



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

### 高校生による復興公営住宅コミュニティ形成支援活動

# 県の取り組みが全建賞

## いわき支部が全面協力

当協会いわき支部がかかわった県の「高校生による復興公営住宅のコミュニティ形成支援活動」が、全日本建設技術協会(全建)の平成30年度全建賞を受賞した。支援活動には当協会いわき支部が全面協力。県立勿来工業高校の生徒が県営勿来酒井団地で行ったクリスマス・イルミネーション設置で、技術指導と資機材の提供などを行い、全国的に高い評価を得た団地内の賑わいづくりに一役買った。

### 勿来工生徒の電飾設置



「高校生による復興公営住宅のコミュニティ形成支援活動」は、原子力災害で長期避難を余儀なくされた避難者向けの復興公営住宅や、避難指示が解除された地域への帰還者向け住宅団地に住む高

全建賞は、建設技術発展への貢献などを目的に全建が昭和28年に創設した表彰制度。66回目の平成30年度は全国で80事業(うち県内8事業)が受賞し、高校生による復興公営住宅のコミュニティ形成支援活動は東日本大震災復旧・復興事業特別枠の住宅部門に選ばれた。6月25日に表彰式が行われ、県が賞状を受けた。

全建賞は、建設技術発展への貢献などを目的に全建が昭和28年に創設した表彰制度。66回目の平成30年度は全国で80事業(うち県内8事業)が受賞し、高校生による復興公営住宅のコミュニティ形成支援活動は東日本大震災復旧・復興事業特別枠の住宅部門に選ばれた。6月25日に表彰式が行われ、県が賞状を受けた。

安全大会では福島労働局が工事現場における労働災害の動向等について、技術研修会では県が平成30年度工事検査結果、再エネ・省エネ施策の推進方針等を説明する。

安全大会では福島労働局が工事現場における労働災害の動向等について、技術研修会では県が平成30年度工事検査結果、再エネ・省エネ施策の推進方針等を説明する。

安全大会では福島労働局が工事現場における労働災害の動向等について、技術研修会では県が平成30年度工事検査結果、再エネ・省エネ施策の推進方針等を説明する。

1級電気工事  
 施工管理技士

## 9月28〜30日に開催

### 実地試験の準備講習会

当協会は9月28〜30日、検1級電気工事施工管理技士(以下「検1級」)の合格者に対する実地試験の準備講習会を開催する。講習会は、検1級合格者に対する実地試験の準備講習会を開催する。講習会は、検1級合格者に対する実地試験の準備講習会を開催する。

者の資質向上と会員企業の合格率アップを目指して、学科実地各試験直前に毎年開催している。講習会は3日間(各日午前9時〜午後5時)の集中講義方式。10月20日の実地試験に備えて受験生の弱点を克服、実践力を養う。

講師は5月に開催した学科試験の準備講習会と同様に、鷲眼智春(イー・ハード)代表が担当する。受験資格者であれば、会員外の参加も受け付ける。

10月1日に希望者への記述添削指導を行う。

表彰を受ける高柳電設工業(左)

表彰を受ける高柳電設工業(左)

第53回県建設業労働安全大会が30日、福島市の県建設センターで開催され、建設関係団体が労災減少・死亡・災害絶滅を目指し、快適な職場環境の実現を誓ったほか、労災防止に功労・功績のあった事業場、個人を表彰した。

第53回県建設業労働安全大会が30日、福島市の県建設センターで開催され、建設関係団体が労災減少・死亡・災害絶滅を目指し、快適な職場環境の実現を誓ったほか、労災防止に功労・功績のあった事業場、個人を表彰した。

第53回県建設業労働安全大会が30日、福島市の県建設センターで開催され、建設関係団体が労災減少・死亡・災害絶滅を目指し、快適な職場環境の実現を誓ったほか、労災防止に功労・功績のあった事業場、個人を表彰した。

第53回県建設業労働安全大会が30日、福島市の県建設センターで開催され、建設関係団体が労災減少・死亡・災害絶滅を目指し、快適な職場環境の実現を誓ったほか、労災防止に功労・功績のあった事業場、個人を表彰した。

高柳電設工業が優勝

高柳電設工業が優勝

高柳電設工業が優勝

高柳電設工業が優勝

**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





(上から)東陽電気工事、浅川電設、車田電気工業で実習する生徒ら



# 基本的な作業を体験

## 白河実業高校 白河支部 生徒の就業学習に協力

白河支部は6月10〜14日は会員企業3社で社会人の心構えから電設業の援事業で県立白河実業高校2年生4人の就業体験学習を受け入れた。生徒

らは会員企業3社で社会人の心構えから電設業の業務内容、基本的な作業等を学び、電設設備工事学習について理解を深めた。

各社での実習内容は次の通り。  
◆東陽電気工事▽1日 現場実習(制御盤取付)▽2日 現場実習(制御盤取付)▽3日 現場実習(制御盤取付)▽4日 現場実習(制御盤取付)▽5日 現場実習(制御盤取付)

令和元・2年度の当協(気工事)八巻正隆(旭電設 健之(日黒工業商會) 会)総務②技術・安全③ 工業 広報委員会の委員は次の通り。  
【総務委員】  
委員長 車田 副委員長 田沼(車田電気工業)▽副委員長 田沼(車田電気工業)▽副委員長 佐藤(三瓶良幸)太陽電設▽委員 佐藤(三瓶良幸)太陽電設▽委員 佐藤(三瓶良幸)太陽電設▽委員 佐藤(三瓶良幸)太陽電設

## 令和元年度委員会構成メンバー

【技術・安全委員会】  
委員長 松崎則行(大和事)▽副委員長 萩生田学(萩生田電設)▽委員 佐藤卓  
【広報委員会】  
委員長 石川格子(東陽電気工)▽副委員長 萩生田学(萩生田電設)▽委員 佐藤卓

## 週休2日など意見交換

### 東北6県電業協同組合 分業発注推進を確認



代表者変更  
北藤電設(株)  
代表取締役  
永峯 美緒

出身地/福島市  
誕生年/1968年  
趣味/ダンス  
座右の銘/一意専心  
抱負/今年4月に入社し、7月に父である佐藤春雄前社長の事業を継承し、代表取締役となりました。

3月末までは28年間特別支援学校の教員をしており、公務員からのこの大役に、改めて責任の重さを感じております。  
入社以来、経営のことも電設業のこともすべてにおいて一から学びの日々です。先代が築いた業績と信頼を守り、事業に対して安全を最優先に真摯な姿勢で臨んでいく所存でございます。また、従業員とその家族の幸福を大切に、健康で働きやすい職場にするために、自分ができることから取り組んでいきたいと思っています。

今年度の東北6県電業協同組合役員懇談会が7月25日、宮城県・奥州秋保温泉・蘭亭で開かれた。各県協会が働き方改革や休日2日制、残業時間削減など、②今年度の発注状況、③労働者の高齢化対策と担い手確保などをテーマに懇談した。当協会は若手技術者の入職定着促進に向けた「電設業の新3K(給料・休暇・希望の実現)「残業の縮減」の問題提起した。

2日制の導入が議論の中心となり、「専門職は日給月給制が多く、休み自体を好まない」「休日の影響が残業や休日出勤に出てしまう」「業界全体で様子見の状況」「元請は休んでいるが、下請は出ている」といった意見が出ている。状況もある「電気工事は特に工程に合わせがく」などの課題が指摘された。協会が「月1日統一の休みを定めた」「分業発注は経費、現場の主体性の面から週休2日にもつ

### 協会のうごき

- 【6月】
  - 6日 第10回親善ゴルフ大会
  - 21日 福島支部例会
  - 21日 会津支部例会
- 【7月】
  - 9〜11日 郡山支部 インターンシップ
  - 9日 会津支部 南会津建設事務所管内照明不点調査
  - 10日 会津支部 喜多方建設事務所管内照明不点調査
  - 12日 会津支部 会津若松建設事務所管内照明不点調査
  - 12日 会計事務所による会計審査業務(4月〜6月分)
  - 22日 会計担当副会長による会計審査業務(4月〜6月分)
  - 23日 福島支部 (例会)
  - 25日 会津支部 (支部ゴルフコンペ/支部会/暑気払い)

なる「若者は土曜日が休みで当たり前」などの声もあった。  
異業種JVやPFI、デザインビルドなど発注した。  
外国人技能労働者や建設キャリアアップシステムについても意見を交わした。

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

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

〒963-8071 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  
ソージェエネルギー ショーンシステム

**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) 581-581  
FAX (0246) 581-588

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 FAX 25-6101

白河/TEL (0248) 27-3385(代)  
河川/TEL (0248) 72-7136(代)  
須賀山南/TEL (024) 952-5455(代)  
須賀山北/TEL (024) 923-3298(代)  
須賀山南/TEL (024) 939-3081(代)  
郡山/TEL (024) 927-0480(代)  
設備機材郡山/TEL (0242) 37-2660(代)  
会津/TEL (0241) 21-8585(代)  
喜原/TEL (0244) 22-5105(代)  
相馬/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 61力所  
住設建材営業所 25力所





## 就職考える良い機会に

県立白河実業高校 関根 藍斗

私は1週間、産業現場実習の経験をしてきて思った事があります。

1つ目は、相手の事をよく知る事が大切だということです。相手の事を深く知り、信頼関係を築く事につながるからです。

2つ目は、電気工事士の仕事についてです。現場に行ってみると、天井の裏に上ったの検査やコンクリートを壊して配線するなど自分が思っていたこと以外にたくさんあることが分かりました。電気の配線をする際に使う太い電線用の工具がとても握力を使い、次の日、腕が筋肉痛になりました。しかし工事をしている人たちは、それを難なく使っていてそのたくましさに圧倒されました。他にも腰道具は10kg以上ありますが、それを腰に巻いて階段や高い所を歩いていて、その姿にも感銘を受けました。

3つ目は、コミュニケーションの大切さです。現場では、様々な会社の人たちがいますので、その人たちがスムーズに作業を進めるためには話し合いなどをして連携する必要があります。したがって、現場でのコミュニケーションを密にすることは大切だと思いました。

4つ目は会社と部活動は似ていると社長さんや社員さんとおっしゃったことが印象に残っています。現場では、部活動と一緒に、指示を出してくれる人の存在や協力プレーが必要と聞いて、意外な共通点に少し驚きました。

5つ目は、CADを使って製図をする時に、それを見る相手の事を考えることがとても難しいということです。自分も教わりながらCADをやってみたとき、基点コピーなど初めて聞く用語があって戸惑いましたが、だんだん慣れて少しずつ分かるようになってうれしかったです。

今回の産業現場実習では、自分の考えや思っていたことが少しずつ変わっていき、電気に対する見方が変わりました。

私は、就職のことはあまり考えたことがなかったのですが、産業現場実習を経験して就職について考えを深める良い機会になりました。



## 将来の夢は電気工事士

県立白河実業高校 國井 流聖

産業現場実習を通して、社会の大変さ、仕事の大変さがよく分かりました。しかし、大変なことだけではなく時に楽しいこともあり、貴重な体験をさせていただき

ました。

正直、機械科の私が電気工事士の仕事を体験させていただくことは不安でした。電気の知識もなく初めての仕事現場でしたので、自分はなににもできないと思っていました。

しかし、1日目から電気工事士の仕事について詳しく説明があり、安心することができました。そして、電気工事士の仕事に興味を持ちました。実は2年生になって将来の職業や、なりたいものがなかなか見つからなくて悩んでいました。どこか民間企業のライン作業の会社に入ろうと思っていました。

しかし、この5日間の実習を通して将来は電気工事士になりたいという夢が決まりました。電気工事という仕事を体験させてもらって仕事の楽しさ大変さがよく分かり、充実した時間を過ごしたおかげで5日間あっという間でした。分からないことだらけでしたが、とても詳しく教えていただいたのでさらに興味がわきました。

電気工事士は様々な仕事があり、頭をものすごく使う仕事で楽しかったです。しかし頭を使うのでときに大変です。企業の方々もとても優しくすごくいい人で心から感謝しています。私はこんなに楽しく大変だけど、今までにないくらいこの仕事に興味がありました。

私は将来なりたと思う仕事が見つかりとても感謝しています。就職先をどうしたらよいか悩んでいて、なりたい職業もないと思っていましたが、今では将来電気工事士になろうと決めることができました。日々を重ねる度に電気工事士という仕事に興味があり、私は現場での実習が5日間では足りなかったと思いました。もっと電気工事士について知りたいと心から思いました。

私はこの5日間電気工事士の仕事をさせていただいた株式会社浅川電設さんに心から感謝しています。目標がなかった自分に、目標と夢を与えてくれました。これからの一年と半年、その目標と夢に向かって日々を大切に、目標達成できるように諦めずがんばろうと思います。本当に貴重で大切な5日間になりました。ありがとうございました。

## 白河支部インターンシップ感想文

東陽電気工事(株)、(株)浅川電設、車田電気工業(株)で実習



## 知識と技術、身に付けたい

県立白河実業高校 飯村 吾夢

私は、この産業現場実習を通して学んだことや感じたことが4つあります。

1つ目は、「働くとは何か」です。自分は働くことは、生きるために必要なことであり、お金を稼ぐことだと思っていましたが、実習を通してからは、見方が変わり、お金を稼ぐのはもちろん、趣味で仕事をやっているとか、仕事が人生の生きがいであるとか、人に頼られる人になるために仕事を通して必要な存在になりたいなど、さまざまなコツを知りました。

2つ目は、信頼のことについてです。会社の人々が仕事をしている時に信頼のことについて話してくれました。それは、「1つ1つの作業が信頼につながっている」と言っていました。それは、電気工事士の作業でお客様の要望通りになるのはもちろんのことであり、その中で、安全面で使わすくすることで信頼がうまれていき、次もこの会社に「頼もろかな」ということになると、会社の利益につながります。

3つ目は、朝礼のことについてです。東陽電気工事会社では、毎朝、朝礼をしていました。それは学校でのHRみたいでした。その中で、送電部・内線部・総務がそれぞれの今日の日程を確認していました。それはすごいことだと思いました。それをすることで今日すべき仕事明確になるからです。また朝礼が終わるときに、「ご安全に」というかけ声をしていました。仕事をしているうえで安全第一なので、今日の最初に言うことによってケガの防止になったりするのでとてもいいと思いました。

4つ目は、経営者の難しさです。最終日の午後石川様と一緒に企業さんのあいさつ回りに行きました。その時に、地元銀行の支店長の話や、経営者は孤独であるといっていました。私にはわかりませんでした。もしも、私が経営者の立場になったときにはそうなると思うので、経営者にはなりたくないと思いました。

今回、産業現場実習をやってみて、内線の仕事が多かったため、学校では味わえないようなモノづくりや配線、配置を体験してみて、まだまだ私にはできないことやわからないことなどがたくさんあったため、勉強をこれからもがんばり、第一種電気工事士を取得し、より深い専門的な知識や技能を身につけていきたいです。



## きっかけは出会いと偶然

県立白河実業高校 石井 楓子

「資格とは、取得しているだけで本当に何でもできるのだろうか。」これは、今回の産業現場実習を通して感じた、最初の疑問です。

私は、国家資格である「第2種電気工事士」という資格を昨年の冬に取得しました。しかし、偶然と運の良さが重なって取得できたため、産業現場実習に参加させて頂くまでは、工具や配線等に関する基礎知識なども、ほとんど知らずにいました。

CADでは、お客様の要望に応じながら、配線図を専用ソフトで描くということを体験させて頂きました。「電気工事を使う図記号を使って、配置の場所や個数、ケーブル線の長さなど、パズルのように一つ一つ埋めていく作業で、センスが問われてくる」と、企業の方もおっしゃっていました。

また見積もりでは、CADで完成した配線図をもとに、実際工事するときにかかる料金を計算し、お客様に提出する仮の請求書を作る体験をさせて頂きました。一つ一つの器具にどのくらいの金額がかかるのかを知ることができました。とても良い機会を設けさせていただいたように思います。

私はCADを体験して、とても面白いなと感じました。また、自分に合っている仕事の一つだと発見することもできました。もし、将来電気工事に関わる仕事に就くとしたら、CADや見積もりを作る仕事をしてみたいです。

そして電気工事では、2日間かけて制御盤を製作させて頂きました。使ったことのない工具や器具などが多々あり、とても難しく苦戦しました。しかし、企業の方々優しく、丁寧に、分かりやすく教えて頂いたおかげで、ほとんど失敗することなく、楽しく作業することができました。また、それだけではなく、実際に現場へ行って頂き、私たちが作り上げた制御盤を取り付ける作業までも、体験させて頂きました。

これら以外にも、さまざまな多くの貴重な体験をさせて頂きました。この1週間の実習を通して、実際の電気工事作業の前段階にも多くの仕事がある、ということが分かりました。そして、電気工事にはチームワークが欠かせず、仕事とは一人ではできないことである、ということも分かりました。

このような機会を与えてくださいました皆様、本当にありがとうございました。



### 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 東北電気保安協会  
財団法人

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
原町事業所	南相馬市原町区上波佐字原田432-1	☎(0244)22-3568
郡山事業所	郡山市富田町福原1	☎(0248)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	会津若松市町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

## 電気使用安全月間

2019年8月1日～31日

令和元年度重点活動テーマ

- ・日頃から電気の安全を心がけ、かしこく上手に使いましょう
- ・自家用設備の電気事故は、適切な保守点検と計画的な更新で防ぎましょう
- ・地震、雷、風水害などの自然災害に伴う電気災害に注意しましょう

高品質で省エネ — LEDランプはレディオック

# LEDiOC



IWASAKI

岩崎電気株式会社

新住所 〒963-8071 <http://www.iwasaki.co.jp>  
郡山市富久山町久保田字伊賀河原34 HDビル 伊賀河原2階  
TEL(024)900-9002 FAX(024)900-9001

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)

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
檜葉営業所	TEL (0240) 23-6155

## 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事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



福島支部

避暑地「浄土平」

長い梅雨も明け夏がやってきました。福島市は盆地ですので、猛暑を

「浄土平」があります。休日と妻と愛犬を連れて納涼と散歩を兼ねてよく出

郡山支部

犬との生活

私事ですが現在、私と妻と妻の母親の3人暮らしです。そしてワンコ(チ



型に至っています。家の中では放し飼い、感

いわき支部

愛犬「アリパリ」

震災後すく、3月20日生まれたトイプードル「アリパリ」と11月1日生

ばかりの3人の孫と兄弟のように遊び、いたすら

相双支部

生きてるだけで丸儲け

天気にも恵まれ最高のゴルフ日和。2ホール目、フェアウェイを歩いてい

会津支部

一人では何も出来ない

6月29日、満77歳を迎えました。若い頃の人生

編集後記

この編集後記を書いて7月の後半、いまだ梅雨が明けず...

会員の声

白河支部

マイナスが成長を生む

モノがあふれた時代、新たに何をすれば良いかと考えれば考えるほど

一人では何も出来ない

日々を送っています。67年生きてようやく少



機能7-in-1 Superラインチェッカ TLC-C形 株式会社 戸上電機製作所

配分電盤、制御盤メーカー ISO9001取得 ISO14001取得 株式会社ワイム

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

東和電機工業株式会社 URL: http://www.towagp.co.jp/ 受配電制御システム設計製造

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 藤井産業 いわき電材(営)

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