



海から臨む原町火力発電所

組合主催東北電力
関連施設視察研修事
業として、去る6月
21日(金)、22日(土)の両
日、平野理事長はじめ
各支部長、青年部
員等23人が福島県南
相馬市にある原町火
力発電所を視察。
本視察研修には、
業務多忙にもかかわらず
東北電力(株)岩手



青木副所長

支店送配電カンパニ
ー岩手支社お客さま
サービス部の猪股部
長と岩手支店総務広
報登坂主任に同行頂
いた。
参加者全員が揃っ

東北電力関連施設視察研修事業 平野理事長ら23名、原町火力発電所へ



発行者
岩手県電気工業業組合
盛岡市下太田48番地44
電話 656-3255
隔月1回25日発行
編集発行人 平野喜嗣
印刷所
日刊 岩手建設工業新聞社

た一関ICから原町
火力発電所まで所要
時間はおよそ3時
間。
車内では、登坂主
任が、我が国の電力
需給の状況やエネ
ルギー事情、震災後の
CO2排出の状況、
太陽光など自然エネ
ルギーの現状等日本
のエネルギー政策に
ついて幅広く情報を
紹介した。

併せてビデオ視聴
による学習も行なわ
れインプットは準備
万端、一路視察先で
ある福島県南相馬市
原町火力発電所を目
指し東北自動車道を
南下。
午後1時過ぎ、原
町火力発電所に到着
し、青木副所長から
歓迎の挨拶、武藤総
務課長と広報担当の
紺野さんから施設の
説明を受けた。

原町火力発電所
は、一号機、二号機
とも出力が100万
キロワットの石炭を
燃料とする火力発電
所では東北最大級。
200万キロワット
は、東北電力の全電
源容量約10%を占め
る。(発電電力量は、
約15%)。使用する
石炭の消費量は、年
間約450万トンに
なる。オーストラリ
ア、インドネシアを
中心に世界各国から
輸入され、港湾施設
にある棧橋(長さ6
00m)から揚炭
し、貯炭場に貯蔵さ
れる。貯

蔵する貯
炭場の広
さは、約
19万m²
約70万ト
ン(約60
日分)の
貯蔵がで
きる。石
炭は、ベ
ルトコン
ベアでポ
イラーへ
運ばれ、
粉々にし燃料として
使用される。東日本
大震災では、高さ18
メートルの巨大津波
により事務所建物の
3階天井付近まで浸
水し、タービン本館
1・2階、ポイラー
1階の電気・機械設
備等の主要設備が損
傷するなど、壊滅的

な被害を受けたが、
総力を結集し、予定
工期の短縮を実現し
た。
メインの火力発電
所は、発電所復旧時
の津波対策として軽
油タンクを高台に移
設。事務室を3階か
ら5階へ。またコス
(二面へつづく)



貯炭場



専用港湾



タービンフロア

目次

- ◎東北電力関連施設 視察研修事業……………1・2面
- ◎支部トビックス・盛岡支部……………2面
- ◎組合・協会共通だより……………3面
- ◎協会だより……………4面

システム防災のニッタン

設計・施工・保守

営業種目

火災報知設備・防排煙設備・消火装置設備・非常業務放送設備・
テレビ共聴設備・電気時計設備・インターホン設備・ガス漏警報設備

自動火災報知設備工事・通信放送設備工事



〒020-0141 盛岡市中屋敷町三番二十七号
電話 (019) 641-1745(代)
FAX (019) 641-9958

Panasonic

美しい光を、多彩なスタイルで選ぶ。

器具

ライトバー

一体型LED
ベースライト iDシリーズ

*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ライフソリューションズ社 東北電材営業部 盛岡電材営業所
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3-8 TEL.019-643-0611



くらしに明るい未来を創造する



本社 / 宮城県仙台市宮城野区日の出町 2-2-13
岩沼本社 / 宮城県岩沼市押分字南谷地 86-5
TEL:0223-25-6701 FAX:0223-23-7401

盛岡営業所・花巻営業所・水沢営業所・大船渡営業所

【取扱商品】

電気設備資材 LED照明器具 住宅設備/建材 空調設備機器
太陽光発電システム 省エネ設備機器 通信設備機器 防犯設備機器

電気・設備 総合卸商社

取扱商品
電気設備材料 住宅設備材料 家電機器 床暖房システム 重電機器
情報通信機器 防災設備機器 制御機器 空調設備機器 配電盤製作

電材流通の責務に徹して



株式会社 岩 電

本社 盛岡市開運橋通4-10 TEL 019-653-2211(代)
本社業務地 紫波郡矢巾町流通センター TEL 019-637-2323(代)
営業所 盛岡・盛岡北・花巻・北上・水沢・一関・宮古・釜石・大船渡・
八戸・青森・秋田・鹿角・仙台・石巻・気仙沼・古川

岩手県電気工事業工業組合青年部 第28回通常総会開催

新部長に平野喜英氏（岩館電気）を選任



組合青年部の第28回通常総会が、6月7日(金)ホテルメトロポリタン盛岡本館において開催された。総会では、平成30年度の事業報告及び決算について審議がなされ、満場異議なく承認された。令和元年度事業計画及び収支予算案の



平野新部長

平野理事長

高橋前部長

提案がなされ、満場異議なく承認・決定された。2年毎に行われる役員の変更も行われ、平野部長他の新役員が決定した。



総会終了後は、関係団体等をはじめ来賓及びメーカー代理店関係者等、数多くの参加者による懇親会が盛大に開催され、会員相互の交流を深めた。

総会が開催された翌日6月8日(土)初夏の青空が広がる盛岡カントリークラブにおいて、恒例の青年部主催第10回ゴルフコンペが開催された。

高原の清々しい風に包まれて、グリーン上は終日健康的な笑顔に包まれ楽しい懇親の機会となった。



青年部 ゴルフコンペ開催

トピックとは話題と云うことですが、今回は男の魅力について銀座のママのお話をしたいと思います。「できる男」「できない男」の見分け

方。1、「できる男」の顔には自信と書いてある。「できる男」は、自信が満ちあふれています。自分に自信があるからすぐに怒ったりはしませんし、泰然と構えているものです。たとえば、家で奥様からいつも小言をいわれ、愚痴ばかり聞かされている人は、そのストレスをどこかで発散しようとするものです。2、「できる男」は子どもみtainな表情をもつ。「できる男」は色っぽい表情を持ち合わせた人が多いです。お店にいらしてくださる飲食店を経営なさっている方。いつも穏やかな口調で、笑顔をおもっています。でもときたま垣間見せる、やんちゃっぽい

子どもみtainな表情が人をひきつけます。怖がることを知らない子ども心、まっすぐ人をとらえる瞳。子どもでありつつ、この上司であらう、この上司であらば部下の痛みがわかるひと、部下の傷を背負える人です。お酒の席で、飲みながら部下を叱るような人は、思いやりのある人とは言えません。5、「できる男」は奥様選びを間違えない。女性は男性で一生が決まるといいますが、男性もまた女性で人生が左右されます。会社がある程度走りだしたら、奥様は家庭に戻られたほうが。まだまだママの興味あるお話はありますが、みなさまも「できる男」を目指しましょう。(今回は三戸支部)



紺野総務見学担当 武藤総務課長

「東日本大震災後」の主な取り組みとして、①石炭埋立地の有効利用による地域貢献②低炭素社会の実現に向けた取組みの2つが挙げられます。まず、一つ目の南相馬市パークゴルフ場は、震災により南相馬市のパークゴルフ場が利用できなくなったことから、石炭灰の埋め立て終了地をパークゴルフ場として提供し多くの利用者に喜ばれているとのことである。また、コースは、子供や初心者でも楽しめる

しめるコースから100メートルのロングホール含む上級者向けコースまで、全6コース54ホールのNPGA（日本パークゴルフ協会）公認コースとなっており、各種大会の会場として利用されている。二つ目の木質バイオマス燃料の導入は、地域における森林資源の有効活用。森林環境の保全、地域林業の活性化の観点から、木質バイオマスを導入したものの。福島県内の建築用材などで利用されな

い部分を原料として有効活用している。懇親会では、地元新鮮な水産物や肉等の食材をふんだんに使用した食べきれないほどのお料理を堪能し、その後、およそ1時間のハワイアンショーを楽しみました。翌日は、朝8時30分、いわき湯本温泉「ホテル浜とく」を出発、30分ほどで東北最大級と言われるアクアマリン福島に到着。



(二面よりつづく)

一行は、広い施設で普段味わう事のできないマリン空間の中で思い思いの時間を過ごした。参加者の皆さんお疲れ様でした。来年も視察研修でお会いしましょう。

項目	内容
バイオマス燃料年間使用量	約4万トン
バイオマス燃料混焼率	石炭重量比1%
導入開始	平成27年4月
効果	・石炭消費の抑制量：年間約1.3万トン ・CO ₂ 排出削減量：年間約3.3万トン ・一般家庭約7,300世帯の年間排出量に相当

支部 トピックス 盛岡支部



各支部とも組合員の減少の歯止めと、増員に苦慮されていると思われまます。組合員である事のメリットとはと考えさせられています。盛岡支部は10月にゴルフ・コンペと表彰式を兼ねた懇親会を行ってあります。トピックとは話題と云うことですが、今回は男の魅力について銀座のママのお話をしたいと思います。「できる男」「できない男」の見分け方。1、「できる男」の顔には自信と書いてある。「できる男」は、自信が満ちあふれています。自分に自信があるからすぐに怒ったりはしませんし、泰然と構えているものです。たとえば、家で奥様からいつも小言をいわれ、愚痴ばかり聞かされている人は、そのストレスをどこかで発散しようとするものです。2、「できる男」は子どもみtainな表情をもつ。「できる男」は色っぽい表情を持ち合わせた人が多いです。お店にいらしてくださる飲食店を経営なさっている方。いつも穏やかな口調で、笑顔をおもっています。でもときたま垣間見せる、やんちゃっぽい子どもみtainな表情が人をひきつけます。怖がることを知らない子ども心、まっすぐ人をとらえる瞳。子どもでありつつ、この上司であらう、この上司であらば部下の痛みがわかるひと、部下の傷を背負える人です。お酒の席で、飲みながら部下を叱るような人は、思いやりのある人とは言えません。5、「できる男」は奥様選びを間違えない。女性は男性で一生が決まるといいますが、男性もまた女性で人生が左右されます。会社がある程度走りだしたら、奥様は家庭に戻られたほうが。まだまだママの興味あるお話はありますが、みなさまも「できる男」を目指しましょう。(今回は三戸支部)

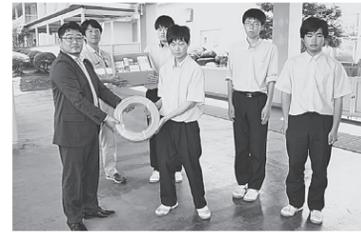


県内工業系高等学校へ 電線寄贈、本年度も

今年で11回目を迎える県内工業系高等学校等に対する支援事業は、今回も組合と電業協会の共同事業として各支部において実施された。

この事業は、次世代を担う優秀な電気工事士資格取得に資する銅資源の有効活用を目的に毎年この時期に実施しているもの。

活動は、県内11支部において、現場で余った電線や配線器具等を回収し、地元の高専等に寄贈。電気工事士資格取得に向けた実習等に役立てられている。



千厩高校
（一関支部）7月3日(木)



盛岡工業高校
（盛岡支部）7月5日(金)



（花巻支部）（北上支部）
5月28日(火) 黒沢尻工業高校



（水沢支部）（奥州支部）
6月25日(火) 産業技術短期大学校



（水沢支部）（奥州支部）
6月25日(火) 水沢工業高校



（一関支部）
7月3日(木)

第98回全日電工連 通常総会 米沢寛会長挨拶要旨

▽第3回電気工事技能競技全国大会を成功裡に開催することができた。回を重ねるごとに関心と期待、業界に対する理解が高まりつつあり、喜びに堪えない。▽今年、金沢市に

おいて全日電工連創立60周年記念第33回電気工事業全国大会を10月17日に開催する。60年の歩みを振り返るとともに、将来に向け組合員自らが業界を再発見し未来を語り、広く地域の皆様や若年者に業の魅力を伝える大会になることを祈りつつ、大勢の参加を願う。

技術革新・産業構造の変化が急速に進む中、経営形態・営業形態、更には、働き方改革に沿った雇用環境を基本的に見直しなければならぬ。

△こうした中で電気工事業の今後進むべき道を考える時「地域が元気だから企業も元気」の考えのもと①業界づくり②人づくり③仕事づくりを念頭にスピード感を持って組合事業を展開することが重要である。



技術革新・産業構造の変化が急速に進む中、経営形態・営業形態、更には、働き方改革に沿った雇用環境を基本的に見直しなければならぬ。

「ITフェア2019 inいわて」開催のお知らせ

「ポストIoT時代のビジネスイノベーション Part2」

工事組合と電業協会との共同事業である第11回「ITフェア2019 in いわて」は、本年度は組合が担当として下記により講演会を開催する。

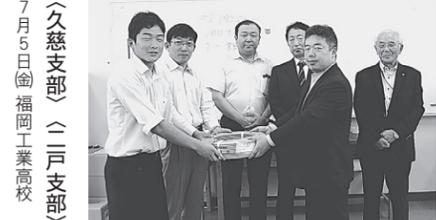
開催日時 8月7日(水) 午後14時30分～

場所 アートホテル盛岡 (旧ホテル東日本 盛岡)

講師 ナカシマプロペラ株式会社
イノベーション室長 久保 博尚 氏

演題 「ポストIoT時代のビジネスイノベーション Part2」

内容 講演では、急激に進化するテクノロジーの本質を明らかにするとともに、経済や経営に現れ始めた影響の実態を深彫りすることで、企業はどのように生き抜けばいいのか、その処方箋を探る。



（久慈支部）（二戸支部）
7月5日(金) 福岡工業高校

組合創立70周年記念式典・祝賀会ご案内

- ・記念式典・祝賀会10月25日(金)15時30分～
- ・会場：ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング
- ・組合員・青年部参加は、現在受付中。
- ・多くの組合員・青年部員の皆さんにご参加を頂き、喜びを分かち合いながら次代に繋げてもらう趣旨で開催。
- ・参加者は、知事、東北電力等ご来賓・組合員・青年部員等
- ・祝賀会では、一関祝い餅の振舞とスコップ三味線の生演奏。

翌26日は、記念ゴルフ大会を開催（於：南部富士カントリークラブ）

三菱電機住環境システムズ株式会社
東北支社 第一営業部 岩手支店

〒020-0841 岩手県盛岡市羽場13地割30-11
TEL (019) 637-1771 FAX (019) 637-8911

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

電気工事関係者さまへのお願い

自家用電気工作物の電気設備の改修工事等を行ったとき、電気工事業者作業員の方が感電により負傷又は死亡するという、痛ましい事故が後を絶ちません。また、発電所の設置や設備変更など、主任技術者に連絡しないまま工事を行ったことによる関係法令違反も発生しています。

電気事故（感電・アーク火傷）並びに関係法令違反を未然に防止するため、高圧受電設備の改修工事、低圧分電盤のブレーカー交換及び配線等の工事を計画（実施）するときなどは、事前に電気主任技術者（保安協会等）にご連絡いただきますようお願いいたします。

！ 事前に電気主任技術者（保安協会等）にご連絡をお願いします。

【ご連絡をお願いする事項】

- 高圧受電設備に係る工事を計画したとき
- 発電所及び非常用予備発電装置に係る工事を計画したとき
- 構内の電柱や電線に近接する作業を計画したとき
- 低圧分電盤のブレーカー交換や配線等の工事を計画したとき

（※高圧受電設備以外の電気工事でもご連絡をお願いします。）

工事内容等について、打合せの上、安全確保及び関係法令遵守のためのご助言や立会いをさせていただきます。

東北 一般 財団法人 **東北電気保安協会**

岩手事業本部 / 〒020-0851 盛岡市向中野二丁目14番21号 ☎019-631-2552
（事業所）盛岡・二戸・久慈・釜石・宮古・大船渡・奥州・花北

(一社) 全国設備業IT推進会 定時総会開催

東京御茶ノ水のソラシティカンファレンスセンターで行われた。総会の第1部では、事業報告並びに決算報告の後、今年度の事業計画案並びに予算案を含む計5議案が上程され、いずれも満場一致で可決された。

橋本代表理事から一般社団法人設立第3期目の活動報告と第4期活動計画が述べられた。また、同時に5つの委員会と研究会の活動報告及び活動計画が発表された。その後2件の組合活動が紹介された。そして基調講演として「AIと最新テクノロジーが創

組合との共同事業として、毎年行っている「ITフェアin岩手」を共催していただいている全国設備業IT推進会の定時総会が、6月26日、



関係行事としては「スポーツを通じての人間形成」夢に向かって」と題し、



り出す今後30年の世界」と題し、富士通株式会社 理事 首 席エバンジェリスト 中山五輪男氏が講演された。

令和元年度会員大会日程について
毎年秋に開催されている一般社団法人日本電設工業協会の今年度の会員大会の詳細が発表された。東北開催の今回は宮城県仙台市を会場に10月10日(木)に行われる。15時よりホテルメトロポリタン仙台にて会員大会が行われ、基調報告や大会決議が採択される予定である。

現状の把握のためのアンケートの結果について

人手不足が深刻となる中、働き方改革法が今年度から施行され、経営環境が増々厳しくなっている。当協会では会員企業96社に対し、現状を把握すべくアンケートを実施した。回答が得られた55社のアンケート結果について述べる。

全社員に占める技術職の割合は平均67%で、このうち1級電気施工管理技士の割合は39%、2級は13%、登録基幹技能士は21%であった。1級資格保有従業員の年齢構成は、40代が31%と最も高く、以下60代の25%、50代の20%であった。2級資格保有従業員の年齢構成は、60代が39%と最も高く、以下50代の19%、40代の18%であった。登録基幹技能士資格保有従業員の年齢構成は、40代が36%と最も高く、以下50代の28%、60代の24%であった。今年の新入社員については、14社からの回答のみであり、人手不足にもかかわらず新入社員がなかなか得られないことがうかがえる。このうち工業高校電気科の男子卒業者が64%と一番多く、電気科以外の学科や普通高校等の男子卒業者が29%であった。給与体系については、月給制が65%と最も高く、日給月給の33%を上回っている。

電設資材総合商社

架線金物・配電機器・送変電用端子
金具製造・各種工具及び活線用防具
防護具・電線管及附属品・ダクト・その他

株式会社 中北電機

盛岡営業所 盛岡市津志田西2-3-13
TEL (019) 601-6838
FAX (019) 639-0058

本社 仙台市若林区卸町東4-3-27
電話 (022) 288-1000(代)

営業所 青森営業所 秋田営業所
山形営業所 福島営業所
郡山営業所 新潟営業所

まかせて安心、電気保安のパートナー

《自家用電気設備の保安管理を承ります》

- ※高圧で受電する施設の全般
- ※総出力2000kw未満の発電施設の全般

一般社団法人 東北電気管理技術者協会

協会ホームページ <http://www.eme-tohoku.com/>
岩手県支部 事務局/滝沢市穴口 275-11
TEL 019-613-2728 FAX 019-641-9428
連絡所/盛岡市・二戸市・花巻市・奥州市・一関市・久慈市・宮古市・釜石市・大船渡市

《電設資材総合卸商社》

株式会社 三ツ星商会

本社 〒028-3621 矢巾町大字広宮沢第5地割315番
TEL (019) 697-3333(代) FAX (019) 697-1100

《取扱品目》
オール電化機器(太陽光発電設備・IHクッキングヒーター・エコキュート・蓄熱暖房)の販売設置工事/地上デジタルテレビ、空調機器(エアコン)等の販売並びに取付工事/ロードヒーター・システムキッチン・照明器具・配線器具・電線ケーブル・配管電路資材・放送通信機器・防災防犯機器・受配電設備機器・分電盤・キュービクル・トランス・リフォーム工事(OAフロア)

【岩手支店】
本社営業部 〒028-3621 矢巾町大字広宮沢第5地割315番
TEL (019) 697-3333
宮古営業部 〒027-0052 宮古市宮町3丁目9-36
TEL (0193) 63-6443

【秋田支店】
秋田営業部 〒010-0918 秋田市泉南2丁目14-1
TEL (018) 863-2411

花巻営業部 〒025-0091 花巻市西大通2丁目26-5
TEL (0198) 23-1800
釜石営業部 〒026-0032 釜石市千鳥町2丁目1-5
TEL (0193) 23-1188

横手営業部 〒013-0061 横手市横手町字上真山1番地
TEL (0182) 33-4711

＝受配電盤/制御システム/Lon Works®＝

「人間の暮らしを豊かにする」をテーマに人々の暮らしに役立ち社会に貢献し信頼を得て発展する企業を目指します。

古川電気工業株式会社

ISO9001:2000 認証取得(本社・工場・仙台支店)

本社・工場: 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町二丁目1番10号
TEL 022-236-6031(代) FAX 022-236-7030
北日本支店: 〒020-0816 盛岡市中野一丁目17-7
TEL 019-623-6421(代) FAX 019-624-1536
支店・営業所: 仙台・郡山・東京・横浜・システム事業部・栃木
川崎・大阪・名古屋・札幌
URL: <http://www.furukawa-denki.com>

受配電・制御システムメーカー

東和電機工業株式会社

盛岡営業所

〒020-0816 岩手県盛岡市中野1丁目24-4
TEL 019-652-3355
FAX 019-653-2986

□本社・青森工場 : 青森県南津軽郡藤崎町大字榊字和田88-1 TEL 0172-69-5111
□営業ネットワーク: 東京・埼玉・栃木・郡山・仙台・盛岡・秋田・青森・八戸
□工場&事業部 : 青森工場・埼玉工場・エンジニアリング事業部・クリエイティブ事業部
□関連企業 : 東和電材(株)・秋田東和電材(株)・(株)コアシス
URL <http://www.towagp.co.jp/>