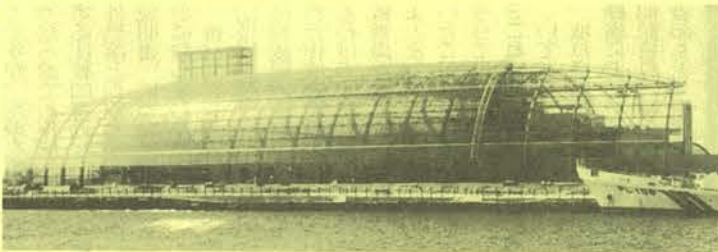


# 平成11年度最新技術を間近に 現場研修会



担当者から説明を受ける参加者



当協会は十月八日、いわき市小名浜に建設中のアクアマリンふくしま（県海洋文化学習施設）で平成十一年度現場研修会を開催した。これは、技術力向上に向けた事業として会員各社の技術管理職等に参加を呼びかけ毎年実施しているもので、県内各地の会員事業所から約八十人が参加し、担当者から工事概要について説明を受けるとともに、現場内で電気設備関係をつぶさに研修し、最新技術に理解を深めた。

このあと、電気設備を担当している大和・三浦特定建設工事共同企業体の阿部重紀所長が塩害対策などを含めて工事概要説明、さらに火災報知その他を担当している常盤電設産業の畠山清幸所長が管内LUNやハイビジョン設備などについて説明した。

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情  
建設省と地域公団に陳情

現場研修に先立ち、現場事務所概要説明が行われた。佐藤春雄副会長が開会の言葉を述べたのに続き、あいさつに立った松崎勉会長は「アクアマリンふくしまは、内外とも関心が高い施設であり、発注機関と現場関係者のご協力により研修会を実現できたことに感謝したい。本協会の事業の中では、技術力向上が柱であり、様々な技術が導入されている施設を研修することで専門知識の幅を広げていただきたい。この施設は、本県において最初で最後の水族館施設と研究・学習施設を併せた機能を有し、実に様々な技術が導入されている。技術面とともに、安全面や管理面も参考にさせていただきたい」と述べた。引き続き発注者である県の渡辺光司いわき建設事務所主幹兼次長が「現在、建築が八七％、電気八三％の出来型であり、来年夏のオープンに向けて鋭意施工が進められている。一日あたり三〇〇トのペースで海水が送水される施設であり、受変電やコージェネレーション、展示関係では水中照明等が見どころだと思われるので、これらを参考にさせていただきたい」とあいさつした。引き続きいわき建設事務所第一建築課長が「アクアマリンふくしまは、学習や研究の機能も有する全国でも珍しい施設であり、我々は総力をあげて事業に取り組んでいる。完成後には家族や友人と共に来館いただき、海洋文化に理解を深めていただきたい」と施設PRを行った。

第三十七回技能五輪全国大会  
電工部門の競技を視察

技能五輪は、青年技能者の技能レベルを競うことにより若年者に努力目標を与え、優れた技能を身近に感じる機会を提供することが目的。本県でも再来年に開催されることと決定していることから当協会など関係団体では選手育成に力を入れている。期間中、当協会では、先崎元勝技術委員長を団長とし、八巻正隆副委員長、鑑定昭委員、佐藤信夫委員からなる視察団を派遣、競技内容や選手の実力などを視察した。この視察団には、県電設工業会から吉田茂重氏と宮崎新太郎氏が参加した。この視察活動で、松崎勉会長を

現場事務所にもとった参加者は質疑応答を行い、電気設備の塩害対策などについて情報交換を行った。また、電気設備J.Vの幹事会社が脱退し地元二社による施工となったことに関連して「地元電気設備工事業者の施工技術力を証明する」

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

## アクアマリンふくしまで研修

現場事務所にもとった参加者は質疑応答を行い、電気設備の塩害対策などについて情報交換を行った。また、電気設備J.Vの幹事会社が脱退し地元二社による施工となったことに関連して「地元電気設備工事業者の施工技術力を証明する」

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

# 電 設 新 聞

発行所  
社団法人 電設業協会  
福島県電設業協会  
松崎 勉  
〒960-8114  
福島市松浪町9-6  
(福島県電設業協会館)  
電話(024)533-6226  
編集印刷 福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

発行所  
社団法人 電設業協会  
福島県電設業協会  
松崎 勉  
〒960-8114  
福島市松浪町9-6  
(福島県電設業協会館)  
電話(024)533-6226  
編集印刷 福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

明るく、スリムで、長寿命。  
東芝照明器具  
ネオスリムV  
東芝ライテック株式会社  
郡山営業所 TEL.(024)922-5511

4日に福島市で  
国際交流フォーラム  
(社)県空調衛生工業協会と  
当協会が主催する第七回国際  
交流フォーラムは、十二月四  
日午前十時から福島市のサン  
ルートプラザ福島で開催され  
ることが決まった。  
今回のテーマは、「うつく  
しまふくしま自然の調和」  
で、学識経験者による講演、  
胡弓や太鼓の演奏、フォルク  
ローレ、各国語による歌唱と  
ともにもちつき大会や韓国食  
文化の紹介などが行われる。

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

National 松下電工

分断発注など協議  
電設協会役員懇談会  
第三回東北四県電設協会役員懇談会

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。

新登場!カンタン結線の  
カンタッチアロー盤。

●電線を差し込むだけで施工時間は従来の約1/2(当社従来品比)。ネジなしカンタン結線「連結端子」を内蔵。  
●ワンタッチで着脱できる「プラグインアダプタ」付。  
●充電部を隠ぺいした安全性の高いカバー構造。

業界初のネジなし!

カンタッチアロー盤

カンタッチプレーカ搭載

設計は、(株)日本設計、監理は、いわき建設事務所、建築は大成・福浜・加地和特定建設文化の紹介などが行われる。



# 取扱い説明書の作成

## 第14回 工事施工体験発表会より



自治体の設備関係者も多数出席した発表会

### 技術者の「心配り」

郡山電工株式会社 佐藤 康雄



1 はじめに:

今回の発表のテーマについてですが、現場を担当された方なら誰でも作成したことのある比較的身近な、そして案外見落としがちな「取扱い説明書」について発表することになりました。

資料として添付しました「取扱い説明書」は、基本的には郵政局の監督員より配布された作成要領書を基にしているわけですが、竣工時には、監督員からも「比較的、良くまとまっている」とお褒め頂いたこともありまして、配布させていただきました。

2 これまでの取扱い説明書について  
取り扱い説明書は、特記仕様書において完成図書の欄に明記され、竣工時に施設管理者のもとへ引き渡されます。

3 取扱い説明書の重要性  
合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

4 「取扱い説明書」の作成にあたっての留意点  
資料において、施設使用者は「共同住宅(職員宿舎)」のため「一般入居者」となり、表現方法も専門用語はなるべく控え、多少回りくどくなってしまうかも知れませんが、理解しやすい表現を心がけています。

5 今後の取扱い説明書作成について  
現在、建設省が進めている建設CALS/E/Cは、「二〇〇〇年を目処に地方公共団体の適用を目指す」とされています。今年、一九九九年は、建設CALS関連の動きもますます活発になってきているといわれています。

6 あとがき  
ここまで、取扱い説明書の作成について、今までの現況、そして今後の作成にあたっての留意点を述べてまいりました。今後の取扱い説明書の作成にあたっては、施工現場における最終仕上げとして、自分の担当した工事に対する「責任」と技術者としての「心配り」を反映させる大切なものではないかと思っております。

BS講習会開く  
放送のデジタル化(対応九月から十月にかけてBS地上デジタル放送講習会が、当協会支部単位で開催された。

講師会は九月十七日に行われた福島支部(五十二名参加)を皮切りに、二十一日会津支部(約四十名参加)、二十九日いわき支部(三十三名参加)、十月一日に郡山支部(六十二名参加)、六日白河支部(二十九名参加)、二十二日相双支部(五十七名参加)まで六回にわたり開かれた。

各講習会とも、NHK福島放送局営業部受信技術の成田貴司氏が、デジタル放送の動向や受信システムに関する講義を行った。

BS講習会開く  
放送のデジタル化(対応九月から十月にかけてBS地上デジタル放送講習会が、当協会支部単位で開催された。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

合、使用頻度の高い設備については、引越後すぐに、新しい設備の操作が十分にできないと、施設の運営に支障を来すことが考えられます。それは、業務連絡や非常連絡を兼ねた「放送設備」や施設内外との連絡を図る「電話機」や異常を知らせる「警報装置」・「火災報知設備」等です。これらの取扱いについては、事前に管理者側へ「取扱い説明書」を提出し、早い時期に簡単な操作方法だけでも理解してもらおうことが大事ではないかと思われま。

提案から、設計・施工、メンテまで

**National/Panasonic**

取扱い機器

- 放送設備
- 大型映像
- ITVカメラ設備
- ホール音響設備
- コンピューター
- 情報通信機器

**東北松下システム(株)**

福島支店 郡山市図景2丁目1番11号  
TEL 024-923-1710

福島営業所 福島市西中央3丁目26番地の1  
TEL 024-535-6116

会津営業所 会津若松市町北町大字始字深町10番地  
TEL 0242-25-2776

三菱照明器具・換気扇

**株式会社 三菱電機 ライフテック東北**

福島支店 TEL(024)534-7121  
郡山支店 TEL(024)959-6060  
いわき支店 TEL(0246)26-0211  
会津支店 TEL(0242)27-4425  
原町営業所 TEL(0244)22-8821

〒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

**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**

**東北ヤンマー株式会社**

**いわき支店**

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 〒979-3131 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27  
TEL(0246)25-6111 FAX 25-6101

営業所

白河	TEL(0248)27-3385(代)
河川	TEL(0248)72-7136(代)
賀山	TEL(024)923-3298(代)
須賀	TEL(024)939-3081(代)
郡山	TEL(0242)28-2155(代)
会津	TEL(0244)22-5105(代)
相馬	TEL(0244)35-1234(代)
福島	TEL(024)546-3700(代)
福島	TEL(024)553-1181(代)
いわき	TEL(0246)28-6111(代)
勿来	TEL(0246)62-3122(代)

茨城県内・千葉県内・埼玉県内・新潟県内 20ヶ所  
住設建材営業所 福島県内 5ヶ所







# 協会支部だより

## 福島支部

### 技術研修会開く

十一年度福島支部技術研修会は、十月十五日(金)に福島市あぶくま会館において、午前十時より各社から五十七名の参加で開催されました。当日、福島市からは大変お忙しいところ、建築課長渡辺章様、住宅課長池田信夫様、同設備係長丹治勝憲様、総務部工事検査課検査員渡辺敏道様、ほか三名の方々の指導を頂き研修に入りました。

午前中は、検査員の渡辺様による平成九、十年工事検査の実績状況、並びに平成十一年四月一日からの改正点、そして工事検査結果については、工事状況、現場関係、書類関係、工事検査のポイント等、きめこまかく解説して頂き、約四十分の勉強となりました。

各社の現場代理人の皆さん、真剣な態度は、現場以上でありました。

続いて、建設部長菅野廣男様による講演に移りました。タイトルは「福島市の行政について」二十世紀に向けて建設行政の考え方、副タイトル「少子・高齢・国際化時代に向けて」。内容的には、一つに福島市各部の政策課題、二つに平成十一年度建設部の重点課題、三つめにとして仕事は人、人間育成、約七十分の熱の入った講話でありました。

今、我々の業界は長引く不景気の為、民間工事は全く厳しく適正価格の破壊さえ起きている状況であります。更には先の見えない不安で一杯であります。

そんな中、菅野部長様は、我々の業界の事情を完全に把握し不安を希望に変える話でありました。

### 災害時の対応協議

白河支部例会は、毎月中旬、白河地区電気工事組合にて行われています。

さる九月二十日に行われた災害時の対応協議は、緊急災害時の対応について、各会員の間で活発に意見交換がなされた中で特に目立った意見としては、個々の会社が電設業協会並びに電気工事組合と協力し一丸となつて、各市町村、各庁指導のもと緊急災害対策の組織作りを行つていくというものでした。

今後白河支部では、この問題につきまして継続的に協議し、緊急時に迅速かつ的確な対応が取れるよう最大限努力して行く所存です。

また、さる十月六日、同じく電気工事組合において、組合及び協会白河支部合同のBS・地上デジタル放送技術講習会が開催されました。組合理事長石川氏、NHK福島放送局営業部チーフ足田氏より御挨拶を頂いた後、同営業

### 私の「会津史」

つい先日までは、残暑も厳しかったのですが、このところ朝夕肌寒く感じられてきました。我が会津若松市は、今年市制施行一〇〇周年の節目の年にあたり、全市挙げて会津の存在を全国にPRする為に企画し、実行しております。私も会津の一市民として、郷土の発展に寄与したいと思っております。

ここで、私の薄学において、会津史などに触れてみたいと思ひます。

まず初代藩公は華名公、二代目が蒲生公そして伊達公、しかし豊臣秀吉の逆鱗に触れて、再び蒲生公になるが越後の上杉公に攻められる。次に藩公となったのは、加藤公として保科公となる。この頃から藩校が出来、その中の教えで今でも語り継がれている一語に、「ならぬものは、ならぬ」の言葉で、会津人の心の

### 会津支部

根底に深い言葉として今も脈々と、培われていてこの事が会津人気質となっているのではなからうか。

そして会津最後の藩公となつたのが松平容保公。今までの歴代藩主の中でもこの方はど悲運な藩主ではないのではありませんか。それは徳川と松平は縁続きの為、幕府の命により京都守護職を命ぜられたが幕府の崩壊と共に坂道を転がり落ちるごとく会津藩も崩壊の一途をたどった。

しかし、会津人魂でもって先人の方々は、新しい時代に向かつて偉業を成し遂げられた。このことを、今の時代に照らし合わせ、また、二〇〇〇年を迎えるにあたり、我々は勿論、次代を担う若い人達は、目的・希望・勇気、そして「成せばなる」という進歩的な考えを再認識し、文化・技術・経済面において世の中に寄与しなければならぬと思ふ。

お知らせ 次号(九三三)発行は一月十日、九四号は二月十日の予定です。

### 協会の動き

【8月】

- 6日・第2回広報委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)協会会議室
- 第3回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 11日・技能五輪打ち合わせ(郡山支部長、技術委員長、佐藤技術委員、専務、局長)郡山高等職業訓練校
- 17日・白河支部例会(白河支部会員)白河地区電気工事協同組合
- 20日・いわき支部管内自民党県連「移動政調会」(会長、齋藤副会長)パレスいわや
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)会津支部会館
- 23日・8月度会計審査業務(佐藤会計理事、専務、局長)協会会議室
- 24日・(株)建設産業界連合会第47回正副会長会議(会長)建設センター
- 26日・雇用管理評価セミナー(申込会員)(株)建設業協会田島支部
- 第1回技能五輪選手強化育成委員会(局長)ラフィネ郡山
- 27日・相双支部例会・納涼会(相双支部会員)相双地区電気工事協同組合

【9月】

- 1日・福島市24時間都市フォーラム(福島支部会員、専務、局長)福島テルサ
- 2日・第3回広報委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)協会会議室
- 第7回国際交流フォーラム第1回実行委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)建設センター
- 7日・現場研修打ち合わせ(齋藤技術委員、大和電設工業(株)副専務、専務、局長)県いわき建設事務所、県海洋文化学習施設工事現場
- 9日・建設業経営合理化講演会(申込会員)ウェディングエルティ
- 9日~12日・福島支部研修旅行(福島支部会員)韓国
- 13日・新入札制度の説明会(会津支部希望会員)全会津電気工事協同組合
- 14日・総務委員会小委員会(大槻、佐藤、今泉理事、専務、局長)協会会議室
- 16日・第7回国際交流フォーラム第1回小委員会(新田、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 17日・(株)建設産業界連合会主催若井参議院議員の災害被災地訪問懇談会(会長)建設センター
- BS地上デジタル放送講習会(福島支部希望会員)福島市卸商會館
- 21日・平成12年度予算編成に対する要望聴取会、(株)建設産業界連合会の統一活動(会長、専務)県庁
- BS地上デジタル放送講習会(会津支部希望会員)全会津電気工事協同組合
- 会津支部例会(会津支部会員)同
- 22日・郡山支部3団体技術研修会(郡山支部

### 会津支部

【10月】

- 1日・(株)建築士会会長故田中清太郎様告別式(会長)双葉町体育館
- BS地上デジタル放送講習会(郡山支部希望会員)県南地区電気工事協同組合
- BS地上デジタル放送講習会(白河支部希望会員)白河地区電気工事協同組合
- 6~7日・四電業協会役員懇談会(正副会長、専務、局長)秋保温泉ホテルニュー水戸屋
- 8日・第4回技術委員会(正副会長、各技術委員、専務、局長)いわき・ら・ら・ミュウ
- 平成11年度現場研修会(正副会長、各技術委員、専務、局長)県海洋文化学習施設工事現場
- 12日・陳情(正副会長、専務、局長)建設省、地域振興整備公団
- 13日・第7回国際交流フォーラム第2回小委員会(新田委員、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 15日・白河支部例会(白河支部会員)榎倉町荘華
- 18日・第5回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 第37回技能五輪全国大会福島県選手団結団式(局長)杉妻會館
- 20日・10月度会計審査業務(佐藤会計理事)協会会議室
- 21日~23日・(株)日本電設工業協会会員大会(正副会長)金沢市
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)南郷村立さゆり荘
- 22日・福島県PFI推進協議会設立総会(専務)ホテル辰巳屋
- BS地上デジタル放送講習会(相双支部希望会員)ロイヤルホテル丸屋
- 22日~24日・技能五輪しずおか大会(先崎技術委員長、八巻副委員長、鷲・佐藤両技術委員)静岡市
- 27日・第7回国際交流フォーラム第3回実行委員会(各広報委員、専務、局長、阿部)ホテルサンルートプラザ福島

### 私の「会津史」

ここで、私の薄学において、会津史などに触れてみたいと思ひます。

まず初代藩公は華名公、二代目が蒲生公そして伊達公、しかし豊臣秀吉の逆鱗に触れて、再び蒲生公になるが越後の上杉公に攻められる。次に藩公となったのは、加藤公として保科公となる。この頃から藩校が出来、その中の教えで今でも語り継がれている一語に、「ならぬものは、ならぬ」の言葉で、会津人の心の

### 協会の動き

【8月】

- 6日・第2回広報委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)協会会議室
- 第3回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 11日・技能五輪打ち合わせ(郡山支部長、技術委員長、佐藤技術委員、専務、局長)郡山高等職業訓練校
- 17日・白河支部例会(白河支部会員)白河地区電気工事協同組合
- 20日・いわき支部管内自民党県連「移動政調会」(会長、齋藤副会長)パレスいわや
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)会津支部会館
- 23日・8月度会計審査業務(佐藤会計理事、専務、局長)協会会議室
- 24日・(株)建設産業界連合会第47回正副会長会議(会長)建設センター
- 26日・雇用管理評価セミナー(申込会員)(株)建設業協会田島支部
- 第1回技能五輪選手強化育成委員会(局長)ラフィネ郡山
- 27日・相双支部例会・納涼会(相双支部会員)相双地区電気工事協同組合

【9月】

- 1日・福島市24時間都市フォーラム(福島支部会員、専務、局長)福島テルサ
- 2日・第3回広報委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)協会会議室
- 第7回国際交流フォーラム第1回実行委員会(齋藤副会長、各広報委員、専務、局長)建設センター
- 7日・現場研修打ち合わせ(齋藤技術委員、大和電設工業(株)副専務、専務、局長)県いわき建設事務所、県海洋文化学習施設工事現場
- 9日・建設業経営合理化講演会(申込会員)ウェディングエルティ
- 9日~12日・福島支部研修旅行(福島支部会員)韓国
- 13日・新入札制度の説明会(会津支部希望会員)全会津電気工事協同組合
- 14日・総務委員会小委員会(大槻、佐藤、今泉理事、専務、局長)協会会議室
- 16日・第7回国際交流フォーラム第1回小委員会(新田、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 17日・(株)建設産業界連合会主催若井参議院議員の災害被災地訪問懇談会(会長)建設センター
- BS地上デジタル放送講習会(福島支部希望会員)福島市卸商會館
- 21日・平成12年度予算編成に対する要望聴取会、(株)建設産業界連合会の統一活動(会長、専務)県庁
- BS地上デジタル放送講習会(会津支部希望会員)全会津電気工事協同組合
- 会津支部例会(会津支部会員)同
- 22日・郡山支部3団体技術研修会(郡山支部

### 協会の動き

【10月】

- 1日・(株)建築士会会長故田中清太郎様告別式(会長)双葉町体育館
- BS地上デジタル放送講習会(郡山支部希望会員)県南地区電気工事協同組合
- BS地上デジタル放送講習会(白河支部希望会員)白河地区電気工事協同組合
- 6~7日・四電業協会役員懇談会(正副会長、専務、局長)秋保温泉ホテルニュー水戸屋
- 8日・第4回技術委員会(正副会長、各技術委員、専務、局長)いわき・ら・ら・ミュウ
- 平成11年度現場研修会(正副会長、各技術委員、専務、局長)県海洋文化学習施設工事現場
- 12日・陳情(正副会長、専務、局長)建設省、地域振興整備公団
- 13日・第7回国際交流フォーラム第2回小委員会(新田委員、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 15日・白河支部例会(白河支部会員)榎倉町荘華
- 18日・第5回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 第37回技能五輪全国大会福島県選手団結団式(局長)杉妻會館
- 20日・10月度会計審査業務(佐藤会計理事)協会会議室
- 21日~23日・(株)日本電設工業協会会員大会(正副会長)金沢市
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)南郷村立さゆり荘
- 22日・福島県PFI推進協議会設立総会(専務)ホテル辰巳屋
- BS地上デジタル放送講習会(相双支部希望会員)ロイヤルホテル丸屋
- 22日~24日・技能五輪しずおか大会(先崎技術委員長、八巻副委員長、鷲・佐藤両技術委員)静岡市
- 27日・第7回国際交流フォーラム第3回実行委員会(各広報委員、専務、局長、阿部)ホテルサンルートプラザ福島

### 協会の動き

【10月】

- 1日・(株)建築士会会長故田中清太郎様告別式(会長)双葉町体育館
- BS地上デジタル放送講習会(郡山支部希望会員)県南地区電気工事協同組合
- BS地上デジタル放送講習会(白河支部希望会員)白河地区電気工事協同組合
- 6~7日・四電業協会役員懇談会(正副会長、専務、局長)秋保温泉ホテルニュー水戸屋
- 8日・第4回技術委員会(正副会長、各技術委員、専務、局長)いわき・ら・ら・ミュウ
- 平成11年度現場研修会(正副会長、各技術委員、専務、局長)県海洋文化学習施設工事現場
- 12日・陳情(正副会長、専務、局長)建設省、地域振興整備公団
- 13日・第7回国際交流フォーラム第2回小委員会(新田委員、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 15日・白河支部例会(白河支部会員)榎倉町荘華
- 18日・第5回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 第37回技能五輪全国大会福島県選手団結団式(局長)杉妻會館
- 20日・10月度会計審査業務(佐藤会計理事)協会会議室
- 21日~23日・(株)日本電設工業協会会員大会(正副会長)金沢市
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)南郷村立さゆり荘
- 22日・福島県PFI推進協議会設立総会(専務)ホテル辰巳屋
- BS地上デジタル放送講習会(相双支部希望会員)ロイヤルホテル丸屋
- 22日~24日・技能五輪しずおか大会(先崎技術委員長、八巻副委員長、鷲・佐藤両技術委員)静岡市
- 27日・第7回国際交流フォーラム第3回実行委員会(各広報委員、専務、局長、阿部)ホテルサンルートプラザ福島

### 協会の動き

【10月】

- 1日・(株)建築士会会長故田中清太郎様告別式(会長)双葉町体育館
- BS地上デジタル放送講習会(郡山支部希望会員)県南地区電気工事協同組合
- BS地上デジタル放送講習会(白河支部希望会員)白河地区電気工事協同組合
- 6~7日・四電業協会役員懇談会(正副会長、専務、局長)秋保温泉ホテルニュー水戸屋
- 8日・第4回技術委員会(正副会長、各技術委員、専務、局長)いわき・ら・ら・ミュウ
- 平成11年度現場研修会(正副会長、各技術委員、専務、局長)県海洋文化学習施設工事現場
- 12日・陳情(正副会長、専務、局長)建設省、地域振興整備公団
- 13日・第7回国際交流フォーラム第2回小委員会(新田委員、會川委員、専務、局長、阿部)建設センター
- 15日・白河支部例会(白河支部会員)榎倉町荘華
- 18日・第5回総務委員会(正副会長、各総務委員、専務、局長)協会会議室
- 第37回技能五輪全国大会福島県選手団結団式(局長)杉妻會館
- 20日・10月度会計審査業務(佐藤会計理事)協会会議室
- 21日~23日・(株)日本電設工業協会会員大会(正副会長)金沢市
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)南郷村立さゆり荘
- 22日・福島県PFI推進協議会設立総会(専務)ホテル辰巳屋
- BS地上デジタル放送講習会(相双支部希望会員)ロイヤルホテル丸屋
- 22日~24日・技能五輪しずおか大会(先崎技術委員長、八巻副委員長、鷲・佐藤両技術委員)静岡市
- 27日・第7回国際交流フォーラム第3回実行委員会(各広報委員、専務、局長、阿部)ホテルサンルートプラザ福島

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤



**株式会社山形電機製作所**  
福島営業所 所長 高橋 實

福島市大森字宮ノ前54-5 〒960-1101  
TEL (024)546-1321 FAX (024)546-1322

支店・営業所/東京・仙台・札幌・山形・秋田・岩手・福島  
場/山形・北海道千歳


配分電盤専門メーカー

営業品目  
屋内外キュービクル・高低圧配電盤  
各種自動制御盤・各種分電盤

**株式会社福陽電機製作所**

福島市天神町10番41号  
TEL 024-534-1528 FAX 024-533-8590

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。



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11-11プレジデントビル ☎(022)261-6015  
福島支部/いわき市勿来町開田和久2-1 ☎(0246)164-8694  
福島電気管理センター/安達郡安達町油井字津原町42 ☎(0243)222-2674  
郡山電気管理センター/郡山市日和町字日向84-5 ☎(024)958-5203  
会津電気管理センター/河原郡河東町大字谷沢字十文字53 ☎(0242)75-2518  
原町電気管理センター/原町市神町一丁目157 ☎(0244)222-2817  
白河電気管理センター/西白河郡東村大字釜子字枇杷山68-3 ☎(0248)134-2205  
いわき電気管理センター/いわき市平字宮ノ前18 ☎(0246)121-9828

株式会社 **宮城電機**

営業品目  
屋内外閉鎖型配電盤・高低圧配電盤・直流電源装置  
計装盤・空調・衛生中央監視盤・コントロールセンター  
各種自動制御盤・分電盤・端子盤

郡山営業所/〒963-8014郡山市虎丸町5番8号  
日宝郡山第一ビル503  
TEL (024)939-2813 FAX (024)939-2814

本社・営業部/〒981-0924仙台市青葉区双葉ヶ丘一丁目45番8号  
TEL (022)234-3311 FAX (022)234-3315

配電盤 制御システムメーカー



**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:仙台市青葉区二丁目6-12  
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

照明器具・配線器具・開閉器・換気扇・配電機器  
電線・電線管及び付属品・電設資材全般卸

地域と共に歩む

**東北東芝電材株式会社**

福島営業所 ☎(024)553-4165  
相馬営業所 ☎(0244)36-8901  
郡山営業所 ☎(024)934-3065  
須賀川営業所 ☎(0248)72-7260