



発行所

(一社)福島県電設業協会  
発行人大槻博太  
〒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

県優良工事

確かな技術力証明

会津電気工事、佐藤電設、広栄電設、会員企業3社が受賞

今年度の県優良建設工事に①会津電気工事「道路橋りょう整備(交付)工事(CCTV)」②佐藤電設「道路橋りょう整備(再復)工事(通信)」③広栄電設「水産種苗研復旧2704工事」の会員施工工事3件が選ばれた。佐藤電設は2年連続3回目、会津電気工事、広栄電設は2回目の栄誉。いずれも品質向上や工期短縮、安全確保等の創意工夫、優秀な出来栄など、会員企業の高い技術力が評価された。

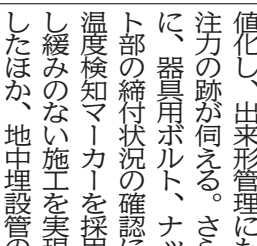
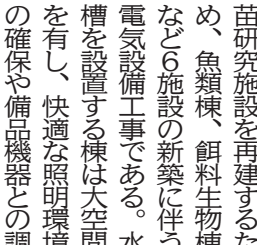
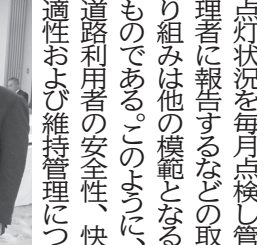
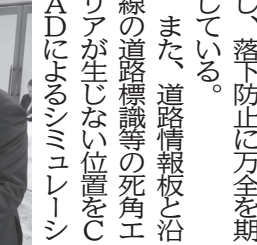
優良工事の知事表彰は、今年度は29年度完成した農林水産部244件、土木部1324件の工事の中から農林水産部発注工事8部門11社、土木部工事20部門26件延べ30社が栄誉に浴した。会津電気工事、佐藤電設は電気設備部門、広栄電設は同(災害)部門での受賞。  
表彰式は9月6日、福島市の杉妻会館で行われ、内堀知事が佐藤脩一、会津電気工事社長、佐藤春幸、佐藤電設社長、加藤裕司、広栄電設社長ら受賞者一人ひとりに表彰状と記念の盾を手渡した。式には当協会から大槻博太会長が出席した。  
会員受賞工事の概要寸評は次の通り。  
【道路橋りょう整備(交

付)工事(CCTV) 国内に厳密に機器を設置するため、レーザー発光装置により限界エリアを可視化したほか、13台あるカメラと管理所内操作端末を確実に整合させるため、カメラ視野内のトンネル壁面に番号標記を行い、誤接続を防止するなど、ヒューマンエラーの防止に有効な一連の取り組みは高く評価できるものである。  
また、トンネル内の過酷な作業環境を考慮し、作業員に対する防護マスクの使用教育の実施と着用の徹底を図るとともに、当初10日間を予定していたカメラ停止期間を無断で実施した施工計画は高く評価でき、65日間の工期短縮を実現した工程管理も優れており、工事全体で優秀性が認められる。

【道路橋りょう整備(再復)工事(通信) 原町川俣線】概要等/ラジオ再放送設備、無線補助設備、防災設備(請負額3億8496万2760円) 南相馬市原町区大原地内外▼寸評/本工事は、主要地方道原町川俣線八木沢トンネルおよび前後区間の整備に伴うラジオ再放送設備、無線補助設備、防災設備を設置する工事である。これらの設備は、耐候性はもとより地震や通行時の衝撃にも耐え得る堅牢さが求められる中、トンネル内壁面に取付ける重量機器に拡張式アンカーやハーシドロックナットを採用し、落下防止に万全を期している。  
また、道路情報板と沿線の道路標識等の死角エリアが生じない位置をCADによるシミュレーションするなどの取り組みは他の模範となるものである。このように、道路利用者の安全性、快適性および維持管理に

【水産種苗研復旧2704工事(水産種苗研究生産施設地区)】概要等/電気設備工事 魚類棟971・16平方メートル、管理棟1086・68平方メートル(請負額3億838万4920円) 相馬市光陽・新地町駒ヶ嶺地内▼寸評/本工事は、震災により被災した水産種苗研究施設を再建するため、魚類棟、餌料生物棟など6施設の構築に伴う電気設備工事である。水槽を設置する棟は大空間を有し、快適な照明環境の確保や備品機器との調整が求められる中、詳細な施工図を基に照度分布を再計算し、照明器具の機種変更および配置レイアウトの施工を意図した取り組みも見られ、沿岸部での施工を認識した津波発生時の対処マニュアルや装備品等の準備も周到であり、総合的に優秀性が認められる。

【水産種苗研復旧2704工事(水産種苗研究生産施設地区)】概要等/電気設備工事 魚類棟971・16平方メートル、管理棟1086・68平方メートル(請負額3億838万4920円) 相馬市光陽・新地町駒ヶ嶺地内▼寸評/本工事は、震災により被災した水産種苗研究施設を再建するため、魚類棟、餌料生物棟など6施設の構築に伴う電気設備工事である。水槽を設置する棟は大空間を有し、快適な照明環境の確保や備品機器との調整が求められる中、詳細な施工図を基に照度分布を再計算し、照明器具の機種変更および配置レイアウトの施工を意図した取り組みも見られ、沿岸部での施工を認識した津波発生時の対処マニュアルや装備品等の準備も周到であり、総合的に優秀性が認められる。



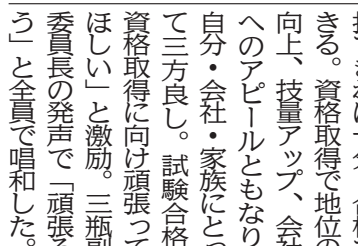
合格目指し集中講習

実地コース、24人が受講

当協会は9月28・30日の3日間、郡山市の県南電気工事協同組合会館で1級電気工事施工管理技術検定試験の受験準備講習会(実地コース)を開いた。24人が受講し、実地試験合格に向けて、実践力を養った。

会員企業の資格取得者の増加を図るため、1級電気工事施工管理技術試験対策として毎年開いている。一般社団法人に移行後は、専門知識と経験が必要とする電気工事業のエキスパートを育てる社会的役割を果たす観点から、一般の参加も受け付けており、今回は3人が受講した。

講習会初日には、同協会の三瓶良幸技術・安全委員会副委員長が「これまでの現場での経験が発揮できれば十分、合格できる。資格取得で地位の向上、技量アップ、会社へのアピールともなり、自分・会社・家族にとって三方よし。試験合格、資格取得に向け頑張ってください」と激励。三瓶副委員長は「頑張ろう」と全員で唱和した。



Panasonic LED advertisement featuring the iD series of LED base lights. Text includes '美しいLEDの光を、多彩なスタイルで選ぶ。' and '一体型LEDベースライト iDシリーズ Panasonic LED'.

Panasonic advertisement for Wonders! by Panasonic. It features a large image of a hand holding a glowing light fixture. Text includes 'Wonders! by Panasonic' and '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'.



# 高校生が就業体験

## インターンシップ支援事業

### 郡山、福島支部で26人受入



郡山支部(上)と福島支部のインターンシップ

二本松工業高校の就業体験学習を受け入れた。郡山支部のインターンシップには、電気科の2年生16人が参加。会員企業9社がそれぞれの担当生徒の学習カリキュラムを組み、現場や社内での実習、施工中の現場や完成現場の見学、CAD講習、安全教育などを通して電設業の業務内容等を伝えた。

郡山支部は7月10〜12日、福島支部は9月4日〜6日の3日間、インターンシップ支援事業で県立郡山北工業高校、県立



郡山支部(上)と福島支部のインターンシップ

福島支部は情報システム科の2年生10人を受け入れた。初日と2日目は合同で座学(安全教育)と現場見学(県庁西庁舎

## 道の日、道路ふれあい月間

### 猛暑の中美化作業

いわき支部

「道路ふれあい月間」の恒例行事が8月10日、いわき市で行われた。県建設業協会いわき支部をはじめとする主催3団体、東北地方整備局警備国道事務所、いわき建設事務所、いわき市役所の各職員および関連団体など約700人が参加して、道路美化作業が一斉に行われた。

平、小名浜、勿来の3地区に分かれ作業が行われた。平地区では作業に先立ち、いわき合同庁舎前で出発式を行い、清水

敏男市長をはじめとする激励のあいさつをいただき、担当場所へと向かった。当協会いわき支部、いわき電設業協会からも13社29人が参加した。

当日は台風一過の影響で猛暑となり、熱中症対策として、クーラーボックスに飲料水を完備。車内を冷やし暑さをしのぐ対策を取り入れた。また、関連会社の方から飲料水の差し入れもいただき「道の日」としての意識

も社会的に認識されていることを感じた。美化作業前から清掃が行き渡っているエリアもあり、地域の美化意識も高まっていることが感じられた。

三友電設、太陽電設、ニダテック、東新電気工業、須南電設、電工社

多で、相双建設事務所の皆さんが残念ながら参加できない旨も報告された。

当協会相双支部からは旭電設工業(株)、早川電気工業(株)、榎高木電気商会、光洋電設(株)、榎青田電気商会、旭電気工事(株)が参加した。

7月4日は会津若松建設事務所管内で実施。国道118号・252号・401号等の道路照明の不点箇所調査を行った。同日に行った喜多方建設事務所管内の不点箇所調査では、国道121号の山形県境湯川村、国道115号の土湯トンネル、49号交差点部、国道459号交差点部、道の駅裏警備の区間で道路照明の不点箇所を調査した。

同日には南会津建設事務所管内で国道121号、280号、352号等の道路照明の不点箇所が無いが調べた。

この点検作業は会津支部のボランティア活動の一環として、平成6年から開始し、今年で24回目。今後もボランティア活動を継続して行い、支部として少しでも社会に貢献していく。

## 代表者変更

### 東新電気工業(株)

代表取締役 遠藤 嘉行



- ▽出身地/平田村
- ▽生年月/昭和36年11月
- ▽趣味/DIY
- ▽座右の銘/時勢に感じ、自分を変革しろ
- ▽今後の目標/昭和63年

3月に入社して以来30年、会社も創立70周年を迎えた今年の7月に、先崎前社長の後任として代表取締役を拝命いたしました。改めて責任の重さを感じております。

当社は、「人と地域のふれあいを求めて思いっきり未来へチャレンジ」というキャッチフレーズを掲げ、今日まで70年の業績を積み上げてまいりました。今後は、これまでの歩みを活かしながら、時代の流れに即応した体制で柔軟に進めていかなければと考えております。

3月に入社して以来30年、会社も創立70周年を迎えた今年の7月に、先崎前社長の後任として代表取締役を拝命いたしました。改めて責任の重さを感じております。

当社は、「人と地域のふれあいを求めて思いっきり未来へチャレンジ」というキャッチフレーズを掲げ、今日まで70年の業績を積み上げてまいりました。今後は、これまでの歩みを活かしながら、時代の流れに即応した体制で柔軟に進めていかなければと考えております。

当社は、「人と地域のふれあいを求めて思いっきり未来へチャレンジ」というキャッチフレーズを掲げ、今日まで70年の業績を積み上げてまいりました。今後は、これまでの歩みを活かしながら、時代の流れに即応した体制で柔軟に進めていかなければと考えております。

## 3地区分かれ 一斉道路清掃

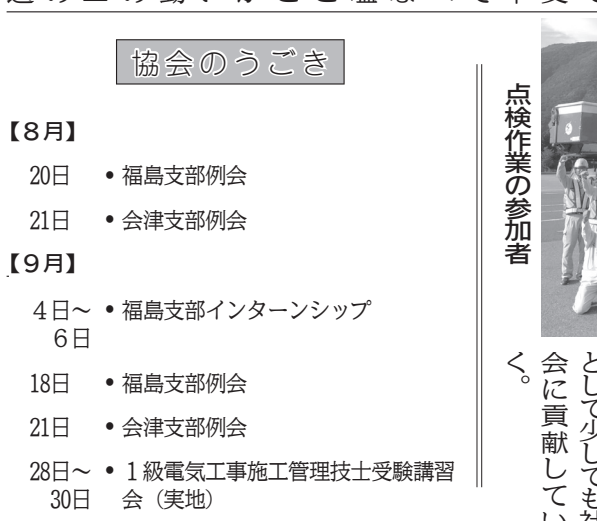
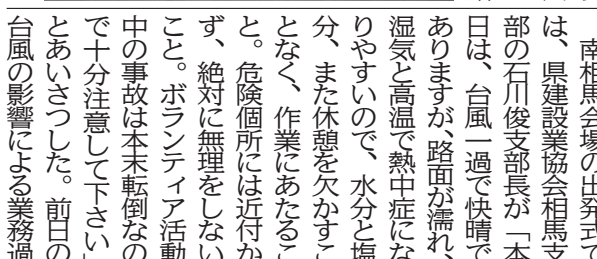
相双支部

8月10日の道の日に合わせて、県建設業協会相馬支部主催の道路清掃奉仕作業が、相馬会場(長友グラウンド)、南相馬会場(サンライフ駐車場)、飯館会場(飯館村公民館

駐車場の3会場に分かれて行われ、当協会相双支部、県法面保護協会、県測量設計業協会、県地質調査業協会、県交通安全施設業協同組合、株式会社元建設が参加した。

南相馬会場の出発式では、県建設業協会相馬支部の石川俊支部長が「本日は、台風一過で快晴であります。路面が濡れ、湿度と高温で熱中症になりやすいので、水分と塩分、また休憩を欠かすことなく、作業にあたること。危険箇所には近付かず、絶対に無理をしないこと。ボランティア活動中の事故は本末転倒なので十分注意して下さい」とあいさつした。前日の

台風の影響による業務過



## 協会のうごき

- 【8月】
- 20日 • 福島支部例会
- 21日 • 会津支部例会
- 【9月】
- 4日〜6日 • 福島支部インターンシップ
- 18日 • 福島支部例会
- 21日 • 会津支部例会
- 28日〜30日 • 1級電気工事施工管理技士受験講習会(実地)

## 点検作業の参加者



この点検作業は会津支部のボランティア活動の一環として、平成6年から開始し、今年で24回目。今後もボランティア活動を継続して行い、支部として少しでも社会に貢献していく。

人と環境を明日へつなぐ、ニノテックのシステムエンジニアリンク



Engineering & Engineer LINK  
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

支店/仙台 営業所/いわき・福島・県南 出張所/南相馬  
https://www.ninotek.co.jp/

換気扇・照明器・空調機  
オール電化・太陽光発電



三菱電機住環境システムズ株式会社

福島支店

〒963-8071 郡山市富久山町久保田字太郎殿前47番  
久保田共栄ビル  
TEL 024-941-5030 FAX 024-941-5035

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) 581-581  
FAX (0246) 581-588

ディーゼル発電機 ガスタービン  
コージエネレーションシステム



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 FAX 25-6101

- 河川/TEL (0248) 27-3385(代)
- 白須郡/TEL (0248) 72-7136(代)
- 賀山/TEL (024) 952-5455(代)
- 西/TEL (024) 923-3298(代)
- 山南/TEL (024) 939-3081(代)
- 山北/TEL (024) 927-0480(代)
- 山形/TEL (0242) 37-2660(代)
- 山形/TEL (0241) 21-8585(代)
- 山形/TEL (0244) 22-5105(代)
- 山形/TEL (0244) 35-1234(代)
- 山形/TEL (024) 546-3700(代)
- 山形/TEL (024) 553-1181(代)
- 山形/TEL (0246) 28-6111(代)
- 山形/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 61力所  
住設建材営業所25力所







# 会員の声

## 明るい未来へ 新たな発信を

7月、全日本電気工事  
工業組合連合会全国青年  
部協議会理事メンバーに  
て、国土交通省と「働き方  
改革」についての意見交  
換会を行った。国土交通  
省が打ち出した「建設業  
働き方改革加速化プロ  
ラムを主テーマとした。  
開催に当たり、全国の

## 福島支部

電気工事業者へアンケー  
トをとり、「現場の声」を  
取りまとめた。週休2日  
制の問題、給与・労務単価  
の問題、工期設定の問題、  
下請構造の問題等の現状  
や意見等をたくさんいた  
だいた。  
当日は建設市場整備課  
の室長様をはじめ各担当  
者が出席してくれた。こ  
ちらの現状も「ありのま  
まの言葉」で伝えたいが真  
剣に聞いていただいた。  
また、施策について、丁寧

## 60歳からの手習い

今年の1月に60歳とな  
り、社会人卒業の「定年」  
を迎えました。職務は継  
続で、以前と変わらない  
日々を過ごしています  
が、せっかくなので節目に「何  
か新しい事」を始めたい  
と思っております。  
偶然、ある知人が「和  
弓」をやっていて、  
「和弓」をやっている  
は、相手がいない武道で  
時代の4年間、無我夢中  
でやったことを思い出し  
ました。今は開成山の道  
場に週1・2回程度、会社  
帰りに通って、すっかり  
ハマって楽しんでおりま  
す。  
さすがに経験者とは言  
え、40年のブランクがあ  
り、なかなか思うよう  
には行きませんが、昔の  
仲間（高柳電設工業株  
）では当たりません。弓道  
（西間木孝）。

## 郡山支部

先日「しらかわ地域  
企業展示交流会」に出展し  
てきました。写真。白河  
地区では「産業サポ  
白河が中心となって、各  
企業が協力して様々なイ  
ベントを開催していま  
す。中高生向け、大学生向  
け、インターン向け等  
となっています。  
この企業展示交流会で

## しらかわ地域 企業展示交流会

それぞれのス  
テージに合わせ  
た取り組みで  
す。昨今、新卒  
中途ともに採用  
が厳しくなっ  
てきている中、就  
活生が注目す  
べき企業の魅力とは何なの  
か、それを各企業がどの  
ように工夫を凝らして、  
学生に魅せるのが課題  
と感じました（東陽電気  
工事株・石川格子）。



は、特に高校生  
の参加が多く3  
50人ほどいま  
したが、その他  
に各出展企業  
見学企業など、  
就活生のみなら  
ず、企業同士の  
交流ができる場として大  
いに活用されています。  
各地区の取り組みをもっ  
と知ってみたいなど改め  
て感じました（東陽電気  
工事株・石川格子）。

## 白河支部

は、特に高校生  
の参加が多く3  
50人ほどいま  
したが、その他  
に各出展企業  
見学企業など、  
就活生のみなら  
ず、企業同士の  
交流ができる場として大  
いに活用されています。  
各地区の取り組みをもっ  
と知ってみたいなど改め  
て感じました（東陽電気  
工事株・石川格子）。

## サイレント カスタマー

サイレントカスタマー  
（物言わぬ顧客）とは、例  
え不満があってもそれを  
告げるわけでもなく、た  
だ黙って立ち去るだけの  
お客様のことをいいます。  
お客様のことをいいた  
す。企業活動や人間関係  
の中でも、気が付かない  
間に顧客や大事な友人が  
離れていくことがあります。  
「当たり前」で、社員  
や企業のモチベーショ  
ン、技術力を上げていく  
ことが重要テーマで、  
「当たり前」のことに当  
り前にする「当たり前」  
を求められる時代の中  
り前ですが（笑）、そこを  
で、働き方改革や企業の  
社会性、コンプライア  
ン等と、どうバランスを  
取って生き残りを図る  
か、安全、機動力（人）、  
資金力が求められます。  
いろいろな考えをみる  
ことですかね。小生も友  
達やお客様が増えていく  
生き方を心掛けます（三  
浦電気工事株・三浦光  
博）。

## いわき支部

顧客満足度を高めていく  
ことが重要なテーマで、  
「当たり前」のことに当  
り前にする「当たり前」  
を求められる時代の中  
り前ですが（笑）、そこを  
で、働き方改革や企業の  
社会性、コンプライア  
ン等と、どうバランスを  
取って生き残りを図る  
か、安全、機動力（人）、  
資金力が求められます。  
いろいろな考えをみる  
ことですかね。小生も友  
達やお客様が増えていく  
生き方を心掛けます（三  
浦電気工事株・三浦光  
博）。

## 思いやりある行動

9月6日未明に北海道  
胆振地方を襲った最大震  
度7の地震により、命を  
失った方々、怪我を負  
われた方々にお悔やみと  
お見舞いを申し上げます。  
震源地に近い北海道  
電力苫東厚真火力発電所  
が設備損壊等により停止  
したことで電力供給ハ  
ラ  
ンズが崩れ、不安定な状  
態での電力供給を避ける  
ため、道内他発電所が連  
鎖的に自動停止し、ほぼ  
全域で電力が止まるブ  
ラックアウトが起きる異  
例の事態となりました。  
相双支部は9月9、10  
日、函館への親睦旅行を  
予定していましたが、新幹  
線が運行停止、ホテル  
等々を確認したところ、  
7日には新幹線の不通、  
函館の停電もほぼ解消さ  
れ、電気が復旧しました。  
（渡部昌彦）。

## 相双支部

猛暑での作業は過酷を  
方が行うといった現場が  
多々見られます。実際に  
熱中症で倒れた方々の  
多くが現場で働く高齢の  
作業員でした。そうした  
間を多く充てたり、簡易  
テントを用意して日陰を  
作るなどの対策は立って  
感させられました。  
会津は11月から冬に突  
入します。せめて猛暑  
だった今年、豪雪になら  
ないことを切に切に  
祈るばかりです（秋生  
田電設・秋生田学）。

## 猛暑に思う

猛暑での作業は過酷を  
方が行うといった現場が  
多々見られます。実際に  
熱中症で倒れた方々の  
多くが現場で働く高齢の  
作業員でした。そうした  
間を多く充てたり、簡易  
テントを用意して日陰を  
作るなどの対策は立って  
感させられました。  
会津は11月から冬に突  
入します。せめて猛暑  
だった今年、豪雪になら  
ないことを切に切に  
祈るばかりです（秋生  
田電設・秋生田学）。

## 会津支部

猛暑での作業は過酷を  
方が行うといった現場が  
多々見られます。実際に  
熱中症で倒れた方々の  
多くが現場で働く高齢の  
作業員でした。そうした  
間を多く充てたり、簡易  
テントを用意して日陰を  
作るなどの対策は立って  
感させられました。  
会津は11月から冬に突  
入します。せめて猛暑  
だった今年、豪雪になら  
ないことを切に切に  
祈るばかりです（秋生  
田電設・秋生田学）。

## 編集後記

夏の甲子園大会は第1  
00回の記念大会とい  
うこともあり大変盛り上  
がった。とりわけ、秋田県  
立金足農業高校の活躍が  
大きな話題となった。  
その金足農業である  
が、大会期間中に「資金不  
足のSOSが出された。  
ここまでの活躍を想定し  
ていなく、応援費用など  
の「資金不足」が起って  
しまった。後援会の呼び  
掛けにより地元はもとよ  
り全国から寄付が集まり  
最終的には約7000  
万円超に及んだ。  
また、何かと話題の「ふ  
るさと納税」。私自身も各  
地に寄付しており、各地  
の返礼品を楽しんでい  
る。経験から申すと、返礼  
品が美味しかったりする  
と、翌年も寄付したり、  
さらには直販で購入した  
りもする。そこが地域振  
興の本来の目的であり醍  
醐味であると思う。  
私は、返礼品がその地  
域の産品であれば「制限」  
は必要ないように思う  
（住民税が流れる大都市  
の事情もあるのではし  
ょう。クラウドファンデ  
ィングも流行しているが、  
知恵と工夫と情熱が人の  
心やお金を動かす時代な  
のだらう）（広報委員・作田  
謙太郎）。



**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 FAX022-295-5573

配分電盤、制御盤メーカー ISO9001取得  
ISO14001取得

**株式会社 ワイム**  
(旧社名:株式会社 山形電機製作所)

福島営業所 / 〒960-8165 福島市吉倉字吉田119-1  
TEL.024-546-1321 FAX.024-546-1322

本社・工場  
・本社・山形工場 / 〒990-2211 山形市十文字1318-5  
TEL.023-686-4316(代) FAX.023-685-1011  
・北海道千歳工場  
・支店 / 東京・東北・札幌 営業所 / 山形・秋田・岩手・埼玉

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

照明・配線器具・家庭用蓄電池・換気扇

**東芝ライテック株式会社**

郡山営業所  
郡山市桑野4-2-2 TEL: 024 (922)-5511

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  
〒963-8025 郡山市桑野3-19-8  
コーボ寺山1F  
TEL.024-933-3299 Fax024-934-5178

Challenge & Creative  
**TOWA**

省エネ商材を推進することで、  
スマート社会に貢献します。

蓄エネ・省エネ

電材関連(LED照明・オール電化・蓄電システム)

●詳しくは <http://www.fujii.co.jp/> をご覧ください。

創エネ  
蓄エネ  
省エネ

**藤井産業**  
いわき電材(営)

いわき市常盤上湯長谷町梅ヶ平 88 番地 10 TEL.0246-84-5351

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 大庭典男

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 / 北日本・仙台・東京・横浜・関西・栃木・名古屋