



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

# 課題改善へ情報共有

### 元下適正化 担い手確保

## 当協会など 建産連が意見交換

県建設産業団体連合会(県建産連)の適正な建設生産システム構築並びに担い手確保に向けての懇談会Ⅱ写真Ⅱが2月15日、福島市の県建設センターで開かれ、構成団体が元・下請関係の適正化や担い手確保、働き方改革の現状、課題を協議。いずれの施策も国等が推進する姿勢を示しており、各団体がそれぞれ意見を集約し、行政等に働きかけ、課題の改善を目指す方向で一致した。当協会からは佐藤卓立理事、大内厚専務理事が出席した。

懇談会には当協会のほか、県建設業協会、県測量設計業協会、県空調衛生工業事業協会、県造園建設業協会、県建材・専門工事業協同組合、県鉄筋業協同組合、県型枠工事業協会の代表らが出席。県建産連の小野利廣会長が「働き手の争奪戦が既に始まっている。人口減少

社会をどう生き残るか、きちんと考える時期に来ている」と述べ、活発な懇談に期待した。

懇談会に先立ち、県建産連では「適正な建設生産システム構築」担い手確保に関する調査を実施。建設生産システムでは①適正な工程(工期)の確保②適正な請負金額(単価)③適正な法定福利費の支弁④前渡金支払い関係⑤注文書・請負関係⑥技術力アップ⑦請負金額の早期決定⑧建設業法の順守の現状と課題。担い手確保については企業、業界団体、発注者がそれぞれに取り組むべきことを各団体に聞いており、懇談会ではそれらを基に意見を交わした。

当協会は「適正な工期・単価」については、以前と比べ改善されているものの、建物工事での他業種との比較でも20・4割増の遅れによる影響を課題に挙げた。法定福利費については元請企業間での温度差を指摘、工事の変更がある場合の対応では、注文書発行の適正化にも関係するとして、請負金額(変更)の早期決定を求めた。建設業法など関係法令の周知徹底の必要性も訴えた。

担い手確保に向けては、協会としてインターシップを継続的に実施し、県内就労希望者を確保する考えを示した。各企業の積極的な取り組みを促したほか、発注者には時期や地域性を考慮した発注の平準化を求めた。

このほかの団体からは、発注・工期の平準化や適正単価の設定、法定福利費のルール統一化等を求める意見が出た。週休2日制や4週6休制に

当協会は2月23日、郡山市のビッグパレットふくしまで東北地方整備局の出前講座を活用した研修会Ⅱ写真Ⅱを開いた。同局の西川文隆情報通信技術課長補佐が講師を務り、入札契約制度や工事について解説した。

西川補佐は、電気通信設備に関する入札説明書の基本事項から総合評価方式など入札契約手続き、改正積算基準などについて解説した。

## 来月11日まで受講受付

### 25日～27日 学科コース準備講習会

当協会は5月25～27日、郡山市の県南電気工事協同組合で1級電気工事施工管理技術検定試験の受験準備講習会(学科コース)を開催する。会員外の受講も可能で、5月11日まで申し込みを受け付ける。

講習は3日間(各日午前9時～午後5時)の集中講座方式で、試験の傾向と対策などを学習。各受験生の弱点克服と実践力アップを図り、6月10日の本試験に備える。講師はユアテックOBで多くの受験対策指導実績がある警眼智春イーハートプラン代表。

受講料(消費税込)は会員1万4000円、一般1万9000円。使用テキスト「1級電気工事施工管理技術検定試験 模範解答集(平成30年版)」(日本教育訓練センター発行)の購入希望者は受講者の合格率は「下段表」の通り。

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

29年度受講者 合格率62・1%

### 「1級電気工事施工管理技術検定試験」受験準備講習会受講者の合格状況

年度	科目	受講者	合計	合格者	合格率	全国合格率
29	学科	協会員	22	13	59.1%	48.0%
		一般	7	5	71.4%	
	計	29	18	62.1%		
	実地	協会員	20	12	60.0%	62.5%
一般		5	3	60.0%		
計	25	15	60.0%			
28	学科	協会員	24	10	41.7%	46.0%
		一般	0	0		
	計	24	10	41.7%		
	実地	協会員	15	7	46.7%	69.1%
一般		4	4	100.0%		
計	19	11	57.9%			
27	学科	協会員	20	13	65.0%	45.1%
		一般	2	1	50.0%	
	計	22	14	63.6%		
	実地	協会員	21	12	57.1%	63.4%
一般		3	2	66.7%		
計	24	14	58.3%			
26	学科	協会員	17	10	58.8%	35.6%
		一般	8	2	25.0%	
	計	25	12	48.0%		
	実地	協会員	13	2	15.4%	63.1%
一般		3	1	33.3%		
計	16	3	18.8%			

講者の学科試験合格率は62・1%で、全国平均をと大きくアップしている。一方で実地試験の合格率は60%と全国平均より低く、実地試験対策が課題となっている。

## 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

県総合設備協会

# 「必要とされる業界」に

## 新年賀詞交歓会に190人

村井次長の  
新春講演も

県総合設備協会(大槻博大会長)は2月2日、福島市のホテル辰巳屋で新年賀詞交歓会を開き、当協会と県空調衛生工事業協会、県設備設計事務所協会の会員・賛助会員と来賓190人が、復興創生の早期実現と設備業界の発展を誓い合った。

大槻会長は、設備は一つの合言葉の下に3団体が結集し、今年で12年目を迎える。相互理解による総合的な設備業の発展と、情報共有による業務体制の改善・効率化などに取り組んできたが、引き続き、諸事業を進展させ、地域に必要とされる業界となるよう努力する

と抱負を述べた。来賓の大原原隆(土木)部長は「近年、建築物の空間に求められる性能が高

度化、複雑化しており、それを実現するための建築設備の役割は非常に重要。経験によって培われた皆さんの経験と技術力が、建築物の機能充実に協会の顧問を務める佐藤憲保(県議)の発声で乾杯

し、和やかに懇談した。賀詞交歓会に先立ち、新春講演会を開き、村井弘道(土木)部長が「建築住宅の復興と建設設備断想」と題して講演。震災以降、①挑戦②俯瞰③風通しの良い職場

の3つのキーワードで取り組んだ建築住宅の復興・復興施策を紹介した。昨年策定・改定した県住宅生活基本計画、県耐震改修促進計画、県再エネ省エネ推進建築物整備指針などにより、高齢者が自立して暮らすことができ

## 将来の進路に活かす

小高産業技術高校 島 進一郎



このたびは青田電気商会の皆さまにはインターンシップを受け入れていただきありがとうございます。現場での穴掘りや大さなリングスリーブを圧入する作業は移動中や一緒に作業しているときでも気軽に話しかけてくださる方が多く、とても嬉しかったです。3日目は小高の赤坂病院での作業でした。担当の青田修子さんには毎日お話しができて、とても嬉しかったです。インターンシップで得たものを将来の進路に活かしたいと思っています。

## 電設業の仕事学習

相双支部がインターンシップ

相双支部は20年12月5日から7日までの3日間、県立小高産業技術高

等学校のインターンシップを受け入れた。写真。2年生7人が、会員企業

3社の下で現場実習などを行い、電設業の業務等を体験した。

各社の実習内容は次の通り。

旭電設工業▽1日目/営業内容・安全作業に関する説明、高所作業車の操作実演、各作業現場視察▽2・3日目/水産種田研復旧

2802工事現場実習(ヒラメ親魚棟)ケーブルラック内配線、壁露出配管▽旭電気工事▽1日目/電気工事に関する講話、現場見学▽2日目/CADを使った製図・積算▽3日目/現場用仮設盤作成▽青田電気商会▽1日目/金沢排水機場

入場教育・安全教育、工事概要説明、埋設配管等の見学・実習▽2・3日目/病院施設の電気設備見学・配電盤交換等作業、CADの説明・操作

※生徒の感想文を下記に掲載

## 実習で貴重な体験

小高産業技術高校 鈴木 翔大

私は今回のインターンシップでは、普段は、体験できないことを体験させてい

## インターンシップを終えて

社長さんと話しているときにやった問題では、1人でやるより誰かと協力できないことを気づいたり、チームワークが大切ということも教えていただきました。

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)
須賀川	TEL (0248) 72-7136(代)
河川	TEL (024) 952-5455(代)
西川	TEL (024) 923-3298(代)
山形	TEL (024) 939-3081(代)
山形	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

ディーゼル発電機 ガスタービン  
ソ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

人と環境を明日へつなぐ、  
二ノテックのシステムエンジニアリンク

Engineering & Engineer LINK

**株式会社二ノテック**

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

**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

□県土木部の主な幹部人事 (新任分)

Table with 2 columns: Position and Name. Includes roles like 部長 (杉明彦), 技監 (鈴木良治), 政策監 (玉根吉正), etc.

県は、4月1日付の定期人事異動を行った。土木部の主な幹部級人事は左表の通り。部長に杉明彦氏、技監に鈴木良治氏、次長に鈴木良治氏、部長級の東北建設事務所長には堀田洋一氏、一企業局長が就任した。

県土木部人事 部長・杉氏、技監・鈴木氏 次長4人、所長5人が異動

土木部の主な幹部級人事は左表の通り。部長に杉明彦氏、技監に鈴木良治氏、次長に鈴木良治氏、部長級の東北建設事務所長には堀田洋一氏、一企業局長が就任した。

協会テキストで講義 東北3技士会研修

設計変更契約ガイドライン 東北3技士会研修。当協会は、県の設計変更ガイドラインの策定に合わせて、技術研修テキスト「カンタン解説！変更契約」設計図書と落札と「工事請負契約約



研修会で講義する大内専務

- 協会のうごき
【12月】
8日 平成29年度現場勉強会
11日 意見交換会 (12/22) 事前打合せ
13日 女性技術者 第2回技術者サロン
14日 第1回広報委員会
22日 県営繕設備担当職員、県設備設計事務所協会との意見交換会
28日 仕事納め
【1月】
5日 仕事始め
第2回正副会長・総務委員会合同会議、新年挨拶まわり
【2月】
2日 総務委員会・広報委員会合同会議
総設協会 新春講演会、新年賀詞交換会
6日 会計審査業務 (平成29年10月~12月分)
13日 会計事務所による会計審査業務
【3月】
20日 会計事務所による会計審査業務
29日 各委員会 (技術・安全・広報)、正副会長・総務委員会、第5回理事会監事会

株オーム社発行の月刊誌「電気と工事」の2月号で、当協会が昨年12月に開いた「女性技術者 第2回技術者サロン」のもようが紹介された。女性が働きやすい現場・職場環境について、女性だけで話し合うのではなく、男性を交えて意見交換した方式が、女性が活躍する職場づくりに取り組むモデルケースとして評価された。

昨年3月号で第1回サロンの記事が掲載されている。今回は同誌の「女性技術者サロン」には技術者事務職など会員企業の女性社員、サロンの様子を取り上げた。記事では参加者の意見が踏まえられ、生理など女性ならではの悩みに対する配慮や、男女区別のないフェアな評価、思いやりの必要性を説き及ぼしている。

科大派遣(宮繕課専門電気技師)我妻徹▽施設管理課専門電気技師(工事検査課専門工事検査員)橋本一▽宮繕課専門電気技師(施設管理課専門電気技師)阿部雅彦▽同(いわき建設事務所建築住宅部建築住宅課専門電気技師)佐藤光則▽宮繕課建築専門技師(監査委員事務局普通会計監査課主任)佐竹格▽いわき建設事務所建築住宅部建築住宅課長(宮繕課建築専門技師)大和田光将▽福島空港事務所施設課長(同専門電気技師)遠藤英典

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

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プレジーザ仙台ビル TEL(022)261-6015

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

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

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

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

会員の声

女性が活躍できる業界

月刊誌「電気工事」の本年3月号では、高柳電設工業株式会社の本田理奈さんが表紙を飾っている。これは、本協会が昨年より行っている「女性技術者サロン」が全国でも注目を集めていることや、全日電工連主催「全国福島支部」

女性電工座談会」での彼の成長がテーマ。約30秒の活躍が注目を集めたCMの中で頼りなかつたことである。

話は変わるが、缶コーヒージャパンの新作CMが注目を集めている。世界は誰かの仕事でできている。まさに、建設業におけるコンセプトにイルミネーションの工事を行なったとされている作品である。電工士にスポットを当てた作品など、業界に当って作品も多くあつた。今回の新作は建設現場で働く女性現場管理者

福島支部

女性電気屋さんが当たり前となる社会

現代社会で、電気は快適な生活に欠かせないものとなっています。パソコンやスマートフォン、普及、太陽光発電や電気自動車のような新しい電気の需要が増加してきて、電気産業の未来は明るいといわれています。

しかし、建設業に就業する人は年々減少傾向にある。女性技術者の座談会等の活動が行われています。

工業(株)本田理奈

郡山支部

白河ラーメン

先日、名古屋から友人が来た。「何か地元でしか食べられない美味しいものが食べたい」といっているので、白河ラーメンを食べに連れていった。

某有名な〇〇食堂は、開店時間から長蛇の列、長い時は1時間半ほど並ぶ。(〇〇は、閉店間際に)

白河ラーメンの特徴は、モチモチ縮れ麺。白河には、100軒ほどの



20代は汗をかけ

「20代は汗をかけ」「30代は知恵を使え」「40代は人を使え」「50代は金を使え」「60代は心を使え」

「20代は汗をかける」として生きていく、そんな人生でありたい。

最後に、生まれて10才まで、母の親の兄弟に甘え愛を享受して、10代はひたすら学べ、70代は健康であることを付け加えておきます。

参考になれば幸いです。

知恵・人脈で商売や人生の組み立てをする。40代は人脈を使え、50代に投資をして商売にも生き方も安定した環境を確立していくことに心掛



パピー教室その2

「パピー教室」(子犬の幼稚園)への私の認識の違いは、子犬が勉強する所ではなく、飼い主が、子犬のしつけ方を勉強する場所であり、先生が「しようちやんを良い子にしてくれるのではなく、自分で率先して学んでいかなくてはならなかったのです。」

レッスンの内容は①甘噛み(咬んだら遊んでもらえない)を繰り返すこと

甘噛みの対処法は、おもちやを使って十分遊んであげて、手などを咬んだら「あつ」と言いつつ遊びを中断し、おもちゃを回して部屋の外に出る(咬んだら遊んでもらえない)を繰り返すこと

犬は生後半年が、性格形成やしつけに非常に大切な時期で、親兄弟とすべからず、親子で遊んであげることが、犬の一生を左右するそうです(旭電工(株)渡部昌彦)。

相双支部

メタボ改善へ

先日、喜ばないニュースが目に見えて入ってきました。「福島県民メタボ率悪化、全国ワースト3位」。

メタボ(メタボリックシンドローム)とは、内臓脂肪に高血圧、脂質異常、血糖値などが合わさった状態のことを指します。全国最

下位は沖縄県、次いで宮城県、福島県と続きます。震災した地域では、原発事故後の避難生活に伴う生活習慣の変化が一因とされています。

春は歓迎会、花見とお酒を飲む機会が増えるこの時期、思い切つて運動を始めてみようと思いませんか？(株電工工業商会・中島淑弘)



編集後記

2018年、戊辰の役終結150周年を迎えた会津は、「義の思い、つなげ未来へ」をスローガンにその機運が高まっている。

「義に死すとも不義には死なず」。会津武士の愚直とも言える高潔な心(DNA)は今もこの地に脈々と受け継がれている。「前の戦争とは戊辰戦争だ！」と言う会津人は少なくない。会津武士の義を賭した戦いは、晩近(ばんきん)を生きた我々の気概でもある。

それから40〜80年後の明治の後半、昭和の前半には、激戦地を戦い抜いた勇武絶倫なる陸軍歩兵連隊が若松に存在した。この地の歴史的・景観的・精神的ランドマークで、国指定史跡でもある鶴ヶ城址土守閣を中心としたエリアの約1000本の桜は、当時の連隊誘致を記念し、植樹された。

この季節、さへら色に染まる城址公園は平和の象徴でもあり、先人達が未来の我々へ残した熱きメッセージでもある。その思いに触れるたび、胸を焦がす。4月6日からライトアップも始まった。皆さん、会津に「おあいなはんしょ」(広報委員・白黒健之)。



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