





来賓多数を迎えて開催した懇親会の乾杯

総会に引き続き、来賓多数を迎えて懇親会を開催した。あいさつに立った松崎

# 新たな執行部を紹介

## 第55回通常総会懇親会

会長は「県をはじめ多くの発注機関が地産地消と地元業者の優先活用を標榜され、地元中小建設業にご配慮されていること、さらに電気設備の重要性にご理解を頂き、分離発注を採用されておりますことは、私たちにとって大きな励み。昨年度も発注機関のご理解によりまして、当協会の会員は、建築物の電気設備はもとより、省エネルギー対策の柱である太陽光や風力発電、高度情報化の基盤である光ファイバー敷設等、協会として新分野に位置づけ取り組んでいる工事でも実績を積み上げることができた。協会といたしまして

は、地元電気設備業者に対する期待にお応えするべく、複雑化・多様化する電気設備に対応し、施工技術力、現場管理能力の向上を図りながら、地元業者として地域の安全・安心を確保するべく、電気設備の維持管理にも今以上に力をいれて参る所存であります。申すまでもなく、電気設備は、国民生活と産業を支える主要な社会基盤であり、私たちが、その担い手であり、今後とも新分野の電気設備に積極的に取り組むとともに、施設の用途変更やリニューアルに対応する施工管理体制の構築、新たなサービスの提供を会員が丸となって進めて参りたい。また、安全・安心という観点からも地元電気設備会社は大きな役割を担っており、こうした立場をPRしていくことで民に信頼される技術集団と

しての存在を確固たるものにしなくてはならないと考えます」と述べた。来賓祝辞では、県議会議長の茂木昌彦氏（議長代理）が「地方においては、景気回復の実感は乏しい。建設業界では公共事業の規模縮小などにより非常に厳しい状況が続いている。県民生活に必要な社会資本は、本県のさらなる発展基盤であり今後も着実かつ効果的に整備して行かなくてはならない。また、地球環境問題に対する関心が高まっており、太陽光や風力発電等新エネルギーシステムの普及促進の取り組みなど時代の要請に的確に対応した事業展開を意欲的に図っていることは心強い限り」と評価した。また、(株)建設産業団体連合会の佐藤勝三会長は、「建産連の有力団体として今後とも力強い事業活動を展開されること

を期待する」と述べた。新役員や新入会員を紹介したあと、(株)県空調衛生工

事業協会の有賀敬四郎会長の発声で乾杯し、和やかに歓談した。

新役員一人ひとりを出席者に紹介

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

〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四-一

TEL(024)658-5811  
FAX(024)658-5688

**東北ヤンマー株式会社**

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

いわき支店

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

白河	TEL(0248)27-3385(代)
河川	TEL(0248)72-7136(代)
賀山	TEL(024)952-5455(代)
西南	TEL(024)923-3298(代)
山北	TEL(024)939-3081(代)
山北	TEL(024)939-3081(代)
津町	TEL(0242)37-2660(代)
原馬	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)
福島	TEL(0246)28-6111(代)
いわき	TEL(0246)62-3122(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

第五十五回通常総会にあり、一言、ごあいさつ申し上げます。皆様には、この一年、自社の経営環境が大変厳しかったにもかかわらず、協会活動に格別のご協力をいただきました。心より感謝申し上げます。さて、建設業を取り巻く環境は、国の財政悪化と社会保障費の増大により、平成十七年度も公共事業費が抑制されたのに加え、三位一体の改革により地方自治体の当初予算も硬直の度が増し、かつてない緊縮予算となりました。民間設備投資も一部の産業で新規投資や生産設備の更新投資が行われているとの報道があるものの、地方間で格差があり、福島県においては、明らかに見いだせない状況に

あります。加えて、公共工事品確法や独占禁止法の改正施行により、建設業を取り巻く環境にも新たな変化が出てまいりました。会員の皆様におかれましては、受注量の減少を踏まえた施工体制の整備や、新たな業務展開などの経営課題に真剣に取り組まれていることと思います。協会と致しましては、時代の要請にこたえる技術力の確保を図るとともに、会員企業の受注量確保のため、国や県、市町村、さらに民間法人などに電気設備工事の分離発注と会員企業の優先活用と地元業者の活用を繰り返して参りました。また、十六年度も友好団体である県設備設計事務所協会、県空調衛生工事業員との技術懇談会を開催し

の設備に関する提案を整理し、市町村の教育委員会や学校関係者に啓蒙を図って参りました。徐々に浸透してきたという手応えを感じておりますので、今後は、個別案件に絞ったPRも三団体として行うこととしております。

て、現場管理上の課題などについて率直な意見交換を行いました。これらの内容は、各社で水平展開が図られ、経営基盤の強化につながっていくものと期待しております。こうした活動に評価をいただき、県や国、市町村の

に位置づけられた電気設備の分野で一定量の受注が確保でき、大きな成果であり、建設業の他業種に比べ、受注量の落ち込み幅が小さくなる結果につながりました。会員各位のご努力に敬意を表したいと思います。

全を確保し、効率的な施工管理を行っていくか、満足頂ける周辺対策をいかに実現するかなど、取り組むべき課題は多くありますが、会員の英知を結集して進むことが重要です。さらなる飛躍を目指し、新技術の習得と施工管理の向上に努め、当協会の伝統である会員の結束をもって、新分野に取り組みで行くことが私たちの道と考えます。

今日、電気設備は国民生活と産業を支える主要な社会基盤であり、私たちはその担い手であり、高度な情報化の進展により、電気設備に対するニーズは高度化・多様化しており、その施工や維持管理には専門的な技術力が不可欠であることが、広く社会から認識され

る必要があります。また、安全・安心という観点からも地元電気設備会社は大きな役割を担っており、こうした立場を啓蒙していくことで「県民に信頼される技術集団」としての地位を確保しなくてはなりません。ご理解とご協力を御願ひ致します。

最後に、私ごとではありますが、会員の皆様並びに事務局のご支援、ご協力によりまして、電設業協会の会長を五期、十年にわたる全うすることができました。私は、これを機に会長職を辞し、後任者の応援役に下がらせていただきます。長年にわたる私へのご指導、ご協力、ご支援に深く感謝を申し上げます。あいさつと致します。ありがとうございました。

# 会員の英知を結集

会長 松崎勉

## 通常総会あいさつ

良質な仕事で

# 地域社会へ貢献

新会長 大槻 賢 彌



を継承し、協会発展のために微力ではありますが、日々努力するつもりです。会員皆様には御協力、ご指導、ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。

私は二年間の在任期間における目標を次の通り掲げました。

- 1 松崎前会長の方針の踏襲
- 2 設備三団体との連携強化
- 3 地域社会との共生
- 4 CMを採用した地方版PF事業の推進

## 平成17年度実施事業

- 1 会議の開催
- 2 建設工事施工にかかる分離発注並びに地元業者活用についての要望
- 3 技術力・社員資質向上のための研修・講習会の開催
- 4 技術力向上のための研修・講習会の開催
- 5 技術に関する調査・研究並びに資料の提供
- 6 関係法令、規則、指針

## 委員会体制決める

総会後初の理事会開く

当協会は六月三日、福島市の電協会館で総会後初の理事会を開催し、委員会体制を決定した。

【総務委員会】  
当面の事業として、田村市に對して分離発注と地元業者活用の要望を行う。

▽担当副会長 丸山不二雄 (ムツ電機) ▽委員長 大室功 (大室電業) ▽副委員長 石川巨 (東陽電気工事) ▽委員 壁谷沢忠夫 (エディソン)、渡部光 (松電機商会)

【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。

▽担当副会長 八巻正隆 (旭電設工業) ▽委員長 龍一 (立原電気工業)、

【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。

▽担当副会長 坂本幹夫 (常盤電設産業) ▽委員長 梅澤利夫 (菅野電気工業) ▽副委員長 相笠恵一 (白河電設) ▽委員 加藤悟 (広栄電設)、増田穂積 (高柳電設工業) ▽委員 浜田和夫 (クレハ電機)、中島淑弘 (富士工業商会)



【新入会員】  
▽(株)福南電気 (福島支店) ▽(株)三浦電設 (同) ▽三浦裕・田村市常葉町常葉字町裏七七

【代表者変更】  
▽中央電気 (福島支店) ▽渡辺久剛  
▽郡山電工 (郡山支店) ▽永井博  
▽宮野電気興業 (いわき支店) ▽国府田司良  
▽早川電気工業 (相双支店) ▽早川輝彦

【総務委員会】  
当面の事業として、田村市に對して分離発注と地元業者活用の要望を行う。



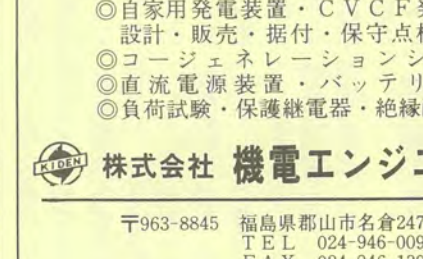
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



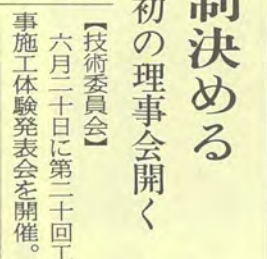
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



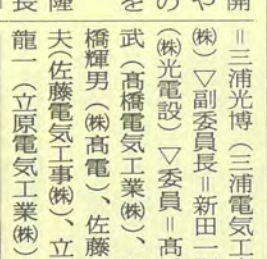
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



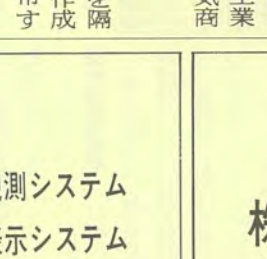
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



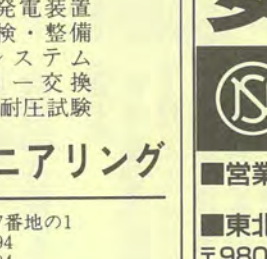
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



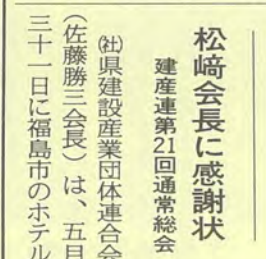
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



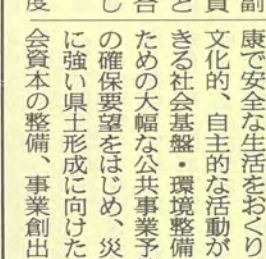
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



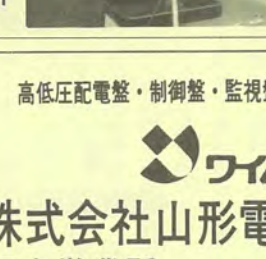
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



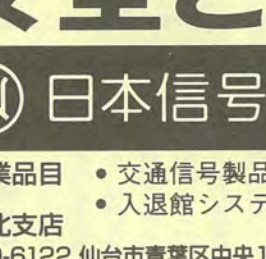
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



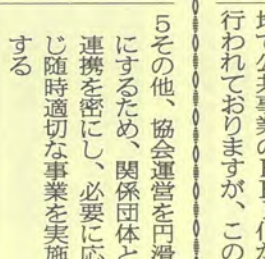
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



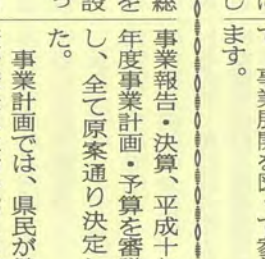
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



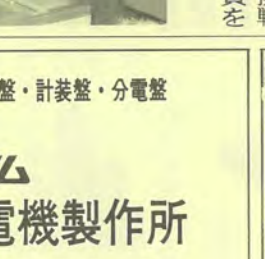
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



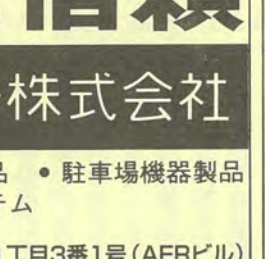
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



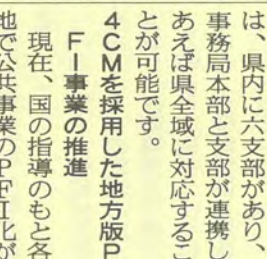
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



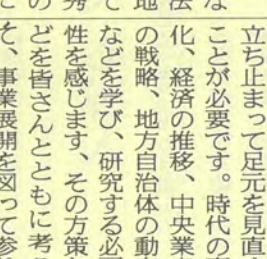
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



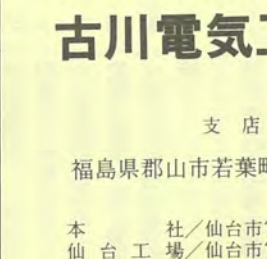
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



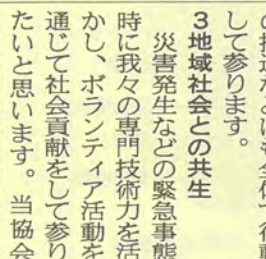
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



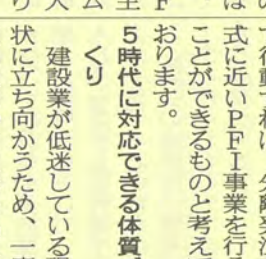
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



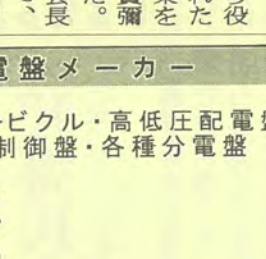
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



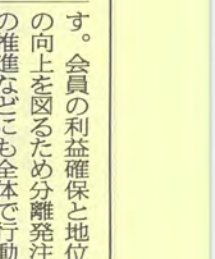
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



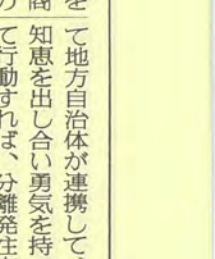
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



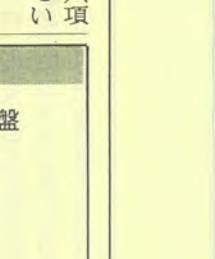
【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



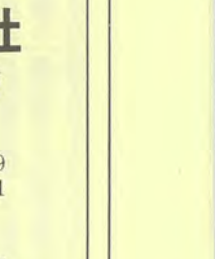
【技術委員会】  
六月二十日に第二十回工事施工体験発表会を開催。



【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。



【広報委員会】  
機関紙「電設新聞」を隔月で発行。会員名簿の作成も行い六月中には配布する。

**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

**アイム**

**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

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

**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

◎ 自家用発電装置・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

# 電力を貯蔵するNAS電池

## 新たな夜間電力活用システム

# 新エネルギーと技術

## 本格導入はじまる

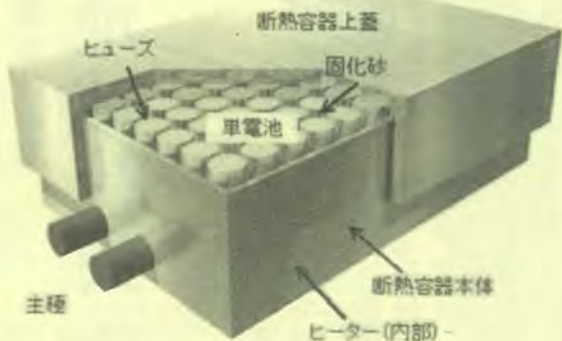
### 大容量でコンパクト

はじめに

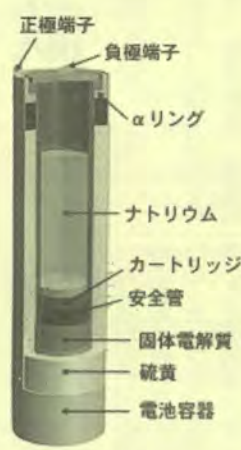
ナトリウム-硫黄(NAS)電池は、米フォード社が一九七七年に原理を発表した後、各研究機関で開発が開始された。海外では、主に電気自動車用電源を目的に開発が進められたが、日本では電力貯蔵として注目されてきた。

日本では、特に夏場における昼間の負荷が非常に大きくなる。夏場のピーク電力に合わせた電源計画が必要になるが、夜間負荷は少なく設備稼働率が低いという課題を抱えていた。

この解決策として、揚水発電所が利用されたが、建設地の制約もあり、新たな夜間電力貯蔵設備の開発が望まれていた。NAS電池の国内における開発は、通産省の電気目



モジュール電池の構造



単電池の構造

▽長期耐久性＝十五年(四千五百サイクル)の長

### 設備利用率が向上

#### エネルギーコストも削減

【用途とそのポイント】  
【電力の平準化】  
電力貯蔵用NAS電池は、電力平準化用途を目的に開発、設計されている。

従って次の項以降に述べる用途は、電力平準化を主要とし、兼用的に使用することが経済的。

電力会社の変電所などに設置する場合は、電力設備の負荷平準化に役立つ。夜間電力を昼間に利用できることから、昼間のピークに備はる電源開発を抑制し、設備利用率(負荷率)を高めることが可能となる。

一方、電力需要家はエネルギーコストの削減を望んでおり、夜間電力の利用が一方策として取り上げられている。夜間電力は、昼間

期耐久性。  
▽クリーン＝無排煙・無振動・低騒音でCO2排出量の少ない電力会社の電力を貯蔵。

【目的・用途に合わせたシステム】  
▽電気料金の削減＝負荷平準化システム。

▽非常時の電源確保＝非常用電源兼用システム・瞬時低対策兼用システム。

▽自然エネルギー発電の出力変動吸収＝ハイブリッドシステム。  
【単電池の内部構造】  
負極(マイナス)のナトリウムと安全管、固体電解質、正極(プラス)の硫黄よりなる多層円筒構造。

固体電解質は、アルミナのαリングとガラス接合され、更にαリングは正極端子と負極端子に直接接合され完全密封される。このため、活物質の漏洩はなく、長期にわたりメンテナンスフリーを実現する。また、安全性にも配慮し、固体電解質破損時でも安全管がナトリウムと硫黄の半農を極小化し、過度の温度上昇を防ぐ構造となっている。

【モジュール電気構造】  
真空断熱容器内に三百二十本の単電池を収納し、モジュール電池を構成する。単電池は八直列を一単位とし、その中に一本のヒュー

ズが多い。電池容量の一部を非常用として常時確保し、停電時のバックアップ電源として使用するが、この場合、より経済的な運用を図るため、過去の停電実績などを参考に適切かつ必要十分な容量を非常用電源の容量として設定する必要がある。

【無停電電源兼用】  
この機能も非常用電源兼用と類似しているが、特定負荷には無停電で電力が供給することが要求される。一般に常時インバータ給電方式と称される方法で実現することが可能。

NAS電池システムは、充電完了状態では七〜八時間の電力供給能力を持っており、長時間の電力供給が要求される無停電電源には有効である。

### 上下水道へも導入

#### 非常用電源機能を兼用

【具体的な導入例】  
【下水道事業への導入】  
特に合流式下水の場合に顕著であるが、下水処理場においては、降雨による増水の負荷に対応するため、晴天時のデマンドに比べ、かなり大きな電力量で契約されている場合が多い。

このため、NAS電池の場合、導入に際して非常用電源の機能兼用を検討する必要がある。

長期にわたりメンテナンスフリーを実現する。また、安全性にも配慮し、固体電解質破損時でも安全管がナトリウムと硫黄の半農を極小化し、過度の温度上昇を防ぐ構造となっている。

【モジュール電気構造】  
真空断熱容器内に三百二十本の単電池を収納し、モジュール電池を構成する。単電池は八直列を一単位とし、その中に一本のヒューズが多い。電池容量の一部を非常用として常時確保し、停電時のバックアップ電源として使用するが、この場合、より経済的な運用を図るため、過去の停電実績などを参考に適切かつ必要十分な容量を非常用電源の容量として設定する必要がある。

【無停電電源兼用】  
この機能も非常用電源兼用と類似しているが、特定負荷には無停電で電力が供給することが要求される。一般に常時インバータ給電方式と称される方法で実現することが可能。

NAS電池システムは、充電完了状態では七〜八時間の電力供給能力を持っており、長時間の電力供給が要求される無停電電源には有効である。

【下水道事業への導入】  
下水道事業への導入と同様に最大デマンド発生日に合わせて、導入システムの容量が不足することなく契約電力の範囲内に収まるかどうかの確認が必要となる。

また、供給先への影響を考慮し、非常用電源機能や瞬時低対策機能の付加を検討するユーザーも多い。

【庁舎ビル等への導入】  
対象施設の特徴により、導入の目的が変わる場合がある。例えば一般のオフィスビルの用途施設であれば、負荷平準化による電気料金の削減が導入の主目的であるが、データセンターなどの電算負荷が大きなウェイトを占める施設の場合、負荷平準化に加え未停電電源機能の付加が要求される場合が多い。

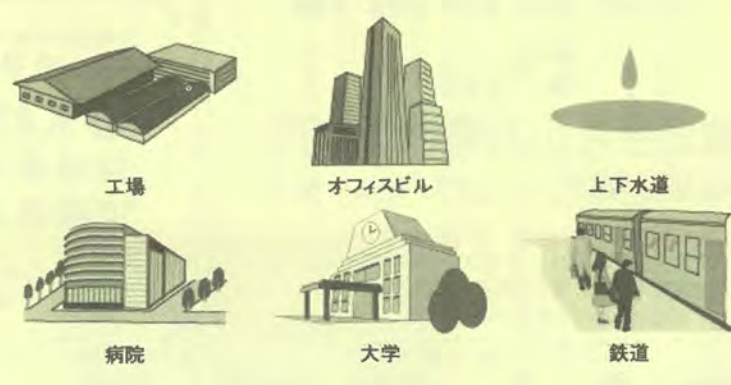
従って、対象施設の特徴を整理し、導入システムのフローを検討する必要がある。

建設産業構造改善推進週間の行事の一環として、平成十七年度優秀施工者国土交通大臣顕彰の伝達式が五月三十一日に東京都港区のメルパルクホールで行われた。

### 片寄氏らに栄誉

#### 平成十七年度建設マスター

建設産業構造改善推進週間の行事の一環として、平成十七年度優秀施工者国土交通大臣顕彰の伝達式が五月三十一日に東京都港区のメルパルクホールで行われた。



工場、オフィスビル、上下水道、病院、大学、鉄道等のお客様にお勧め

で、比較的安価な電力の利用と契約料の削減が期待できる。

【経済性評価】  
以上のようにNAS電池システムに夜間電力を貯蔵し、昼間に利用すること

同様のケースにおいて、NAS電池システムを電源

として捉えた場合、ディーゼルエンジンやガスタービンに代表される従来の発電機と比べ、NAS電池は電力コスト削減効果により、投資回収が可能なシステムであり、さらに煤煙やCO2を発生させないため、経済性と環境性を両立させる設備である。

環境面でメリット  
経済的な効果も大

【まとめ】  
NAS電池電力貯蔵システムは、コンパクトに大容量の電力を貯蔵できるだけでなく、従来の電池と比べて高効率、長寿命なシステムである。

また、従来の発電設備との比較では、良質な電力を施設内に供給できるほか、騒音や排気ガスなど、環境面のメリットが大きい。

さらに電力コスト削減に代表される経済的な効果も期待されるなど、これまでにない優れたシステムと言える。

これらの特長を活かし、今後様々な施設において目的に応じたNAS電池システムを構築し、効率的な施設運営に貢献することが我々の責務と考える。(広報委員・新田一則、資料提供) (株)ユアテック若松営業所

技能者である優秀施工者(建設マスター)を顕彰するもので、受賞者は、全国から優秀な施工技術力を有し、後進の指導にもあたっている四百五十六人が選ばれた。

本県関係では、いわき市の片寄良憲氏(大和電設工業所)ら九名が新たに建設マスターとなった。

協会の動き

【4月】

- 8日・県立会津高等技術専門学校入学式に会津支部長が出席(塩川町)
- 9日~11日・平成17年度会員研修旅行「愛知万博と悠久の歴史絵巻」に会員62名が参加(滋賀県・愛知県)
- 12日・㈱日本電設工業協会「日電工協」東北支部第1回常任委員会に会長が出席(仙台市)
- 14日・第1回総務委員会(協会)
- 20日・4月度会計審査業務(協会)
- ・㈱県建設産業団体連合会「県建産連」第72回役員会に会長が出席(福島市)
- 21日・㈱日電工協理事会に会長が出席(東京)
- ・会津支部総会、観桜会(会津若松市)
- 22日・第1回監事会(福島市)
- ・第1回理事会(福島市)
- 25日・白河支部例会(白河市)
- 28日・自由民主党県連合会定期大会に会長が参加(福島市)
- ・郡山支部総会(郡山市)

【5月】

- 5日・河井家告別式に会長が参列(喜多方市)
- 10日・㈱日電工協東北支部総会に専務理事が出席(仙台市)
- 12日・㈱日電工協評議委員会、第55回通常総会に大槻副会長が出席(東京都)
- 13日・福島支部総会(協会)
- 17日・県PFI推進協会総会、講演会に専務理事が出席(福島市)
- ・いわき支部ゴルフコンペ
- 19日・㈱全国建設産業団体連合会理事会に会長が出席(東京都)
- ・㈱県空調衛生工業協会総会懇親会に会長が出席(福島市)
- ・福島地区電気工事協同組合総会懇親会に専務理事が出席(福島市)
- ・白河支部総会(白河市)
- 20日・㈱県建設産業協会通常総会に会長が出席
- ・5月度会計審査業務(協会)
- ・相双支部総会(原町市)
- ・会津支部例会(会津若松市)
- 24日・建設業労働災害防止協会「建災防」県支部役員会に会長が出席(福島市)
- ・建災防県支部第41回総会に会長ほかが出席(福島市)
- ・㈱県建産連第73回正副会長会議に会長が出席(福島市)
- ・㈱県建産連第75回役員会に専務理事が出席(福島市)
- ・いわき支部総会(いわき市)
- 26日・第55回通常総会(福島市)全会員が出席
- 27日・国立大学法人福島大学の施設整備に地元業者活用を求める要望に会長が出席(福島市)
- ・県建築設計共同組合総会懇親会に会長が出席(福島市)
- ・県電気工事工業組合総会懇親会に専務理事が出席(福島市)
- 31日・17年度建設業構造改善推進週間表彰会、優秀施工者顕彰式(福島市)※奥田政治氏(㈱会津電気工事)が受賞
- ・㈱県建産連第21回通常総会に会長ほかが出席(福島市)

ご意見をお寄せください

社団法人 福島県電設業協会

〒960-8114 福島市松浪町9-6

TEL:024(533)6226 FAX:024(533)6235

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

http://www.fukudensethukyo.or.jp



会員研修旅行の参加者(国宝彦根城)

研修旅行

会員62名が参加

彦根城と愛・地球博の旅

隔年で開催しております「会員研修旅行」は今年度の早々の四月九日~十一日の二泊三日の日程で、会員六十二名の多数の参加を得て無事にそして楽しく終了しました。

今回の研修旅行地は、「自然の叡智」をテーマにマに繰り広げられる二〇〇五年日本国際博覧会「愛・地球博」観覧と悠久の歴史絵巻・国宝彦根城など、聖湖八景周遊として実施されました。

初日、京都駅で相双支部の皆さんと合流し、「ほんまに」とお話し、おいでやす。京都弁達者な妙齢な?ベテランガイドに迎えられ、バス二台に分乗し都路を一路近江へ向いました。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

彦根城は典型的な平山城で井伊家三十五万石の端正な城。一六〇三年から二十年の年月を費やし築城されたそうです。天守閣は当時のもので国宝に指定されており、当日は三分咲き程度ながら観桜客が多く、時間にゆとりがなく入館はできませんでしたが、大手門から曲がりくねった石段を上りきった城郭からの眺めは琵琶湖・近江一帯を睥睨し、旧西軍勢力への備えとして往時の面影が偲ばれました。

この名建築の彦根城は周囲の緑と調和してその姿は美しく、月明かりに浮かぶ城の美しさは格別といわれ「月明・彦根の名城」琵琶湖八景のひとつになっていくそうです。(集合写真を見て実感してください。)

戦国の世、秀吉が命名した長浜城・豊公園を車窓で眺め、黒壁スクエアを散策しました。煎餅を頬張り、草鞋を買い求めるか迷い、結局買って往時の北国街道の賑わい様に浸りながら、地域おこしの街の活性化に



愛・地球博の会場とチケット

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。



愛・地球博の会場とチケット

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

「自然の叡智」をテーマにした。京都は丁度桜が満開で車も人も多く渋滞がちでしたが、車窓より道々の有名無名の花を愛でながら、目的地の一つ彦根城に着きました。

事務局だより

通常総会、大変お疲れ様でした。事務局も一段落がつき、ホッと一息ついてるところです。本年度は役員さんの改選期にあたり、過日の理事会において各理事さんの委員所属も定まり、早速、事業実施に走り出さなければと思っております。

六月二十日(月)には、二十回目を迎えます「工事施工体験発表会」が開催されます。会員企業の技術者から有意義なお話が聞かれるものと存じます。技術の共有を図る上からも、多くの皆さんのご参加をお待ちしております。

奥田氏らに建産連顕彰

建設産業構造改善推進週間記念講演会では、国土交通省総合政策局建設業建設市場アクセス推進室の横田正文室長が講演を行った。横田室長はまず、日本経済の動向から説明を行い、「景気は、一部に弱い動きが続くものの、緩やかに回復している」とは言うもの

六月二十日(月)には、二十回目を迎えます「工事施工体験発表会」が開催されます。会員企業の技術者から有意義なお話が聞かれるものと存じます。技術の共有を図る上からも、多くの皆さんのご参加をお待ちしております。

建設産業構造改善推進週間

建設産業構造改善推進週間記念講演会では、国土交通省総合政策局建設業建設市場アクセス推進室の横田正文室長が講演を行った。横田室長はまず、日本経済の動向から説明を行い、「景気は、一部に弱い動きが続くものの、緩やかに回復している」とは言うもの

六月二十日(月)には、二十回目を迎えます「工事施工体験発表会」が開催されます。会員企業の技術者から有意義なお話が聞かれるものと存じます。技術の共有を図る上からも、多くの皆さんのご参加をお待ちしております。

奥田氏らに建産連顕彰

建設産業構造改善推進週間記念講演会では、国土交通省総合政策局建設業建設市場アクセス推進室の横田正文室長が講演を行った。横田室長はまず、日本経済の動向から説明を行い、「景気は、一部に弱い動きが続くものの、緩やかに回復している」とは言うもの

六月二十日(月)には、二十回目を迎えます「工事施工体験発表会」が開催されます。会員企業の技術者から有意義なお話が聞かれるものと存じます。技術の共有を図る上からも、多くの皆さんのご参加をお待ちしております。

奥田氏らに建産連顕彰

建設産業構造改善推進週間記念講演会では、国土交通省総合政策局建設業建設市場アクセス推進室の横田正文室長が講演を行った。横田室長はまず、日本経済の動向から説明を行い、「景気は、一部に弱い動きが続くものの、緩やかに回復している」とは言うもの

六月二十日(月)には、二十回目を迎えます「工事施工体験発表会」が開催されます。会員企業の技術者から有意義なお話が聞かれるものと存じます。技術の共有を図る上からも、多くの皆さんのご参加をお待ちしております。

# 協会支部だより

## 福島支部

### さらなる研鑽を

五月十三日に福島県電協会館において福島支部総会が開催されました。平成十六年度事業報告並びに予算報告及び平成十七年度事業計画並びに予算について審議され、全員一致で可決承認されました。

## 郡山支部

### 支部総会を開催

平成十七年度郡山支部総会は、さる四月二十八日にホテルはまつにおいて十五社出席のもと開催されました。

## いわき支部

### 二年間の任期を振り返って

平成十六年春の改選時に新理事就任と同時に支部長に任命され、業界に身を置く日々の浅い小生としては一

い。新たな需要を掘り起し、需要拡大に適切に対応するなど、顧客の満足度を一〇〇%とするため、私達は更なる技術・技能の研鑽に励まねばならない」とあいさつし、会員相互の信頼と更なる結束を要請されました。(菅野電気工業所・梅澤利夫)

分野への取り組み、関係省庁への陳情、技術力の向上を目指した技術講習会の開催、安全管理の徹底のための安全大会の開催、さらには会員間の親睦と研修を兼ねた会員旅行など、次から次にの企画があり、振り返る暇もなく過ぎ去った思いがします。

最近私は、大同小異の世界に身をおいているような心境になっております。一方では業界の発展のため、会員方の総力を挙げ様々な運動をしながら、他方では自社の業績の向上のための施策に日夜取り組んでいる状態にあります。

このような変化の早い社

会情勢のなかで、弱小企業が自社の今後の方向性、目標を間違いないで示すには、協会からの情報発信が必要不可欠であり、また業界発展のために欠かせないものと確信しております。

最後に、この原稿を打ちながら明日からのいわき支部懇親ゴルフコンペ及び慰労会の段取りに思いが傾いているのが現状なのです。(常盤電設産業(株)・坂本幹夫)

## 相双支部

### 積極的な受注活動

さる五月二十日、原町市のロイヤルホテル丸屋で第二十八回相双支部通常総会が開催されました。

## 会津支部

### 今年一年を占う

今年は、例年になく雪が深かったせいも、春の訪れ

以上、今年運勢の一部を披露いたしました。しかし、まだまだ安定した社会情勢ではないようです。

春は、先行投資や思惑で動くので人気含み、夏は買

## 編集後記

### 広報委員 壁谷沢忠夫

若葉が芽を吹く季節となり、農家の方々が田植えや各種作物の栽培の段取りに忙しくなってきました。

今年から収穫を楽しみにしてはおりますが、心境には複雑なものがあります。

続いて役員改選前に現役員より辞任する旨の挨拶があり、三名の選挙管理者管理の下、選挙により新役員が選出されました。新役員は次の通りです。

△支部長 壁谷沢忠夫(株エディソン) △理事 丸山不二雄(ムツ電機)、増田穂積(高柳電設工業(株))、佐藤信夫(佐藤電気工事(株)) △監事 仁井田勝栄(株ニイダテック) (株エディソン・壁谷沢忠夫)

平成十六年春の改選時に新理事就任と同時に支部長に任命され、業界に身を置く日々の浅い小生としては一

また、西年の災害は、主に東海地方や関西に発生しやすいようだ。地震がないときには、大災害も多く起こっている。西年は、日本にとって災害の年といえるかも。

永い冬でも必ず春が来て、夏が来るのですから。ちなみに五月五日は立夏です。蛙が初めて鳴き、ミンミズ出す、たけのこ生ずると、活気に満ち溢れる月となります。(南千葉電機商会・千葉衛)

試験に立ち向かってゆかねばならない。しかし、良質な社会資本の整備はこれからも必要不可欠であり、特に私共の設備業界の仕事は、人々が快適な生活を求める心がある限り、その需要は途切れるものではない

## 白河支部

### 市町村合併近づく

さる五月十九日に支部総会をホテルサンルート白河で午後六時より開催しました。

議事では、会計報告とその監査について会計より報告があり、残高の確認を全員の了承を受けました。

次に次年度の会費徴収について、現在の年費を継続するか値上げするかで協議をした結果、値下げすることと決まりました。

任期満了に伴う役員改選では、全役員が留任となり、本部長に石川巨氏(支部長・東陽電気工事(株))と立原龍一氏(立原電気工業(株))、相笠恵一氏(白河電設)で決定しました。

村合併(白河市、大信村、

総会終了後に全会員とユアテック白河営業所長を招いて懇親会を開き、盛会のうちに修了しました。これから協会主催のイベントが次々と控えている時期なので、担当委員になられた役員の方々は、お忙しいとは思いますが、よろしくお願致します。

白河地方では現在、市町村合併(白河市、大信村、

分野への取り組み、関係省庁への陳情、技術力の向上を目指した技術講習会の開催、安全管理の徹底のための安全大会の開催、さらには会員間の親睦と研修を兼ねた会員旅行など、次から次にの企画があり、振り返る暇もなく過ぎ去った思いがします。

最近私は、大同小異の世界に身をおいているような心境になっております。一方では業界の発展のため、会員方の総力を挙げ様々な運動をしながら、他方では自社の業績の向上のための施策に日夜取り組んでいる状態にあります。

このような変化の早い社

会情勢のなかで、弱小企業

最後に、この原稿を打ちながら明日からのいわき支部懇親ゴルフコンペ及び慰労会の段取りに思いが傾いているのが現状なのです。(常盤電設産業(株)・坂本幹夫)

また、西年の災害は、主に東海地方や関西に発生しやすいようだ。地震がないときには、大災害も多く起こっている。西年は、日本にとって災害の年といえるかも。

永い冬でも必ず春が来て、夏が来るのですから。ちなみに五月五日は立夏です。蛙が初めて鳴き、ミンミズ出す、たけのこ生ずると、活気に満ち溢れる月となります。(南千葉電機商会・千葉衛)

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	(024)22-3568
郡山事業所	郡山市富田町稲川原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湖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
若田事業所	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プレジャーザ仙台ビル	(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文字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櫻山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)76-1058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	相馬市権木字北原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	TEL(024)553-4165
福島営業所	TEL(024)553-4165
相馬営業所	TEL(0244)36-8901
郡山営業所	TEL(024)934-3065
白河営業所	TEL(0248)21-0360
いわき営業所	TEL(0246)75-0700

技術と信用を誇る  
電気、機械の総合メーカー！！

**DAIZEN**

(販売元) **大然総業株式会社**  
(製造元) **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