



に い が た

県電だより



「越後国上山酒吞童子行列」

撮影場所・撮影日／燕市国上健康の森公園 平成 29 年 9 月

【コメント】

日本三大妖怪のひとつで、最強の鬼と云われる「酒吞童子」が誕生したとされる伝説が残る燕市国上では、年に一度 9 月に皆さんの所願成就を祈り、国上山麓の健康の森公園で鬼の集いを開催します。

総勢 300 名からなる鬼の大行列は圧巻で、様々な鬼たちと出会うだけでもご利益があるような気がします。また、多彩な鬼たちのメイクも大好評です。皆さんも是非一度「越後国上山酒吞童子行列」で、秋の一日を楽しんでみてはいかがでしょうか。

撮影者／新潟県電気工事工業組合 燕支部 吉原電機 吉原 勝美 氏

表紙写真紹介

新潟県電気工事工業組合



目 次

1. 第6回安全大会を開催	1
2. 平成29年度 市町村議会議員協議会と三役・総務委員会との懇談会を開催	3
3. 平成29年度「電気工事業活性化懇談会」を開催	4
4. 平成29年度 電気系教育・訓練機関の学生との交流事業	5
5. 『これからの現場管理者のための必携セミナー』を開催	9
6. 支部だより	10
7. 青年部だより	13
8. 平成30年度 電気技術者試験の実施日程	18
9. 組合員の異動・変更	19
10. 組合の保険って?! 「政府労災」	20

【表紙写真募集】

- ・県電だより年間発行予定：1月1日、4月1日、7月1日、10月1日 （年4回発行）
- ・写真の現物あるいはデジタルカメラで撮影したデータを、発行日の1ヶ月前までに下記までお送り下さい。

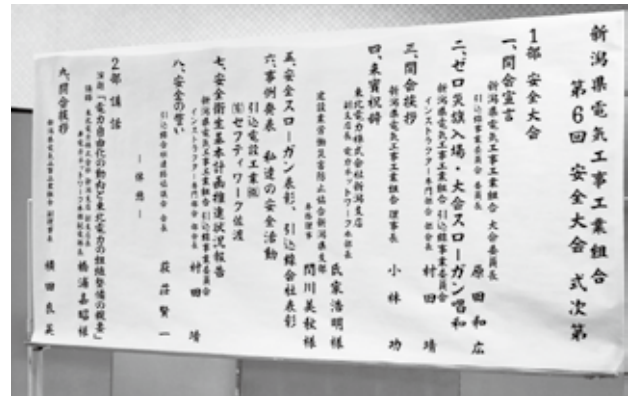
記

〒951-8068 新潟市中央区上大川前通6番町1203 新潟県電気工事工業組合 TEL 025-229-4101

第 6 回 安 全 大 会 を 開 催



大会スローガン唱和



次第



氏家副支店長



関川専務理事

平成 30 年 2 月 8 日（木）、ANA クラウンプラザホテル新潟において、関係者 88 名のご参加のもと第 6 回安全大会を開催いたしました。

当日は、1 部「安全大会」、2 部「講話」の 2 部構成のプログラムで行いました。

1 部「安全大会」は、原田引込線事業委員長の「開会宣言」により開幕。続けて、インストラクター専門部会代表 4 名による大会旗入場の後、村田部会長の発声により、大会スローガン『快適な職場に響く合言葉「健康・安全・ゼロ災害」』を参加者全員で唱和しました。

その後、小林理事長より開会挨拶をいただき、東北電力株式会社 新潟支店 副支店長 電力ネットワーク本部長 氏家浩明 様並びに建設業

労働災害防止協会新潟県支部 専務理事 関川美秋 様よりご挨拶を賜りました。

その後、引込線会社 3 社への表彰式を執り行いました。

【安全スローガン表彰】

次年度引込線事業部で利用する安全スローガンを作成した会社を表彰。20 点の応募作品の中から下記作品に決定。

表彰会社：長岡支部 引込電設工業株式会社

安全スローガン：

「慣れた作業に忍びよる

危険を予知して 事故防止」

【引込線会社表彰】

インストラクター専門部会による安全パトロー



安全スローガン・引込線会社表彰

ルにおいて他の模範となるような会社の表彰。



表彰式

〔表彰会社〕

- ・上越支部 株式会社セフティ上越

活線用シートクリップに色別テープを巻くことにより単にシートを固定するだけでなく、
相標識^{そうひょうしき}の機能も兼ね備え、作業ミスの低減、また作業効率を上げる創意工夫をしていた。

- ・魚沼支部 株式会社セーフティシステム

復命復唱、一指示一動作、作業責任者を中心とした安全作業を実施していた。



引込電設工業㈱ 発表



(有)セフティワーク佐渡の皆様

事例発表として、長岡支部の引込電設工業㈱と佐渡支部の(有)セフティワーク佐渡の2社より「私達の安全活動」についての発表、またインストラクター専門部会 村田部会長より「安全衛生基本計画推進状況」と題し、今年度の県本部の安全活動について報告を行って頂きました。

最後に、参加者代表として、引込線会社連絡協議会の荻荘会長が安全の誓いを読み上げ、1部を終了いたしました。



安全の誓い

休憩をはさみ2部の講話は、東北電力株式会社 新潟支店 副支店長 兼電力ネットワーク本部配電部長 橋浦嘉昭 様より「電力自由化の動向と東北電力の組織整備の概要」という演題でご講話を頂きました。

最後に、横田副理事長の「閉会挨拶」で安全大会を閉会しました。

今回、開催にあたりご協力を頂きました、インストラクター専門部会の皆様方並びに発表いただいた皆様方、大変ありがとうございました。

ご参加頂きました皆様方、大変ありがとうございました。

今後も無事故、無災害を目指し、日々の安全作業をよろしく願いいたします。



橋浦副支店長

平成29年度 「市町村議会議員協議会と三役・ 総務委員会との懇談会」を開催

去る 3 月 3 日、平成 29 年度の「市町村議会議員協議会と三役・総務委員会との懇談会」が、ANA クラウンプラザホテル新潟において開催されました。

本懇談会は、当工組組合員関係者の市町村議会議員で構成する新潟県電気工事工業組合市町村議会議員協議会との連携を図るために、総務委員会事業の政治活動の一環として開催されるものです。

当日は、当工組政治連盟顧問佐藤信秋参議院議員、同顧問塚田一郎参議院議員伊藤和成秘書（代理出席）、同相談役星野伊佐夫県議会議員、同相談役尾身孝昭県議会議員、並びに同相談役高倉栄県議会議員にご臨席を賜り、市町村議会議員協議会より大岩会長はじめ 3 名、県本部より小林理事長はじめ三役・総務委員・常務理事・事務局 19 名の合計 28 名が出席して、懇談会は行われました。

懇談会は、本間総務委員長の司会で小林理事長・大岩会長の挨拶に始まり、小林理事長より当工組を取り巻く課題等として、「担い手確保のための電気工事業界への就労支援継続」、「働き方改革」に対応した労働環境の改善、「中小事業者の事業承継に関する支援強化」、「第一種電



市町村議会議員協議会

気工事士認定基準年数（実務経験年数）の短縮」、並びに「公共工事設計労務単価の更なる改善」について説明が行われ、佐藤顧問、塚田顧問伊藤秘書、星野相談役、尾身相談役、並びに高倉相談役より、当工組のこれらの課題に対する考え方や対応等、並びに国政・県政の現況等についてそれぞれご報告いただきました。

その後質疑応答に移り、前述の課題や電気工事関係資格等について、議員協議会・県本部から顧問・相談役に質問があり、活発な意見交換が行われました。



政治連盟顧問・相談役



議員協議会からの質疑

平成29年度「電気工事業活性化懇談会」を開催

平成 30 年 3 月 8 日（木）、経営企画推進委員会（山本委員長）事業の一環として「電気工事業活性化懇談会（旧名称：製・販・工懇談会）」がホテルイタリア軒において開催された。

今年度は当工組から三役・各事業委員長・経営企画推進委員・青年部副会長・各支部経営委員長・事務局の 26 名、新潟県電設資材卸業協同組合から川上理事長をはじめ 8 名、懇談会聴講者として当工組組合員 2 名の計 36 名が出席した。



挨拶する小林理事長



趣旨説明する山本委員長

はじめに、当工組小林理事長より開会挨拶、山本経営企画推進委員長より懇談会開催の趣旨説明を行った後、パネルディスカッションに移りました。

パネルディスカッションは、当工組の横山経営企画推進副委員長が進行役となり、パネリストには、新潟県電設資材卸業協同組合から川上理事長、石見副理事長、吉井理事の 3 名、当工組から経営企画推進委員会の山本委員長、中務副委員長、小越委員と久保田青年部副会長の 4 名の計 7 名の方に務めていただき『販と工で共に生きるためには～インターネット販売とどう向きあうか～』をテーマとして、家電製品や電

設資材がインターネット販売されていることに対する向き合いかた、販・工が共存共栄するための方法等について議論を取り交わしました。

最後に、卸組合川上理事長より閉会挨拶が行われ、平成 29 年度「電気工事業活性化懇談会」は盛会裏に終了しました。

パネリスト以外の出席者から発言してもらう機会も多く、出席者より様々な意見が上がり、大変有意義な懇談会となりました。



挨拶する川上理事長



パネリストの皆様

平成29年度 電気系教育・訓練機関の学生との交流事業（出前授業） 新潟・新発田・三条・長岡・柏崎・上越にて開催！

今年度も県下の電気系コースを履修する高校生の皆様を対象に交流事業を実施しました。

この事業は実際に高校へ伺って、座学だけでなく電気工事の実演や実習、意見交換会など取り入れた出前授業を通じて電気工事に関する仕事や魅力をまずは知ってもらい、そして将来の職業選択する際の選択肢の一つに入れてもらうことを目的としています。年々各支部において学校からの要望なども取り入れ、内容のバージョンアップや工夫などが行われ、また各

学校でも恒例事業として受入れられつつあるようです。

今後も地域において地元の組合と教育機関の良好な関係を築いていければと考えています。

この事業実施にあたり支部及び支部青年部はじめ関係者の皆様、大変ありがとうございました。

平成30年度も引き続きご理解・ご協力をお願いいたします。

平成29年11月22日（水） 9：50～12：40

新潟県立長岡工業高等学校 電気エネルギーコース 2年生40名



平成29年12月20日（水） 9：00～12：00

新潟県立新潟工業高等学校 電気科 1年生71名



平成30年1月11日（木） 13：15～15：55

新潟県立新潟県央工業高等学校 情報電子科・電子機械科 2年生34名



平成30年3月5日（月） 9：00～12：00

新潟県立新発田南高等学校 電子情報工学科 2年生37名



平成30年3月15日（木） 9：00～12：00

新潟県立新潟工業高等学校 電気科 2年生74名



平成30年3月15日（木） 9：00～12：00 新潟県立柏崎工業高等学校
電気エネルギーコース／情報技術コース／防災エンジニアコース 2年生57名



平成30年3月16日（金） 9：00～12：00
新潟県立上越総合技術高等学校 電気エネルギーコース専攻予定者 1年生38名



『これからの現場管理者のための必携セミナー』を開催

2月15日（木）長岡会場（長岡市さいわいプラザ）、2月16日新潟会場（デンカビッグスワンスタジアム）にて、平成29年度「これからの現場管理者のための必携セミナー」が開催され、新潟会場は29名、長岡会場は34名の計63名の受講生が参加した。

本セミナーは、現場管理に携わる者や現場管理に携わる予定の者を対象とし、講師には全国各地で会社単位・組合等でスキルアップ講座や資格取得支援講座等を実施されているSEEDO代表の関根康明氏を迎え実施した。



SEEDO 代表 関根康明氏

建設業と現場代理人、施工計画、工程管理、品質管理・資材管理、安全管理の各項目には設問が設けられ、関根講師の豊富な知識と実体験の



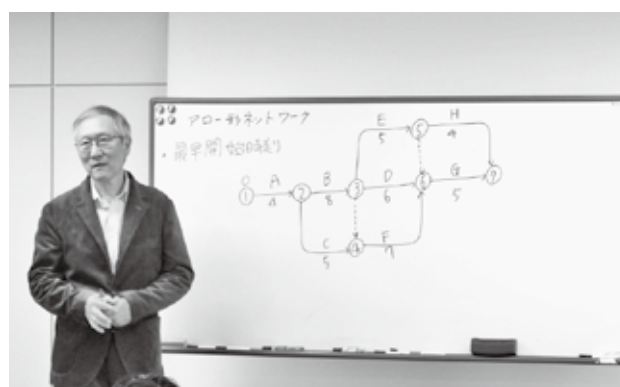
開会挨拶（齋藤淳 技術委員長）

エピソード等を基に幅広く体系的に講義をいただいた。

工程管理では、全体工事間で、各作業の相互関係を表すネット

ワーク工程表の中でも代表的な「アロー形ネットワーク」の作成方法について、関根講師より説明をいただきながら設問に従い受講生全員が工程表を作成した。

※アロー形ネットワークの利点：クリティカルパス（最長時間）に注目して、工程管理しやすい。



アロー形ネットワーク作成

受講者からは、「公共工事に重点を置いて説明していただけたので、非常に勉強になりました」、「今回は現場代理人を経験した上での受講であったので、1回目で理解出来なかった点を



閉会挨拶（齋藤賢 技術委員）

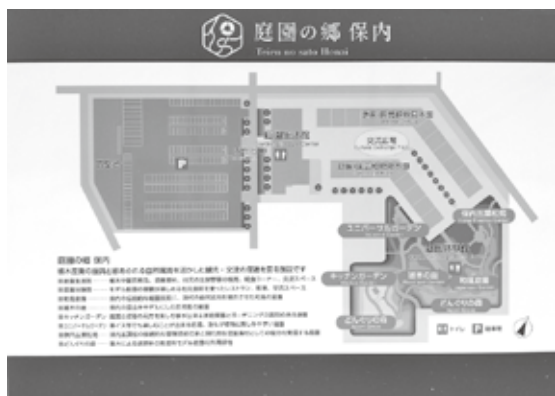
理解出来た。また、施工管理・工程管理・品質管理について、自身の知識不足がよく分かった」、「現場経験が無かった為にセミナーの内容を理解できるか不安でしたが、基礎的な部分からの説明だったので非常にわかりやすかった」などの非常に参考になったといった声が多く寄せられた。

三 条 支 部

「道の駅 庭園の郷保内」

道の駅が楽しくなっています。三条にも次々と道の駅が誕生していて、立ち寄る機会が増えています。

これまで、三条には「燕三条地場産センター」と「漢学の里しただ」がありましたが、2017年3月25日には「道の駅 庭園の郷保内」が新たにオープンしました。新しい道の駅は、保内地区で盛んな植木・園芸・造園産業の技術と、豊かな自然環境を活かした、緑や花のある暮らしを体感できる施設です。



園内の案内図

広い園内には庭園生活館と庭園体験館の2つの館と、庭園・園芸植物見本園、保内五葉松苑、和風庭園、雑木の庭、どんぐりの森、ユニバーサルガーデン、そしてキッチンガーデンの7つの庭園があります。

庭園生活館では植木、園芸用品、造園資材、そして地元の生鮮野菜の販売が行われています。また、明るいカフェがあったり、いろんなお店が出店していたりする広々とした交流スペースがあります。季節によって、様々な花が咲き乱れ、ちょっとした日本の侘び寂を感じさせるような飾りがあったりします。そうかと思えば、さりげなくアンパンマンの石の置物が飾ってあったりします。(あくまでもさりげなく、プロのセンスがうかがえる置物はさすがです。)



庭園生活館内部

一方、庭園体験館には、パスタやピッツアが楽しめる花と緑に囲まれたイタリアンレストランや、茶室の設備が整ったレンタルできる和室があります。どこも緑があふれる感じで、リラックスできる空間です。

また、それぞれに個性のあるテーマをモチーフにした7つの庭園では、こんなの素敵だなんていう自分のお気に入りの庭園がきっと見つかります。

そして、庭園の郷保内では、季節ごとに様々なイベントが行われます。ガーデニングなど植物に関することはもちろんですが、2017年の夏にはビアガーデンが開かれたりして、今年は何があるのか楽しみです。皆さん、ぜひ一度は訪れてみてください。特に春は良いと思います！



和風庭園

長 岡 支 部

冬 期 間 事 業 報 告

今回は、長岡支部で冬期間に行っている主な事業についてご紹介します。

新年を迎え最初に行う事業は新春経営セミナーです。組合員の企業経営に役立ていただくことを目的に、平成18年より毎年開催し13回目となります。今回は新潟お笑い集団NAMARA代表の江口歩氏を講師に迎え、「日々の思考に電気ショック」「電撃的に変化する時代を生きる為に」と題してご講演をいただき、組合員57名が参加しました。設立当時、新潟には、お笑いは根付かないなどと世間では言われていましたが、設立して20年がたちました。精神障害者を集めて行った「病気だよ全員集合」は、その後NHK番組でも取り上げられ、映画の主演も務めました。本当に世の中も様変わりしましたと20年間を振り返りながら、「ダメな時ほどチャンスがある」と発想転換の重要性を語っていただきました。



講演を行う お笑い集団 NAMARA 代表江口歩氏

新春経営セミナーの後は、長岡地区電気工事安全協議会（構成員は工事組合、東北電力、ユ

アテック、東北電気保安協会）の定期総会と安全大会を行いました。蒼柴神社から安全祈願を行っていただき、安全大会では来賓に長岡労働基準監督署長を迎え、安全宣言と参加者全員でスローガン唱和を行った後、星野県議会議員、県本部などをご来賓に迎えて新年懇親会を行っています。

他のセミナーもこの時期に開催しています。1つ目は安全衛生セミナーで、新潟県警察に長年勤務され新潟県防犯アドバイザーの漫談師中野小路たかまる氏を迎え、出前講座を行っていただきました。「死亡事故を起こすと思う人、自分の不注意で起こすと思っている人、手を挙げて下さい。」と言われ、手を挙げる人は殆どいません。しかし、死亡事故の第1位がわき見運転で、前を良く見ていなかった事が原因です。「自動車は人殺しの道具であることを、頭の中に入れて皆さんも運転には十分注意しましょう。」と、とても真剣な内容をお笑いを交えながら語っていただきました。

2つ目は助成金セミナーです。新潟県地域ジョブ・カードセンターの訓練コーディネーターの桑山一宏氏を講師に迎え、キャリアアップ助成金についてご説明いただきました。質疑応答では、有期契約労働者を正社員化するための助成金を使った採用では、若い人は、経験の無い仕事を始める時、いきなり正社員で採用されるよりも、一定期間教育訓練等を行ってから正社員になるほうが入社しやすいため、有期実習型訓練付の募集にするのも良いとのアドバイ

スをいただきました。

次は、電気工事会社打合せ会議の開催です。



電力会社と組合員との意見交換の場
電気工事会社打合せ会

これは、組合員と東北電力、並びに契約センターから担当者を迎え、年1回程度開催しています。参加者は100名程になります。安全主査、配電技術サービス、配電計画課、契約センター、お客さま提案課の各担当者から情報提供をいただき、その後質疑応答を行っています。電気使用申込が契約センターでの取次となり、また、窓口での料金支払いも終了するなど、組合員の皆様が電力会社行くことが殆ど無くなってきていますので、大変重要な意見交換の場と考え行っております。

最後に電設工具フェアの開催です。これは、組合経営基盤の中核をなす共同購買事業の主要事業であり、平成11年より毎年開催し、20回目となります。ミツワ電機(株)社屋を会場に、出展メーカーは40社、開催当日は、強風の悪天候の中でありましたが、77社150名のご来場をいただき、売上額は目標額を1%上回る2,020万円の実績をあげることができました。ご協力いただいた組合員の皆様に大変感謝しております。資材委員にはお祭りのハッピー姿で工具フェア運営にお手伝いいただいています。



電設工具フェアでの商談風景

以上、長岡支部で冬期間行っている主な事業をご紹介します。

2K4K8K

Multi Series

情報伝送システム企業へ

DXアンテナ

4K・8K対応機器から受信設計まで

4K・8KはDXアンテナにご相談ください

何でもお手伝いします

2K4K8K マルチシリーズ製品は
いままでの2K放送はもちろん、これからの4K・8K放送
どちらの放送も見ることができる製品です。

※2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した製品です。

DXアンテナ株式会社

本 社/〒652-0807 神戸市兵庫区興純通2番15号
ホームページ <http://www.dxantenna.co.jp/>

(カスタマーセンター)

0120-941-542

新潟営業所 TEL(025)276-2166 (代)
〒950-0822 新潟市東区新潟山2丁目1番14号

県 青 年 部

青年部経営セミナーを開催！

県青年部と新潟県中小企業団体中央会共催による平成 29 年度「青年部経営セミナー」が 2 月 1 日（木）新潟グランドホテルにて開催され、当工組青年部他計 36 名が出席しました。

はじめに齊藤会長挨拶、加藤経営・技術委員長による講師紹介ののち、「経営者のための知って得する法律知識」と題して、弁護士法人北辰法律事務所 弁護士 齋藤 貴介様よりご講演いただきました。

齋藤講師からは、事前に青年部会員から寄せられた法律に関する疑問などを踏まえた具体的な事例を交えながら、法律を考えるポイント、労

働問題等の様々な視点からの解釈、後半には事業継承、企業運営（株主総会、定款の重要性など）について解説していただきました。

「法律」という普段避けがちな堅い内容をテーマとしましたが、経営者が日ごろ直面している（する可能性のある）労働問題等の法的な事案などの身近な内容も織り交ぜ、経営者として知っておくべき法律知識や考え方、事業継承や企業運営などについてわかりやすくご講義いただき、参加者にとって今後の事業展開において大いに参考となる非常に成果のあるものとなりました。



企業繁栄と

= 豊かなセカンドライフへの橋渡し =

東北七県電気工事業に従事する方々の
よりよい福祉の向上を目指す。

東北七県電気工事業厚生年金基金

理事長 小林 功

〒984-0074 宮城県仙台市若林区東七番丁 157 番地

TEL 022-221-4415 FAX 022-224-6843

県 青 年 部

平成29年度 新年理事会

県青年部（齊藤卓也会長）は、3月6日電気工事会館において新年理事会を開催し、親会の吉田副理事長、県青年部理事・監事・顧問27名、オブザーバー2名、事務局1名の計30名が出席しました。

議長に戸田 稔氏（柏崎支部）を選出し、下記議案について審議を行いました。

〔議 案〕

- 第1号議案 平成29年度事業報告(案)について
- 第2号議案 平成29年度収支見通しについて
- 第3号議案 平成30年度事業計画(案)並びに収支予算(案)について

以上議案は全て承認され、続いて報告・連絡等が行われ平成29年度新年理事会は閉会しました。

新年理事会に続いて、昨年沖縄での全国大会で行われた北海道工組青年部の優良事業発表がきっかけとなり、1月に高校生との交流事業実施支部青年部会長6名により札幌電気工事業協同組合青年部（以下、札電協青年部）への視察の報告会が行われ、札電協青年部が実施した「工業高校生の保護者向け業界説明会」等の報告が行われました。



地震時の通電火災対策に、 パナソニックの「感震ブレーカー」。

Panasonic
Homes & Living

グラツときたら自動OFF。しかも燃えにくい材質で、
安全性の高い分電盤です。

- 震度5強以上で主幹ブレーカを強制遮断
- ドアカバーが水平着脱でき施工性が向上※

※スマートコスモのみ

感震ブレーカー付 住宅分電盤



感震ブレーカー

毎日が、
備える日。

A Better Life, A Better World

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 新潟電材営業所
〒950-2031 新潟市西区流通センター1丁目1番地3 TEL 025-260-7711

小千谷支部青年部

活 動 報 告

皆様こんにちは、小千谷支部青年部です。

H29 年度の十日町支部、小千谷支部共催によるスポーツ大会に多くの方より出席いただきましてありがとうございました。スポーツ大会会場から交流会会場までが意外に遠くて自分でもびっくりでした。ごめんなさい。

さて、小千谷支部の活動状況ですが、恒例の電気使用安全 PR 活動として、小千谷祭りに合わせ市民に電気の安全使用をお願いしながら、うちわ配りを行っています。ただ、今年はメンバーが忙しく全員そろわなかった為、息子たちをエサでつって手伝ってもらいました。同会場では他団体もうちわを配っており、業務妨害だと



言われながらも、天気がよく暑かったのもという間に配り終わりました。引き続き、電気業界の PR をしていきます。

それから、今年は大雪となり小千谷でも積雪が 2m を越え、大変難儀をした冬となりました。



さすがにこれだけ降ると組合の雪下ろしをしなければならなくなりました。青年部メンバーだけでは厳しいという事で、一部の親会の皆様に助けていただきました。屋根には自分の身長ほど積もっており、2 段掘りでの雪下ろしとなりました。でも、そこは雪国の人間なので慣れた手つきで無事作業を終えることができました。お手伝いいただいた親会の若手社員の皆様、ありがとうございました。青年部への入会もお待ちしております！

少人数という事もあり、大きな事業はできませんが、会員交流はもとより、地域の皆様のお役にたてるように今後とも頑張っていきたいと思っています。

柏崎支部青年部

研 修 旅 行

皆様こんにちは！

柏崎支部青年部は3月3日（土）、4日（日）の2日間、2年に1度の研修旅行へ行ってきました。

会員16名、電材屋様1名の総勢17名での参加でした！

大雪でバスを降りて電車移動になった事2回、大雪で高速道路通行止めの為目的地変更になったこと1回…波乱が続きまとう柏崎支部青年部の旅行ですが、今年度は過去にないほどの晴天に恵まれ、穏やかな日に研修旅行が出来たことに満足しております！

1日目は、いちご昭和村生越のECO発電所を見学してきました。こちらは関東最大の太陽光発電所で使用パネル枚数は166,716枚、パネル出力は約43.34MWで、面積は東京ドーム約18個分に相当し、一般家庭約15,300世帯分の消費電力を賄うことが出来るとのことでした。

敷地内には入れない為、展望用に設けられた丘の上からの見学となりました。見る限り16万枚以上もあるようには思えませんでした、そんなにあるんですね…。



いちご昭和村生越 ECO 発電所

そして伊香保温泉にて宴会・宿泊。有名な石階段は宴会の後登るのは辛かったです…。

2日目は、世界遺産にも登録された富岡製糸場を見学してきました。女工さん達（工場に働いていた女性）が働きやすいように工夫されていたり、当時は電気がなく太陽の光が工場内に降り注ぐように、窓をたくさん取付、夕方まで仕事ができるようにと建物に工夫がなされているなど当時の建築様式に感動を覚えました。



富岡製糸場

その他、おもちゃと人形自動車博物館やこんにゃくパークなど見学してきました。群馬県も沢山見学するところがあるんですね。

例年になく近場に設定したため非常にゆっくりできた旅になりました。会員同士の親睦も深まり、また、電材屋様からも沢山の餞別もいただき、そして参加もしていただき、有意義な旅行が出来たことを喜んでおる所存でございます。

この繋がりや楽しさをも含め電気工事業界をもっと多くの方々に理解していただき、明るく賑やかな業界になればと思うところであります。

上越支部青年部

研 修 旅 行

2017年11月25日（土）・26日（日）に研修旅行で関東方面に出かけてきました。

今回の研修で東京都港区青山にありますTEPIA 先端技術館にいきました。

まずこの TEPIA は機械、情報、新素材、バイオ、エネルギー等の先端的技術動向を調査し、地球環境問題やイノベーションによる新規産業創出などの未来社会の発展のための重要課題の解決に役立つ最新の先端技術を、分かり易く体験的な手法で、情報発信をすることを目的としていろいろなことを行っております。

見学してきた展示の中で印象に残っているものをいくつか紹介したいと思います。

一つ目は宇宙エレベーターです。いま宇宙に行くには莫大なお金、時間などを掛けないといくことができません。将来これができれば気軽に人や物が宇宙へ行き来できるようになり宇宙に関する更なる研究や開発が進むようになるそうです。

二つ目は、グランドマスタークロックです。膨大な情報を正確にやりとりするために電子機器間の時間を「100 万分の 1 秒」という制度で合わせる技術だそうです。これを聞いたところで

実感が湧かなかったのですが、スポーツで 1000 分の 1 秒がどれくらいの時間か疑似体感できる施設があり、楽しみながら体験見学ができました。

三つ目は、CT-Bone です。これは CT スキャンで読み取り、3D プリンターで作る人工骨だそうです。本物の骨と同じ成分、構造でつくるため拒絶反応なども少なく自分の骨としてそのまま使用できることが可能になるそうです。将来事故や病気でなどで骨を失った場合でもほぼ元に戻るとのことです。

四つ目は、土壤環境センサーです。太めのマジックペンくらいのサイズの先端のセンサーで土壤の酸性度・水分量・温度がリアルタイムで情報を取得するとのこと。農産物の生産性向上や防災対策に活用でき、本体上部にソーラーパネルがついているので電源やケーブルを取る必要が無く、時間や労力を掛けず効率良くデータがとれるそうです。

ほかにも数多くの先端技術が展示されていきました。近い将来これらが実用され普及されると共に、我々の業界にも先端技術によって作業が効率化できるような未来になって欲しいものです。



平成30年度 電気技術者試験の実施日程

〈第一種電気工事士試験〉

①受験申込受付期間

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 6 月13日(水) ～ 6 月27日(水)
 インターネットによる申込み ----- H30年 6 月13日(水) 10：00 ～ 6 月13日(水) 17：00

②試験実施日：筆記試験

----- H30年10月 7 日(日)

：技能試験 ----- H30年12月 8 日(土) または H30年12月 9 日(日)

③受験手数料

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- 11,300円

インターネットによる申込み ----- 10,900円

〈第二種電気工事士試験〉

①受験申込受付期間

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 3 月14日(水) ～ 4 月 4 日(水)

インターネットによる申込み ----- H30年 3 月14日(水) 10：00 ～ 4 月4日(水) 17：00

【上期】試験実施日：筆記試験

----- H30年 6 月 3 日(日)

：技能試験 ----- H30年 7 月21日(土) または H30年 7 月22日(日)

②受験申込受付期間

〈筆記試験申込期間〉

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 7 月 9 日(月) ～ 7 月23日(月)

インターネットによる申込み ----- H30年 7 月 9 日(月) 10：00 ～ 7月23日(月) 17：00

〈技能試験申込期間（筆記試験免除者が対象）〉

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 8 月27日(月) ～ 9 月12日(水)

インターネットによる申込み ----- H30年 8 月27日(月) 10：00 ～ 9 月12日(水) 17：00

【下期】試験実施日：筆記試験

----- H30年10月 7 日(日)

：技能試験 ----- H30年12月 8 日(土) または H30年12月 9 日(日)

③受験手数料

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- 9,600円

インターネットによる申込み ----- 9,300円

〈第一種及び第二種電気主任技術者試験〉

①受験申込受付期間

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 5 月21日(月) ～ 6 月 6 日(水)

インターネットによる申込み ----- H30年 5 月21日(月) 10：00 ～ 6 月 6 日(水) 17：00

②試験実施日：一次試験

----- H30年 9 月 1 日(土)

：二次試験 ----- H30年11月18日(日)

③受験手数料

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- 12,800円

インターネットによる申込み ----- 12,400円

〈第三種電気主任技術者試験〉

①受験申込受付期間

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- H30年 5 月21日(月) ～ 6 月 6 日(水)

インターネットによる申込み ----- H30年 5 月21日(月) 10：00 ～ 6 月 6 日(水) 17：00

②試験実施日

----- H30年 9 月 2 日(日)

③受験手数料

ゆうちょ銀行（郵便局）払込取扱票による申込み ----- 5,200円

インターネットによる申込み ----- 4,850円

■問合せ先 一般財団法人 電気技術者試験センター

〒104-8584 東京都中央区八丁堀 2-9-1 RBM東八重洲ビル 8階

TEL 03-3552-7691 FAX 03-3552-7847

メール：info@shiken.or.jp

http://www.shiken.or.jp/

組 合 員 の 異 動

平成30年 1 ～ 3 月理事会承認分

日 付		支 部	
H30. 1. 31	譲 渡	上 越	信愛産業(株) → 信越機工(株) (代表者：田辺義人) (代表者：柏川英樹)

平成30年 1 ～ 3 月理事会報告分

日 付		支 部	
H29. 12. 25	脱 退	上 越	(有)江口電機商会
H30. 3. 16	脱 退	燕	石沢電気商会
H30. 3. 31	脱 退	魚 沼	見留電気工事店
H30. 3. 31	脱 退	魚 沼	光伸電設

組 合 員 の 変 更

平成30年 1 ～ 3 月組合受付分

支 部	事 務 所	変更箇所	変 更 前	変 更 後
新 潟	(株) E & C マクロム	代 表 者	堀 内 正 男	堀 内 研 一
	新生テクノス(株) 信濃川営業所	商 号	新生テクノス(株) 新潟営業所	新生テクノス(株) 信濃川営業所
村 上	(有)坂上電気工事	代 表 者	坂 上 孝 雄	坂 上 和
	スカイテクノ	代 表 者	大 滝 慶 栄	中 村 正 晴
	(株) 村上協電	代 表 者	坂 野 雅 之	工 藤 健 生
新 津	(有)坂口電気商会	代 表 者	坂 口 清 治	坂 口 清 太
三 条	(有)淡路電機管工	住 所	三条市荻堀 827-1	三条市荻堀 936
燕	星電気工事店	代 表 者	星 久	星 賢 二
長 岡	(株)イー・トラスト	代 表 者	近 藤 一 彦	酒 井 龍 市
	小林電機商会	商 号	(有)小林電機商会	小林電機商会
	桜井電機商会	商 号	(有)桜井電機商会	桜井電機商会
小千谷	引込線工事(株)	代 表 者	佐 藤 春 男	飯 田 和 弘
上 越	(有)エビス	代 表 者	大 島 正 春	大 島 二
	(株)横田電設	代 表 者	横 田 征 英	横 田 英 紀

変圧器／ヒューズ／開閉器／受配電設備／配電自動化機器／監視制御システム／
太陽光発電用パワーコンディショナ／高周波電源／溶接機／切断機／ロボット



株式会社 **ダイヘン**

本 社 〒532-8512 大阪市淀川区田川2丁目1-11 TEL 06(6301)1212

東北支社 〒981-3133 仙台市泉区泉中央4丁目7番地7 TEL 022(218)0942

<http://www.daihen.co.jp/>

組合の保険って？

平成 30 年度

～ Donna ☆ Konna ～



平成 29 年度確定・平成 30 年度概算
(平成 30 年 4 月 31 日～平成 31 年 3 月 31 日)

～政府労災～

労働者災害補償保険(労災保険)の年度更新

労働保険の年度更新を行う時期になりました。

新潟県電気工事工業組合の労働保険事務組合に委託されている組合員の皆様は、
手続き書類をご案内期日までに所属支部へご提出下さいます様お願いいたします。

＜労働保険事務組合＞ 新潟県電気工事工業組合

経営審査
15 点！

(保険期間：平成 30 年 5 月 31 日～平成 31 年 5 月 31 日)

～政府労災の上乘せ補償～

◆ 労働災害総合保険（第二労災）

～国の労災認定不要～

◇ 傷害総合保険（休業補償プラン）

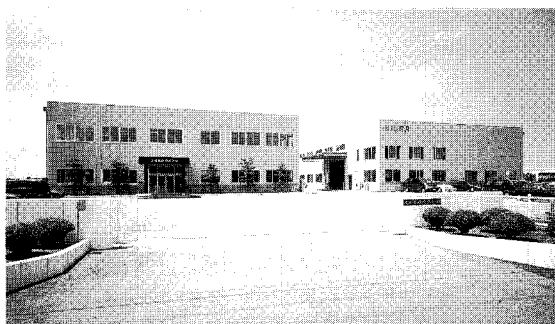
◇ 新・団体医療保険（疾病補償プラン）

政府労災の上乘せ補償であります「第二労災」が更新となります。

お申し込みいただく際は、「直近の完成工事高」をご記入の上、ご案内期日までにお手続き下さいますようお願いいたします。

＜取扱代理店＞ 新潟県電気工事業組合
＜引受保険会社＞ 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

先進技術による 配電盤と電気工事



東港工場



三浦電機株式会社

代表取締役 小 名 隆 一

本 社 新潟市東区錦町 1 - 18 TEL (025) 274-0381
FAX (025) 274-0385
柏崎営業所 柏崎市三和町 3 - 40 TEL (0257) 24-3739
東 港 工 場 新潟市北区島見町 3399 - 10 TEL (025) 255-4201

編集発行：新潟県電気工事工業組合

〒 951-8068

新潟市中央区上大川前通 6 番町 1203 番地

< 管理部門 > TEL 025 (229) 4101

< 資材部門 > TEL 025 (229) 1586

印 刷：株式会社 大創



大きな声で
みんなにあいさつ
伝わる心の
安全温度

〈安全標語〉 新潟支部 ㈱興和電気 石黒正利

新潟県電気工事工業組合