

# 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  
(福島県電設協会館)  
TEL (024) 533-6226  
FAX (024) 533-6235  
編集印刷 南福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

## TOSHIBA

明るく、  
スリムで、  
長寿命。



# 先進地視察と講演会

## リサイクルと新エネを学ぶ

当協会は、十月二十九日いわき市で先進地視察調査と新エネルギー講演会を実施した。視察先は、当協会の会員でもある宮野電気興業(株)の宮野悦甫会長が率いるトラスト企画(株)の四倉にある廃食用油再生プラントで、代替燃料等によるリサイクルへの取り組みを視察し、今後の可能性などについて話し合った。また、講演会には、いわき明星大学理工学部機械工学科の東之弘教授を講師に迎え、地域における新エネルギーの活用について理解を深めた。

## 廃食用油精製を視察

先進地視察は、技術委員の各委員、阿部俊一郎専務会担当の佐藤脩一副会長、理事により行われた。視察先崎元勝技術委員長、渡部 地となったのは、当協会会長光一郎副委員長、高橋武・員の宮野電気興業(株)の会長加藤悟・末永英隆・青田純である宮野悦甫氏が率いる



いわき市生涯学習センターで開いた講演会

紙工場内で使うフォークリフトなどで利用している。午後からは、会場を同市の生涯学習センター研修室に移し、新エネルギーについて説明を聞いた。宮野氏は、電気設備工事業を営むかたわら、廃食用油を軽油の代替燃料等に精製する技術の開発に努めてきた。稼働をはじめたプラントは、受入量五十キロリットル、一時間あたり八百リットル、一日あたり四トンあり、出席者数は約八十名となった。

やそれを回収して精製し、軽油の代用となるバイオ燃料や、洗剤、潤滑油、切削油に再生していくシステム

## 上級者研修会開く

### 監視制御をレベルアップ

当協会は、十一月十七日に郡山市のビッグパレットふくしまで平成十六年度上級者研修会を開催した。会員企業から約八十名が参加した研修会では、はじめに松崎会長があいさつに立ち、「社会情勢の変化によって、各方面からセキュリティに関するニーズが生み出されている。実際にテロ対策として、港湾エリアの監視強化が決定し、本県でも小名浜港にフェンスや監視カメラが設置されることになった。我々にも、防犯設備に関する技術向上が求められており、セキュリティ分野へ積極的に取り組んでいきたいと考える。こうしたニーズは今後拡大することが予想されることから、受講する皆さんは本日



説明を受ける技術委員ら

産業廃棄物処理・トラスト企画(株)のプラントで、同社が取り組んでいる環境コミユニティービジネス(食用油再生事業)について話を聞き、処理プラントを見学した。

### 宮野氏が説明

午前十時にいわき市四倉にある同社プラントに集合した一行は、宮野氏からいわき市内の廃食用油の実態



松下から講師紹介  
引き続き、松下電工(株)セキュリティ・BAS事業推進部と松下電器産業パナソニックシステムソリューションズ(株)セキュリティ

本日の担当者を講師に研修が行われた。  
松下電工からは営業企画グループの村上和一課長(防犯設備士)、松下電器産業からはグローバル営業部の堂本耕造主事が登壇し、海上人命安全条約(SOLAS条約)が改正されて港湾施設保安評価と港湾施設安全計画が策定され今年七月に発効したこと、埠頭保安設備が設置されることとなった経過を述べた後で、振動センサーや赤外線センサーを使った監視システムの構築や監視方法を説明した。また、非住宅の入室監視を中心としたセキュリティシステム、監視カメラの遠隔モニタリング等についてデモンストレーションを交えながら解説した。

としては、技術の研鑽と親睦、分離発注に取り組んできた。重厚長大の時代から「ふ・か・け・つ」の時代へと変わり、福祉・環境・健康・通信が時代をリードする分野とされてきたが、省エネ対策や新エネルギーの活用は、これらの分野と深い関わりがあり、講演の内容に理解を深めていただきたい」と述べた。

### 地域のエネルギービジョンを聞く

このあといわき明星大学理工学部機械工学科の東之弘教授が、地域のエネルギービジョンと題して講演した。東教授は、県のエネルギー導入推進連絡会の



セキュリティーに理解を深めた研修会

## 県との技術研修会

### 若手代理人が出席

当協会は、十二月二十一日に郡山市のビッグパレットふくしまで三回目となる「県営繕担当職員との技術研修会」を開催する。各社の若手現場代理人十五名と県の技術者が施工上の課題について率直な意見交換を行う。今回のテーマは「ありがと」と言われた電気工事。

## National 松下電工

省エネができるのはもちろん、環境への負荷もおさえた照明器具です。

●古くなった部分だけ交換OKだから、長寿命。

寿命が近づいた部分だけを手軽に交換できるので、今までのように部品の寿命によって器具をまるごと交換する必要がなくなりました。

●給電部品ユニット寿命約8~10年

寿命が近づいたらここだけ先に交換。

- 塩化ビニルを含まない電線や六価クロムを含まない銅板など、環境負荷の少ない材料を使用。
- 高効率のインバータとランプ、さらに高効率白色塗装で、効率のよいエネルギー消費を実現。
- 省資源により、従来品に比べて、器具質量と梱包材質量をそれぞれ最大30%削減。



FSA42666 SPH1 希望小売価格26,500円(税・工事費別)

## NEW 環境配慮型フリーコンフォート照明器具

資料のご請求は、〒571-8686 松下電工(株) 照明分社 マーケティンググループ (住所不要) TEL.06-6908-1131 (大代表)まで。



# 清潔面にも配慮した 血流認証が登場



血流認証装置

## 新エネルギーと技術

**信頼性の高い セキュリティー**

ここ数年、窃盗・侵入等の犯罪件数が急増し、その被害総額は平成十三年には九百七十億円に膨らんでいます。

そういった状況の中、安全に対する感心は急速に、また確実に大きくなってきています。

金品などの財産だけでなく、顧客データの盗難や流出などの企業を狙った犯罪がクローズアップされ、組織的で凶悪化の傾向が見られ深刻になっていくことを考えるとセキュリティ対策の必要性が今ほど求められている時代はないと考えます。

その中でも先進のアクセスコントロールである信頼性高いバイオメトリクスに注目が集まっています。

バイオメトリクスとは生体認識技術を指し、人間固有のデータである指紋や網膜などの特徴となる情報を予め機械に登録しておき、照合時に設定範囲内で特徴情報がマッチすれば照合した人を登録していた人であると認めるといったものです。

この技術の起源は十七世紀時代であり、ある学者が世界中の人間の指紋は一致することはないと確率的に証明したのが始まりとされています。その後二十世紀後半になり、コンピュータが目覚ましい勢いで進化し、指紋のパターンマッチング処理が人の手を介さないで可能となったのをきっかけに、軍事施設や空港管制塔の出入管理に用いられるようになりました。

バイオメトリクスは基本的に人体の一部を認証するので次のようなメリットがあります。

(1)何かを持ちあるかなければならないという感覚から開放される。

(2)人に代理を依頼することができないために、なにか不正が行われた場合は否認することができません。

最近では指先の血管形状をパターン抽出し、特殊な画像処理を施して特徴点抽出及び特徴点マッチングのアルゴリズムを用いて個人認証を行うものも製品化されています。

血管認証装置の技術的特徴

(1)LEDを使用し、透過式で指の血管を浮き立たせ、それを高品質のCCDカメラを用いてデータ化する。

(2)生きている体しか認証しない特殊技術による生体認証が可能で高いセキュリティ性を確保。

(3)単体で最大八百パターンの登録が可能。

以上の特徴があり、今まで生体認証の主流であった指紋認証と違い接触面が極めて小さいため、センサー部分が汚れにくく、汚れによる誤認識率が圧倒的に低くなっています。(指紋認識誤認率≒0.01%、血流認証誤認率≒0.0001%)

モラルが向上することや情報管理の安全性が確保できる。

(3)落としたり、忘れたりすることが無いため、管理費の削減が可能。

(4)指紋照合の場合は指を置くだけで済む。また、網膜の場合は見つめるだけでよいので操作性が良い。

最近では指先の血管形状をパターン抽出し、特殊な画像処理を施して特徴点抽出及び特徴点マッチングのアルゴリズムを用いて個人認証を行うものも製品化されています。

血管認証装置の技術的特徴

(1)LEDを使用し、透過式で指の血管を浮き立たせ、それを高品質のCCDカメラを用いてデータ化する。

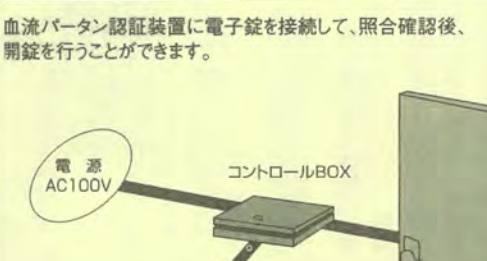
(2)生きている体しか認証しない特殊技術による生体認証が可能で高いセキュリティ性を確保。

(3)単体で最大八百パターンの登録が可能。

以上の特徴があり、今まで生体認証の主流であった指紋認証と違い接触面が極めて小さいため、センサー部分が汚れにくく、汚れによる誤認識率が圧倒的に低くなっています。(指紋認識誤認率≒0.01%、血流認証誤認率≒0.0001%)

これらバイオメトリクス認証装置を導入することで犯罪が起ってからはなく、未然に防止・阻止することが可能になります。今後、このようなシステムは企業の品質を高める上でも需要が見込まれ、照明と言ったような一般的な設備としての認識は確実でありましょう。

担当＝広報委員・壁谷沢忠夫(株エディソン)



電子錠との連動によるスタンドアロン型

### 表彰や事例発表行う

#### 建設雇用改善推進大会

平成十六年度建設雇用改善推進大会が、十一月十二日に福島市のウエディングエリテイで行われ、雇用改善に功績のあった個人・企業の表彰や事例発表、講演が行われた。

建設関係者ら約二百名が出席した大会では、主催者を代表して保坂篤福島労働局長があいさつに立ち「景気回復が報じられているが、産業間、地域間に格差があり実感が薄い。福島県において建設業は、県民総生産の六%、就業者数の一%を占める基幹産業だ

が、厳しい経営環境が続いており、この困難を乗り越え、発展への道筋をつけることが課題だ。我々としては、建設労働者の雇用改善、能力開発に努めて就業者が、のびのびと働くことができる環境づくりに向けられた施策の展開に努めていく」と述べた。

引き続き表彰が行われ、(財)建設業協会会長表彰感謝状、雇用・能力開発機構理事長表彰、建設業退職金共済事業本部理事長表彰、同福島県支部長表彰が伝達された。

### 新潟県中越地震 義援金を日赤に寄託



当協会は十一月五日に新潟県中越地震の被災者を支援するため、会員から募った義援金百万円を日本赤十字社福島県支部に寄託した。

松崎勉会長と大槻賢彌・佐藤脩一・丸山不二雄の三副会長と阿部俊一郎専務理事が、福島市永井川の同支部を訪れ、谷口幸子事務局長に義援金を寄託した。松

### 事務局だより

早いもので今年もう師走を迎えました。年々、寒さを身にしみ感じております。加齢のせいでしょうか...

振り返ってみますと、今

年の天候は何か変でした。桜の開花は、例年になく早く(暖冬が原因とか)、カラ梅雨の明けとともに猛暑・連日の真夏日、会津地方を襲った集中豪雨、台風の日本列島への上陸した数も過去最大とか。幸い当地方は大きな被害はなくなりましたが、そして新潟の中越地方の地震、震度七、強い余震も多く、報道に接する度に身が震えました。お見舞いを申し上げるとともに一日も早い日常の生活が出来ますように祈念するものです。

異常気象の要因は、「地球温暖化によるもの」との説がありますが、とすれば、これからはこれらの現象は通常の気象であり、これに対応する良質な社会基盤づくりは、地方ではまだまだ必要なのではないでしょうか。

最近の朝一日の日は、落ち葉の清掃です。小春日にはパラパラと、木枯らし・時雨時には一気に落ちてきます。隣地競馬場の櫓の落ち葉です。夏には涼しく並木の緑もこの時期は厄介なものですね。黄色の木の葉が黄金になれば、せせせと掃き清めている今日この頃です。

年末を迎え何かと誘惑が多いでしょうが、くれぐれもご自愛のうえ、輝かしい新しい年をお迎え下さい。(専務理事・阿部俊一郎)

早いもので今年もう師走を迎えました。年々、寒さを身にしみ感じております。加齢のせいでしょうか...

振り返ってみますと、今

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 FAX25-6101

営業所

河川	TEL(0248)27-3385(代)
白須	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)939-3081(代)
津	TEL(0242)37-2660(代)
町	TEL(0244)22-5105(代)
馬	TEL(0244)35-1234(代)
島	TEL(024)546-3700(代)
福	TEL(024)553-1181(代)
島	TEL(0246)28-6111(代)
南	TEL(0246)28-6111(代)
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

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  
FAX(0246)581-5811

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

## 三菱電機住環境システムズ株式会社

福島電材支店  
福島冷住支店

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



# 大熊町立 熊町児童館について

## 第19回 工事施工体験発表会



熊町児童館の外観



相双電設株  
現場代理人  
林 裕己

### 太陽電池・ハネルを設置

はじめに

私の発表は、双葉郡大熊町の熊町地区児童館新築工事です。

この児童館の設計を見た時と完成後の感想は、さすが原子力発電所立地のおかげで、県内有数の裕福な自治体だと思いました。それは、アリーナ、トイレ、倉庫を除いて、全室はもろもろのこと、廊下（以降、交流スペースと呼びます）にも床暖房（機械設備工事）が設置されており、建築工事ではありましたが、屋根の上に最大出力四・五キロワットの太陽電池パネルも設置され、この発電された余剰電力は、高圧回路で東北電力㈱に売電もされています。

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

【工事種目】  
▽電灯設備▽動力設備▽受変電設備▽電話設備▽電気時計設備▽拡声設備▽トイレ呼び出し設備▽テレビ共用受信機設備▽監視カメラ設備▽防犯設備▽構内情報網設備▽自動火災報知設備▽機械警備用配管設備▽

**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

**小糸工業株式会社**

東北支店 TEL.022-225-7501 FAX.022-267-5053

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤

**ワム**

**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  
工場／山形・北海道千歳

配分電盤メーカー

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

**KATEX**  
電機事業部  
加藤鉄工株式会社 (旧 福陽電機製作所)

〒960-8001 福島市天神町10-41  
TEL 024-534-1528(代) FAX 024-533-8590  
本社／〒960-8201 福島市岡島字作田入1-2 福島工業団地  
TEL 024-534-2111 FAX 024-533-7155

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

**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

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 小野寺 優

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／仙台・東京・横浜・川崎・盛岡・札幌



# 協会支部だより

## 福島支部

### 忘年会で親睦図る

支部忘年会が十一月二十六日に、会員二十一名が参加して、野地温泉ホテルにおいて開催されました。支部財政が厳しい状況なので、十月に予定されていたイモ煮会と十二月の忘年会、そして古希祝、還暦祝、新社長就任祝を合同で実施しました。

## 郡山支部

### 新しい事業に挑戦

永井敏夫前社長の後任として、今年七月より郡山電工(株)の社長に就任されました。若輩ではありますが社業発展と地域社会に貢献していきたいと思っております。昭和五十九年に郡山電工(株)に入社以来、公共工事・経理事務、営業活動といういろいろな経験をさせて貰いました。これらの経験と社員の協力のもとに厳しい社会環境ではありますが、技術と経営に優れた地域に愛される企業を目指し精進していきたいと思っております。

## 白河支部

### 設備3団体集まる

さる十月二十九日、昨年に引き続き「県南方部建築設備技術意見交換会」が電設業協会白河支部施工管理技士会、管工事施工管理技士会、設備設計事務所協会県南支部の三団体協賛により、二十六名の参加によって開催されました。講師に県南建設事務所の但野宏建築住宅部長兼建築住宅グループ課長をはじめ吉田孝文専門建築技師、佐久間良主任電気技師を招いて白河地区管工事組合にて開催されました。

## 相双支部

### 若手社長に期待

早いもので今年も残すところ一カ月を切り、次第に慌しくなっております。支部の年内の事業も例年及び忘年会を残すのみとなりました。今年も諸般の事情により、秋に予定しておりました支部の研修旅行も中止したため、皆さんと近くお話しする場も少なく、忘年会を楽しみにしている次第です。

## 会津支部

### 景気回復を願う

今、会津は、先月発行になった新千円札の顔、野口博士の話は勿論のこと、各市町村では、毎週のように

## 編集後記

広報委員 相笠恵一

先日の白河ラーメンフェスティバルの来場者は、雨の悪天候にもかかわらず三万人にのぼり、市内の道路はパニック状態でした。全部で六千食しか用意してなかったため、午前十時前には完売となり、入場できなかった方々が市内のラーメン店に押し掛け、付近の店は売り切れ状態になりました。ラーメン店にとってはフェスティバル様々だったようです。

これは予定されていたことなのですが、これ程の効果は予想外であったのではないかと思います。旧市内の活性化が叫ばれている昨今には、大変うれしいニュースになりました。い

に夫々工夫を凝らしたイベントや、新蕎麦会が行われております。今年には好天に恵まれ味のよい蕎麦が豊作のようにです。また、この度の新潟中越地震では隣県の被災でもあり、学校、各団体等に何口もの義援金を募っているところですが、紅葉も終わり一足早い冬を迎える会津ではそろそろ冬仕度が始まります。長引く景気低迷の中、ちよつと早いようですが来年の景気回復を願う新しい年を迎える準備に入ります。(秋生田電設・秋生田健二)

これからの企画、調整をしてこれら関係者の苦労も大変だったと思っておりますが、これからいろいろな企画を打ち、飽きさせないで白河地方の発展と人口の増加に繋がる魅力あるまちづくりに頑張っていきたいと願っております。また、白河、大信、表郷、東村の合併に向けて協議が進行中です。一日も早く決定して、人口が六万五千の新しい白河市が誕生する事も大変重要な課題です。

燃料電池等の新エネルギーの分野、提案型技術営業の強化に取組み新しい電気工事業の分野にも挑戦したいと思っております。(郡山電工(株)・永井博)

低下等、逆風が吹き荒れていますが、これらの状況に屈することなく環境問題、風力発電・コージェネレーション・太陽エネルギー発電・バイオマスエネルギー・(永井博)

古希の佐藤春雄氏、村田剛氏、還暦の佐藤弘子氏、私梅津利夫、新しく社長に就任した渡辺久剛氏、作田謙太郎氏の六名に、それぞれ記念品が支部長より贈呈されました。

佐藤春雄氏の乾杯で開宴し、楽しかった事や苦しかった事、また、支部の来し方、行く末など夜遅くまで

共投資の削減、工事単価の

業に至っては、回復する要因が見当たらないとの話も聞きます。少子高齢化、公共投資の削減、工事単価の

今後、我々の業界のあり方について大変参考になる講演でした。続いて、三団理工学部機械工学科の東之

当協会は、十月二十九日にいわき市平の生涯学習センターにおいて、「地域新エネルギーのビジョン」と題し講演会を開催しました。講師として、いわき明星大学理工学部機械工学科の東之

## 協会の動き

※本部行事のみ掲載

- 【10月】**  
 4日・第3回技術委員会(協会)  
 7~8日・(株)日本電設工業協会会員大会に正副会長が参加(長野市)  
 12日・設備三団体活性化委員会(協会)  
 20日・(株)日本電設工業協会東北支部常任委員会に会長が出席(仙台市)  
 ・10月度会計審査業務(協会)  
 29日・技術委員会先進地視察研修(いわき市トラスト企画(株))  
 ・講演会「地域新エネルギービジョン」(いわき市)
- 【11月】**  
 2日・第3回総務委員会(協会)  
 ・県営繕担当職員との技術研修会事前打ち合わせ(協会)  
 9日・平成16年度東北地方工事安全施工推進大会に大室福島支部長と梅澤理事が出席(仙台市)  
 10日・第2回監事会(協会)  
 ・第1回役員会(第2回理事会) 福島市  
 12日・県建設雇用改善推進大会に専務理事が出席(福島市)  
 17日・平成16年度上級者研修会(郡山市)  
 19日・11月度会計審査業務(協会)  
 24日・(株)日本電設工業協会理事会に会長が出席(東京都)  
 26日・(株)県建設産業団体連合会平成17年度政府予算対策要望に会長が参加(東京都)  
 ・第1回県公共建築・住宅連絡会に大槻副会長が出席(郡山市)  
 ・県営繕担当職員との技術研修会事前打ち合わせ(協会)

●ご意見をお寄せ下さい●

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

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	原町市上淡字原田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	南会津郡田島町大字田島字大坪490-1	☎(0241)62-4847
須賀川事業所	須賀川市大字西川字後田78-5	☎(0248)72-9120

電気技術総合コンサルタント！！

自家用電気施設のことは、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プレシーザ仙台ビル	☎(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町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53	☎(0242)75-2518
相双電気管理センター	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字枇杷山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

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 郡山市町東3丁目103番 TEL.024(961)2292

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

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

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

〒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 青森県八戸市江崎2-8-12	☎(0178)44-4551