



発行所  
 (一社)福島県電設業協会  
 発行人 坂本幹夫  
 〒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

**TOSHIBA**  
 Leading Innovation >>>

際立つ明るさ  
 驚きの高効率  
**T.LEDs**

**E-CORE**  
 高効率LEDダウンライト(イーコア)

明るさ 265lm	高効率 50lm/W	狭光束 指向性 電圧安定
--------------	---------------	--------------------

東芝ライテック株式会社  
<http://www.tli.co.jp/>  
 郡山営業所 TEL(024)922-5511

環境創造C交流棟、復興公住・喜久田2

技術向上へ2施設見学

27年度現場研修会

当協会は11月4日、三春町の環境創造センター交流棟と、郡山市の復興公営住宅喜久田2の建設工事現場で27年度現場研修会を開いた。会員21社から合わせて41人が参加し、県が本県復興をけん引する拠点被災者の生活再建を支える基盤として整備を進める主要施設の電気設備工事を見学し、施工管理などの参考とした。

施工中の工事現場等を見た。環境創造センターは、本県の環境を回復し、県民が将来にわたり安心して暮らせる環境を創造するための拠点施設として、三春町と南相馬市に建設を進めているもの。三春町深作地内の三春町施設は①モニタリング②注工事現場③情報収集・発

信④教育・研修・交流の機能を有し本館、研究棟、交流棟の3棟で構成しており、本館は10月に開所している。今回見学した交流棟は、ふくしまの環境に関

する展示エリアや国際会議・学会シンポジウム等を開催する会議室エリアなどを備えた施設。防災拠点機能も持ち、本館と合わせ60キロの太陽光パネルを設け、再生可能エ

ネルギーの利用と普及啓発を図る。施設はS+RC+S+RC造地上2階建て地下1階建て延べ4632.49平方メートル。工事に渡り廊下、屋内車庫棟3棟を含む。工期は28年3月31日。電気設備工事は高柳電設工業が担当している。

研修会では、県土木部営繕課(三春町駐在)大規模営繕管理担当の松本行広主幹が「今日の見学を技術向上の1つの指標としてほしい」とあいさつ。施工のオオバ・白鳳社・伊藤建設JVの糠沢茂美所長、村上典央エヌエス工業監理技術者、荒木克司高柳電設工業監理技術者のあいさつに続いて、県担当者同センターの役割などを説明し、県土復興に向けた今後の取り組みの展望などを示した。説明した。



現場研修会に参加した会員ら



環境創造センター交流棟建設現場を見学する参加者

震災後の課題で意見交換 埼玉県電業協会が本県視察



当協会は11月18日、いわき市のいわきワシントンホテル椿山荘で、本県を視察に訪れた埼玉県電業協会(島村光正会長と

下野白団地を視察する埼玉県電業協会員ら

日福島第一原子力発電所を見学した。意見交換会には、当協会から松崎勉相談役、坂本幹夫会長、末永英隆、三浦光博、田口孝、蛭田淳各理事、大内厚専務理事が出席。島村会長、坂本会長

福島県に寄付金贈呈 埼玉県電業協会は、本県の震災復興に役立ててもらおうと、県の災害復興寄付金に50万円を寄付

18日いわき建設事務所にて贈呈式が行われ、島村会長が前田和則事務所長に寄付金を手渡した。同協会の町田理事、荒川清江事務局長、当協会の坂本会長、大内厚専務理事らも同行した。

左から坂本協会会長、前田所長、島村会長、町田理事、荒川事務局長

**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

器具

ライトバー

Wonders! by Panasonic

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



# 魅力ある電設業

▼松崎剛行氏 先ほど会長から、公平だけども公平だという話がありま... 出動に対して、要請され... 対象になつていません... だと呼び出されて行つて... も、そうした出動が全然... 実績になりません。行っ... ってみると一時的には悪... かったのですが、ブ...



▼石川格子氏 これま... 技術力向上という... 点では会員同士互いの... 性パイプということ... 協会ではあれば情報... が入るとパイプを構... 築できる働きかけを... いただきたいというこ... と。

## 関係構築のパイプ役に

▼岡部義浩氏 平成に... 入って間もないが、... 漏電して死者が出た... 事件がありました。... 自分は大丈夫か不安... が、誰に聞けばいい... からないという一般... に対応できる窓口を... やれるようなコマー... シヤルをやってみた... らどうかと思います。



鮮明に覚えていて、「や... ぱり電設業協会はす... い」と思ったことを覚... えています。... 今でも通じることで... して、もうちょっと... ア媒体を使って、コ... シヤルというかPRを... する必要があります... でしょうか。一般の... 電設業協会と言っ... るで、どんな団体な... からないと思います... それなら、例えば... 気工事協同組合でも... したのですが、漏電... カリーを付けていな... 漏電して死者が出... 事件がありました。... 自分は大丈夫か不安... が、誰に聞けばいい... からないという一般... に対応できる窓口を... やれるようなコマー... シヤルをやってみた... らどうかと思います。

## コミュニケーション不足解消を

▼作田謙太郎氏 最近... は会員間のコミュニケ... ションが非常に足りな... なつてきたと感じてい... す。集まる機会が少な... くなって、情報交換が... お人柄や考え方で知ら... い部分が多くなつたよ... な気がします。現在、... 支部でも月に一回、... した機会を作ってい... ています。出席率... 上がらないのが悩... す。集まる場を設けて... らい、多くの方が出... る環境が必要である... えています。

研修のことが話題に多... 出ていますが、1級... 施工管理技士試験の研... 工の研修も続けてや... いただければと考え... ます。... それからインターン... シップ事業も、各支... 盛んに行われています... 石川さんからもあり... たが、インターンシ... と現場研修会を行... たりますが、人の真... 新しう方に、この業...

以外にも協会のPRや説... 明など、こちらからど... どん仕掛け、各学校... 問して、電設業界を... に来て話を聞いてい... くる機会が多くなつ... ばいいと思つていま... す。資格が増えたら... 思いますし、1級施工... 工業組合も併せて... 限らず1種電気、2... いますので、そちら... 携しながら業界全体... 気工事業というものを... 上げる事業ができれば... いいと思つていま... ます。... 現場見学会の話があ... たと思つていますが、... 島支部は福島市、福... 現場を見ることで... ありますし、人の真... 新しう方に、この業...

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。

**一般社団法人 東北電気保安協会**

福島事業本部 福島市矢矧町1-22 ☎(024)526-1311  
 福島事業所 福島市矢矧町1-22 ☎(024)526-2111  
 南相馬事業所 南相馬市原町区上波佐原田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

電気技術総合コンサルタント！！

自家用電気施設のごことは、お気軽に、ご相談下さい。

**一般社団法人 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1-11プレジー仙台ビル TEL(022)261-6015

福島県支部／いわき市平赤井比良3-20 (0246)21-5516  
 福島電気管理センター／福島市佐原字台26 (024)593-1266  
 郡山電気管理センター／郡山市安積町荒井字北大部5-20 (024)946-2461  
 会津電気管理センター／喜多方市塩川町会知字八幡町3050-1 (0241)27-7664  
 相双電気管理センター／南相馬市原町区仲町一丁目157 (0244)22-2817  
 白河電気管理センター／白河市本沼60-1 (0248)22-1568  
 いわき電気管理センター／いわき市平泉崎南集25-3 (0246)34-5551

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 郡山営業所 〒963-8046 郡山市町東3-103 TEL:024(96)12292

http://www.iwasaki.co.jp

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

**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3-12-3 ☎(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／郡山市大槻町下町東52 ☎(024)961-6667(代)  
 ■郡山南営業所／郡山市大槻町下町東52 ☎(024)961-6667(代)  
 ■白河営業所／西白河郡西郷村大字米字中山前84-10 ☎(0248)21-1971(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／相馬市権本字北原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)  
 ■平営業所／いわき市平塩字出口43-5 ☎(0246)35-6481(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

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

# 優秀施工者

## 県と県産連

# 第一線での活躍評価

# 高橋さんらに栄誉



県と県産連建設産業団体連 月23日、福島市の杉妻会館で優秀施工者顕彰式を行い、高橋哲也さん(大槻電設工業福島市)ら本県建設産業の第一線で活躍する技能・技術者17人をたたえた。

優秀施工者顕彰は、ものづくりに携わる現場従事者の誇りと意欲を高め、その能力・資質と社会的評価・地位の向上につながるよう、県が平成5年度から実施している。今年度は知事顕彰2人、県建設産業団体連合会長顕彰に高橋さんら15人が選ばれた。

式には受賞者、大河原聡県土木部長ら県関係者、坂本幹夫当協会長ら県建設産業加担団体の代表者が出席。鈴木正晃副知事が知事顕彰受賞者に感謝状を授与し、小野会長

が受賞者代表に賞状を手渡した。

鈴木副知事は「技能をいかに発揮し、後進の育成にも情熱を注ぎ、きた姿は鏡となるもの」、小野会長は「品質の高い

優良構造物を社会に提供し、現場の安全確保などにも真摯に取り組んでいく受賞者をたたえ、本県復興と建設産業発展への活躍に期待を寄せた。

が受賞者代表に賞状を手渡した。

鈴木副知事は「技能をいかに発揮し、後進の育成にも情熱を注ぎ、きた姿は鏡となるもの」、小野会長は「品質の高い

優良構造物を社会に提供し、現場の安全確保などにも真摯に取り組んでいく受賞者をたたえ、本県復興と建設産業発展への活躍に期待を寄せた。

# 処遇改善の機運高揚

## 岩電機工事表彰

27年度県建設雇用改善推進大会が11月12日、福島市のウェディングエルティで開かれ、雇用改善に功績のあった12社を表彰した。岩電機工事が勤労者退職金共済機構理事部長表彰を受賞した。主催は県建設業協会、福島労働局、県の共催。

140人が出席した。小野利廣県建設業協会会長は「人材の確保・育成には、魅力とやりがいを実感

感でできる産業づくりや、団体の連携を強化しながら「夢と生きがいのある電設業界」を目指す大会決議を採択した。

佐藤彰宏共立社代表社員が「当社の雇用状況と取り組み」と題して事例発表。バンクーバー朝日軍の著者であるテッド・Y・フルモト(古本喜庸)氏が講演した。

最後に、雇用改善推進の誓いとして、建設業が地域社会に果たす責務を認識し、労働者が自ら誇れる産業となるために①適切な賃金水準の確保②社会保険等の加入推進③適正価格での工事契約締結④快適な職場環境の整備と若年労働者の入職促進・定着⑤法令順守に努めることを宣言した。

# 2校の実習体験に協力

## 会津支部 喜多方桐桜高、テクノアカデミー



# インターンシップ支援事業

インターンシップの実施状況

若松ほか(工事、北会津支所電気自動車急速充電器設置工事、機器)▽2日目

松ほか(工事、撤去)▽2日目

表彰を受ける岩電機工事の蜂田淳社長(右)

表彰を受ける岩電機工事の蜂田淳社長(右)

会津支部は今年度、県立喜多方桐桜高校と県立テクノアカデミー会津のインターンシップを支援した。

喜多方桐桜高は10月28日

テクノアカデミー会津は11月

9日、13日の5日間

喜多方桐桜高は10月28日

テクノアカデミー会津は11月

9日、13日の5日間

喜多方桐桜高は10月28日

会津支部は今年度、県立喜多方桐桜高校と県立テクノアカデミー会津のインターンシップを支援した。

喜多方桐桜高は10月28日

テクノアカデミー会津は11月

9日、13日の5日間

喜多方桐桜高は10月28日

テクノアカデミー会津は11月

9日、13日の5日間

喜多方桐桜高は10月28日

# 協会のうごき

(本部の主な行事)

- 【10月】
- 14日・第3回正副会長・総務委員会合同会議(協会)
  - 20日・第2回監事会、第2回理事会(協会)
  - 20〜・インターンシップ支援(県立勿来工業高校)
  - 22日
  - 28〜・インターンシップ支援(県立喜多方桐桜高校)
  - 30日
- 【11月】
- 4日・現場研修会(環境創造センター整備・復興公営住宅整備工事)
  - 9〜・インターンシップ支援(県立テクノアカデミー会津)
  - 13日
  - 18日・(一社)埼玉県電業協会様「東日本大震災復興支援視察・意見交換会(いわきワシントンホテル)」
  - 24日・「県営繕設備担当職員と県設備設計事務所協会との意見交換会」事前打ち合わせ会(協会)

人と環境を明日につなぐ、  
ニノテックのシステムエンジニアリンク

情報・通信・制御・計装

**株式会社ニノテック**

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

拠点/仙台支店・いわき営業所・福島営業所・棚倉出張所

換気扇・照明器・空調機  
オール電化・太陽光発電

eco changes

**三菱電機住環境システムズ株式会社**

福島支店

〒963-0547 郡山市喜久田町卸1-76-1  
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

**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 FAX25-6101

- 白河/TEL(0248)27-3385代
- 須賀川/TEL(0248)72-7136代
- 郡山西/TEL(024)952-5455代
- 郡山南/TEL(024)923-3298代
- 郡山北/TEL(024)939-3081代
- 津/TEL(0242)37-2660代
- 町/TEL(0244)22-5105代
- 馬/TEL(0244)35-1234代
- 福島東/TEL(024)546-3700代
- 福島南/TEL(024)553-1181代
- いわき南/TEL(0246)28-6111代
- 勿来/TEL(0246)62-3122代

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟  
電材営業所 45ヶ所  
住設建材営業所 9ヶ所

# 電設業への理解深める

## いわき支部 勿来工高 2年生12人が就業学習

いわき支部は10月20日 設備工事業に関する理解 和電設工業▽1日目は現場見学、現場実習▽2日 昇立勿来工業高校電気科 実施概要は次の通り。 2年生12人のインターンシップを受け入れた。生徒らは3班に分かれ、各担当企業の下で、現場見学や実習などのカリキュラムをこなす。電気(Auto, CAD)◆大



実習を行う生徒ら

## 電気工事の知識学ぶ

県立勿来工業高校 小野 倫太郎



大和電設様、先日のインターンシップでは三日間お世話になりました。正直、私は前まで大和電設という会社を知りませんでした。だから初日の朝は緊張と不安しかありませんでした。しかし一日目が終わる頃にはすっかりなくなっていました。それがちょっと驚きました。

〇〇目は安全教育ビデオや現場研修、CADをやりました。ビデオを観て、常に現場は危険と隣り合わせなのだと思います。CADは学校と違う本格的なものでした。最後まで完成しなかったのが心残りです。

## ためになった3日間

県立勿来工業高校 安達 玲央



〇〇目は安全教育ビデオや現場研修、CADをやりました。ビデオを観て、常に現場は危険と隣り合わせなのだと思います。CADは学校と違う本格的なものでした。最後まで完成しなかったのが心残りです。

〇〇目は安全教育ビデオや現場研修、CADをやりました。ビデオを観て、常に現場は危険と隣り合わせなのだと思います。CADは学校と違う本格的なものでした。最後まで完成しなかったのが心残りです。

## 貴重な体験を生かす

県立喜多方桐蔭高校 外山 由樹



私は10月28日から30日までに参加したインターンシップに参加しました。二日目は午前午後

私には株式会社黒工業商會に行かせてもらい、いろいろなことを学ばせてもらいました。

〇〇目は午前中に安全衛生教育を受けました。安全衛生教育では、安全とは何なのか、現場における安全とは何か、危険

## 達成感が仕事の楽しさ

県立テクノアカデミー会津 佐藤 佑樹



私が、この五日間で得た達成感が、今後の仕事に繋がると感じています。

〇〇目は午前午後から午後まで積水ハウス新築物件に行き、老人ホームや新築の家などの作業手順

## 進路決定に役立てる

県立喜多方桐蔭高校 長谷川 亮太



私はこのインターンシップを体験して印象に残ったことが二つあります。一つ目は、KY活動・朝礼の練習です。

〇〇目は午前午後から午後まで積水ハウス新築物件に行き、老人ホームや新築の家などの作業手順

〇〇目は午前午後から午後まで積水ハウス新築物件に行き、老人ホームや新築の家などの作業手順

## 将来は電気工事士に

県立テクノアカデミー会津 橋本 優大



最終日の実習は、北会津支所内の電線管敷設工事の見学と、信号灯器移設工事を使う機器をト

北会津支所内の電線管敷設工事では、電線管を共用する機会が、杜

# インターンシップを終えての感想

# 「道の日」ボランティア

## 地下歩道を点検・清掃

福島支部



福島支部では、平成16年度から実施している「道の日」美化作戦を本年

度も8月10日、東北建設事務所管内の地下歩道14カ所を実施しました。写真12社から59人が参加しました。

## 照明427基 昼夜2回点検

郡山支部

郡山支部では8月5日、「道の日」のボランティア活動として、県中建設事務所、三春土木事務所が管理する国・県道の道路照明を昼夜の2回に分けて点検した。



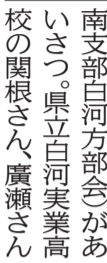
しながら、昼間は外観点検を行い、特に柱の地際のさびや外灯カバーの破損状況を確認。夜間は再度同じルートを回り点検

## おもてなしの心で

白河支部

8月10日に行われた「道の日」クリーンロードキャンペーンには、14団体約400人が参加しました。白河駅前イベント広場で出発式を行い、主催者代表の3人(県南建設事務所、西白河地方市町村会、県建設業協会県南支部白河分会)があいさつ。県立白河実業高校の関根さん、廣瀬さん

状況を確認した。写真。参加会員は高柳電設工業(株)郡山工機、東新電機工業(株)、二イダテック、大陽電設(株)、佐藤電気(株)、三友電設(株)、岡部電設(株)、中野電工(株)、常電(株)三浦電設。

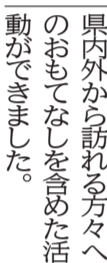


が出席宣言しました。参加者は、白河市街を中心に団体ごとに環状線や国道289号線に分かれて、清掃および地下歩道の点検、カーブミラーの清掃等を行いました。

## 新人も多数参加

いわき支部

いわき市では「道路ふれあい月間」の恒例行事として8月10日、県建設業協会いわき支部など主催者3団体、警備国道事務所、いわき建設事務所、関連団体から約600人が参加して、道路美化作業が行われた。平地区では、いわき合同庁舎前で出発式が行われ、来賓の清水敏男市長が「復興作業に多大な協力をいただき、心から感謝いたします。今後市のために、よろしくお願いします」とあいさつした。



が出席宣言しました。参加者は、白河市街を中心に団体ごとに環状線や国道289号線に分かれて、清掃および地下歩道の点検、カーブミラーの清掃等を行いました。



も相馬会場(長友グラウンド)に相双支部会員の旭電設工業(株)、早川電気工業(株)、高木電気商会、光洋電設(株)、南相馬会場(原町保健センター)に株

## 3管内で作業

会津支部

会津支部は、7月13日に喜多方建設事務所管内、同16日に南会津管内、同21日に会津若松管内と延べ3日間、点検作業を行いました。出発式で各建設事務所長があいさつ



のあいさつ。その後、道路清掃を開始。参加者は額に汗しながらゴミを分別回収し、集積場所は瞬間に汗が乾かぬほど暑い。この日は暑い一日で午後には気温30度を超し、熱中症予防の飲料水を補給しながらの作業となった。

た。白河支部は白河羽鳥線、地下歩道の照明器具清掃や設備点検、道路周辺のゴミ拾い、掃き掃除を行いました。写真。

## 編集後記

当協会の啓蒙広報事業としての機関紙「電設新聞」は、昭和60年12月を創刊号にスタートしました。今号で190号となり、30年が経過したことになります。

その「協会だより」の原稿は正に当協会の宝物で、現在も事務局にしっかりと保管されています(当協会HPからもご覧になれます)。

成6年から継続して行っており、今年で21回目。今も編集全般を支えて下さる委託新聞社さんの力添えなくしては今日はありません。



「道の日」のボランティア活動の一環で、平地区では、いわき合同庁舎前で出発式が行われ、来賓の清水敏男市長が「復興作業に多大な協力をいただき、心から感謝いたします。今後市のために、よろしくお願いします」とあいさつした。

2号等を点検しました。



この点検作業は、平地区では、いわき合同庁舎前で出発式が行われ、来賓の清水敏男市長が「復興作業に多大な協力をいただき、心から感謝いたします。今後市のために、よろしくお願いします」とあいさつした。

..... ちょっと一服! 豆知識 .....

「バイオマスエネルギー」

バイオマスエネルギーを活用した発電は、2012年に開始した固定価格買取制度により、導入が進んでいます。また、今年度より新たに2000kW未満の未利用木質バイオマス発電について、別個の買取区分を設けることとしており、木質バイオマスの利用促進につながる事が期待されています。一方で、いずれの類型・原料種も、原料バイオマスを長期的、安定的に確保することが共通の課題です。(出典・エネルギー白書2015)

最新鋭 CIM CAD+CAM

配分電盤、制御盤メーカー 品質・環境 ISO 9001 マネジメントシステム ISO 14001 取得

**ワイム**

株式会社 山形電機製作所

本社 山形市十文字1318-5 TEL:023-686-4316代 FAX:023-685-1011  
 北海道千歳工場 千歳市泉沢1007-72 TEL:0123-28-3377 FAX:0123-28-3379  
 支店 東京支店、東北支店、札幌支店  
 営業所 山形営業所、秋田営業所、若手営業所、福島営業所

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 FAX 022-295-5573

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

交通・鉄道信号/駅務機器

地中埋設物探索レーダ

駐車場機器

**日本信号株式会社 東北支店**  
〒980-6122 宮城県仙台市青葉区中央1-3-1 AERビル  
TEL (022)261-8371 FAX (022)225-4627

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・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 所長 白取 隆  
〒963-8851 郡山市開成5-18-20  
メインビル1F  
TEL 024-933-3299 fax 024-934-5178

Challenge & Creative  
**TOWA**