

# 電 設 新 聞

発行所  
社福島県電設業協会  
発行人 松崎 勉  
〒960-8114  
福島市松浪町9-6  
(福島県電協会館)  
TEL(024)533-6226  
FAX(024)533-6235  
編集印刷有福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

## 最終ユーザーに啓蒙

### 経営部会で取り組み語る

当協会の平成十五年経営部会が三月三日に福島市のホテル辰巳屋で開かれ、経営環境の改善に向けて、岡田電気産業(株)社長の岡田浩一氏の講話を聞くと共に、各社が取り組むべき事、協会として取り組むべき事業について意見を交換した。特に今後の取り組みとして、「最終ユーザーに対するアプローチが必要」との観点から、「専門工事業としての特殊性をアピールしながら、分離発注の促進に取り組むことが重要」との見解をまとめた。

### 岡田氏が現状を分析

松崎勉会長をはじめ大槻 部会の菊池吉浩(菊池電設(株)東京エレクトロ)、水沼賢彌・佐藤脩一・丸山不二(工業(株)、池添昌宏(池添 卓二(株)和合電機)の各氏の三副会長、そして経営 電設(株)、荒井善一(東陽 が出席し、意見を交換し

はじめに松崎会長が「忌憚らない意見を出していただき、今後の協会運営に役立てていきたい」とあいさつした。この後、講師として岡田浩一氏(岡田電気産業(株)社長)が講演を行い、電気設備業界の経営戦略について語った。

岡田氏は、国際経済情勢の分析と消費動向について

語ったうえで「国内では二分化の様相を呈している。企業では勝ち組と負け組、地域では東京一局集中と地方の地盤沈下が顕著になっている。ある調査によると全国の建設需要のうち二割が東京を中心とした首都圏であり、地方中小企業の存続は今後ますます厳しくなるものと予想される」と述べた。そして「電気設備業界は、新幹線と高速道路がある地域は落ち込みが少なく、従来は、落込みが少なくない地域(本県の場合は津や相模)は、相当な落ち込みがあるのではないかと」の見方を示した。



岡田社長を囲み意見交換する出席者

その上で「電気設備工業者は、最終ユーザーに対する営業が弱いように感じている。専門工業者という認識はあるものの、単純に価格を比較検討することができないという存在でもあり、工事を伴った商品は、単体で機能を発揮しないので最終ユーザーが単純に判断できない分野である。リフォームでも言えることだが、この辺に切り口があるのかも知れない」との分析を語った。そして「公共事業量の減少や首長の交代により、従来の枠組みがドラステックに代わることがあり、従来の枠組みを超えたり、従来の枠組みを超えたりする生き残りの道があるのではないかと」結んだ。

この後、岡田氏を囲んで懇談し、営業展開や経営の改善、協会としての課題等について活発な意見交換を行った。この中では、営業意識を植え付けるためにも成果主義の導入が必要とされた。

### 報告書作成

## 今後の課題を抽出

### 営繕担当者との技術研修会

昨年十二月二十二日に郡山市のビックパレットふくしまで開催した「県営繕担当職員との技術研修会」の報告書がこのほどまとまった。

この研修会は、平成十四年度に続く二回目の開催で、県から本庁の営繕・営繕設備グループの担当者、各建設事務所の設備担当者ら十名、協会からは、各支部の会員企業から技術管理担当者や現場代理人ら十四名が

出席、さらに県土木部営繕設備グループの大内厚主任主査、当協会技術委員会から先崎元勝委員長と立原龍一委員が出席した。

ディスカッションのテーマとしては、現場管理の手法や技術評価型意向確認方式指名競争入札において参入の簡略化や統一化についても討議した。さらに省エネ設備に関する提案や設計者に施工業者を加えたプレゼンテーション方式の可能性についても語り合い、施

工現場の合理化や高度情報化と合わせて継続的に検討していくことを申し合わせた。

報告書では、これらの内容を二問一答形式で記している。

また、参加者の感想も併記した。主な感想の概要は次の通り。

**研修継続望む声多数**

▽日頃、現場で思う疑問点を問いかける場として良い機会であり、勉強になった。今後この研修会を継続して欲しい。

▽各社の現場代理人という立場の方々の考えを聞くことができてとても有意義だった。数回行われた事前

打合会でも本音で話ができ勉強になった。

▽今回のように多数の工事請負業者(電気設備業者)が一堂に会して、議論を行うケースはほとんどなかった。より充実させていってほしい。

▽質疑応答では、発注者・設計者の考え方や請負業者の考え方に食い違いが見られることを実感した。未回答になったものもあったが、議論ができたことでお互いの理解が深まったのではないかと感じる。

▽同業者の意見を聞く機会が少なく、まして発注者との関係は一方的になりがちなので、今回の研修では良い経験をした。

## 地元業者活用求める

### 特養施設とふ頭保安設備

当協会は先月、二回にわたり地元業者活用を求める要望活動を行った。

三月十五日には、松崎勉会長、丸山不二雄副会長、渡辺道雄郡山支部長が特別養護老人ホーム(仮称・ふ頭保安)建設事業に係る電気・機械設備の分離発注並びに地元業者の活用を(株)県空調衛生工事業協会の役員と合同で要望した。事業主体である社会福祉法人石川福祉会の村越博理理事長をはじめ、石川郡内の町村長

をまわって理解を求めた。また、十九日には、松崎会長のほか坂本幹夫いわき支部長、三浦光博・末永英隆理事が県の小名浜港湾建設事務所を訪ね、ふ頭保安設備整備事業に係る電気設備工事の分離発注と地元業者活用を要望した。

**七方部で支部設立**

県建設産業団体連合会(財)県建設産業団体連合会の開催などに関して意見を

て支部設置を検討してきたが、新年度から方部毎に七支部を立ち上げることにした。すでに県内七地区で支部連絡会を開いており、支部設置に向けて会員の合意形成を図っている。支部設置によって本部・支部相互の緊密な連携を進めるとともに、会員間の情報伝達体制を強化する。

支部設置に関しては昨年度、方部毎に懇談会を開催しており、元・下請け関係の適正化や地産地消による地元企業の活用、事業量の確保、分離発注の推進、支部の設置、定期的な懇談会の開催などに関して意見を

National 松下電工

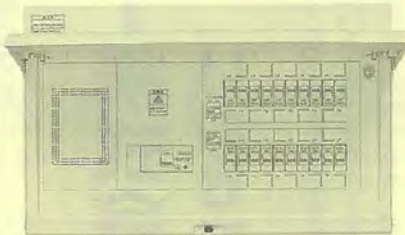
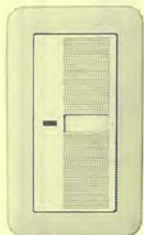
## これが21世紀スタイル、ワイド & コンパクト

- ◆ワイドな操作面が使いやすい。
- ◆調和性の高いシンプルなおしゃれな美しさ。
- ◆ワイドタイプでこの経済価格。

このワイドさが21世紀スタンダード。

### コスモシリーズ ワイド21

【配線器具】



- ◆分岐ブレーカ幅横1/2。パネルサイズも大幅にコンパクト化(当社従来品比)。
- ◆速結&プラグインで増し締め不要。
- ◆コード短絡保護用瞬時遮断機能付。さらに短絡遮断容量2500Aで電気安全を追求。

このコンパクトさが21世紀スタンダード。

### コスモパネル コンパクト21

【住宅分電盤】



○資料のご請求は、〒571-8686 松下電工(株) 情報機器事業分社 マーケティンググループ (住所記載不要) TEL.06-6908-1131(大代表)まで。

# 廃食用油利用 コージェネレーション

## 新エネルギーと技術

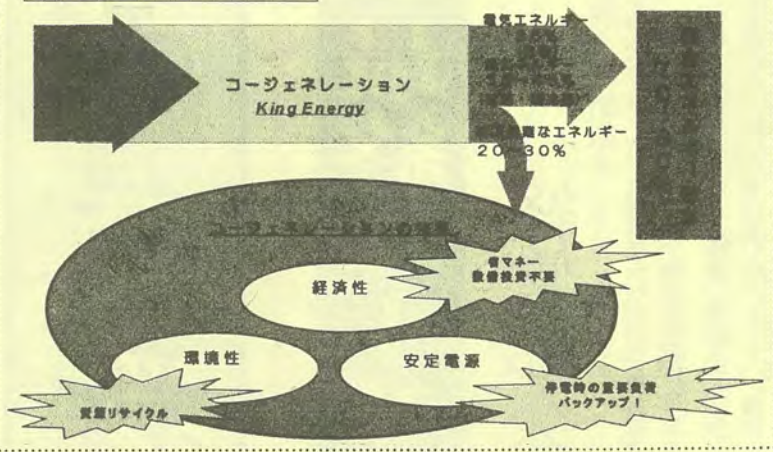
### 新リサイクルシステム 廃食用油と重油で電気と熱

省エネルギーやCO<sub>2</sub>排出削減の取り組みが、各企業、団体などで動きが活発化してきている。また、もう一つの大きな流れである地球環境保全に対する取り組みも日に日に注目を増してきており、エネルギー分野においても風力発電や太陽光発電はもちろんのことバイオマス発電事業も行われるようになってきた。そうした中、コージェネレーション（電熱併給）用のディーゼルエンジンの燃料として、廃食用油にA重油を50%の割合で混合して使う新しい技術が開発されたのでここに紹介する。

#### 廃食用油は年間40数万吨

廃食用油は、食品工場やレストラン・ホテルや一般家庭から排出されるものの、全国的に量は年間約40数万吨である。リサイクル利用されているのは、食品工

#### コージェネレーションって？



これは、琵琶湖の赤潮が深刻化した事を機に琵琶湖を汚す原因の一つである廃食用油を回収して石鹼を作るという廃食用油のリサイクル運動で滋賀県下各地に広まった。転作田に菜の花を植え、ナタネを収穫しナタネ油に。その油は料理や学校給食に使い、搾油時に出た油カスは肥料や飼料として使う。廃食用油は回収し、石鹼や軽油代替燃料（エステル化）にリサイクル使用するという一連の循環サイクルが定着しつつある。この動きは、東北でも青森県横浜町や宮城県・山形県・秋田県でも実施しており全国でもたくさんの自治体が活動を展開している。

今回の技術は、環境保全に対する取り組みの一つとして評価されるものであり、食品工場のように自社で排出されるのであれば、ゼロエミッションの達成も可能である。混合比は、廃食用油とA重油を二対一で混合使用。このシステムは、廃食用油とA重油を改質装置（ミキサー）によりエマルジョン化（乳化）することによって、廃食用油の混合比は最大50%まで可能という。混合比は、廃食用油の使用量に応じて任意に調整が可能になっているので廃食用油が出るユーザーにとっては使い勝手のよいものといえる。

改質装置に入れる廃食用油は、前処理として、精細ろ過するが、そのまま使用するので、廃食用油の改質方法として良く知られている化学処理（エステル反応）をする場合のように廃棄処理が困難なグリセリンなどの副産物が一切発生しないのが大きな特徴でもある。

開発メーカーでは、廃棄物回収業者と契約しており、惣菜関係のベンダー工場やレストラン・ホテルの廃食用油を中心に供給も可能という。また、廃食用油は排出される事業所によって品質にバラツキがあるため事前に燃

焼試験をして使用性を評価することになっている。廃食用油をつかう場合の問題点は、安定価格で且つ安定供給が困難なところにある。メーカーではこの問題を廃食用油の回収業者と長期契約を結ぶことで解決した。メーカーに設置した実証設備だけでなく、福島市内の食品工場に導入された設備についても廃食用油を十年間にわたる供給量と価格を契約書に明記している。

また、廃食用油は、植物油の削減またはゼロエミッションが達成可能であることである。化学処理のように、副産物が出ないので廃棄物がゼロになる。

環境面から言えば、廃棄物の削減またはゼロエミッションが達成可能であることである。化学処理のように、副産物が出ないので廃棄物がゼロになる。

また、廃食用油は、植物油の削減またはゼロエミッションが達成可能であることである。化学処理のように、副産物が出ないので廃棄物がゼロになる。

SOxの低減になる。廃食用油には、元々硫黄は含まれていないので排気ガスとして排出される硫酸酸化物の量も低減されるが、

開発メーカーの実証設備は、平成十三年度のNED O（独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）のエネルギー使用合理化事業者支援補助金を受けて建設されている。廃食用油のリサイクル使用と、50%という高い混合比での実用化が評価され、波及効果を期待されているものである。

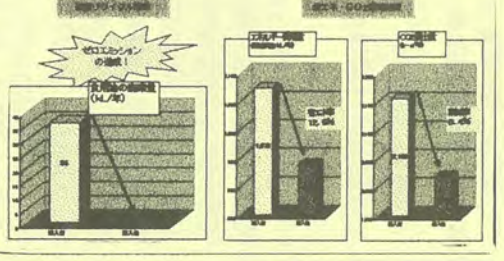
また、廃食用油が自社から出れば、燃料費が半減するためコージェネレーションの運用費が大幅に低減され、通常のA重油使用の設備に比べかなり大きな導入効果が得られる。

開発に際しては、神戸大学と共同で燃焼評価試験を実施するなどして技術支援を受けたり、福島県ハイテクプラザとはエンジン部品の腐食試験を実施したりと、他部門との交流も盛んであった。今も、共同研究を継続しているという。

環境面から言えば、廃棄物の削減またはゼロエミッションが達成可能であることである。化学処理のように、副産物が出ないので廃棄物がゼロになる。

また、廃食用油は、植物油の削減またはゼロエミッションが達成可能であることである。化学処理のように、副産物が出ないので廃棄物がゼロになる。

可能で、これから普及させたい技術の一つといえよう。コージェネレーションは、一つのエネルギーから電気と熱の二つのエネルギーを取り出す設備で、一次エネルギー100%から、約35%を電気エネルギー（発電）約35%、45%を熱エネルギー（給湯・暖冷房）に転換することが出来る。



どんな効果があるの？

また、廃食用油が自社から出れば、燃料費が半減するためコージェネレーションの運用費が大幅に低減され、通常のA重油使用の設備に比べかなり大きな導入効果が得られる。

**OKADA** 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。

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 FAX25-6101

営業所

白河	TEL(0248)27-3385(代)
須賀川	TEL(0248)72-7136(代)
山形	TEL(024)952-5455(代)
山形	TEL(024)923-3298(代)
山形	TEL(024)939-3081(代)
会津	TEL(0242)37-2660(代)
原町	TEL(0244)22-5105(代)
相馬	TEL(0244)35-1234(代)
福島	TEL(024)546-3700(代)
福島	TEL(024)553-1181(代)
いわき	TEL(0246)28-6111(代)
勿来	TEL(0246)62-3122(代)

茨城県内・千葉県内・埼玉県内・栃木県内・新潟県内 29カ所  
住設建材営業所 6カ所

FA・OAのシステムプランナー

**株式会社ニノテック**

代表取締役社長 樽川次男

本社 〒963-8034 郡山市島二丁目44-2  
Tel (024)935-1700(代)

支店 仙台  
営業所 いわき 福島 宇都宮  
出張所 棚倉  
事務所 東京

換気扇・照明器・空調機・太陽光発電

株式会社 **三菱電機ライフファシリティーズ**

福島電材支店  
福島冷住支店

TEL (024) 959-6060  
FAX (024) 959-6066

ディーゼル発電機 ガスタービン  
コージェネレーションシステム

**東北ヤンマー株式会社**

いわき支店

〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四一

TEL(0246)581-5811  
TEL(0246)581-5811  
FAX(0246)581-5811

**商品名**  
King Energy  
(キングエナジー) 1190kW・190kW・350kW・500kWの製品ラインナップ。  
開発メーカー概要  
◎北芝電機株式会社(本社・工場 福島市松川町)  
▽取締役社長 竹本修文  
▽事業内容 変圧器・制御システム・電熱装置・小型



モーター・熱交換器・回転機・生ごみ処理機等  
最後に…  
今の時代、リサイクルに  
関して非常に力を入れてい  
るところであり、身近な家  
庭から出る廃食油に着目  
し、油の投げ捨て等をなく  
するために地球が一体に  
なって、取り組んでいけれ  
ばーと思います。今後、食  
堂街や給食センター等での  
活用に期待されます。  
(広報委員・新田一則)

# 16年度県営繕事業 農業総合研究センターなど 本格化

県は、平成十六年度受託  
営繕主要工事及び委託事業  
を発表した。  
それによると、知事部局  
における委託は四十二件で  
一億九千四百八十八千円、  
工事は九十三件、百五十億  
四千三百七十七千円、教育  
庁の委託は三十四件、二億  
六千二百一十一千円、工事は  
五十九件で八十七億二千二  
百四十八万三千円、警察本  
部の委託は十八件、四千  
八百六十五万五千円、工事は二  
十四件、三十四億一千百六  
十六万九千円となり、総計  
二百七十六億四千四百六十  
万八千円、前年度比四十四  
億六千八百九十一万八千  
円(▲一三・四%)  
となった。

【生活環境部】  
▽消防学校改築整備事業  
第三期(福島市)消防訓練棟  
RC造三階建、車庫棟S造  
一階建、放水訓練施設  
▽同(同)グラウンド整  
備工事(アスファルト舗装  
ほか)  
▽浄土平野営場整備(福

【農林水産部】  
▽農業総合研究センター  
(仮称)本部整備事業・建  
築(郡山市)本館施設A  
九、六三三㎡、屋外施設A  
二二、A九五三㎡、屋外開  
放施設A七三三㎡、外構一  
式  
▽中山間地域総合整備事  
業津島地区(浪江町)活性  
化施設S造平屋建A八四八

【教育庁】  
▽平養護学校校舎全面改  
築・継続(いわき市)校舎  
改築  
▽同(同)既存校舎解体  
一期浄化槽設置  
▽福島商業高校大規模改  
造(福島市)校舎内部改修  
▽福島明成高校大規模改  
造(同)校舎内部改修  
▽二本松工業高校産振棟  
改築・継続(二本松市)実  
習棟建築

【警察本部】  
▽郡山警察署留置場棟増  
築・継続(郡山市)RC造三  
階建A二、七〇〇㎡ほか  
▽福島警察署岡田交番庁  
舎改築(福島市)木造平屋  
七五㎡ほか

【建設部】  
▽喜多方警察署奥川駐在  
所庁舎改築(西会津町)床  
高式木造平屋建A一八・  
七五㎡ほか

【建設部】  
▽喜多方警察署奥川駐在  
所庁舎改築(西会津町)床  
高式木造平屋建A一八・  
七五㎡ほか

【事業主の皆さん】  
労働保険  
年度更新のお知らせ  
平成十六年度の労働保  
険の年度更新をする時期  
がまいりました。  
四月初めに福島労働局  
から送付される申告書と  
記入要領をよくお読み頂  
き、お返事をください。

手続きは…  
**5月20日まで**  
労働保険の更新

【CM方式を活用】  
循環型社会推進センター  
特定非営利法人循環型社  
会推進センター(佐藤勝三  
理事長)は、三月十日に福  
島市の建設センターで役員  
会を開催し、事務局の体制  
を整備し、事務局の体制  
や今後の活動について協議  
した。当協会からは松崎勉  
会長が出席した。

【事務局だより】  
今年度の桜の開花予想は、  
昨年より六日から九日早  
い。発行日にはもう満開  
の下花見の宴たけなわ、そ  
れとも葉桜かもしれませ  
ん。開花が早まりそうなの  
は一月から三月の気温が高  
めで推移したためだそう  
だが、私には今年の冬、寒  
暖の差があまりなく、それ  
に体がうまく順応せず相  
当きついでした。体力の  
低下が原因でしょうか、日  
頃の運動不足と不摂生を反  
省してはいますが、昨年の冬  
に比べますと少し易かっ  
たように思います。年々積  
雪は少なくなっていること  
を感じており、確実に地球は温  
暖化に向かっていっているの  
でようか。

【建設部】  
▽喜多方警察署奥川駐在  
所庁舎改築(西会津町)床  
高式木造平屋建A一八・  
七五㎡ほか

【建設部】  
▽喜多方警察署奥川駐在  
所庁舎改築(西会津町)床  
高式木造平屋建A一八・  
七五㎡ほか

**電気技術総合コンサルタント!!**  
自家用電気施設のこと、お気軽に、ご相談下さい。

**社団法人 東北電気管理技術者協会**

協会本部/仙台市青葉区花京院二丁目11-11プレシザ仙台ビル ☎(022)261-6015  
福島県支部/伊達郡川俣町飯坂字戸ノ内5-3 ☎(024)566-3087  
福島電気管理センター/安達郡安達町油井字漆原42 ☎(0243)22-2674  
郡山電気管理センター/郡山市日和町字日向84-5 ☎(024)958-5203  
会津電気管理センター/河沼郡河東町大字谷沢字十字文53 ☎(0242)75-2518  
原町電気管理センター/原町市仲町一丁目157 ☎(0244)22-2817  
白河電気管理センター/西白河郡東村大字釜子山68-3 ☎(0248)34-2205  
いわき電気管理センター/いわき市平字堂ノ前18 ☎(0246)21-9828

**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。

**財団法人 東北電気保安協会**

福島事業本部 福島市置賜町1-29 ☎(024)528-9366  
福島事業所 福島市泉字南谷地5-6 ☎(024)557-2161  
原町事業所 原町市上流佐字原田432-1 ☎(0244)22-3568  
郡山事業所 郡山市富久山町久保田字田池7-1 ☎(024)932-6054  
白河事業所 白河市東三坂山2-47 ☎(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 会津若松市北町大字上原久田字北147 ☎(0242)32-3350  
須賀川事業所 須賀川市大字西川字後田78-5 ☎(0248)72-9120

**高効率、高演色、省エネのセラルクス!!**

セラミックメタルハライドランプ **CERALUX**  
70W・150W・250W・400W

**岩崎電気株式会社** <http://www.iwasaki.co.jp/>  
郡山営業所/〒963-8046 郡山市東三丁目103番 TEL.024(961)2292

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**  
東北電材社

福島支店  
福島営業所 TEL(024)553-4165  
相馬営業所 TEL(024)553-4165  
郡山営業所 TEL(0244)36-8901  
白河営業所 TEL(024)934-3065  
いわき営業所 TEL(0248)21-0360  
いわき営業所 TEL(0246)75-0700

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・電設資材一式卸

**戸部電材株式会社**  
仙台市宮城野区日の出町2丁目2-13  
TEL(022)783-8181

■福島営業所/福島市瀬上町字桜町3丁目12-3 ☎(024)553-8551代  
■郡山営業所/郡山市大槻町下町東52 ☎(024)961-6667代  
■いわき営業所/いわき市鹿島町御代大一田1-1 ☎(0246)76-1055代  
■原町営業所/原町市北原字本屋敷153 ☎(0244)23-6106代  
■相馬営業所/相馬市椎木字北原104-1 ☎(0244)35-6350代

情報社会をパフォーマンスする  
(全国42営業所で奉仕する、電設機材&O.A.の総合商社)

**TANAKA CO., LTD** 田中商事株式会社  
TKK  
〒140-0013 東京都品川区南大井3-2-2  
TEL(03)3765-5211(大代表)

◆首都圏第一営業部 ◆首都圏第二営業部 ◆首都圏第三営業部  
◆首都圏第四営業部 ◆北海道営業部 ◆東海営業部

◆東北営業部  
■仙台営業所 〒984-0821 宮城県仙台市若林区中倉3-18-30 ☎(022)284-4421  
■郡山営業所 〒963-0107 福島県郡山市安積町3-135 ☎(024)945-1570  
■八戸営業所 〒031-0801 青森県八戸市江陽2-8-12 ☎(0178)44-4551

# 協会支部だより

## 福島支部

**市担当者研修会**  
平成十五年福島市建設部  
建築課・当協会福島支部合同  
技術研修会は、二月二十三日  
午後一時三十分より福島市民  
会館ホールで開催されました。

福島市より建設部建築住宅  
課長渡辺章様、建築住宅課長  
補佐兼設備係長宮田彰久様外  
二名の御出席をいただきました。

講師は住友電気工業(株)情報  
通信事業部主席石田敏様にお  
願いし、①光ファイバーの基  
礎についての光通信の概要に  
ついて②構内用光配線システ  
ムについて③以上を勉強致し  
ました。

支部会員の他に、共催を頂  
いた福島地区電気工事協同組  
合並びに東北電気工事施工管  
理技士会より合計四十八名の  
参加があり、また、会場には  
機器類、資材等の展示もあっ  
て、大変有意義な研修会であ  
りました。(株)高電・高橋輝  
男)

## 郡山支部

### 情報化の推進を

三月二十八日、郡山ビ  
ューホテルネックスで支部  
例会が開催され、支部長の挨拶に続き各委員より報告が  
ありました。

## 協会の動き

### ※本部行事のみ掲載

#### 【1月】

- 6日・(株)日本電設工業協会新年賀詞交歓会に会長が出席(東京都)
- 7日・年始知事懇談会に会長が出席(福島市)
- 8日・役員が新年挨拶回り(福島市)
- 第6回総務委員会(協会)
- (株)県建設業協会いわき支部・いわき市建設業協同組合合同新年会に会長が出席(いわき市)
- 9日・常磐興産グループ新年会に会長が出席(いわき市)
- 15日・第5回正副会長会議(協会)
- 建築3団体合同賀詞交歓会に会長が出席(福島市)
- 21日・第22回県建築文化賞表彰式に会長が出席(福島市)
- (株)県建産連正副会長会議に会長が出席(福島市)
- 同新年賀詞交歓会に会長と大槻・丸山副会長ら出席(ともに福島市)
- 23日・(株)県空衛協新年賀詞交歓会に大槻副会長が出席(福島市)
- 27日・(株)全国建産連理事会・評議員会に会長が出席(東京都)
- 29日・(株)日本電設工業会理事会に会長が出席(東京都)

#### 【2月】

- 2日・平成15年度経営部事前打合せ(協会)
- 分離発注と地元業者活用に関する要望(県阿武隈高原自動車道建設事務所)
- 12日・(株)県建産連正副会長会議に会長が出席(福島市)
- 同役員会に会長が出席(ともに福島市)
- 17日・(株)県測量設計業協会総会懇親会に会長が出席(福島市)
- 20日・第6回技術委員会(協会)
- 24日・第6回総務委員会(福島市)
- 平成15年度経営部打合せ(福島市)

#### 【3月】

- 2日~11日・(株)県建産連方部連絡会に各担当理事が出席
- 3日・平成15年度経営部(福島市)
- 5日・県設備設計事務所協会総会懇親会に会長が出席(福島市)
- 11日・(株)県建産連中支部打合せに郡山支部長が出席(郡山市)
- 15日・特別養護老人ホーム仮称ふらの荘建設事業に係わる電気・機械設備の分離発注並びに地元業者活用に関する要望を会長、丸山副会長、郡山支部長らが実施(石川郡内の町村等)
- 17日・(株)全国建設産業団体連合会総務・広報・構造改善対策委員会合同会議に会長が出席(東京都)
- 19日・ふ頭保安設備整備事業に係わる電気設備工事の分離発注並びに地元業者活用について会長といわき支部長らが要望(県小名浜港湾建設事務所)
- 23日・第6回広報委員会(協会)
- 25日・(株)日本電設工業協会理事会に会長が出席(東京都)
- 同東北支部・常任委員送別会に会長が出席(仙台市)

●ご意見をお寄せ下さい●

E-mail:fukudensethukyo@syd.odn.ne.jp

## 白河支部

### 経営改善策を急げ

白河地方冬のイベント「白河だるま市」が二月一日の建国記念日に開催されました。だるま市は、「江戸時代の寛政年間」に松平定信が、お抱え絵師にだるまの図案を考案させて地場産業の育成を図ったと伝えられています。当日は、天候に恵まれたこともあり、十五万人が来場しました。普段、人通りの少ないまちが、この日ははかりは人の波でいっぱいになります。今、叫ばれているまちの空洞化現象が、いざ、実行となれば、様々な障害をどこまでクリアできるか、という問題で暗礁に

## 相双支部

### 心温まる旅の思い出

昨年春、協会本部の北海道研修旅行に参加し、仙台空港より搭乗した時のこと。偶然にも窓側の席に座れ、上空から下界を眺め平和な国と実感する。到着後は、バスで移動。北海道ならではの美しいものを食べ、広大な土地と観光名所を漫遊し、帰途に向かうために飛行機に搭乗した。またも窓際である。何と運の良い

開設を望みます。(株)中央電業社・飛田尚宏)

乗り上げてしまつのかな、といつておられるでしょう。空洞化には歯止めとなる策が必要なのは現実です。我々の事業も同様で、いろいろな情報収集と経営の改善を実行して、このデフレ競争社会を生き抜く秘策を見いだすように、脱落者が出ないよう支部に、脱着者が出ないよう支部会員一同、努力していきたいと頑張っているところです。(株)白河電設・相筆恵一)

## いわき支部

### 重点目標は3つ

支部において昨年度を振り返ると、いわき市内で業界の新分野とされる地域インフラネットワーク、太陽光発電、光ケーブル敷設工事等の発注が相次ぎ、公共工事削減の影響を最小限に抑えることが出来たと思われる。

新年度になり、公共事業の新分野に対する施策も一段落し、真に公共工事削減の影響が支部内でも切実なものとなってきていると思われ。

現在、公共工事、民間工事を問わず大型物件での建設予定は数件見込めるものの、地元業界に最も必要な一般民間設備についてはまだ低調な状況にある。

このような状況下、支部で

## 会津支部

### 志士はいないのか

昨今の日本経済は、次の①②の対照的な現象が見聞きされる。私個人としては①がさらに進み、日本の内需が拡大され、我々業者が仕事の消化に困ったと頭を抱えるほどに景気が回復して貰いたい。

## 編集後記

### 今年も新入社員を迎える季節がまわりました。

私は新人教育の中でよく「段取り八分」の話をします。最近の若者の中には段取りの意味さえも分からない人が多くなっています。

この様に準備を万全にしていないと、仕事に余裕が生まれ、自信を持って仕事に向かう事が出来ます。仕事の効率においても、また、品質や安全面においても段取りは重要な要素です。

**配分電盤専門メーカー**  
営業品目  
屋内外キュービクル・高低圧配電盤  
各種自動制御盤・各種分電盤

**株式会社 福陽電機製作所**  
福島市天神町10番41号  
TEL(024)534-1528 FAX(024)533-8590

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤

**株式会社 山形電機製作所**  
福島営業所 所長 高橋 實  
福島市大森字宮ノ前54-5 〒960-1101  
TEL(024)546-1321 FAX(024)546-1322  
支店・営業所/東京・仙台・札幌・山形・秋田・岩手・福島  
場/山形・北海道千歳

**KOTO**  
安全と快適を求めて

交通管制システム/道路気象観測システム  
交通信号機/道路情報表示システム

**小系工業株式会社**  
東北支店 TEL.022-225-7501 FAX.022-267-5053

**FURUKAWA** 配電盤 制御システムメーカー

**古川電気工業株式会社**  
郡山支店  
支店長 小野寺 優  
福島県郡山市若葉町11-23 TEL(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:仙台・東京・横浜・川崎・盛岡・札幌

**安全と信頼**

**日本信号株式会社**

■営業品目 ●交通信号製品 ●駐車場機器製品  
●入退館システム

■東北支店  
〒980-6122 仙台市青葉区中央1丁目3番1号(AERビル)  
TEL(022)261-8371(代) FAX(022)225-4627

つづく未来につづけるエネルギー

◎自家発電装置・CVCF発電装置  
設計・販売・据付・保守点検・整備  
◎コージェネレーションシステム  
◎直流電源装置・バッテリー交換  
◎負荷試験・保護継電器・絶縁耐圧試験

**株式会社 機電エンジニアリング**  
〒963-8845 福島県郡山市名倉247番地の1  
TEL 024-946-0094  
FAX 024-946-1394  
http://www.kiden21.com