

# ばんだい学園で実施

## 10年度現場研修会



現場事務所であいさつする松崎会長

研修会に先立ち、あいさつに立った松崎会長は「当協会は、研修事業を重ねることによって、発注者から地元業者活用に対する理解を得ている。技術向上を目的とした事業としては、毎年、工事施工体験発表会、技術講習会、現場研修会、中堅技術者

研修会の四本柱で実施しており、このうち現場研修会は、様々な現場を見ることが自らの現場と比較することにつながり、具体的な改善点や今後の技術力強化に向けた方向性を見いだすことにつながる。今日の研修を明日からの仕事に役立てていただきたい」と述べた。  
引き続き、現場を監理している県喜多方建設事務所の池田静男主任兼次長が、ばんだい学園改築の背景や現場において入所者と施工者が合同で夏祭りを果たした経過等について説明した上で「時代が大きく



施設概要を説明する池田次長



電気室周辺で配線を視察する参加者



中庭で外回りを見学する三瓶副会長ら

この施設は、敷地の高低差を各居住棟は重量・一般を別棟利用し一部を除く居住棟の建として、各棟には指導員

▽工期 平成九年七月八日、平成十年十一月三十日  
▽敷地面積 二〇、九九七・〇〇平方メートル  
▽建築面積 四、七七八・〇〇平方メートル  
▽延床面積 五、六一七・四八平方メートル  
▽構造 鉄筋コンクリート一部鉄骨造一部二階建  
【施工】  
▽建築主体 滝谷・東條特定建設工事共同企業体  
▽電気設備工事 ㈱目黒工業商会  
▽機械設備工事 若松ガス・東邦特定建設工事共同企業

### 自らの現場と比較

当協会は八月二十五日、県が猪苗代町に建設中のばんだい学園改築工事現場で本年度現場研修会を開催した。実際の現場を見て、施工技術向上につなげることを目的としたこの研修会には、正副会長をはじめ技術委員および会員ら約五十人が参加し、現場事務所で施設の特徴や実際の施工管理について、施工している会員らから説明を受けるとともに現場に入り、電気設備を中心に現場を見て回った。その後現場事務所にもとって全員で技術的な意見交換を行った。

### 管理面で活発な意見交換

している滝谷・東條特定建設工事共同企業体の北田勇副所長、電気設備工事を担当して入後の養生方法や湿度対策など、電気設備の鈴木義男氏が話題となり、ケース毎の現場代理人から工事の概要や対応方法について検討した。

### 業務の効率化に重点

#### 地域に開かれた施設目指す

ばんだい学園は、精神薄弱児を入所させ保護するとともに、自立生活に必要な知識と技能を与えることを目的として、県が昭和四十三年に定員百人で開設、その後増築を行い現在では、定員百四十人(暫定百八人)と職員三十八人の構成になっている。



管理棟2階の地域交流を図るスペース



発行所  
社団法人  
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)  
電話 (024)533-6226  
編集印刷 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。

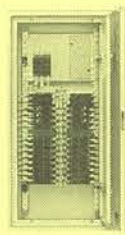


東芝薄型照明器具  
ネオスリムV

東芝ライテック株式会社  
郡山営業所 TEL.(0249)22-5511

### National 松下電工

### 新登場! カンタン結線の カンタッチアロー盤。



(分電盤)



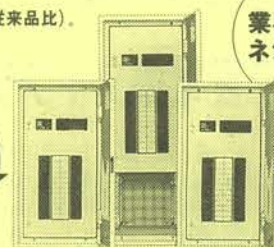
(ネジ止め作業ナシ)



(思わずニコリ)

- 電線を差し込むだけで施工時間は従来の約1/2(当社従来品比)。ネジなしカンタン結線「速結端子」を内蔵。
- ワンタッチで着脱できる「プラグインアダプタ」付。
- 充電部を隠ぺいした安全性の高いカバー構造。

業界初の  
ネジなし!



県産連

建設産業振興策を！

県議会に要望書を提出

（財）建設産業団体連合会から三俣一幹事長をはじめ（目黒和夫会長）は九月二十...

技能五輪に向けて 選手強化協議会を設置

二〇〇一年に本県で開催される第三十九回技能五輪全国...

19日から五会場で 高齢者対策等説明会

（財）県雇用開発協会は、十月...

12月に郡山市で 上級技術者研修会

当協会は、十二月一日に会...

このうち、自民党開発建設部会に対する要望には、党側...

会員41人が参加

チャーター機で中国へ

県の福島空港国際定期路線...



寒山寺での記念撮影（9月15日）

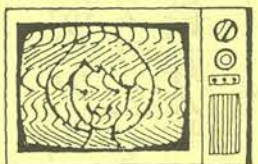
この事業は、昨年度から実施されて...

電波障害 みんなでなくそう

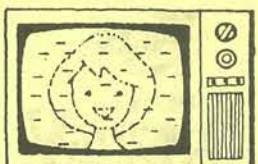
電波障害防止協議会は関係官庁、放送、電信電話、...

10月はクリーン月間

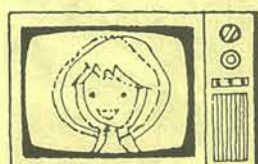
不法無線局、電器雑音などから発生する妨害電波...



ビート障害



パルス障害



ゴースト障害

電波はみんなのもの、ク...

社会のニーズに応え 省エネに貢献する... Aichi 各種トランスの 愛知電機 高圧スイッチの 大垣電機

三菱照明器具・換気扇 株式会社 三菱電機 ライフテック東北

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

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

# 第13回 工事施工体験発表会より

## いわき支部／會川電機株式会社 専務取締役 大槻芳雄氏

### 土木業者と連携を密に



本工事は、小名浜港大剣ふ頭既設野積場をコンテナヤードに転用した工事です。施工にあたり、本工事が土木工事の工事範囲が大きかったため、土木工事については専門土木業者と共に監理

# コンテナヤードの施工

### 数々の電気設備を設置

【工事概要】  
 ▼工事名称 荷役機械建造(屋内電気設備)工事  
 (屋外電気設備)工事  
 ▼工事場所 小名浜港(いわき市泉町下川字大剣地内)  
 ▼発注者 福島県小名浜港湾建設事務所  
 ▼工事監理 福島県いわき建設事務所建築課  
 ▼設計 事務所建築課  
 ▼工期 平成九年十月一日～平成十年三月十日  
 ▼工事種別 高圧引込配線工(一四一九・六メートル)、クレーン電源工(一七二七・七メートル)、高圧ケーブルビット工(一三三三・四メートル)、各種ビット工(一式)、四〇〇ボルトコンセント用ビット工、量水器移設工  
 【主要機器概要】  
 ▼高圧引込柱(CP-11-191350キログラム)一本  
 ▼高圧中開閉器(PAS7・二キロボルト四〇〇アンペアDGR付)一台、SU S製重耐塩型、PT・LA内蔵型

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント  
 ◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

◎別途給電方式タイヤクレーン(三九トン吊り自走式)一本  
 ◎別途ヤード内照明柱(地上三〇メートル、六六〇ワット六灯用)四基  
 ◎別途冷凍コンテナ用コンセント

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	福島市東山町	5-6	☎(024)557-2177
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161

高断熱・高气密住宅には、  
**「全電化住宅」**が最適です。

キッチン=クッキングヒーター・安全、清潔、理想のキッチン  
 暖房=蓄熱式暖房・空気を汚さず24時間暖房  
 給湯=電気温水器・安全、静か、お湯がたっぷり

お問い合わせは、お近くの  
**東北電力**へ

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**

仙台市若林区土樋97・TEL(022)225-7511(代)

- 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/郡山市大槻下町東52 ☎(0249)61-6667(代)
- いわき営業所/いわき市好間町下好間鬼越47 ☎(0246)136-5533(代)
- 原町営業所/原町市北原字本塚敷153 ☎(0244)123-6106(代)
- 相馬営業所/相馬市種木字北原104-1 ☎(0244)135-6350(代)

提案から、設計・施工、メンテまで  
**National/Panasonic**

取扱い機器 ●放送設備 ●ホール音響設備  
 ●大型映像 ●コンピューター  
 ●ITVカメラ設備 ●情報通信機器

**東北松下システム(株)**

福島支店 郡山市国景2丁目1番11号  
 TEL 0249-23-1710

福島営業所 福島市西中央3丁目2番地の1  
 TEL 024-535-6116

会津営業所 会津若松市町北町大字始字深町10番地  
 TEL 0242-25-2776

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

〒983 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

春と秋、夕暮れと夜。  
 1つのランプが2つの光色を持ちました。

**ツインアーク**

1つの外球バルブ内に水銀ランプと高圧ナトリウムランプの  
 2つの発光管を収めた2光色発光形HIDランプ「ツインアーク」誕生

**EYE 岩崎電気株式会社**

郡山営業所・☎(0249)61-2292 F A X 61-2265  
 いわき事務所・☎(0246)23-1386 F A X 22-3716

# 支部だより

## 福島支部

### 福祉センターで 現場研修会開く

本年度福島支部現場研修会は、このたび完成した福島市保健福祉センターを対象に、九月二日実施されました。

研修会当日は、福島市建設部建築課長渡辺章様ほか四名の方々の御指導をいただき、支部各社より四十名が参加しました。

## 8・27災害を 体験した市民

八月二十六日から二十七日にかけて雨は降り続き、雷も鳴り続けました。

二十七日の早朝に消防署のサイレンが鳴り響き、消防車が慌ただしく出動して行くのが聞こえました。しばらくして朝のテレビニュースで太陽の国からまつ荘で土砂崩れにより、生き埋めになっていた人達の救助作業の場面が映し出され、また、堀川の河川に崩壊によって救助を求めている人が映し出されました。

## 白河支部

八月二十六日から二十七日にかけて雨は降り続き、雷も鳴り続けました。

二十七日の早朝に消防署のサイレンが鳴り響き、消防車が慌ただしく出動して行くのが聞こえました。しばらくして朝のテレビニュースで太陽の国からまつ荘で土砂崩れにより、生き埋めになっていた人達の救助作業の場面が映し出され、また、堀川の河川に崩壊によって救助を求めている人が映し出されました。

## 郡山支部

### シャープの工場 太陽電池技術研修

地球環境問題が叫ばれている昨今、郡山支部の勉強熱意あふれた有志十人は、奈良県北葛城郡新庄町のシャープ電子部品事業本部という太陽電池を生産している工場を技術研修を行って来ました。

皆さん知っている通り、太陽電池は半導体シリコンからできていて、これを光を当てると正孔と電子が別れます。この直流電源を取り出して交流電源に交換し、商用電源と同様の電気として利用しようとするのです。

## 白河支部

八月二十六日から二十七日にかけて雨は降り続き、雷も鳴り続けました。

二十七日の早朝に消防署のサイレンが鳴り響き、消防車が慌ただしく出動して行くのが聞こえました。しばらくして朝のテレビニュースで太陽の国からまつ荘で土砂崩れにより、生き埋めになっていた人達の救助作業の場面が映し出され、また、堀川の河川に崩壊によって救助を求めている人が映し出されました。

## 郡山支部

二社で構成されています。設備内容の詳細は、余りにも膨大で多岐にわたるため、報告を省略させていただきますが、このように大規模で、高度な電気設備の工事を担当し立派に完成させた各JVの協会の各社に対して驚異を感じると同時に、敬意を表したいと思います。

最後に、市当局より「このように高度な設備工事には我々も初めてであり、施工を受け、主要道路は通行止めや規制が拡大し、使用可能な道路は混雑し、電話は不通状態となり、普段、他の地区での大災害が発生してもこの地はいつも安心して過ごして来た我々にとっては、パニック状態となってしまいました。幸いにもテレビ報道によって現況を把握することができましたが、普段何げなく通っている道路や橋が通行止めになって、はじめて陸の孤島になった。何をどう対処すれば良いのか判断できない状態でした。

翌二十八日に再び水害を受けましたが、市民はただ茫然とその被害を見ているしかありません。

能力があるそうです。そのパネルが五十四枚で一個の大きなパネルになり、それを連結させることで大容量の電気エネルギーも取り出し、最大で二〇〇kWの施設の実績もあるそうです。

実際に工場を案内してもらい、太陽電池の原料の半導体シリコンにも触れることができて大変勉強になりました。

今後、災害時を考慮した自立型エネルギーシステムの導入として、学校、病院、公園、公民館等にライフサポート用太陽光発電システムが期待され、我々業界の仕事として大きく伸びることでしょう。

## 協会の動き

- 【8月】**
- 3日・第2回広報委員会（会長、各広報委員、専務）協会会議室
  - 第4回総務委員会（会長、三瓶副会長、各総務委員、専務）協会会議室
  - 4日・叙位叙勲伝達式（故吉田惣七氏）（会長、福島支部長、専務）吉田家
  - 6日・平成10年度現場研修会打合せ（会津支部長、渡部技術委員、専務）ぼんたい学園、喜多方建設事務所
  - 11日・中国研修旅行打合せ（専務）協会会議室
  - 18日・国際交流事業企画打合せ（吉田広報委員長、専務、阿部）協会会議室
  - 19日・国際交流事業企画打合せ（正副広報委員長、専務、阿部）県・国際課
  - 21日・国際交流事業第1回実行委員会（各広報委員、専務、阿部）県建設センター
  - 24日・中国研修旅行参加者説明会（参加者全員）県南電気工事協同組合
  - 25日・第4回技術委員会（正副会長、各技術委員、専務）京急猪苗代リゾートホテル
  - 平成10年度現場研修会（正副会長、各技術委員、専務、希望会員）ぼんたい学園改築工事現場
  - 31日・国際交流事業企画会議（I）（正副広報委員長、専務、阿部）協会会議室
- 【9月】**
- 1日・福島タイムズ社主催第18回県建設関係機関団体親善野球大会組み合わせ抽選会（専務）サンパレス福島
  - 3日・うつくしま未来推進協議会（仮称）

- 設立総会（専務）サンパレス福島
- 7日・国際交流事業企画会議（II）（正副広報委員長、専務、阿部）協会会議室
- 10日・御県空調衛生工事業協会との合同正副会長会議（正副会長、専務）ホテル辰巳屋
- 11日・第1回技能五輪選手強化協議会（三瓶副会長、各技術委員、会津支部長、専務）協会会議室
- ・自民党県連豪雨災害対策及び平成11年度政府予算対策要望活動（会長）自民党本部（東京都）
- 14~17日・中国研修旅行（上海・蘇州方面）（各会員）
- 18日・いわき光英参議院議員激励会（会長）福島ビューホテル
- 21日・平成11年度県予算編成に対する要望聴取会（会長）県庁
- 29日・県電波障害防止協議会幹事会（専務）あぶくま会館
- 30日・光ケーブル布設（電気設備）にかかわる地元業者の活用について建設省東北地方建設局に要望（正副会長、いわき支部長、専務）建設省東北地方建設局
- ・国道6号バイパス（久世原地内）道路照明工事（電気設備）にかかわる地元業者の活用について建設省東北地方建設局に要望（正副会長、いわき支部長、専務）建設省東北地方建設局
- ・建設業の適正取引に関する講習会（申込会員）郡山ユラックス熱海
- ・国道13号福島西道路四車線着工期成総決起大会（専務）ウェディングエルティ

また、交通の不便な状態の中、協会本部より三瓶副会長、郡山支部の渡辺理事に来て頂き激励や対応についての意見を頂きましたこと、この場をお借りして御礼申し上げます。

水が引けた後の災害復旧につきましましては、我々会員が一

注目されたのは、東日本国際大学熱気球部の熱気球体験が行われた。

また、交通の不便な状態の中、協会本部より三瓶副会長、郡山支部の渡辺理事に来て頂き激励や対応についての意見を頂きましたこと、この場をお借りして御礼申し上げます。

また、交通の不便な状態の中、協会本部より三瓶副会長、郡山支部の渡辺理事に来て頂き激励や対応についての意見を頂きましたこと、この場をお借りして御礼申し上げます。

注目されたのは、東日本国際大学熱気球部の熱気球体験が行われた。

また、交通の不便な状態の中、協会本部より三瓶副会長、郡山支部の渡辺理事に来て頂き激励や対応についての意見を頂きましたこと、この場をお借りして御礼申し上げます。

注目されたのは、東日本国際大学熱気球部の熱気球体験が行われた。

業者も初めてだと思いが、それにもかかわらず各JVとも素晴らしい出来栄で動してあります。

追伸、支部会員には今回災害を受けた事業所がなかったことは不幸中の幸いでした。

約百万人を動員

いわき市恒例の第四十五回いわきまつりが、今年も七月三十一日の夕刻から、タンサー五十数名によるサンパの情熱的な踊りで始まった。

今年から新たにタウンモリリスボ周辺で、夢まつりと題したイベントが開催された。

約百万人を動員

いわき市恒例の第四十五回いわきまつりが、今年も七月三十一日の夕刻から、タンサー五十数名によるサンパの情熱的な踊りで始まった。

今年から新たにタウンモリリスボ周辺で、夢まつりと題したイベントが開催された。

約百万人を動員

いわき市恒例の第四十五回いわきまつりが、今年も七月三十一日の夕刻から、タンサー五十数名によるサンパの情熱的な踊りで始まった。

今年から新たにタウンモリリスボ周辺で、夢まつりと題したイベントが開催された。

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤

**ワイム**

株式会社山形電機製作所  
福島営業所 所長 高橋 実

福島市大森字宮ノ前54-5 | 〒960-8237  
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

**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

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 **TEMA 東北電気管理技術者協会**

福島県支部 いわき市勿来町関田和久2-1 ☎(0246)64-8694  
福島電気管理センター 福島市笹谷字桜木37-4 ☎(024)557-5877  
いわき電気管理センター いわき市平赤井字比良2-20 ☎(0246)21-5516  
若松電気管理センター 会津若松市居合町7-30 ☎(0242)22-4062  
原町電気管理センター 原町市牛越字川原68 ☎(0244)22-2297  
郡山電気管理センター 郡山市津瀬町河内申久保55 ☎(0249)57-3080  
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)34-2268  
事業本部：仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレザール仙台ビル ☎(022)261-6015

**宮城電機**

営業品目  
屋内外閉鎖型配電盤・高低圧配電盤・直流電源装置  
計装盤・空調・衛生中央監視盤・コントロールセンター  
各種自動制御盤・分電盤・端子盤

郡山営業所／〒963-8025郡山市桑野4丁目2番2号  
TEL (0249) 493-2813 FAX (0249) 39-2814  
いわき営業所／〒970-8026いわき市上荒川字安草48  
TEL (0246) 28-1491 FAX (0246) 28-3662  
本社・営業部／〒981-0924仙台市青葉区双葉ヶ丘一丁目45番8号  
TEL (022) 234-3311 FAX (022) 234-3315

**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 ☎(0249)34-0859  
FAX (0249)34-0861

本社：仙台市青葉区二日町6-12  
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

照明器具・配線器具・開閉器・換気扇・配電機器  
電線・電線管及び付属品・電設資材全般卸

地域と共に歩む

**東北東芝電材株式会社**

福島営業所 ☎(024)553-4165  
相馬営業所 ☎(0244)36-8901  
郡山営業所 ☎(0249)34-3065  
須賀川営業所 ☎(0248)72-7260