



一般社団法人 一設備業の方々のIT活用を支援一 全国設備業IT推進会

発行／一般社団法人 全国設備業IT推進会 事務局
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-8 ユニゾ岩本町二丁目ビル2F(株式会社システムズナカシマ東京支店内) TEL:03-5821-9761 FAX:03-5821-9762

第4回定時総会を開催

6月26日(水)
御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンターにて

元号が令和になり、初めての定時総会を6月26日(水)御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンターにて開催いたしました。
第4回定時総会の第一部では、犬養会長が議長を務め、第1号議案から第5号議案まで全ての議案が滞りなく満場一致で可決されました。
その後、ご来賓の方々もお招きした第二部では、まず犬養会長と橋本代表理事からのご挨拶の後、第3期活動報告及び第4期活動計画の発表がありました。

第4期重点施策

1 IT活用支援

第4期は、「ITを活用した設備業界の経営の強靱化」(働き方改革をIT活用で支援)をスローガンに掲げ、ITで経営強化を図り、設備業界が時代の流れに乗り遅れないように、サポートを継続して行います。
重点施策として次の内容に取り組んでいきます。

設備業界でITを有効活用している先進的な企業様の活動事例の動画紹介や、セミナー支援、ITキャラバンの全国開催など地域におけるIT支援を行います。

2 設備業界への支援

設備業界が抱えている課題に対してITにこだわらない支援の実施を行います。

- 人材育成
- 人材確保
- 補助金・助成金の情報配信
- 組合と共同でIT活用の研究
- 事業承継への支援



会場の様子



井上幹事長 橋本代表理事 犬養会長



富士通株式会社 中山五輪男氏 北村経夫 参議院議員



全国管工事業協同組合連合会 青年部協議会様



全日本電気工業工業組合連合会 全国青年部協議会様



平井卓也参議院議員

重点施策の他、引き続き新規会員募集と既存会員への周知活動を行うこと。協賛会員の活動や、会員間の協業の実施に向け企画を実施すること。会員向け特典の更なる充実を行うこと。更には、北海道分科会の設立も発表いたしました。
途中で、駆け付けてくださいました自民党副幹事長の北村経夫参議院議員から「今後もITを活かしてデジタルトランスフォーメーション(DX)の取り組みをできれば、AIが発展しても設備業は、残る! 全国設備業IT推進会の数々の力や取り組みは、議員としても注目している」と力強いメッセージをいただきました。
組織の活性化を行うために見直しを行った委員会・研究活動と活動報告及び活動計画の発表を行いました。そして、全日本電気工業工業組合連合会 全国青年部協議会様と全国管工事業協同組合連合会 青年部協議会様に組合活動事例発表をしていただきました。恒例の基調講演では、「AIと最新テクノロジが創り出す今後30年の世界」と題して富士通株式会社 理事 首席エバンジェリスト 中山 五輪男様からご講演いただきました。30年後に來るであろうと言われているシンギュラリティの世界。人々の生活や働き方が劇的に変化していく中で企業は何をすべきなのか。AIの近未来と現

在の最新事例について、動画を交えながら詳しくお話をいただきました。
最後に井上幹事長より挨拶があり、盛況のうちに第二部を閉会いたしました。
その後、会場を移動しホテルジュラクにて行われた懇親会では、IT担当大臣では初めて平井卓也参議院議員にお越しいただきました。
「設備業界におけるIT活用による経営の強靱化を目的に活動している」と当会の活動を高く評価していただき、さらに「業界全体のデジタルトランスフォーメーションを応援したい」と今後もご支援をいただけるスピーチをいただきました。余興もあり懇親会も大盛況でした。

全国設備業 IT 推進会の活動内容、提供サービス、その他詳細については

専用サイト

設備経革広場

<http://www.setsubi-it.jp/>
をご覧ください

まずは検索!

設備業 検索

組合活動事例発表

組合の活動事例発表では、青年部の方々に動画を作成した事例を発表していただきました。

全日本電気工業事業
工業組合連合会
全国青年部協議会
【発表者】
副会長 木多 俊博様
理事 小林 誠様

よりよい形で次世代に繋げるよう活動テーマを「ネクストフォワード」と名付け、新たな時代に向け躍動する青年部として活動していきます。重要なライフラインを守るお客様に一番近い位置で日々業務に携わっている責任と自覚を持って活動していきます。今期は、新たな時代に向け躍動する青年部として2項目に分けて活動を行います。

▶あかりPV ◀



1. 業界の定着
離職率が高い業界となっているので働き方改革への対応、雇用環境の改善を行い、魅力ある業界に！

2. 業界の認知
業界への認知活動を積極的に行います。情報発信の強化としてホームページ・FBの公開にプラスして活動のPR動画の制作を行いました。

■あかりPV
(北海道電気工業事業組合、青年部連合会制作)
◆メッセージ
世間一般に向けて電気工事が世の中には必要不可欠であり、明るく前向きな仕事である

ることを発信してゆく為にPVを作成しました。
電気工事の大切さをよりシンプルに伝えるため、映像は一般女性による目線と、電気工事に興味を持つ制作者による編集で、より多くの人の興味を引く内容に仕上がっております。今後、より多くの場面でこのPVが活用され、電気工事業がますます注目されていくことを期待します。

所感

北海道で実際にブラックアウトを経験した女性視線で展開する動画は、電気工業の仕事ぶりや高校生とのイベントなどが取材されています。一般の方にも伝わりやすい内容です。電気的安全安心供給のために活動していくという当たり前のことを守る電気業の活動の重要性を強く認識することができました。

「あの日から僕たちは考えている。あかりがあることが幸せなことを」と動画の最後を締めくくったメッセージには、心を打たれました。

全国管工事事業協同組合連合会 青年部協議会
【発表者】
会長 秋山 雅仁様
事業副部長 太田 勝晶様
※役職は、発表日時点のものです。

管工事は、水道だけでなく、排水、ガスなどモノが流れる

▶管工事のお仕事 リクルート編 ◀



所感

この動画作成は、親会委託事業ですが、自分たちで企画から出演、ナレーターからすべて積み上げて作りました。青年部として作った動画を活かして、全国に27校ある設備業を教えている高校等にも就職活動に使ってもらいPRしていく予定です。リクルート向けとして力を入れて今後も取り組んでいきます。

■管工事のお仕事 紹介動画 リクルート編
◆メッセージ
未来を繋げる管工事が君達を待っている！
3Kと言われる業界ですが、実は「給料・休日・希望のものを」新3Kと呼ばれる業界

に愛を遂げつつあります。管工事の働き方が変わってきました。現場で働く若者たちに取材を行い彼らの働きぶり動画を収めました。男女問わず生涯働ける職場へと、働く環境を整えて働き方の改善に積極的に取り組んでいる様子を紹介しています。

未経験で職業訓練学校で学び就職した若者、正社員として働きながらのライフ活動で夢を追いかけている若者、まだまだ少数ですが現場で奮闘している女性たちの様子を見ると、管工事の働き方が変わってきているのがわかりました。発表者の「父さんの仕事、何してる？」と子どもに聞かれたら、胸を叩いて答えられるように業界を知ってもらおう、わかっただけのこと、担ってもらおうこと、自分たちの子供たちにも伝えたい。このメッセージが印象的でした。

落札するなら
公共工事積算システム
ATLUS REAL Evo
株式会社 コンピュータシステム研究所
www.cstnet.co.jp

人手不足に悩んでいるものづくりの企業様必見!!
出入国管理法改正 4月1日 新制度スタート
新制度「特定技能」人材に対応!
過去に「外国人技能実習生」として最低3年間日本で就労経験のある日本語ができる人材をご紹介します。
海外人材紹介
アスマックスサポートサービス
http://www.asmacs.jp.com/jp/index.html

【空調 衛生 電気設備工事】積算見積ソフト
みつもりくんdee
PDF図面からの拾出しはマウス操作で快適に!
【お問い合わせ】0120-37-3260
みつもりくん
https://compcare.co.jp

Interview

IT導入で 設備会社は ここまで変わる!

今大阪で一番IT化が進んでいるといわれる電気設備工事会社 株式会社セイコー様に訪問し、渡邊社長にインタビューしてきました。

IT導入が必要だった背景や導入後にどのように変わったのか、そしてこれからITとどのように付き合っていくのか、全国設備業IT推進会に期待する役割なども伺いました。

Q1 株式会社セイコーさんとはどのような会社ですか？
A1 昭和35年創業。父親が代表就任中に入社したものの、その後独立。父親の死後、M&Aで別会社と合併させ今に至っています。下請けをしておりましたが、第三次産業革命(オフコンからパソコンになる)により仕事が激減。元請け仕事を目指し入札物件に挑戦し、徐々に増やしていきましました。現在は7割が公共工事の入札物件で3割が民間などの物件をしています。

Q2 渡邊社長の経営方針について教えてください。
A2 元々は人を育てることを経営方針としていましたが現在は育てるよりも育つ環境づくりに力を入れています。システムを作り上げ、若い子が成長できるよう見守れるような環境をいかに作れるか。

Q3 公共工事が2/3。増えたのはなぜですか？
A3 ITをいれることにより落札件数が増えています。設備を充実させ効率的な作業環境を整え、いろいろな工事入札にチャレンジしました。そこでITを導入し、その落札額で儲かっているかどうかをシステムで計算させています。そのプロセスをみんなが共有し、利益が出るよう内容を工夫しています。落札できなかった案件についても原因を調査し、次の入札で落札につなげています。

Q4 IT化で会社はどのように変わりましたか？
A4 かなりの受注があった年の半年後の試算表がマイナスでした。なぜマイナスだった



株式会社 セイコーとは
 全国設備業IT推進会
 ある意味新しいことをしていけないといけなんじゃないかということ

Q5 会社全体の見える化について心がけていることはありますか？
A5 自分達の現場は自分達で管理していけるようにすることです。現場を見える化し、仕事を担当する人たちは自分たちがいかに効率を良くできるか考えるようになり、事務所の人も見える化で工事内容を

Q6 IT化による働き方改革や女性の活用にもうまくながついていっていますか？
A6 女性が働く電気に関わる仕事というのを作ろうとしてきました。男性ができる仕事、女性ができる仕事は何か見える化し、システムを導入することによって積算業務、写真関係業務は当社では全て女性がやっています。女性がこれらの業務をすることで現場の人たちは助かっていることが見えてきます。

Q7 設備業でAIはどのように活用できるのでしょうか？
A7 AIは電気業界にとってもまだ早いような気がしますね。ある程度システムに乗って仕事が確立されてこれ以上望めないところの先に可能性はあります。将来的にはAIの活用なくしてはやっていけなくなると思います。

Q8 事業承継にもIT化は必要でしょうか？
A8 ものすごく必要だと思います。しっかりと経営者がちゃんと電気工事をやること。そのためにしっかりと積算や受注を確立していく必要がある。そしてしっかりと雇用を守る。そのためには経営者はシステム化を図らなければ

いけないと思います。私はそれを判断できる経営者を育てます。

Q9 全国設備業IT推進会についてお聞かせください
A9 新しいことを前向きな考え方で取り組み、提案していただいている。新しいことを取り入れ変化していかなければいけない電気工事業界は全国設備業IT推進会がなければ成り立っていかないような気がします。

★詳しい内容は設備経革広場HPに掲載している動画をご覧ください。

給排水申請 CAD
ANDES 水匠

株式会社 システムズナガサマ

電気設備 CAD
ANDES 電匠

電気設備業者様向け 施工管理ソフト

デキスパート
 電気設備版

株式会社 建設システム

原価の見える化で
 働き方改革

設備業向け 工事原価管理ソフト
二の丸 EX

工事毎の利益率が把握できていますか？
 工事が終わってからでは間に合いません。
 原価の見える化で解決策が生まれます。

オプションの利用で日報管理・請求書発行・未入金管理・売掛残高表・工事経歴書の作成も対応可能。

石田データサービス株式会社
 ホームページから資料請求してください ☎050-3161-7985

委員会 研究会 活動報告

第4期は、より時代の変化にあった活動へと形を変えていくために組織の見直し・名称等の変更を行いました。

第4期委員会・研究会

- 働き方改革(生産性向上)委員会(新規)
 - 設備業マーケティング委員会(継続)
 - フォーマット標準化委員会(継続)
 - パリユアアップ委員会(VUP)(名称変更)
 - 先端技術研究会(継続)
- ※第3期からの変更
 クラウド普及委員会→閉会
 補助金・助成金活用委員会→情報セキュリティ対策委員会→働き方改革委員会へ統合
 協賛パートナーパリユアアップ委員会→名称変更
 (6委員会・1研究会から4委員会・1研究会に変更)

「活動計画」

働き方改革 (生産性向上)委員会

主査▼山川美佐(特定非営利活動法人日本個人・医療情報)

管理協会

■主要テーマ
 ITによる業務改善と効率化と設備業全般の働き方改革の切り口で支援。

- 補助金、助成金の情報収集と活用について
- 法改正(働き方改革)の情報収集と周知について
- 人材の確保(外国人労働者)・教育(動画)・定着就業規則提案に対する支援

パリユアアップ委員会(VUP)

主査▼井ノ上美和

第4期活動計画

- 組合及び協賛パートナー向けパリユアアップ企画の実施
- 協賛パートナー製品便覧の作成
- 組合向けパリユアアップ企画
- 協賛パートナーの活性化、パリユアアップ企画

設備業マーケティング委員会

主査▼株式会社建設システム東 秀貴

第4期活動計画

- 設備業の実態調査からニーズを把握、分析
- 設備業の「働き方改革」について調査
- 施工動画サイトの拡充、IT導入企業事例の拡充
- 魅力ある組合事業の実態調査(事務局にて組合訪問)

フォーマット標準化委員会

主査▼井上英明幹事長

第4期活動計画

- 「IT推進会見積標準フォーマット」通称「ITES(アイテス)ファイルの実証実験と実用化
- 製品化への検討
- 見積↓原価管理連携標準フォーマット名
- 「IT推進会見積標準フォーマット」(IT推進会 Estimate Standard)通称「ITES(アイテス)」

先端技術研究会

主査▼株式会社iSERVE 斉藤 勲

第4期活動計画

- 設備業に関わる先端技術の情報収集、勉強会の実施(AI、RPA、IoT、ドローン、AR/VR、ロボット、ブロックチェーン、ヘルスケア等)
- 設備業で活用できる先端技術の事例作りと収集

北海道分科会 NEW

第4期より、新たに北海道分科会を設立いたしました。北海道地区の活動強化を目的に、株式会社コンプケアと株式会社建設システムが事務局となつて活動してまいります。

◆7月26日、札幌電気工事業協同組合青年部様と意見交換・交流会を実施いたしました。



◆7月27日、札幌で行われた全国管工事業協同組合青年部協議会第23回通常総会関連事業での展示ブースに出展させていただきました。



設備経革広場のホームページがリニューアルしました!!

スマホから見やすくなりました。

スマホでの閲覧に対応

デザインが新しくなり、イメージ新

新しくなった設備経革広場のホームページをぜひ、ご覧ください。全国設備業IT推進会の活動内容や提供サービスなどの情報が満載です。

編集後記

第4回定時総会が開催された6月26日は、梅雨の合間のお天気に恵まれました。

総会前に会場である御茶ノ水ソラシテイクンフランスセンター近くの新田明神様に総会が滞りなく執り行われるようにと、参拝してきました。

ちょうど境内には、夏越大祓式の茅の輪くぐりの準備がされていました。茅の輪が設置されている間は、神事がない日でも、個人的にお参りして茅の輪くぐりをするのが出来るということなので、説明を見ながらしっかりと茅の輪くぐりをしました。ご利用がありそうです。

ホームページ作成 PDF 図面 CAD 変換

4つのサービスが使い放題! /

全国設備業IT推進会有料会員サービス

工事写真台帳 現場出退勤管理

お客様のベストパートナーとして、お客様とともに歩む

NIKKO 日興通信株式会社 東京支社

www.nikkotelecom.co.jp

〒156-0054 東京都世田谷区桜丘1-2-22

TEL:03-5451-1718 FAX:03-5451-1766

見積Go! Simple operation

見積作業が簡単に設備業専用見積ソフト

搭載データ(資材・工費)は9,000件以上数量を入力してだけで見積が作れます

驚きの価格 **¥80,000** (+消費税)

商品の詳細及び体験版のお問い合わせは 0120-222-728