

しゃくなげ



DENSOKU 発行日 2021年8月17日
No. 496号 発行 株式会社でんそく



最後まで諦めず



システム開発部長 奥野 紀行

オリンピックは困難な課題を乗り越え開催され、日本は史上最多の(58個)のメダルをとりました。私たちはアスリートを応援しその頑張りに力をいただいたように感じます。

今年の夏は昨年にも増して暑さが厳しく感じられます。この暑さの中でもしっかりと新型コロナ対策の感染予防に心掛けたいと思います。システム開発部は部として独立して約1年が経ちました。この間、お客様にはこれまでにない提案を意識したアプローチをしています。新しく更新された会社案内にも開発商品を掲載しましたが、タグによる持出確認や画像診断+センサーによる警報処理、インターネット網を利用した遠隔計測、監視、制御などがあります。これらのシステムはお客様

のニーズから当社に於いて立案・設計・製作・工事・保守までをワンストップで対応した商品です。お客様のニーズに合ったものをご提案してさらにコストダウンにも効果を発揮する内容を目指しております。来年度にかけて発電所遠隔監視装置の更新や小水力発電所更新工事を受注しており、お客様が求められているもの、私達が提案できるものを取り入れていくことでお客様の設備関連の仕組みづくりに貢献し設備の自動化、省力化につながる事を目指します。また次世代移動通信システム(5G)等を視野に入れた開発も進めていければと思います。オリンピックのアスリートのように最後まで諦めずに頑張っていきます。

工場立会検査のリモート実施を行って

製造部 課長 野尻 博司

7月20日、(株)J-POWERハイテック様より受注し、設計・製作を行った風力発電所系統連系保護リレー研修装置の工場立会検査を、お客様がおられる東京・埼玉の二か所からでんそく本社工場にWeb会議用ツールを使って接続し、リモートで実施しました。

新型コロナウイルス感染拡大の影響で、東京都においては緊急事態宣言が発令されました。感染予防対策としてお客様も移動を控えられる関係で、当初予定していたでんそく本社工場に来て頂いての工場立会検査実施が難しい状況となりました。お客様よりリモートでの実施が出来ないか問い合わせを頂き、会議ではリモートで実施したこともありましたが、目で見て確認することが多い立会検査をリモートで実施したことは無く、上手くいくのか不安もありましたが、この状況下なのでトライすることになりました。

それからは立会検査日まで時間も無かったことで、機材などの準備に追われましたが、なんとか検査当日までに準備が間に合いました。

実施してみた結果、進行面では初めて行うので慣れない面や機材的にも十分とは言えずカメラ係・マイク係などで人手も多くかかり時間も長かかってしまいました。初めての試みであり、スムーズな実施とは言えませんでした。お客様のご協力もあり無事完了することが出来ました。

今回は間に合わせられませんでした。機材などがより適した便利なものであれば、もう少しスムーズに行えたかと思いました。「目で見て確認する」ということに関しては、従来の工場へ来て頂いて行う方法以外にもカメラ画像で状態を「見る」検査方法は、選択肢としては「あり」ではないかと思えました。

人の移動を省くことも合わせ、将来的には今回の立会検査にとらわれずに様々な場面でリモート実施する機会が増えてくるのではないかとも思われるので、今回は良い経験をさせて頂きました。



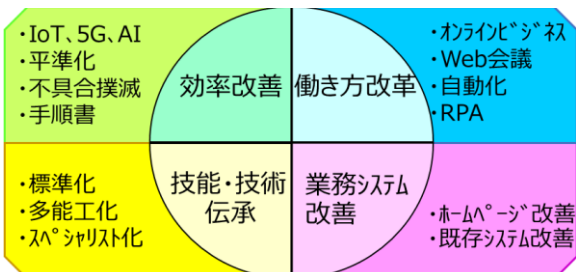
当社でのDX

(デジタルトランスフォーメーション)

取り組み

DXとは、「デジタル技術による生活やビジネスの変革」であり、当社としては、ビジネス変革に向け、図のような「効率改善」「働き方改革」「技能・技術伝承」「業務システム改善」に取り組みたいと考えています。

この取り組みには、全社員一丸となったデジタル化、課題の見える化、数字・資料の見える化が必要で、今後も変化し続けるお客様ニーズにお応えすべく、更には自身を磨き続ける為、当社のフィロソフィーに基づき、高い目標を持って、果敢にチャレンジしていきましょう。(総務部 S.N)



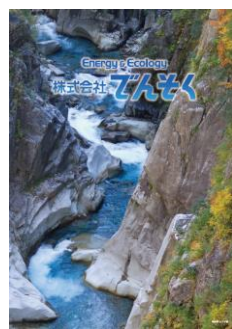
★ 資格取得コーナー ★

- <6月> 日商PC検定 データ活用2級
営業部 S.T
- <7月> 1級電気施工管理技術検定
製造部 Y.O
第一種電気工事士
(実務経験年数経過により取得)
工事部 N.T S.K
N.I Y.T
K.Y

「私の提案」インフォメーション 『優秀改善賞』

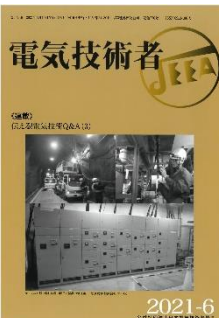
- 5月 昇降装置ガイドローラーの現場加工方法
工場内にあった①インデックス、②XYクロスライドフラットドング、③グライダーを組合せ、車上で加工できるようにした。
工事部 Y.T
- 6月 「侵入警戒装置システム」において、現場機器(カメラ、センサ)情報を得るために、伝送方式を見直すことでコスト削減をはかる。
営業部 R.U
(提案推進委員会)

会社案内をリニューアル!!



新しい会社案内を製作しました。今後ますます必要とされるであろうソリューション部門ならびにDXへの取り組み等の最新情報を中心に、写真も新しく入れ替えました!

記事が掲載されました!



電気技術者2021年6月号の「維持会員紹介 北陸支部」欄にて「水力発電事業を下支えする企業を目指す」の表題ででんそくが紹介されました。

当社のこれまでの取り組みや事業内容、一部の仕事の紹介がされています。

～ 編集後記 ～

オリンピックが閉幕しました。コロナの感染者数が増加しているという不安な中でのオリンピック開催でしたが、やはり、戦う選手達の姿に私達は一喜一憂し、しばしコロナ渦ということを忘れさせてもらえましたね。多くの感動と喜びを与えてくれた選手達にはたくさんの拍手を送りたいものです。また、コロナ感染者が増えています。コロナにかからない、うつさないためには外出を控えることが一番ですが、心と体の機能が低下してフレイル(虚弱)になることが心配されるそうです。また、今は熱中症という危険もあります。こまめな水分摂取と、室内の温度調整、座っている時間を少なく、立ったり、歩いたりと体を動かす時間を増やすことが大切だそうです。心がけましょう。(K.A)