



春 頌



発行所
 (一社)福島県電設業協会
 発行人 大槻 博太
 〒960-8114
 福島市松浪町9-6
 (福島県電設会館)
 TEL (024) 533-6226
 FAX (024) 533-6235
 E-mail: info@fukudensetsukyo.or.jp
 編集印刷 福島建設工業新聞社
 福島市西中央2-59

技術力向上し、ニーズ対応

謹賀新年
 本年も相変わらぬご指導
 ご支援をお願いいたします
 一般社団法人 福島県電設業協会

健全経営へ自己変革必要



一般社団法人 福島県電設業協会
 会長 大槻 博太

新春を迎え、謹んで年頭のごあいさつを申し上げます。本会の事業活動に対し日頃から格別のご高配を賜り、改めて厚く御礼申し上げます。

また、東日本大震災から本年で8年有余が経過しますが、今なお県内外に避難し不自由な生活を送られている4万余の県民の皆様にも改めてお見舞い申し上げます。

昨年を振り返ってみますと、国内においては、関東・東信地方での大雪、豪雨による災害、記録的な猛暑、北海道胆振地方地震など各地で自然災害が頻り発生し、甚大な被害をもたらしました。犠牲に耐えられた方には心よりお悔やみ申し上げます。

県内では、避難指示の解除、面的除染の終了、各種インフラや県立医科大の新学期整備など、施設整備の進展、福島イノベーション・コースト構想については、国家プロジェクトとして位置づけられ、構想の具現化が進んでおります。さらに、被災地では初となる天皇・皇后両陛下を迎えて、全国植樹祭の開催による生産性の確保④次世代の発展と健康を心から祈念いたしまして新春のあいさついたします。

復興が着実に進んでいる一方で、本会をいたしまして、福島県の復興なくして、日本の再生なし。政府の「インターシップ」による現場体験をはじめ、女性技術者の懇話会「発注機関」も残り2年余となり、関係者との意見交換会「1級電気工事施工管理技術者」の試験準備講習会など、活や経済活動に直結するライフラインを担い、良い質な設備を提供する使命を果たしていきたくと思っております。

さて、現在の傾向として、公共投資は緩やかな減少傾向にあるものの高い水準を維持し、民間投資は企業収益が明確な改善を続ける中で増加基調にあり、震災前とは真逆の状況が続いております。一方、そうした建設需要の拡大に加え、人口減少の拡大に加え、人口減少の減少等による人手不足が顕在化しております。このような状況を改善するため、「働き方改革」への取り組みが喫緊の課題となっており、①適正な工期の設定、施工時期の平準化、週休2日の推進②社会保険の法定福利費や安全衛生費の確保③ICTの積極的な活用による生産性の確保④次世代の発展と健康を心から祈念いたしまして新春のあいさついたします。

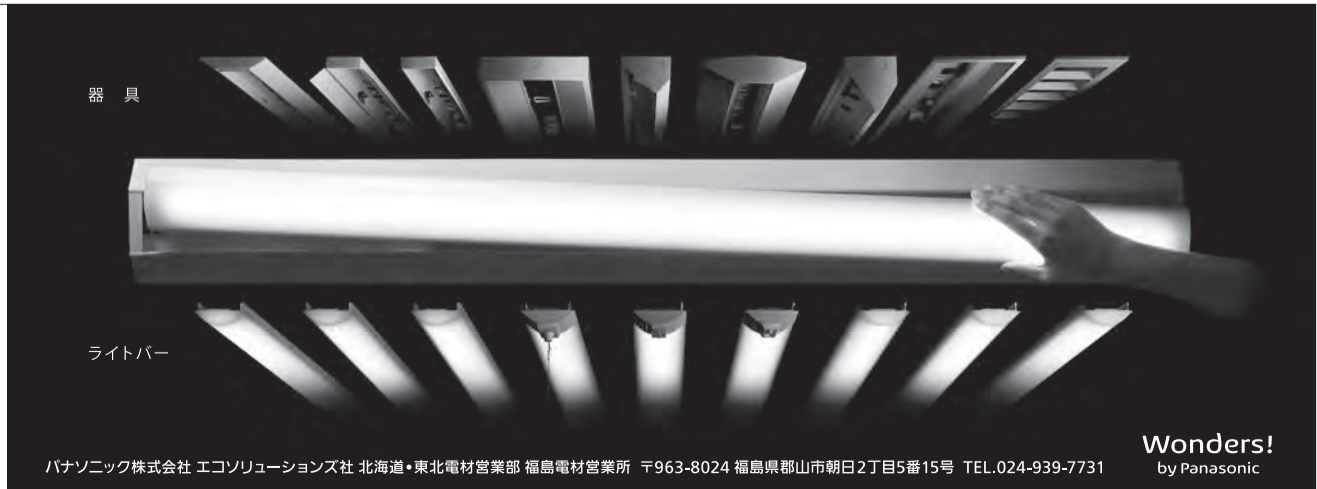
働き方改革が急務

Panasonic

美しいLEDの光を、多彩なスタイルで選ぶ。

一体型LEDベースライト
iDシリーズ

Panasonic LED



パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 北海道・東北電材営業部 福島電材営業所 〒963-8024 福島県郡山市朝日2丁目5番15号 TEL.024-939-7731

Wonders!
by Panasonic



福島県知事 内堀 雅雄

年頭所感

謹んで新年の御挨拶を申し上げます。さて、昨年は、東北中央自動車道の相馬玉野IC・霊山IC間や、県道原心、活力、思いやりを3つ町川俣線八木沢トンネルの柱に、復興を支援するの開始を始め、本県の復興を支える道路ネットワーク、復興まちづくりな福島ロボットテストフィールドなどの福島県満ちた「新生ふくしま」の未来を創造する拠点施設の実現に向け、引き続き、復興の整備が進むなど、復興は着実に目に見える形

謹んで新年の御挨拶を申し上げます。私は、昨年10月の知事選挙におきまして、多くの県民の皆様の御支持を頂き、引き続き県政を担

た様々な思いを自分の中心に据え、福島県を切り拓くため、これから全力で取り組んでまいります。

未曾有の複合災害から復興と急速な人口減少に対応するための地方創

で進展しております。県では「ふくしまの未来を拓く県土づくりプラン」に基づき、安全と安心、活力、思いやりを3つ



福島県土木部長 杉 明彦

将来見据えた県土づくり

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

情熱を胸に、挑戦を続ける

再生につかまちは、被災者の生活再建や生業の再生、廃炉・汚染水対策、医療・介護提供体制の構築、学校の再開、公共交通ネットワークの構築、さらには鳥獣被害対策など、

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

また、広域的な連携・交流を支援する道路ネットワークを整備し、良好な市街地形成を図る都市基盤の整備、海上物流の拠点となる港湾整備などを計画的に進めるとともに、公共土木施設等の長

拠点施設、計画的に整備

建築総室では、震災・原子力災害からの復興や地力創生を進めていくため、引き続き復興公営住宅の整備、復興公営住宅の適正管理や被災者への住宅再建支援等を行うとともに、人口減少対策

県土木部建築総室事業展望

新しい年を迎え、謹んで新春の御挨拶を申し上げます。皆様には口頃、本県の復興の歩みが進むとともに、復興記念公園の基本計画策定や復興公営住宅の概成など様々な事業が進展し、これまでの取組の成果が着実に形となつて現れております。

人と環境を明日へつなぐ、
二ノテックのシステムエンジニアリンク

Engineering & Engineer LINK
株式会社二ノテック

NINOTEC 代表取締役社長 樽川 啓

本社 / 〒963-8577 郡山市島二丁目44-2
TEL (024) 935-1700 FAX (024) 935-1706

支店 / 仙台 営業所 / いわき・福島・県南 出張所 / 南相馬
https://www.ninotec.co.jp/

換気扇・照明器・空調機
オール電化・太陽光発電

三菱電機住環境システムズ株式会社

福島支店

〒963-8071 郡山市富久山町久保田字太郎殿前47番
久保田共栄ビル
TEL 024-941-5030 FAX 024-941-5035

ディーゼル発電機 ガスタービン
コージエネレーションシステム

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

いわき営業所

〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四一
TEL (0246) 581-5811
FAX (0246) 581-5688

地域産業の振興と明るく豊かな社会づくりを目指しています。

OKADA

電気設備機器と住宅設備機器のコーディネーター

岡田電気産業株式会社

【本社】
〒970-8625 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27
TEL (0246) 25-6111 FAX 25-6101

河川	TEL (0248) 27-3385(代)
白須郡	TEL (0248) 72-7136(代)
賀山	TEL (024) 952-5455(代)
西	TEL (024) 923-3298(代)
南	TEL (024) 939-3081(代)
北	TEL (024) 927-0480(代)
山	TEL (0242) 37-2660(代)
山	TEL (0241) 21-8585(代)
山	TEL (0244) 22-5105(代)
設備材	TEL (0244) 35-1234(代)
郡	TEL (024) 546-3700(代)
喜原	TEL (024) 553-1181(代)
相	TEL (0246) 28-6111(代)
馬	TEL (0246) 62-3122(代)
東	
島	
福	
島	
南	
福	
い	
わ	
き	
勿	

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟
電材営業所 61カ所
住設建材営業所25カ所



業界担う若手育てる

白河支部長
車田 昭

経済産業省が昨年発表した『電気保安人材の将来的な確保に向けた検討について』によれば、電気事業における今後の動向は東京オリンピック以降、年平均成長率が微減にて推移するとされる一方、2022年までの定年者の大量退職を含めた人口動態との関連性から、現場作業に必要な第1種電気工事士の資格保有者数は、年率約4、5%で減少すると予想されています。これは、事業需要に対して有資格者を含めた就業人口が不足するという事態を示すものです。

各企業固有の歴史や実績によって一定の業績を確保できた時代から、独自の技術力と提案力をもって企業運営をしていく時代へ移り変わる昨今、今後の業界を担う若手技術者の育成は急務であり、最重要課題であると私は考えます。

現場作業を含めたさまざまな業務に資格保有が条件となるわれわれの業界において、今まで後回しにしがちだった人材育成に対して、建設的に向き合っていくとともに、『ものづくり』の素晴らしさを体現していくことが、業界の就業人口増加につながると信じて、企業および協会の活動に取り組んでいく所存です。

結びに、皆様のご健勝とご多幸を祈念して、念頭のあいさつとさせていただきます。本年もどうぞよろしくお願いたします。



プラス思考で行動

郡山支部長
永井 博

今年が平成最後の年となり新しい元号に変わります。また来年はオリンピックの年でもあり、福島県でも野球・ソフトボールが開催され、世界中のサポーターが来県します。「おもてなし」のところで世界中からのサポーターをお迎えしましょう。

今年、来年はスポーツを通して日本国中が「東京オリンピック」一色の年です。サッカーはJヴィレッジも再オープンし日本代表練習合宿の復活も期待されます。日本代表も監督、選手が大きく世代交代し今までにない大きな期待が寄せられています。東京オリンピック代表は世界で活躍している選手や国際試合を数多く経験している若手選手がたくさんいます。

われわれ電設業協会も他協会・組合と協力し、ものづくりの大切さ、面白さを若い年代にアピールし、待遇改善を図り、未来のある子供たちが働きたい職場になるように少しでも努力していきたい。ノー残業デイ、有給休暇の取得、賃金アップ、手に職を付ければ定年など心配なしです。

今年が猪年で猪突猛進の年です。プラス思考で物事を前向きに捉え、何でも積極的に行動したいと思います。



新時代へ大事な一年

福島支部長
大槻 博太

昨年4月1日から福島市は中核市に移行し、2市3町1村による中核連携都市圏が創出され、県内3番目の中核市としてスタートいたしました。米沢～福島～相馬間の高速道路部分開通の影響は大きく、福島市で行われる催事には県内外から多くの人たちが福島を訪れるようになり、活況を呈しています。

これと同時に福島では新しい動きが見られます。昭和48年に完成した福島駅前再開発事業で建設した辰巳屋ビルとハトヤビルを取り壊し、新たな再開発事業が計画され、スタートしようとしています。現在新築中の福島県立医科大学保健科学部を含めると、福島駅前から13号国道まで約220mにわたり区域内建物全てが取り壊され、跡地に8階建ての保健科学部と20階建てのビルが3棟連続して建設され、今まで見慣れた福島駅前の様相が一変する、新しい福島の玄関口の誕生となります。

2020年、来年の週休二日制導入はわれわれ建設業界においては避けて通れない事象であり、われわれの仕事環境を大きく変えるものと思われます。これにより工期の設定等に因り、受注が難しい工事が増える可能性は多くなると感じております。

このように「働き方改革」が、われわれ業界にどのような影響を及ぼすのか、これを見極める大事な一年であり、企業体質を改め、新時代の扉を開ける大事な一年でもあると考えております。

支部長 年頭あいさつ



“災”から“福”へ

会津支部長
佐藤 脩一

平成最後の京都清水寺の漢字一文字は“災”でした。昨年振り返れば、豪雨・地震・不正入試・企業の不正と数多くの“災”が発生しました。特に9月6日に発生した北海道胆振東部地震により、北海道全域でブラックアウトが発生しました。

個人的な事ですが、9月6日20時に会津から物資を持って北海道を目指して移動しておりました。そして、青森から乗船した際に、関東ナンバーの某電力会社所有の電源車が十数台フェリーに同乗しておりました。

その後、北海道内に入ると、国道5号線の信号機は滅灯のところ約半分、集落も停電状況のところ数多くありました。電源車は復旧に向けて作業している状況でした。

一方、停電で丸2日を過ごした友人の話によると、夜空の星がとても近く見え、こんなに綺麗だとは思っていませんでした。

本年は京都清水寺の漢字一文字は、福島県の“福”になるような一年になることを期待しています。



人材育成・確保が急務

相双支部長
八巻 正隆

以前、政権交代による事業等の仕分け作業の動向で、公共工事の著しい削減が大幅になると予想された時代に、更には景気の低迷による民間設備投資の減少・先延ばし計画延期が発する中、われわれ協会はあの手この手で、6支部が一致協力をして乗り越えてきた時代を思い出します。

どんなに予算が削減されても、国内の基幹産業であることに変わりはないと思います。誇りと責任を持って渡り歩いてまいりました。

ここ数年、東日本大震災により大きな被害を受けた、わが被災地は復興に日夜の別なく、無限の力量で一日も早く作業に着手しましたが、途中半ば頃、身近に聞こえてくる技術者不足により、現場代理人の配置が難しく、当局に相談されて一部緩和された部分もありました。

また、若年労働者の数も少なく、さらには団塊の世代の多くの退職者による負目のもと、人手不足問題も急務課題として取り上げたい。いち速い技術の継承・人材の育成を目標にして努力をします。

現在当協会では、インターンシップをはじめ現場研修会、1級施工管理技術取得に関する講習会ほか、技術者育成にふさわしい各種研修等を取り入れており、優秀な人材を確保できるよう、協会会員ともども進めていきたいです。



コンプライアンスを徹底

いわき支部長
小宅 武

昨年はいろいろな面で企業のガバナンスやコンプライアンスが叫ばれるようになりましたが、日産のゴーン氏の問題など、社外から社内からの内部告発による指摘や訴えなどによるものがありました。また「パワーハラスメント」、いわゆるパワハラもスポーツ界はじめ大きな社会問題になりました。

それで今年コンプライアンスとパワハラについて、再度考え直そうと思っています。特に「法律や条例の遵守」だけでなく、「社内規程・マニュアル・企業倫理・社会貢献の遵守」など幅広い意味があり、さらに企業リスクを回避するためにどうルールを設定していくか（リスクハラスメント）、どのように運用していくかを考え、その環境の整備まで含んでいます。飲酒による不祥事防止（酒気帯び運転交通災害撲滅）やパワハラは、職場での職務上の地位や人間関係などのいじめ防止を重点に教育し浸透させたい。

今年はこのような問題を発生させないように「コンプライアンスとパワハラ防止活動」に、トップ自らが行動し、コミュニケーションを図り指導教育に努めていくことで、これからの社会は、こういうことを正しく基本通りにやることによって、会社の地位を高め、お客様の信頼を勝ち得ることができるものと思います。



電気設備の総合メンテナンスは当協会に！

当協会は、自家用電気設備の保安管理業務のほか、変圧器、リレー等の試験や非常用予備発電装置の点検、省エネの調査分析など幅広く行っております。何なりとお気軽にご利用下さい。

一般 財団法人 東北電気保安協会

- | | | |
|--------|----------------------|----------------|
| 福島事業本部 | 福島市矢野町1-22 | ☎(024)526-1311 |
| 福島事業所 | 福島市矢野町1-22 | ☎(024)526-2111 |
| 原町事業所 | 南相馬市原町区上洪佐字原田432-1 | ☎(0244)22-3568 |
| 郡山事業所 | 郡山市富田町福川原1 | ☎(024)932-6054 |
| 白河事業所 | 白河市十三原道上3-51 | ☎(0248)22-6066 |
| いわき事業所 | いわき市好間町上好間字洞42-1 | ☎(0246)36-1177 |
| 若松事業所 | 会津若松市町北町大字上荒久田字村北147 | ☎(0242)32-3350 |
| 田島事業所 | 南会津郡南会津町田島字南下原66-1 | ☎(0241)62-4847 |

技術と信頼を誇る 電気、機械の総合メーカー!!

DAIZEN

大全電機株式会社

〒984-0002 仙台市若林区卸町東五丁目7番18号
TEL (022) 288-0701代 FAX (022) 288-0705

高品質で省エネ — LEDランプはレディオック

LEDiOC



岩崎電気株式会社
岩崎電気株式会社
〒963-8071 http://www.iwasaki.co.jp
郡山市富久山町久保田字伊賀河原34 HDビル 伊賀河原2階
TEL (024) 900-9002 FAX (024) 900-9001

電線・配線器具・照明器具・開閉器・配電機器
電線管及び付属品・電線資材一式卸

株式会社 トベ

宮城県岩沼市押分字南谷地86-5
TEL (0223) 25-6701

- | | | |
|---------|------------------|-----------------|
| ■福島営業所 | 福島市瀬上町字桜町3-12-3 | ☎(024)553-8551代 |
| ■福島西営業所 | 福島市大森字街道下57-1 | ☎(024)544-6228代 |
| ■郡山営業所 | 郡山市安積4-277 | ☎(024)937-2462代 |
| ■原町営業所 | 南相馬市原町区北原字本屋敷153 | ☎(0244)23-6106代 |
| ■相馬営業所 | 相馬市椎木字北原104-1 | ☎(0244)35-6350代 |
| ■いわき営業所 | いわき市鹿島町御代字大一田1-1 | ☎(0246)76-1055代 |

電設資材全般卸

地域と共に歩む

東芝電材マーケティング株式会社 東北支社

- | | |
|--------|--------------------|
| 福島支店 | |
| 福島営業所 | TEL (024) 553-4165 |
| 郡山営業所 | TEL (024) 934-3065 |
| いわき営業所 | TEL (0246) 75-0700 |
| 檜葉営業所 | TEL (0240) 23-6155 |

一賛助会員募集一

(一社)福島県電設業協会は、顧客に高性能・高品質・高効率な設備のトータルシステムを適正価格で提供することで新しいニーズを掘り起こします。

【賛助会員の特典】

- ・機関紙をはじめ各種広報資料をお送りします
- ・毎年発行する「会員名簿」に社名を記載します
- ・名刺等の肩書きに賛助会員の表示ができます

※詳しくはホームページをご覧ください



県営建設備職員 設備設計協と 最新事例の情報も共有

品質向上へ意見交換

当協会は12月21日、郡山市のビッグパレットふくしまで県土木部営繕設備担当職員、県設備設計事務所協会職員7人のほか、当協会事務所協会委員との意見交換会Ⅱ写真Ⅱを開いた。営繕設備の品質向上、現場環境の改善等に向けて、受発注者の技術系職員ら57人が日頃の業務で感じている課題、疑問点を出し合い、解決策を探った。今回初めて事例発表も行い、最新の取り組みの情報を共有した。

意見交換は2部構成で、午前の部は当協会と県土木部、午後の部で設備設計事務所協会が加わり、それぞれが事前に提出していた質問に対し

- また事例紹介として、広栄電設の大江秀樹施工管理部長が「ICTバックホウ(マシンコントロール)を使用した現場建設工事」で、レゴリス(東京都豊島区)の山内章平氏が「新国立競技場建設工事で使用しているiPadを活用した図面情報管理」
- ▽いわき支部・松崎勉(大和電設工業(株)・昭和10年生)
- ▽同・國府田 司良(宮野電気興業(株)・昭和34年生)
- ▽相双支部・八巻正隆(旭電設工業(株)・昭和22年生)
- ▽同・津支部・秋生田学(株)・秋生田電設・昭和46年生)
- ▽郡山支部・永井 博(郡山電工(株)・昭和34年生)
- ▽白河支部・仁平賢司(株)・仁平電設・昭和46年生)
- ▽同・石川格才(東陽電氣工事(株)・昭和58年生)

年 頭 所 感

新年明けましておめでとうございます。
福島県電設業協会の皆様には、お健やかに新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。
また常日頃から、建産連の目的遂行のため多大なご協力をいただいておりますことに、感謝申し上げます。



(一社)福島県建設産業団体連合会
会長 小野 利廣

担い手を確保・育成

大震災から8度の新年を迎えることになりました。復興・創生期間も残りところどころ余りとなりますが、道路や復興公営住宅等社会資本整備の進捗状況が旧復興事業をはじめ、東日本大震災関連等の災害復旧工事を推進する等、設備投資は活発ですが、県内の建設者の減少等が顕在化し、引き続き31年度も県民各々の安全・安心・平穏な日常生活確保のため、全力的に労働者を産業界で奪い合います。先行きにつき

「亥」今年、年女で36歳になります。いつも干支を考えると、なんでピンなんだろうと不思議に思っていました。
「猪突猛進」ということわざがあるように、どの動物よりも早く走れた猪。十二支が神様のもとへ辿り着くのも一番だったのですが、あまりに速すぎて、神様のわきを通り過ぎてしまったようです。気付いて引き返した時には、ビリだったという話があります。うっかり屋さんの猪本当は一人(倍)どころも多いだらうに、損をしていそうですね。
成獣で70kg以上、時速45km、120cmのバネも飛び越えることができると、身体能力は高い。言い換えれば、能力はあっても、能力を有効的に使い切れてないというところでしょうか。
目標を定めたら、一直線走り続けるのも素敵ですが、たまには周りをゆつくり見ながら、たまには立ち止まって、さまざまなことに気付ける一年にしたいと思えます。(広報委員長・石川格才)

ます。建設業界は他産業に見劣りしない労働条件、労働環境などを確立し、魅力ある建設産業を構築していかなければなりません。
建産連として働き方改革に伴い、担い手の確保育成に向けた適切な賃金水準の確保や処遇の改善、女性技術者の入職促進および、生産性の向上などへの対応に真摯に取り組んでいく考えであり、終わりに、貴団体のご発展と会員皆様のご健康をご祈念申し上げます。新年のごあいさつといたしまして、回答する形式で行い、設計や工事監理などをテーマに活発に意見を交わした。

また事例紹介として、広栄電設の大江秀樹施工管理部長が「ICTバックホウ(マシンコントロール)を使用した現場建設工事」で、レゴリス(東京都豊島区)の山内章平氏が「新国立競技場建設工事で使用しているiPadを活用した図面情報管理」

理・情報共有システムについて発表。昨年11月に開き、県設備設計事務所協会も参加した、県立ふたば未来学園高校整備工事の現場見学会で気付いた施工技術、安全管理の具体的な課題などについても意見を交わした。

当協会の参加者は次の通り。
▽福島支部Ⅱ太田一洋、高野紀彦(大槻電設工業)高野和志(広栄電設)梅原章仁(電工社)▽郡山支部Ⅱ荒木克志、鈴木正則(高柳電設工業)港哲夫、影山孝二(郡山電工)吉田晴喜(東新電設工業)関根良仁(佐藤電設工業)斎藤英郎(三友電設)渡邊勇(岡部電設)▽白河支部Ⅱ車田裕介(車田電設工業)▽いわき支部Ⅱ浦島博之、中山徹常盤電設産業)奥村一紀(大和電設工業)水野太、松本裕也(三浦電設工業)岡部浩樹(いわき電設工業)木寺晋(岩電機工事)▽相双支部Ⅱ永末広行(旭電設工業)▽会津支部Ⅱ宮崎暁史、新国恭平(目黒工業商會)高橋雅 鈴木啓太(佐藤電設)

編集後記



「亥」今年、年女で36歳になります。いつも干支を考えると、なんでピンなんだろうと不思議に思っていました。
「猪突猛進」ということわざがあるように、どの動物よりも早く走れた猪。十二支が神様のもとへ辿り着くのも一番だったのですが、あまりに速すぎて、神様のわきを通り過ぎてしまったようです。気付いて引き返した時には、ビリだったという話があります。うっかり屋さんの猪本当は一人(倍)どころも多いだらうに、損をしていそうですね。
成獣で70kg以上、時速45km、120cmのバネも飛び越えることができると、身体能力は高い。言い換えれば、能力はあっても、能力を有効的に使い切れてないというところでしょうか。
目標を定めたら、一直線走り続けるのも素敵ですが、たまには周りをゆつくり見ながら、たまには立ち止まって、さまざまなことに気付ける一年にしたいと思えます。(広報委員長・石川格才)。

機能アップ

- ブレーカ探査
- ケーブル探査
- 埋設線探査
- 漏電点探査(死線)
- 回路電圧表示

Superラインチェッカ TLC-C形

T.gami 株式会社 戸上電機製作所 東北オフィス
TEL 022-295-5571 FAX022-295-5573

配分電盤、制御盤メーカー ISO9001取得 ISO14001取得

株式会社ワイム
(旧社名:株式会社 山形電機製作所)

福島営業所 / 〒960-8165 福島市吉倉字吉田119-1
TEL.024-546-1321 FAX.024-546-1322

本社・工場
・本社・山形工場 / 〒990-2211 山形市十文字1318-5
TEL.023-686-4316(代) FAX.023-685-1011
・北海道千歳工場
・支店 / 東京・東北・札幌 営業所 / 山形・秋田・岩手・埼玉

TOSHIBA Leading Innovation >>>

照明・配線器具・家庭用蓄電池・換気扇

東芝ライテック株式会社

郡山営業所
郡山市桑野4-2-2 TEL: 024 (922)-5511

URL <http://www.towagp.co.jp/>

東和電機工業株式会社

受配電制御システム設計製造
中央監視システム設計
各種プラント制御システム
空調・衛生計装制御盤の設計製造
新エネルギーシステム関連事業
コージェネレーションシステム関連事業
認定キュービクル・耐熱形分電盤設計製造

郡山営業所
〒963-8025 郡山市桑野3-19-8
コーボ寺山1F
TEL.024-933-3299 Fax024-934-5178

Challenge & Creative
TOWA

省エネ商材を推進することで、スマート社会に貢献します。

蓄エネ・省エネ

電材関連(LED照明・オール電化・蓄電システム)

●詳しくは <http://www.fujii.co.jp/> をご覧ください。

創エネ 蓄エネ 省エネ

藤井産業
いわき電材(営)

いわき市常盤上湯長谷町梅ヶ平 88 番地 10 TEL.0246-84-5351

配電盤 制御システムメーカー

FURUKAWA

古川電気工業株式会社
郡山支店

支店長 大庭典男

福島県郡山市若葉町11-23 ☎ (024) 934-0859
FAX (024) 934-0861

本社 / 仙台市宮城野区扇町2-1-10
仙台工場 / 仙台市宮城野区扇町2-1-10
支店・営業所 / 北日本・仙台・東京・横浜・関西・栃木・名古屋