | 太陽パネル設置・電力の再エネ化      |
| ⑤空調提案      | デマンド制御・熱源切替・補助金活用    |
| ⑥受変電提案     | 設備更新・劣化診断・補助金活用      |
| ⑦運転最適化     | 生産指示・計測装置・ソフト開発      |
| ⑧乾燥炉提案     | 循環ファンのインバータ化・遮熱      |
| ⑨制御延命化提案   | PLC更新・予知保全           |
| ⑩流体制御最適化   | 流量計・電動弁制御・インバータ化     |

今後、これら提案についても「ハマNavi通信」にてご紹介させていただきます。

## 脱炭素の第一歩目は見える化から。 見えるから実現する最適制御。



脱炭素の第一歩は、計測することからになります。動力盤単位や受変電設備単位など、設置方法は様々です。

### 《期待効果》

- ・ アナログで集計していた電力情報のデータ化
  - ・ データ集計に関する工数の削減
  - ・ データを用いた最適制御方法の検討
- 弊社では、今までに多くの工場エネルギーデータの見える化サービスの導入実績があります。各社の取り組み事例などについてもご紹介できます。



## 濱坂電機株式会社 群馬支社 脱炭素支援グループ 担当：新井（アライ）

群馬県伊勢崎市境伊与久1938 TEL (0270) 76-5591

Mail: carbon-z@hamasaka.co.jp



脱炭素や電気設備・電気制御のご相談は、右記のQRコードまたはメールアドレスへお問い合わせください。