



南相馬変電所蓄電池設備全景



施設概要の説明を受ける研修参加者

組合研修事業

東北電力(株) 南相馬変電所 総合研修センター

平野理事長ら25名が視察研修



原町技術センター 種村所長



鈴木制御専任課長

去る6月22日(金)、23日(土)の両日、平野理事長はじめ役員、各支部長及び青年部等25人が福島県南相馬市にある東北電力(株)南相馬変電所と総合研修センターを視察した。業務多忙の中、東北電力岩手支店から送配電カンパニー田中部長が2日

間添乗下さり、より充実した視察となった。最初の視察地である南相馬変電所では、冒頭、原町技術センター種村所長の挨拶に続いて、鈴木制御専任課長からご説明を頂いた。当該施設は、太陽光発電や風力発電な



発行者 岩手県電気工業会工業組合 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 印刷所 日刊 岩手建設工業新聞社

目次
◎ 組合研修事業・南相馬変電所 1
◎ 組合青年部・第27回通常総会開催 2
◎ 支部トビックス・大船渡支部 2
◎ 組合・協会共通だより 2
◎ 県内工業系高校へ実習用資材贈呈 3
◎ 第96回全日電工連通常総会 3
◎ ITフェア2018 in 岩手開催 4
◎ 協会だより 4

どの再生可能エネルギーの受入の拡大を目的として、平成28年2月に運転を開始した。再生可能エネルギーの推進を復興の大きな柱と位置付けている福島県の復興に資する取り組みとなるよう、一般社団法人新エネルギー導入促進協議会が公募した「大容量蓄電システム受給バランス改善実証事業」の採択を受け、平成27年5月設置工事を進めていたもの。

I システムの概要
・システム性能 出力4万kW、容量4万kWh。蓄電池の種類は、リチウムイオン電池、数量は、蓄電池盤28面、コンテナ80台。

II 用途運用方法
気象条件で出力が変動する再生可能エネルギーの導入拡大に伴い、電力供給が需要を上回る恐れが生じる場合には、蓄電池で余剰電力を吸収し、逆需要が高まる時間帯には蓄電池から放電する運用を行うことで、発電量と消費量のバランスを改善し、再生可能エネルギーの受入拡大に貢献する系統電圧変動抑制

気象条件によって出力が変動する再生可能エネルギーの影響で電力系統の電圧が不安定にならないよう無効電力の出力機能により電圧変動を抑制。

III 東北電力の系統用地区電池システム
系統用蓄電池システムは、西仙台変電所に次いで、南相馬変電所への設置が2か所目。同じ蓄電池システムではあるが、用途・運用方法には大きな違いがある。西仙台変電所の蓄電池システムは、気象条件により変化する再生エネルギーの出力変動に伴う周波数変動対策を目的としている。また、システム性能は、南相馬変電所は西仙台の2倍の出力と容量があるほか、無効電力制御機能があるとのことであった。



南相馬変電所を背景に研修参加者

システム防災のニツタン
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
盛岡ニツタン株式会社
〒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 エコソリューションズ社 東北営業部 盛岡営業所
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3-8 TEL.019-643-0611

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better
これからの暮らしに、本当に必要なものってなんだろう。
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

情報伝送システム企業へ
DXアンテナ
4K・8K対応 家庭用ブースター
デュアルブースター
この1台で33dB形としても43dB形としても
業界初 スイッチひとつでどちらでも使える
4K8K
4K・8K伝送帯域(3224MHz)に対応!
現在の衛星放送 + 2019年4月開始される4K・8K放送を
この1台で増幅!
4K・8K対応製品は現行の2K放送にも対応しています。
◎製品に関する情報・お問い合わせ 盛岡出張所 TEL 050-3851-2285(代)
DXアンテナ株式会社 0120-941-542 www.dxantenna.co.jp 岩手県盛岡市中央通3丁目3番1号 ジブラルタル中央ビル6F

岩手県電気工事業工業組合青年部 第27回通常総会開催

技能競技大会出場の佐々木氏を激励



高橋青年部長



北田副理事長

組合青年部の第27回通常総会が6月8日(金)プランニュー北上において開催された。

総会では、29年度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。また、30年度事業計画及び収支予算案の提案がな

された。満場異議なく承認・決定された。また、総会終了後は、関係団体等の来賓及びメーカー代理店関係者等数多くの参加による懇親会が盛大に開催され、第3回技能競技全国大会、東北大会出場に向けて日々練習を重ねる本県代表日興電



気 佐々木さんの激励会も兼ねた会場は熱気に包まれ、例

年以上に会員相互の交流が更に深められた。

Ⅰ 一般研修…ビジネスマナーや仕事の基本を身に付ける新入社員研修から、管理職としての役割やマネジメントの基礎を習得するための新任管理職研修等、階層別に研修が実施される。

Ⅱ 技術研修…実習場における実技研修や実機器を模したシミュレーター装置を使った研修により、給電部門、発電部門、送電部門、配電部門、情報通信部門それぞれの研修メニュー部門別に分かれており、技術力の向上と技術の継承を図っています。

Ⅲ 電力高度専門アカデミー…厳しい選考で選抜した技術系社員を受講生として迎え、職場の中核となる人材を育成することを目的に実施している半年間の長期研修。

社外講師による基



総合研修センター
中村所長

した穏やかな海岸性気候と豊かな自然の中にあった。到着してすぐ中村所長の歓迎挨拶に続き、かつて本県で勤務した経験のある佐々木主任講師から説明を頂いた。施設は、平成2年

に総合技術センターとして、その後既存の研修部門と統合され、平成12年に総合研修センターとして発足し現在に至っている。

社員の専門性、総合的マネジメント力を高めるとともに、

自己革新を図り業務の改革を主体的に行う自立行動型の人材を育成することを目指して設立された。以来、年間延べ4万人もの受講生や講師を迎え電気事業のプロを育成している。

Ⅰム、売店などを備えている。

実習棟1階には、配電盤実習室、特高機器実習室、水力発電実習室などがある。

2階には、系統操作シミュレーター室、土木施工管理実習室、配電文化伝承室等

3階には、配電自動化シミュレーター室、内線工事実習室、電力量計シミュレーター室

4階には、研修室200人用、通信ネットワーク実習室など

宿泊棟は宿泊室300室、談話室、洗濯室、浴室が備えら

礎理論、専門理論の講義や社内講師による設計技術、保守技術など専門性の高い講義を行い、実務経験者に対する際教育により高度な技術レベルの確保を目指す。

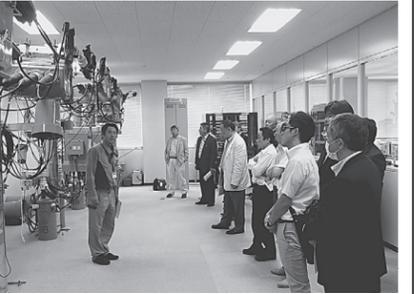
このほか、技術・技能の相互研鑽、日

の東日本大震災によって、市街地諸共壊滅的被害を受け、見るに堪えない惨状を呈するに至りました。

ただ全国的にも話題になった奇跡の本松だけ倒れず、荒波に耐え立ち尽くしたものの枯れ果て、今はレプリカとして立っています。

津波から人命・財産・国土を守る目的で、25年3月から第一線堤海拔3m・第二線堤が12・5mの高さの海岸災害復旧工事にとりかかり3年半に亘る工事の末、完成に至りました。

第一線堤と第二線堤の間に植樹エリアが造成されており、高田松原を守る会は岩手県・陸前高田市



配電自動化シミュレーターの説明を受ける参加者

電設資材総合商社

架線金物・配電機器・送変電用碍子
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

支部トピックス 大船渡支部

再生 日本は、江戸時代に菅野李之助さんと松坂新右衛門さんが、私財を投げてうって松苗を植えたものです。守り育てた先人達によって、クロマツ・アカマツの7万本からなる白砂青松の高田松原松に囲まれた遊歩道は、市民の憩いの場であり、また多くの観光客・海水浴客で賑わった景勝地ですが、23年3月11

との連携の下、多くの支援団体・市民の協力を得て、松くい虫に強い品種改良された松苗や、震災前に拾ってあったマツボックリの実生苗を育て、由来の松苗を含み一万本を目標に守る会を中心に植樹に励んでおり、また工事業者を含めて四万本の植樹がされています。

植栽後の下草刈り・間伐等の管理が今後課題でありますが、守る会を中心とした地元市民の協力の下、震災前と同じ景観を取り戻すために、長期未来を見据えて取り組んでいくものと思えます。

一方、高田松原の象徴である白砂浜の再生に、宮城県大和町から砂を買い受

に各技術部門による技能大会が開催されている。

頃、船で搬送し渚に30mから50mの幅で碎石を敷き締めた基礎部分の上に、1mの厚さに砂を盛りその砂浜の長さ1700m及び、一部700m海水浴場として活用する事業は最終段階にあり本年度中に完了します。

復興精神の根幹は、コンクリート主体でなく、気の遠くなるような事業であっても、自然と共生する心を失わない精神こそ、陸前高田市の未来を切り開くモットーとして、引き継がれていくものと思えます。

当方にお出かけの際は、立ち寄って復興の海辺の様子をご覧いただければ幸いです。

(今回は一関支部)



今年も 県内工業系高校に対し 実習用資材贈呈

今年で10回目を迎える県内工業系高校

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今年度は、7月3日の宮古工業を皮切りに順次、各支部において実施された。

このうち、産業界は、今回も組合と電業協会の共同事業として今年度は、7月3日の宮古工業を皮切りに順次、各支部において実施された。当該事業は、次世代を担う優秀な電気工事技術者・技能者の育成と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。



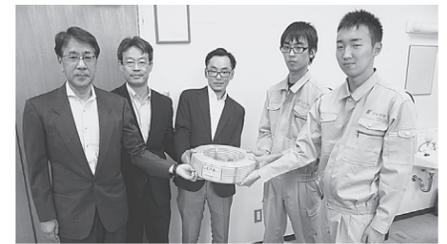
宮古地区 7月3日(火) 宮古工業高校へ



盛岡支部 7月5日(木) 盛岡工業高校へ



水沢支部・奥州支部 7月25日(水) 水沢工業高校へ



水沢支部・奥州支部 7月25日(水) 産業技術短期大学校水沢校へ



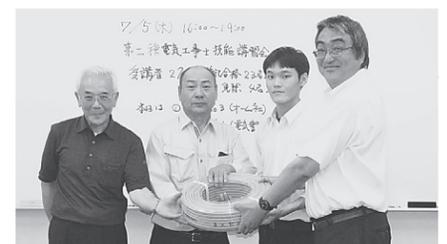
一関支部 7月4日(水) 一関工業高校へ



一関支部 7月4日(水) 千厩高校へ



大船渡支部 7月24日(火) 大船渡東高校へ



久慈支部・二戸支部 7月5日(木) 福岡工業高校へ

第96回全日電工連通常総会 米沢会長のあいさつ要旨

6月28日(木) 開催

今年11月30日東京両国国技館において第3回電気工事技能競技全国大会を開催する。

回を重ねるごとに電気工事業界に止まらず、関心と期待は各方面にも高まる一方であり、誠に喜ばしい限りである。大会を通じて電気工事業界への関心と理解が更に高まる事を期待している。

折から電気工事業

界は政府の未来投資戦略に基づき、経済発展と社会的課題解決とを指す超スマート社会の具現化が迫り、業界は追い風を受けようとしている。

家庭のIoTにあらゆるモノがインターネットと繋がる時代となるだけに、電気のプロとしてお客様に多様な提案ができる格好の機会。こうした環境の中



「お客様目線での取組の業界」を指向し、技能競技大会を通じては業界の技術向上・組合経営力強化に役立つ方策・事業を展開したい。全国の組合の皆様には、一層のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

「ITフェア2018 in 岩手」開催



岩手県電業協会との共同事業である「ITフェア2018 in 岩手」が、本年度協会が担当となり7月6日(金)午前10時〜矢巾町の盛岡地区

区勤労者福祉センターにおいて開催された。「働き方改革はIT活用から!最新ITソリューション体験会」をテーマに発注者側の

「ITフェア2018 in 岩手」が、本年度協会が担当となり7月6日(金)午前10時〜矢巾町の盛岡地区区勤労者福祉センターにおいて開催された。「働き方改革はIT活用から!最新ITソリューション体験会」をテーマに発注者側の

IT化への対応を図るとともに、ITを活用した会員企業の業務効率化を目的に開催される。基調講演では、「公的支援制度活用勉強会」をテーマに社員教育等に用いる公的支援制度の活用方法を解説。担当者が、各種助成制度の申請ポイント等を紹介した。各出展メーカー

《電設資材総合卸商社》
株式会社 三ツ星商会 本社 〒020-0816 盛岡市中野2丁目15-1
 TEL (019) 652-4141 (代) FAX (019) 623-5248

《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】
 盛岡営業所 〒020-0816 盛岡市中野2丁目15-1 TEL (019) 652-4141
 宮古営業所 〒027-0052 宮古市宮町3丁目9-36 TEL (0193) 63-6443

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

花巻営業所 〒025-0091 花巻市西大通2丁目26-5 TEL (0198) 23-1800
 釜石・ピエセンター 〒026-0032 釜石市千鳥町2丁目1-5 TEL (0193) 23-1188

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

電気安全の確保に高度な組織力と技術力でサポート
 ——当協会では、次の業務を行っております。——

- ・ 自家用電気工作物の保安管理業務
- ・ 自家用電気設備の試験業務
- ・ 省エネルギー、電気使用合理化などのコンサルティング
- ・ 高圧・低圧絶縁監視システムによる電気設備の24時間監視
- ・ 一般用電気設備の定期調査業務と受託検査業務
- ・ 電気使用安全の広報業務、技術業務等
- ・ デマンドweb閲覧サービスによる最大電力、電力使用量の監視

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・水沢・一関・花北

おめでとうございます

松橋武志氏 国土交通大臣表彰受賞



平成30年度建設事業関係功労者国土交通大臣表彰式が7月10日(火)、国土交通省10階共用大会議室で行われ、本協会会長の松橋武志氏(種市

電工(株代表取締役)が受賞した。多年にわたり電気工事業に精励するとともに、本県電業協会ははじめ関係団体の役員として地方電気工事業界の発展に寄与したことが認められての受賞。本県からは3人が受賞した。



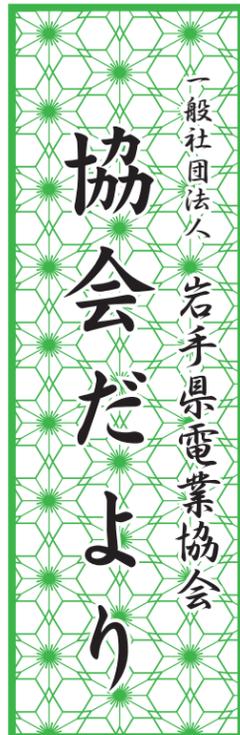
組合との共同事業として、毎年行っている「ITフェアin 岩手」を共催している「ITフェアin 岩手」を共催している。総会の第1部では、事業報告並びに決算報告の後、今年度の事業計画案並びに予算案を含む計5議案が上程され、いずれも満場一致で可決された。

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」を共催している。

岩手」を共催している。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。

定時総会開催

(一社)全国設備業IT推進会



東日本大震災に係る復旧・復興工事安全衛生支援事業のご案内

建設業労働災害防止協会(建災防)が厚生労働省から委託を受け行っている「震災の復旧・復興工事安全衛生確保支援事業」では、復旧工事や復興工事の現場で作業に従事される方々に、現場の安全衛生状況の確認とワンポイント安全衛生教育する安全衛生巡回指導や2時間の安全衛生教育を、使用するテキストを含め無料で、土日問わず各事業所(現場)へ出向いて行っております。

既に報道等でご承知のこととは存じますが、今年度の建設業における労働災害発生件数は、死亡災害を含め昨年を上回っております。

元請けとして災害復興復旧工事を受注され施工されている会員企業の皆様には是非ご活用いただき、安全作業に努めていただきたいと思います。

なお詳細については、建災防岩手支部内の岩手支援センター(電話:019-652-7171)へお問い合わせください。

電気・設備 総合卸商社

- | | | | | |
|--------|--------|------|---------|-------|
| 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



＝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



くらしに明るい未来を創造する

株式会社 トベ

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

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 2000 kw 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



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)コアリス

URL <http://www.towagp.co.jp/>