



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

**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【E-CORE】

明るさ 265lm	省電力 50lm/W	狭光束 照射角17°
--------------	---------------	---------------

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

### 施工管理技士試験準備講習会(実地コース)



合格目指して真剣に講義に臨む受講者

## 1級合格目指し、25人に集中講義

当協会は9月29～10月1日の3日間、郡山市安積町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士検定試験の受験準備講習会(実地コース)を開いた。本試験に挑戦する25人が、課題の傾向と対策を学ぶなどして、それぞれの弱点克服と実践力の向上を図った。

協会の増加を図ろうと、協会独自の教育プログラム「Master(マスター)制度の一環として毎年実施している。合格者アップを目指して、26年度に講習会をり

得者の増加を図ろうと、協会独自の教育プログラム「Master(マスター)制度の一環として毎年実施している。合格者アップを目指して、26年度に講習会をり

講習会では、講義に先立ち、佐藤春幸技術委員長があいさつし、「合格のポイント」は的確に要点をまとめて相手に伝えること。緊張感を持って能力アップに努めてほしい。

本試験は10月15日に行われる。【道路橋りょう整備(交付)工事(照明設備)】▽工事概要等▽トンネル照明器具更新7台(請負額6532万560円)、国道121号・喜多方市熱塩加納町熱塩地内▽寸評▽本工事は、国道121号線大峠道路にある弥平トンネル内の照明設備をLED灯具に全面更新するものである。灯具や配線材は外部空間に長期間設置され、経年による灯具の脱落や絶縁不良等による事故防止に十分な配慮が求められた。配線支持材として通常用いられる「なべ」をSUS製ポルトとスプリングワッシャーに替え脱落防止を図っている。また、配線に被覆材を施し、振動による躯体との摩擦を低減するとともに、器具接続に防水コネクタを使用することで器具開口部を最小限に抑えており、こうした取り組みは経年による回路の絶縁不良防止に高い効果があり高く評価ができる。

## 県優良工事 会員2社が知事表彰 須南電設と佐藤電設

今年度県優良建設工事の電気設備部門に、須南電設が施工した「復興公営住宅整備工事(電気・根柵山生活サポート施設)」と、佐藤電設の「道路橋りょう整備(交付)工事(照明設備)」が選ばれた。表彰式が9月13日、福島市の杉妻会館で行われ、齋藤幸一須南電設社長、佐藤春幸佐藤電設社長ら

に内堀知事から表彰状と記念の盾が授与された。優良建設工事の知事表彰は、昭和42年度から行われており今回49回目。今年度は28年度に竣工した農林水産部205件、土木部1521件の工事の中から、両部の推薦、書類・現地審査を経て、農林水産部8部門11件11社、土木部18部門25件延べ27

社が、県工事の頂点に輝いた。表彰式には受賞36工事の施工者代表と内堀知事、佐藤浩農林水産部長、大河原聡土木部長、来賓の大槻博太当協会長らが出席。内堀知事が受賞工事は高い技術力、優秀な施工管理能力に裏打ちされた、建設工事従事者の模範となるもので、本県の復興・発展の礎。今後とも技術に磨きをかけ本県の復興・創生に一層の力添えを願いたい」と式辞を述べた。

また、軒天に取付ける照明器具について、当初計画していた筒型の直付け照明を薄型のコンパクト照明に変更するよう提案することから、優秀性が認められる。【道路橋りょう整備(交付)工事(照明設備)】▽工事概要等▽トンネル照明器具更新7台(請負額6532万560円)、国道121号・喜多方市熱塩加納町熱塩地内▽寸評▽本工事は、国道121号線大峠道路にある弥平トンネル内の照明設備をLED灯具に全面更新するものである。灯具や配線材は外部空間に長期間設置され、経年による灯具の脱落や絶縁不良等による事故防止に十分な配慮が求められた。配線支持材として通常用いられる「なべ」をSUS製ポルトとスプリングワッシャーに替え脱落防止を図っている。また、配線に被覆材を施し、振動による躯体との摩擦を低減するとともに、器具接続に防水コネクタを使用することで器具開口部を最小限に抑えており、こうした取り組みは経年による回路の絶縁不良防止に高い効果があり高く評価ができる。

前会長の退任に伴い、新体制に改めた。新役員は次の通り。▽会長 大槻博太(大槻電設工業)▽副会長 松原兼一(三共設備)小柳浩(いわき設備設計事務所)▽理事 佐藤脩一(会津電気工事)八巻正隆(旭電設工業)有賀行秀(北関東空調工業)大内弘之(第一温調工業)山田正義(山田設備設計事務所)齋藤義彦(エム設備設計事務所)

内堀知事から表彰状を受ける齋藤社長(上)と佐藤社長

また、軒天に取付ける照明器具について、当初計画していた筒型の直付け照明を薄型のコンパクト照明に変更するよう提案することから、優秀性が認められる。

新会長に大槻氏 県総合設備協会が役員を改選



内堀知事から表彰状を受ける齋藤社長(上)と佐藤社長

また、軒天に取付ける照明器具について、当初計画していた筒型の直付け照明を薄型のコンパクト照明に変更するよう提案することから、優秀性が認められる。

**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

# 会津電気工事が受賞

榎道・荻平 ケーブル敷設

## 東北地整の優良工事

東北地方整備局の今年度国土交通功労者表彰で、優良工事施工者に、「榎道・荻平地区ケーブル敷設工事」を選ばれた。7月19日に仙台市で表彰式が行われ、佐藤脩一社長が表彰を受けた。

気設備等維持補修工事」で同郡山国道事務所事故防止対策協議会の安全優良工事表彰を受賞した。また大槻電設工業が、「松ヶ房・玉野地区照明設備工事」で同警備国道事務所長表彰に輝いた。

管内電気等設備維持補修「福島河川国道事務所の優良工事」で東北地方整備局「良工事表彰」・「会津地区電務所長表彰」に輝いた。

## 県産連 発注平準化など要望 30年度予算編成で県議会に

県建設産業団体連合会（県産連）は9月8日、県の30年度予算編成に向



要望書を提出した。当協会からは大槻博太会長、大内厚専務理事が出席した。要望は①公共事業予算の安定的確保等②担い手3法（品確法・入契法・建設業法）の順守による危機管理産業としての地域建設業の経営安定化と適正利潤確保③被災3県における特別措置の延長④復旧収束後の工事量等の減少を見据えて、公共事業予算の安定的、計画

## 会員企業で就業体験 郡山北工高の生徒21人



郡山支部は7月11～13日の3日間、県立郡山北工業高校の情報システム科2年生21人のインターンシップに協力した。会員企業10社がそれぞれ1～3人を受け入れ、現場見学や実習などを実施。生徒の就業体験学習を支援し、電気設備工事業に対する理解促進を図った。

インターンシップで会社員が実施した主なカリキュラムは次の通り。▽東新電気工業Ⅱ完成・施工現場の見学、維持補修工事の目視点検作業などへの同行、配線方法・工具と測定機器取り扱い実習▽三浦電設Ⅱ社内講習、電気工事実習、現場見学▽中野電工Ⅱ新規入場・安全教育、CAD操作講習、工事現場視察、電気工事実習▽太陽電設Ⅱ

工事現場を見学する生徒ら 社会人マナー・安全教育、現場実習、CAD・積算実習▽高柳電設工業Ⅱ電気設備工事の概要等説明、内線現場見学、送配電の実習▽ニイダテックⅡ現場視察、小学校改築現場器具付けなど仕上げ作業補助▽三友電設Ⅱ現場見学、高所作業車・ユニック車の操作、電気工事実習

▽岡部電設Ⅱヒヤリハット安全教育、電気設備JWCAD研修、設計書、現場見学、現場軽作業▽郡山電工ⅡDVD研修、新規入場者教育、ヒヤリハット安全教育、現場見学、CAD基礎演習▽佐藤電気工事ⅡJW図面作成、現場配管の方法、配線実習 ※下段に生徒代表の感想文掲載

私は、インターンシップで東新電気工業株式会社で3日間行きました。社内の雰囲気や先輩社員の仕事ぶり、また現場での作業体験が非常に勉強になりました。特にCADの研修や現場での軽作業は、学校では学べない貴重な経験でした。インターンシップを通じて、電気工事士の仕事に対する理解が深まりました。今後の学習や就職活動に活かしたいと思います。

インターンシップの3日間、初めての体験をたくさんすることができ、いまいち電気系の職業ってどんなものか分り、こういう感じなんだなかなかなかったです。インターンシップで現高所作業車の操作では、だめだと思いました。このインターンシップを通して、自分が電気関係の仕事に就きたいと明確になりました。今回のインターンシップを通して、初めての体験をさせてもらいました。この経験のおかげで、働くというものがどんな事か分かりました。また、インターンシップで自分が将来やりたいものが分かってよかったです。とても楽しかったです。3日間でした。ありがとうございました。

インターンシップの3日間、初めての体験をたくさんすることができ、いまいち電気系の職業ってどんなものか分り、こういう感じなんだなかなかなかったです。インターンシップで現高所作業車の操作では、だめだと思いました。このインターンシップを通して、自分が電気関係の仕事に就きたいと明確になりました。今回のインターンシップを通して、初めての体験をさせてもらいました。この経験のおかげで、働くというものがどんな事か分かりました。また、インターンシップで自分が将来やりたいものが分かってよかったです。とても楽しかったです。3日間でした。ありがとうございました。

インターンシップの3日間、初めての体験をたくさんすることができ、いまいち電気系の職業ってどんなものか分り、こういう感じなんだなかなかなかったです。インターンシップで現高所作業車の操作では、だめだと思いました。このインターンシップを通して、自分が電気関係の仕事に就きたいと明確になりました。今回のインターンシップを通して、初めての体験をさせてもらいました。この経験のおかげで、働くというものがどんな事か分かりました。また、インターンシップで自分が将来やりたいものが分かってよかったです。とても楽しかったです。3日間でした。ありがとうございました。

## 郡山支部インターンシップ

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**

NINOTEC 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

**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

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  
TEL (0246) 581-5811  
FAX (0246) 581-5811

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

河川	TEL(0248)27-3385(代)
白須	TEL(0248)72-7136(代)
賀山	TEL(024)952-5455(代)
西山	TEL(024)923-3298(代)
南	TEL(024)939-3081(代)
山北	TEL(024)927-0480(代)
郡山	TEL(0242)37-2660(代)
設備材	TEL(0241)21-8585(代)
津方	TEL(0244)22-5105(代)
多喜	TEL(0244)35-1234(代)
喜原	TEL(024)546-3700(代)
相馬	TEL(024)553-1181(代)
福島	TEL(0246)28-6111(代)
いわき	TEL(0246)62-3122(代)
勿来	

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟  
電材営業所 61カ所  
住設建材営業所25カ所

# 道の日、道路ふれあい月間 安全、快適な地域社会へ貢献

## 地下歩道14カ所を清掃、点検

福島支部

福島支部は、東北建設事務所管内の地下歩道14カ所を29年度「道の日」美化作戦を行い、会員11社から70人が参加し、電気設備の点検も兼ねて施設を清掃した。写真。



▼国道115号▽岡部  
大槻電設工業▽鳥谷野  
西▽福南電気▽郷野目  
須南電設▽金込町▽同  
北島▽ユアテック▽成田  
口▽広栄電設▽杵清水  
北藤電設▽佐倉下▽佐藤  
電気商会▽的場▽吉田電  
気工業▽国道399号▽

から、毎年8月の第1週に実施している。地下通路と照明器具等の清掃活動とともに、電気設備など施設の点検も実施。ランプ不点や外壁部の塗装剥がれなど、確認された不具合は報告書にまとめ担当者に提出した。実施施設地下歩道と担当会員は次の通り。

8月9日に行われた「道の日」クリーンロードキャンペーンには、多数の団体から361人が参加しました。城山公園で出発式を行い、主催者代表3人(県南建設事務所長、白河市長代理、県建設業協会県南支部白河方部長)があいさつした後、県立白河旭高校代表の松沢さん、丹野さんが出発宣言を行いました。

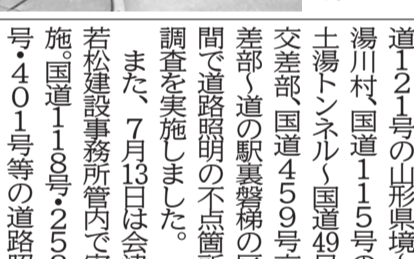


地下歩道の清掃を行う会

## 3会場に分かれ 清掃奉仕作業

相双支部

今年も8月10日の「道の日」に合わせ、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ました。主催者、相双建設事務所、県建設業協会相双支部、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



幹線道路照明の不点個所を確認

会津支部

は、7月6日に実施。国道121号の山形県境湯川村、国道115号の土湯トンネル、国道49号交差点部、国道459号交差点部、道の駅裏驛の区間で道路照明の不点箇所調査を実施しました。また、7月13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いました。7月24日には南

## 幹線道路照明の不点個所を確認

会津支部

は、7月6日に実施。国道121号の山形県境湯川村、国道115号の土湯トンネル、国道49号交差点部、国道459号交差点部、道の駅裏驛の区間で道路照明の不点箇所調査を実施しました。また、7月13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いました。7月24日には南

## 会津支部は、8月の道 路ふれあい月間の前に一 足早く、交通事故防止と 道路維持管理の重要性を 広く理解してもらおう と、主要幹線道路を対象 に道路照明の点検作業を 行いました。

会津支部

それぞれ3建設事務所管内で行われた出発式では、各建設事務所長があいさつし、佐藤支部長による訓示、写真の後、作業に出発しました。

## 新人らが恒例の ボランティア活動 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日の「道の日」に、県建設業協会いわき支部をはじめとする主催者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、道路清掃美化作業が、市内全域で一斉



平地区では、いわき合同庁舎駐車場で出発式を行い、県建設業協会の佐藤支部長が「帰省する人にきれいな道路を使ってもらえるように、熱中症に気を付け安全作業で頑張ろう」とあいさつした。引き続き、清水敏男市長、小山茂警備国道事務所副所長らが作業員を激励し、その後、それぞれの担当場所へと向かった。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

この日は終日曇り空で、例年に比べ作業しやすかった。平地区では、国道6号バイパスの小島町2丁目から谷川瀬までの約1.2km区間で、上下線の植込みの草刈りとごみ拾いを行い、約100袋の雑草、缶ペットボトルなどを回収した。今回も各社の新人が多く参加し、ボランティア活動に汗を流した。

技術と信頼を誇る  
電気、機械の総合メーカー!!

**DAIZEN**

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

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  
植葉営業所 TEL (0240) 23-6155

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(961)2292

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。

**一般財団法人 東北電気保安協会**

福島事業本部 福島市矢野町1-22 ☎(024)526-1311  
福島事業所 福島市大森字街道下57-1 ☎(024)526-2111  
原町事業所 南相馬市原町区上渡字原田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

**株式会社 トベ**

宮城県岩沼市押分字南谷地86-5  
TEL (0223) 25-6701

■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/郡山市安積4-277 ☎(024)937-2462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/相馬市椎木字北原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

# 会員の声

## 先輩後輩

今年で34年目を迎えるの話題活の話、母校の近況など先輩後輩で話をする。は株福南電気の野地利雄社長。旧校名は電気学園。福島工業高校であり、電気工業界に多くの人材を輩出している学校。会の歴史は、母校の電気科が代役員は業界の大先輩方が多数。現在の会員数は24人で、年齢差は最大で55歳。もはや祖父と孫の世代。

しかし、総会などで会員が集まるとかなり盛り上がる。在学中の話、先生

## 福島支部

### できるところから一歩ずつ

先日、日本大学工学部62号館で行われた、「福島県建設業産学官連携シンポジウム」に参加してきました。日本大学工学部の中村晋教授の講演から第1部が始まり、第2部はパネリストとして福島県土木部長、福島県建設業産学官連携シンポジウムに参加してき

## 南湖公園

南湖公園は福島県白河市にある都市公園で、日本最古の公園といわれています。白河藩主であった松平定信によって造成され、1924年(大正13年)12月9日、国の史跡および名勝に指定されています。

## 白河支部

当時、松平定信は身分が良い日は外でも楽しめま

## 最近気になること

最近観測隊によって、100年前から南極大陸の氷の体積が変わってないという事実が証明されたのかもしれない。NASA(米航空宇宙局)が9月7日、太陽の表面で起る爆発現象である「太陽フレア」の大規模発生を発表しましたが、発生を発生しました。今回は通常の1000倍以上の規模だそう。この爆発は地球内部のマグネティックフィールドに大きく影響しますが、その原因は

## いわき支部

### ゴルフツアー

9月10、11日、恒例の支部懇親旅行に行ってきた。今回は秋の北海道ゴルフツアーです。コースもさることながら、キャディー一番宣言を聞いていただけました。コースもさることながら、キャディー一番宣言を聞いていただけました。コースもさることながら、キャディー一番宣言を聞いていただけました。

## 後半戦に向けて

支部だよりの寄稿にあたり、毎回季節の事柄を取り入れるように心がけています。しかし今年の会津地区は夏は何時も訪れて、何時終わったのか?梅雨が長いかと思えば猛暑になり、猛暑かと思えばお盆前には急激に寒さが増してきた。

## 会津支部

そして気が付けば秋である。これは農家が多い会津地区では大きな問題である。夏の日照率の低下は米の不作、果物の不

## 編集後記

私の会社には、清掃隊がいます。朝出社しては机を拭き掃除機をかけ、トイレ掃除をしています。また、季節になると植木のおじさん(現会長)もいます。写真。



昔から「毎日トイレを磨くと可愛い子が生まれる」なんて言われていたが、私もお腹が大き

**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

..... ちょっと一服! 豆知識 .....

**「太陽光発電」**

太陽光発電の導入量は近年着実に伸びており、2015年度末累積で3605万kWに達しました。企業による技術開発や、国内の導入が堅調に進んだことで、発電設備のコストも着実に低下しています。

太陽電池の国内出荷量は、2012年度に開始した固定価格買取制度の効果による非住宅分野での太陽光発電導入の急拡大により、2014年度に過去最高を記録しました。ただ買取価格が引き下げられたことなどで、2015年度以降の出荷量は減少傾向にあります。(出典・エネルギー白書2017)

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/仙台・東京・横浜・川崎・盛岡・札幌