

復興加速へ電設業の底力発揮



迎春

復興を願い福島空を飛ぶ航空自衛隊・ブルーインパルス



発行所
(一社)福島県電設業協会
発行人 坂本 幹夫
〒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

協会のあり方、存在意義考える一年に

新年おめでとうございます。になりました。まず。会員の皆様方には、協会も一般社団法人化の課題がいろいろ見えて昨年は何かと大変お世話への組織変更を成し遂げる時期になります。各

委員が主体となりそれになりませんが、われわれの課題に取り組んで業界にあっては今年がいく方針ですので、会員まさに県内電気設備業界の皆様にお願いし、今後として持つ底力を試されも精神的な活動への取り戻る時になってきたと思われ、その思いをお願いします。そういつた中で、震災、なぜなら、県内各地域以降三年目を迎えること、で四千八百九十戸の公営

情報共有し工期厳守

人手・資材不足に対応 県民の期待に応える

このような中、労働力を整え、安全・安心・早期の不足、資材の納期まで、完成を最重点に置きながらの長期間化等に対応しながら工期を厳守することからの施工となつてきまを、真に考えていかなければなりません。従来とは全く状況が、変わります。受注競争をして、このような時期が何年ある時ではなく、会員各、続々のかは不明ですが、社が持つノウハウや情報、状況をあると思われ、これを最大限に活用しつつ、状況にあると思われ、会員同士も協力し、忙しいうが従来より、効率良い受注・施工体制がらみから脱却していく



一般社団法人 福島県電設業協会
会長 坂本 幹夫

住宅の建設が計画され、最近では、原発エネルギーです。昨年から発注され、ギアへの不安から、それであり、一刻も早い完成に代わる再生可能エネルギーが社会から要請されてい、ギアへの革新が顕著に。また、太陽光設備が、なつてきています。おそ、県・市町村の公共施設、三、は現時点で、百三十力所に、一十七年度、のエネルギーは現時点で、すでに設置される計画、は存在せず、さまざま、で、さらには、民間工事、地域でその場所に合った、もいよいよ補助事業の有、再生可能エネルギーが導、効期限が迫ってくる状況、入されていくことになる、と思われ。これからは、再生可能エネルギー導入拡大やCO2排出削減を目指す「グリーン成長戦略」が示され、その対応について、早急に迫られるのではな、いかと考へており、電気設備業界の施工技術の習得にも率先して取り組み、将来に向けての備え、にしていきたいことも重要な、課題になっていきます。

明るい未来へ精進を

再エネ技術の習得図る

しかし、もっと大きな代わるものは現在では、視点から見ますと、考え、えられませんか。と、言うこと、みて、この世、とは、われわれ電気設備に電気エネルギーに代わる、業界に対する需要は継続、るほどの便利なエネルギーに求められるものであり、ギアは存在しないので、将来の展望にも明る、す。再生可能エネルギー、希望を持って日々精進、開発といつても、所詮は、していきましよう。川下の媒体である電気工、最後にありますが、会、員皆様のますますの健康、が世界の潮流となつてい、と健康をお祈り申し上げます。

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【イーコア】

際立つ明るさ 265lm	驚きの高効率 50lm/W	抜群の省エネ性 電気代約1/7*
-----------------	------------------	---------------------

*当社白熱電球ダウンライト器具(EU-7200NB(W))と40W形ミニクリプトランプの組合せ(E-CORE)の消費電力タイプ、白色色度(L90-44001W-L91)の比較

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/
郡山営業所 TEL (024) 922-5511

謹賀新年

本年も相変わらぬご指導
ご支援をお願いいたします

一般社団法人 福島県電設業協会

Panasonic
ideas for life

LEDの光に、かつてない美しさ。

革新LED
EVERLEDS
エバーレッズ

※商品画像はイメージです。

お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 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5-15 TEL.024-939-7731

詳しくはホームページで www2.panasonic.biz/es/everleds/

「新生ふくしま」の形を示す一年に

復興の流れをより確かに

福島県知事 佐藤雄平



謹んで新年のごあいさつを申し上げます。東日本大震災から三度の新年を迎えました。本県は、いまだ十四万人の県民の皆さんが避難を余儀なくされているなど、厳しい状況が続いております。

「心」思いやりの三つの柱の下、一日も早く復興を成し遂げようとする。環境の回復や健康を守る取り組みなどの重点プロジェクトを全力で推進してまいります。県民の皆さんと一丸となり、今年も復興の動きが目にみえるようになつて取り組んでまいりたいです。

なつてきております。造センターや国際医療科

さらに、広野・楢葉沖の浮体式洋上風力発電の運

転開始、福島空港メガソーラーの着工など、本

県が目指す再生可能エネ

ルギー先駆けの地のシン

ボルとなる取り組みも始

まっています。これまでの成果が形と

なつて現れてきた、この

陸上競技選手権大会を始

めとする全国規模の大

を一つ一つ解決し、県民

の皆さんに復興の進展を

会、国際会議が今後も数

多く開催されます。こう

より実感していただける

よう「新生ふくしま」の形

をお示ししてまいります。

県民の皆さんの御理解

と御協力をお願い申し上

ります。多くの皆さんに、福

島に来て、見て、魅力を感じ、年頭のごあいさつと

していただき、風評の払

いたします。

除等区域の産業再生など

適切な維持管理に仕

かりと取り組み、県土全

域と周辺地域をつなぐ主

要八路線を「ふくしま復

ります。未曾有の災害により傷

ついた県土を再生するた

め、県内全域において、私

たち土木部が果たすべき

役割とその責任は非常に

大きなものであります。

今後、「夢・希望・笑顔に

満ちた「新生ふくしま」

の実現に向け、県民生活

の安全・安心の確保を最

優先に、従来の発想にと

ら長期間経過した施設の

ものにしてまいりたいと考

えています。



国土木部長 渡辺宏喜

安全確保を最優先に

謹んで新年のごあいさつを申し上げます。昨年十月、津波による被災後、住民の命を守る新たな施設として整備した海岸堤防の第一号がいわき市の夏井地区海岸で完成し、地域の未来を担う地元小学生達とともに、記念植樹式を行うことができました。

復旧していることを実感していただけるよう、土

木部全職員が持つ力を

尽くし、一日も早い県土

の復興を成し遂げてまい

ります。具体には、復興公営住

へ入居し生活再建できる

える道路整備について

は、常磐自動車道の早期

復旧・整備、相馬福島道路

の早期完成、会津縦貫道

盤の整備などを計画的に

進めるとともに、建設か

ら長期間経過した施設の

ものにしてまいりたいと考

えています。

2014年 年頭所感



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 FAX25-6101

- 白河/TEL(0248)27-3385代
- 須賀川/TEL(0248)72-7136代
- 郡山西/TEL(024)952-5455代
- 郡山南/TEL(024)923-3298代
- 郡山北/TEL(024)939-3081代
- 津原/TEL(0242)37-2660代
- 原町/TEL(0244)22-5105代
- 相馬/TEL(0244)35-1234代
- 福島東/TEL(024)546-3700代
- 福島/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 45ヶ所 住設建材営業所 9ヶ所

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

いわき営業所

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

〒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

人と環境を明日につなぐ、ニノテックのシステムエンジニアリンク



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
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

〒963-0547 郡山市喜久田町卸1-76-1
TEL(024)959-6060 FAX(024)959-6066

インターンシップを終えて

将来に向けて貴重な経験

県立 本松工業高校 高野 雄基



最初は電設業という仕事のイメージがあまりつかめなかったが、電気工事士のようなものかと思っていました。しかし、実際電設業協会や大規模電設さんでの皆様の貴重な話や直接現場の作業を見て、これまでの自分が

がとれなくて仕事を辞めていった人がいることに驚きました。ビデオ教育ではKY活動という危険を予知する実践をしました。現場では危険な作業ばかりではないので、絵などを見て危険があったらどう対策するかをしっかりとることで作業員の安全を守る

見学させて頂きました。内線工事は電気工事で勉強して多少分かるものがありましたが、大きな建物の配線は複雑で特に配電盤の所の配線は見ただけで難しいと分かる

響いて、そのようなやりがいがあるなら内線をやってみたいと思うようになりました。この三日間は将来に向けてとても貴重な経験となりました。自分が就職

大槻電設工業(株)、(株)須南電設、(株)電工社、常盤電設産業(株)、クレハ電機(株)、(株)ジェイ・ケイ・リアルタイムで実習

挨拶の大切さ学ぶ

県立 本松工業高校 鈴木 文規



職場体験を終えて学んだ事がいくつもありました。まず三日間何度もお聞きしたのが挨拶です。元気に挨拶をすることで初対面の方との距離も縮まり自分が仕事をする環境が整い、人間関係が上手いき、仕事が楽しく

ある当たり前をこなせるというところがとても勉強になりました。一日目で受講した内容は、社会人マナー教育のお話と安全教育のビデオを鑑賞しました。マナー教育では、挨拶のお話とコミュニケーションの大切さを学びました。コミュニケーションに関しては、最初に実践するという形で、相手に自分の事を理解してもらえようという自己紹介をしました。自己紹介をする際に、興味などを交えて話す良いということも教わりました。今までの自己紹介

介のやり方と違うので、慣れるよう努力したいです。一日目では作業の現場を拝見させて頂きました。外線工事の際は、慣れた手先の熟練された技術を見る事ができました。素手で電柱に上り、トランスを職人さんの連携で取り換える姿が、とても格好よく見えまし

た。内線工事では保原高校の校舎の内線を拝見しました。作業の方は休憩中でしたが、普段見る事が出来ない壁の中の配線を見る事が出来ました。三日目は、須南電設株式会社を訪問し、会社方針などをお聞きしたり、CADで作った図面や操作方法を見ました。実際にCADを操作してみ

て、自分のPCの苦手さを思い知らされました。PCの必要性が改めて理解することが出来たので学生の内に覚えられようになりたいです。会社の方々皆、口にしていないように、後悔のないように今を一生懸命過ごしていきたいと思

私、インターンシップの初日、とても緊張しながら出勤しました。朝礼までの控室での時間、自己紹介で何を言おうか、ずっと考えていました。朝礼は考えていたものとは大きく違い、さすがは社会人の人達だと思いました。自己紹介では声

電気工事士を目指す

学法福島高校 新関 拓夢



私は将来、電気工事士の仕事に就きたいと考えていましたので、今回の(株)電工社さんで体験した三日間はとても有意義で

インターンシップが始まる前は、どの会社に行き、建設中の建物の配電図を見ました。が、思っていた以上に大

インターンシップでお世話になりました。驚き、戸田さん、高桑さん、ありがとうございます。いろいろな迷惑をかけたかもしれませんが、インターンシップをしていただき本当にありがとうございました。

体験を社会で役立てる

県立 勿来工業高校 佐藤 蓮



私は、インターンシップの初日、とても緊張しながら出勤しました。朝礼までの控室での時間、自己紹介で何を言おうか、ずっと考えていま

インターンシップが始まる前は、どのようなかをやるのだろうか、自分と先輩との関係がどうなるかなど緊張しっぱなしでした。

この三日間の中で、見たときもない物や触ったことのない物を見たり体験させていただき、とても充実した三日間を過ごすことができました。本当にありがとうございました。

勉強の重要性を再確認

県立 勿来工業高校 入野 僚介



インターンシップが始まる前は、どの会社に行き、建設中の建物の配電図を見ました。が、思っていた以上に大

初めてのインターンシップでしたが、実際に現場に行き使われている機材を見て、教科書などで習ったことが実際に生きていることが改めて実感しました。教科書の写真では大きさが使われている現場などあまり分からないので、良い経験になりました。

とても充実した三日間

県立 勿来工業高校 中村 奈那美



インターンシップが始まる前は、どのようなかをやるのだろうか、自分と先輩との関係がどうなるかなど緊張しっぱなしでした。

この三日間の中で、見たときもない物や触ったことのない物を見たり体験させていただき、とても充実した三日間を過ごすことができました。本当にありがとうございました。



インターンシップでお世話になりました。驚き、戸田さん、高桑さん、ありがとうございます。いろいろな迷惑をかけたかもしれませんが、インターンシップをしていただき本当にありがとうございました。

ふくしまの復興、 業界の発展に向けて

6支部長が年頭のあいさつ

ものづくりの力で復興へ

福島支部長 大槻 博太



ばこれまで御目出度いほ
のかな式年遷宮である
う。

今年のは午。本来
の読みは「こ」で十二進法
では前半の午前が終わり
後半の午後が始まる位置
にありその交差点が「正
午」。十二支の中間に位置
し、草木の成長が終わり
衰えを見せ始めた状態を
表しています。今年平成
26年は成長が最高点に達
し、緩やかに落ちていく
くる年のようです。その
意味では一年間を通して
く、横長で愛くるしい表
意が感じられます。

知した国に対しては、な
す術がないようである。
さて、話は変わるが昨
年は出雲大社と伊勢神宮
の式年遷宮が執り行われ
た。出雲は六十年ごとに
伊勢は二十年ごとに式年
遷宮を執り行い、共に同
じ年の式年遷宮を迎える
部から開始され、作業が
旧市内へと展開され、わ
が家にも除染作業の案内
書が届き、除染作業につ
いてのアンケートと作業
実施の希望確認があった
が作業はなにかば強制的に
進められていく。

暮れも近くなった十二
月中旬になって国から双
葉、大熊、檜葉の三町に対
し仮置き場設置の申し込
みがあった。何とこま
二年九月、遅いとい
えは遅いがしょうがない
と諦めさせるには十分な
時間ではある。一方、被災
者にとつて二年九月は
モッタイナイ時間であっ
たが、大盤振る舞いのお
蔭で今の状況ではやはり
まう。こんな国民性を熟
考者同士の出会いがあ

東北の底力を発揮

郡山支部長 永井 博



情をよく見せます。
昨年放射能除染、風
評被害、東日本大震災後
の復旧、首長選挙、東北
天イギリス日本シリ
ズ優勝の年でした。特に
ベノミクス効果で良い方
向に向かうと思われまし
が、後半は消費税の増税
で段々に落ちていくよう
なると思われます。

東日本大震災から、は
やくも三年近くが経過し
ました。県内の復興の現
在は放射能の風評被
害で、復興がなかなか進
んでいない福島県ですが、復
興住宅や産業総合研究所
等の復興事業が本格的に
はたらくのサラブレッド
が活躍しています。私
たちは馬を近くで見ると
少ないのでうまく表現で
が戻るように頑張ろう。

復興へ人と技術を高める

いわき支部長 末永 英隆



影響による産業復興の遅
れなど、未解決の問題が
多く残っているのも現状
です。
われわれ電設業界も復
興を担う一員として、復
興を加速させるために
着実に復興へ向けた取り
組みがなされている最中
にあります。

ゆる手法を展開して、年
度末までに良い結果を出
したいとのことです。
また、原発事故による
避難者は依然多く、甚大
な被害を受けた被災地の
復旧作業、特に除染がは
たたく、まだまだ手つか
ずの地域も含め、被災者
が待ち遠しいです。

創意工夫で課題解決

相双支部長 八巻 正隆



えてくるのは、労働者不
足の声。深刻な問題とし
て取りざたされています
が、なかなか歯止めがか
からず、頭痛の種になっ
ています。
さらには今まで経験し
たことのない工事を抱
えて新年に入り、各業者
りますが、各地より聞こ
う心であります。

相互理解で存在感示す

白河支部長 石川 亘



「海に囲まれ海に生き、
海の安全を己の安全とす
る国が日本でありインド
ネシアであって、ASEAN
ANの多くの国々であり
ます。それはまた、アジ
ア太平洋からインド洋に
広がる一帯に住まわれ
われ全でとつて共通の
条件であります」。

私たちの業界では各所
で入札不調等の厳しい現
状を直視している状況が
ほしいのは、大震災の後
に世界の人々から称賛さ
れた「日本人の持つ心」
「思いやり」「いたわり合
う心」であります。当協会
の存在感を示すために必
要なのは、会員が相互に
心を通じ合い、切磋琢磨
し、さらに若手育成に熱
心な建設業団体を国など
が認定する制度を作る案
が浮上しております。

人材育成の継続実施を

会津支部長 佐藤 脩一



生徒さんを受け入れるこ
とができました。会津工
業様より五名、テクノア
カデミー会津様より六
名、喜多方桐桜様より十
名の技術者の卵が、五社
の会員企業でそれぞれ研
修いたしました。
当社で受け入れました
学生にはそれぞれ建設業
の受け入れを行いました。
武田節の一節に「人は
すよう御祈念し挨拶とい

この環境を説明し、現
場に出しました。みな素
直でいろいろなことに興
味を持ち、そして当社の
担当した社員も緊張しな
がら自分の仕事の内容を
提供することにあり、
今後継続的に実施し、改
善することが、わが業界
の永遠のテーマだと思
います。最後に、今年
より良い一年間になりま

〇一三年一月にジャカル

復興公営住宅を早期完成へ

県土木部建築総室事業展望

新しい年を迎え、謹んで新春の御挨拶を申し上げます。

皆様には、口頭より、本県の建設行政の推進につきまして、格段の御協力をいただき厚く御礼を申し上げます。

東日本大震災および東京電力(株)福島第一原子力発電所の事故からまもなく二年十カ月を迎えようとしております。この災害は、地震津波による大規模な自然災害に、原子力災害を加えた複合災害として現在も進行しており、汚染水漏れ等の新たな問題が発生し、いまだに約十四万人の方が県内外での避難生活を余儀



相互連携で課題解決

福島県建設産業団体連合会 会長 小野利廣

また常口頃から、生産連の目的遂行のため多大なご協力を頂いておりますことに対し、感謝申し上げます。

大震災・原発災害、新潟・福島豪雨等の被災者の復興および県土の再生のため、建設産業は一年全力を挙げ復興・復興の加速化に

の努力によって復旧に一定の見通しが立つております。遅れている方部については建設産業として今後も最大の努力を行っていく所存です。

また、建設産業は働く人達の高齢化が著しく、若年者確保が喫緊の課題であります。就労環境や条件、待遇改善が必須でありますので発注者側に支援を求めると同時に建設産業として自助努力の必要がございます。

なくされているという厳しい状況が続いております。県では、この困難な事態を乗り越えようと「福島復興計画」に基づき、県内各地で復旧・復興に取り組んでおります。

また、復興のシンボルとなる(仮称)福島県環境創造センターや(仮称)福島県医療機器開発・安全性評価センター等の大規模な施設の整備事業も着々と進んでおり、本県の復興・復興に向けて取組の成果が目に見える形となって現れてまいります。

係機関との連携・協力による住宅の自立再建のための相談窓口の開設等を実施してまいりました。さらに、長期避難者の生活拠点整備のため「福島

東陽電気工事(株) 代表取締役社長 石川 格子



▽出身地/白河市
▽生年月/昭和五十八年五月
▽座右の銘/努力
▽趣味/旅行(お城、神社)

【12月】
6日・福島県総合設備協会「第2回会長、会長代行、副会長会議」(協会)
・福島県総合設備協会「第2回理事会」(協会)

編集後記

昨年の相双支部親睦旅行は夏の北海道でゴルフをしてきました。今回はその時の話を少々(十月号のつづき)。桂ゴルフ倶楽部に到着した私たちは早速、練習グリーンと打撃練習場へ。すると凄く上手な女の人と小学生ぐらいの男の子が練習していました。あまりにも上手なのでプロかな? (今週ここでプロの試合があるのでは?) と思いましたが、ちょっと幼そうなので出場するアマチュアの高校生だろうと思いがからスタートホールに向かいました。

また、復興のシンボルとなる(仮称)福島県環境創造センターや(仮称)福島県医療機器開発・安全性評価センター等の大規模な施設の整備事業も着々と進んでおり、本県の復興・復興に向けて取組の成果が目に見える形となって現れてまいります。

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

最新鋭 CIM CAD+CAM

配分電盤、制御盤メーカー
品質・環境 ISO 9001
マネジメントシステム ISO14001 取得

ワイム

株式会社 山形電機製作所

本社/〒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/〒066-0051 千歳市泉沢1007-72
TEL.0123-28-3377 FAX.0123-28-3379
支店/東京支店・東北支店・札幌支店
営業所/山形営業所・秋田営業所・岩手営業所・福島営業所

..... ちょっと一服! 豆知識

「太陽光発電③」

太陽電池の国内出荷量は、政府の住宅用太陽光発電設備に対する補助制度が打ち切られた平成17年をピークに伸び悩んでいましたが、19年11月の余剰電力買取制度の開始、同年1月に再導入された補助制度と地方自治体の独自補助制度による設置費用の低減を受けて、19年度から大幅な増加基調に転じています。また23年7月開始の固定価格買取制度の効果で、非住宅分野での太陽光発電の導入が急拡大しており、同月以降の太陽電池国内出荷量も急増しています。(出典・エネルギー白書2013)

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・シエ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 所長 白取 隆
〒963-8851 郡山市開成5-18-20
マイシティ開成1F
TEL.024-933-3299 fax.024-934-5178

Challenge & Creative
TOWA

LED蛍光灯
交通・鉄道信号/駅務機器

地中埋設物探索レーダ
駐車場機器

日本信号株式会社 東北支店
〒980-6122 宮城県仙台市青葉区中央1-3-1 AERビル
TEL (022)261-8371 FAX (022)225-4627

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 小野寺 優

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