

電 設 新 聞

発行所
 社団法人
福島県電設業協会
 発行人 國津 政夫
 郵便番号 960
 福島市松浪町9-6
 (福島県電設協会館)
 電話 (0245)33-6226
 編集印刷 福島タイムズ社
 福島市御山字井上64-5

電気設備
 住宅設備機器
 コーディネーター OKADA

岡田電気産業株式会社

本社 福島市平谷川瀬字明治町二七
 営業所 白河(〇二四六)二五六一一
 原町・相馬・福島東・郡山南・郡山北・会津
 勿来・他県外十二ヶ所

心 肺 蘇 生 実 技 学 ぶ

平成6年度技術講習会

本協会講習会では初の試み

本協会の平成6年度技術講習会が七月二十八日、郡山市のユラックス熱海で開催され、電気設備施工に関する様々な課題を取り上げたほか、労働災害が多発している現状に鑑み救命救急技術の習得に努めた。県内全域の本協会会員企業をはじめ、電気工事業者組合傘下事業所の主任技術者らが、さらに県空調衛生工業業協会の技術委員らも交えて三百五十六名が参集、本県建設関係団体の技術講習会としてはこれまでにない規模となった。

技術と人命尊重

冒頭、あいさつに立った國津会長は、「当協会では技術的なテーマだけでなく人命尊重の立場から救命救急を学んで今後のいざという時に備えていかなければならない時代だと思つ。経営者らの意識改革と共に現業部門の第一線に立つ技術者の皆さんのレベルアップを図らなくてはならな



続いて来賓を代表して宗像武久県営繕課長が「建築の中で設備のウェイトが高まっていくということは、すなわち



藤井氏



内田氏



國津会長

事や建設業を取り巻く情勢を正確に把握し、電気設備の仕事を通じて素晴らしい福島県



伊藤氏



菊地氏



宗像氏



小浪氏

建築設備への投資が増加していることを示している。この講習会を通して世の中の出来

の発展のために協力していただきたい。本日の講義内容にもある救命救急は時宜を得たもので労働福祉の向上にも繋がるものと考えられる」と祝辞を述べた。

午前の部では、宗像営繕課長が「今年度の営繕事業について」と題して事業概要を説明すると共に「資格は技術者の敷章であり、それを評価する会社の態勢も必要だ。ものを創造するという自己実現欲を満たしステップアップしていただきたい」と参加者を激励した。引き続き、建設省東北地方建設局の内田正弘営繕課長が「これからの電設業と技術者の役割について」と題して講演し、ガットの政府協定により国際化が急速に進展する中で我が国の建設産業界は大きな転換期に入ったことを述べた上で、「入札契約制度が改善される中で技術者の役割がより重要になっていく」と説明した。この後、昨年度県工事検査結果の説明を行って午前の部を終えた。

午後一時からは、小浪博英県土木部技監兼都市局長が「福島県の魅力について」と題して自らの海外経験を述べると共に本県の特徴について語り、豊かさによってハンゲリー精神が不足している面があるとの指摘を加えた上で、電線地中化などの事業を通じて美しいまちづくりを進めよう」と今後の都市整備の方向を示した。さらに、県営繕

課の伊藤俊一専門電気技師兼設備第一係長が施工の良否を左右すると言われる「施工計画書」の作成を取り上げ、その目標・事前調査時のポイント、そして安全施工を実現し高い品質を確保する上で重要なソフトウェアであることとをより理解し、なおかつ研究してほしいと結んだ。

引き続き本県建設関係団体では初講習となる「応急救護措置」の講義に移った。講師には県立医大救急科部長の藤井眞行先生や郡山消防署の鈴木澄雄救急係長、消防司倉らがあつた。まずは藤井先生が応急救護処置として最も重要な心肺蘇生を行う場合に必要の基礎知識を講義した。

その後、人体模型を使って観察の手順、一次救命処置の実技を学んだ。参加者のほと



藤井氏の指導で國津会長を先頭に実技学ぶ

長年の功労を評価

中島氏(白河支部)に大臣賞

今年度の国土建設週間における建設事業関係功労者として本協会の白河支部長である中島幸一氏(福島電設社長)が栄えある建設大臣表彰を受賞した。



中島幸一氏

中島氏は、白河市の出身で今年六十四歳。昭和二十二年に白河中学校を卒業の後、父である方太郎

んが初めての経験だったこととあり、全員が一次救命措置を身につけようと郡山消防署担当者らの指導を懸命に受け実技を行っていた。そして、講習会を締めくくると、菊地田和営繕課主任兼課長補佐が登壇、講評と質疑応答を行った。まず、前もって提出された質問書に添える形で建設産業廃棄物の処理などについて述べた後、ユーザのニーズが多様化している中で技術革新が進んでいるという



電線地中化に対応した新しい都市環境照明です。

- 道路照明、信号、交通標識を一体化。
- 電線地中化事業(CABシステム)に対応。
- 街並みの美化、都市景観向上へ貢献。

ナショナル多目的ポール照明

お問い合わせは (〒963)郡山市朝日2丁目5-15松下電工・福島営業所 ☎(0249)39-7731



地元優先発注崩さず

県建設業審議会

佐藤県知事に答申

県建設業審議会(会長 山健一)は、第四回の審議を経て入札・契約制度改革に関する答申をまとめ、七月二十一日に佐藤県知事に提出した。県は五月二十七日に開かれた二回目の審議会に一般競争入札の在り方など四点を諮問していた。審議では、一般競争入札導入が一つの柱になったこととあって、県内地元業者の保護育成にどう配慮するかが焦点となったが、ランク付はこれまで通り主観点と客観点(経費の合計で行う)と一般競争入札の対象を国の指導に準じた二十四億三千万以上の工事とするとして今後も地元優先発注の姿勢を継続する形に留めた。

実施要綱づくり

一般競争入札導入の是非が導(ガットウルクアイラウン)らほじまった県建設業審議会(ド協定)に基づいた二十四億三千万(四五〇SDR)以上の全工事とし、それ以下は競争性・透明性を高めた多様な入札方式(公募型・希望工種別型意向確認方式・希望工種反映型・従来型)という五段階で行うとの答申に行き着いた。

審議会は、中央建設業審議会が昨年十二月にまとめた建議は「全員が安全かつ健康で働ける環境づくりが労働福祉の基本であり、死亡災害が多発する建設業に対しては指導を強化していきたい。皆さんには事業者本来の責務を果たすよう期待します」と述べた。

休憩をはさみ伊藤博隆氏(労務安全コンサルタント)が「建設現場における安全管理の盲点」をテーマに講演した。

最後に安全の誓いが採択された。建設機械災害など三大災害の絶滅(安全)施工サイクルの徹底(安全)安全衛生活動の推進(安全)を上げた実践を打ち出した。

電気工事部門で平成五年度の安全表彰を受けた企業は次の通り。

▽優勝Ⅰ ムツ電▽準優勝Ⅱ 三浦電気工事▽第一位Ⅱ 吉田電工

ムツ電を安全表彰

県建設防大会行

第二十八回建設業労働災害防止大会が七月十八日午後一時から福島市のサンパレス福島で行われ、建設業労働災害防止協会県支部の会員ら約二百人が出席した。

大会では冒頭、労災の犠牲者の黙祷を捧げた後、建設防県支部の志賀久太郎支部長があいさつに立ち、「今年には死亡災害が多発する深刻な事態となった。建設防各分会が一体となって労災防止に向けた諸事業を展開しなくてはならない。同時に三月月ゼロ災害運動、三大災害撲滅運動にも積極的に取り組む」と強い姿勢を打ち出した。次いで建設防県支部長と福島労働基準局長表彰、建設防会長賞の頭章が行われ、労働災害防止に



第28回福島県建設業労働災害防止大会の様子

「公共事業の入札・契約手続きの改善に関する行動計画」を基本とし、県内建設業の振興に配慮することを軸に進められ、結果としてこれまでどおり県内業者優先活用の姿勢は守られたとされる。また、指名競争入札の改善策として福島県が昨年十月から独自に実施している技術評価型意向確認方式は多様な指名競争入札の中核として位置付けられた。

各入札方式の対象となる工事金額は、条件付一般競争入札が二十四億三千万円以上、指名競争入札のうち公募型は十五億円から二十四億三千万円未満、技術評価型意向確認方式は一般土木が一億円以上十五億円未満(建築は一億、一億以上)、希望工種反映型が五千万円から一億円、五千万円未満はこれまでの指名入札。

このうち一般競争入札と公募型指名競争入札については工事概要や、参加資格等が公示されることになるが、参加資格については国の指導要綱等から考えれば経営審査事項の点数や施工実績、監理技術者の専任配置の可能性、過去五年間の同種工事実績が内容となりそう。また、県は独自に入札参加者のランキングを行ってきたが、主観点と客観点(経費点数)の合計とするこれまでのカウント方式は継続される見通し。

地元優先を陳情

いわき少年自然の家

本協会と(財)県空調衛生工事協会(瑞正光会長)は七月十九日、県庁を訪れ、いわき少年自然の家(仮称)建設(電気・暖房衛生設備)について地元優先発注を要望、国津会長はじめ副会長らが同行した。

これは、登録した二団体のみならず建設業界を取り巻く環境には依然として厳しいものがあるが、二団体は県内県内屈指の基幹産業たる社会的使命の重要性を認識し、同日はいわき少年自然の家(仮称)建設に伴った電気及び暖房衛生工事の発注において県内地元業者の活用の特段の配慮を」と国津会長らが、県教育長および県土木部の各関係課へ代表して主旨説明を行った。陳情を受けた県側のうち、県土木部の江花部長は「でき



成田理事長

長年にわたる本県電気工事業界振興に貢献したことが評価され今年春の叙勲で勲五等瑞宝章を受賞した成田幸一氏の受章祝賀会が七月十六日、郡山市のホテルはまつに成田氏の友人や業界関係者ら約二百人が参集して盛大に行われ、冒頭、発起人を代表して県電気工事工業組合の遠藤雄蔵副理事長が、成田氏の経歴を紹介し、電気工事業界発展に寄与した功績を称えたと、来賓として出席した県知事、郡山市長、全日本電気工事業組合連合会長(それぞれ代表)が祝辞を述べた。続いて祝電披露や記念品さらに花束の贈呈が行われ祝賀ムードを盛り上げた。

このあと、成田氏は謝辞の中で「今後ともできる限り地域の発展に協力したい」と抱負を語り万雷の拍手を浴びていた。

関係者200人集う 成田氏秋の叙勲祝賀会



入札制度の改善審議を進めてきた奥山会長(右)は佐藤県知事(中)に答申した。

自由意志を尊重し自主結成方式にすべき」とした。

一方、地方自治体に対する国の指導ではJVの構成は最上位等級同士(土木のみ最上位等級と次の等級)となつて

入札・契約制度の公表では県民にわかりやすいものとするため、今後は発注標準を以て発注予定工事とともに指

名業者、三千万円以上の入札経緯、入札結果については閲覧者の利便確保から本庁機関の特定の場所においても一括公表すべきとした。

答申は平成六年度の早い時期に実施を求めているが、事務作業としては答申内容を整理するため総務部(財政課)を中心に実施要綱づくりが開始されることになる。

社会のニーズに応え 省エネに貢献する.....Aichi

各種トランスの **受知電機**
高圧スイッチの **大垣電機**

(発売元)
Ⓢ **受知電機商事(株)** 仙台営業所
仙台市青葉区宮町1丁目1-20
TEL 022-221-5576

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(0245)34-7121
郡山支店 TEL(0249)59-6060
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

TAKAOKA

フル容量で、フルラインアップ

無停電電源装置 **グリーンUPS**

●グリーンUPS 3KV

- 低損失形変圧器
- 課電表示器
- 受変電設備、システム製品、水処理その他の環境設備

コンピュータシステムのニーズに応える

株式会社 高岳製作所
福島営業所 TEL0249(33)7709
〒963 郡山市駅前1-14-21(郡山花椿ビル)

Koito 安全と快適を求めて

安全への **トータルシステム**

- 道路情報表示システム
- 道路気象観測システム
- トンネル防災システム
- 交通管制システム
- 交通信号機
- 街路・広場・スポーツ照明

小糸工業株式会社
仙台支店 〒980 仙台市青葉区国分町2丁目2番5号(紫崎ビル) ☎022(225)7501

第9回工事施工 体験発表会より



影 山 日 出 夫 氏
クレハ電機(株)
工事部工事課主任

新入社員を 育ててゆくには

発表テーマ選定にあたって、当社は創立以来まだ日も浅く公共工事の受注件数も少ない上に、特徴ある工事の経験も少ないので今回は技術的なテーマではなく、私達の会社として現在直面している最も重要な課題である「新入社員教育」について、現場で体験している中で常々こうあるべきだと考え、実行していることを発表致します。

①直営はもとより監督員を中心に協力会社とも連携を取り合いながら工事の設計監督を行うことが、業務の中でも主たるものと言える。②直営で現場作業に従事している社員は、将来、監督代人として立ちまわらなければならない知識と技能を身につけるための訓練と経験を積む期間。③私達の会社の唯一最大の財産は人でありそれぞれの人の技術力と顧客への信頼が集積されたものが会社の力となっている。

建設業に動く喜び
3K職場として建設業は若者が嫌う職業と言われているが、最近では建設業を希望する新卒者が増えつつあるという。建設業は他の職業と比べて次の事項が喜びとなると考えられる。

①創造の誇り 自分たちが苦勞して創りあげたものが形として後世に残る。
②多くの人と交わる楽しさ 建設現場では多種多様な人達と連携を取りながら仕事を進めなければならない。生活圏・つくしまくくしまの実現に向け、きょうこに受賞されたい皆様におかれましては、今後も優秀な建設技術と深い経験を持って県勢伸張にご尽力願います」と祝辞を述べた。

③高い技能の習得(約3年) ④現場での見習い教育(約2年のマンツウマン教育) ⑤部下の良き相談相手として聞き上手にならなければならない。⑥仕事を離れた時は良き先輩(業) ⑦保健福祉の 合同庁舎で特殊設備が多い中、設計内容を熟知し、出来形及び施工管理体制が優れていることも品質・出来栄えが優秀である。

⑧リーダーは部下の模範であり自信をもって部下と接する。⑨チーム内の良きコミュニケーションを図る。⑩チーム内での円滑な人間関係を築く(常日頃から楽しくしることが出来る雰囲気作りが大切)。

⑪チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑫チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

⑬チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑭チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

現場での作業を通して習熟した技能を身につけ、現場の立場からの設計、管理、監督の能力を養成することにも、多種多様な人達との関わりからそれぞれの立場の対応を知っていく。④監督代人の見習いとして先輩たちの指導のもとに小規模工事を任せていく。⑤部下を育てていくための留意点

①適性を見て将来目標を立ててそれに合わせた教育をする(監督代人 設計能力の習得や多様な国家資格の習得、現場作業のリーダー、施工技術の熟練と円滑な人間関係の構築)。

②リーダーは部下の模範であり自信をもって部下と接する。③チーム内の良きコミュニケーションを図る。④チーム内での円滑な人間関係を築く(常日頃から楽しくしることが出来る雰囲気作りが大切)。

⑤チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑥チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

⑦チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑧チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

⑨チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑩チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

⑪チームの責任者がリーダーシップを発揮すること。⑫チームとしての明確な目標を示し実行すること(会社目標→チームの目標→個人の目標)。

36社に受賞の栄誉 県優良建設工事表彰式

平成六年度福島県優良建設工事の表彰式が、七月十五日に福島市の杉妻会館で開かれ、電気設備部門において大規模電気設備(福島支部)が表彰を受けた。

表彰式には、今回受賞の栄誉に輝いた三十六社と県側からは佐藤栄佐久知事はじめ江花亮土木部長、黒澤清農林水産部長さらに各部各課長、来賓の菅野喬之助議長及び建設関係団体の代表ら多数が出席した。

農林総務課の陽田正夫参事兼課長の司会ではじまった式

はまず、佐藤知事が「昭和四十二年以来、今年で二十七回目を迎える本日に喜びに堪えません。二十一世紀の新しい

引き継ぎ、黒澤、江花両部長が内申から現地審査までの経過説明を行った後、賞状授与に移り、佐藤知事より受章者一人ひとりに賞状と盾が手渡された。

さらに、菅野議長の前で、受賞者を代表して浦生工業(株)の代表取締役が「この度の受賞の感激を今後忘れることなく二十一世紀に向け県土づくりの担い手として更なる精進に努めます」と謝辞を述べた。

今年度の県優良建設工事で、電気設備部門を受賞した福島市庁舎の改築電気設備で、特殊設備が多いにもかかわらず、大規模電気設備(福島支部)は、七月二十九日に福島市の福島ビューホテルにおいて受賞祝賀会を開催した。

祝賀会には、県土木部の宗像武久常務課長ら県の関係者

のほかに、本協会の役員、さらには受賞施設の設計者および建築施工者、大規模電気設備(株)の社員ら二百十人が出席、暑氣払いを兼ねて受賞を祝った。

知事賞受賞を祝う 大規模電気設備(支部)祝賀会

今年度の県優良建設工事で、電気設備部門を受賞した福島市庁舎の改築電気設備で、特殊設備が多いにもかかわらず、大規模電気設備(福島支部)は、七月二十九日に福島市の福島ビューホテルにおいて受賞祝賀会を開催した。

講評

県土木部常務課長 菅野謙三

新人には本人の「やる気」がまず必要だと思えます。しかし、不安が先行してどうして良いか判らないのが本音でも仕事には妥協せず厳しく、伸ばし弱点を補強する。終わりに

日頃から考えてきたことは、今回の発表会に於いて改めて整理してみたい。これからの仕事に対する姿勢を正す良い機会となりました。今後は自分の力を過信することなくチーム全体の力を、部下の力を借りていくことを心掛け、常にチームのことに問題意識をもって現状より一歩でもより良い方向を目指しながら仕事に励みたいと思います。

10年振りに公共入札のガイドラインを見直し

公正取引委員会は独占禁止法適用の新たな指針となる「公共入札ガイドライン」を八月五日に決定した。ガイドラインの見直しは十年ぶり。新しいガイドラインでは、対象を公共事業の入札全般に広げ慣例的に存在した調整行為や情報交換による受注予定者の決定をすべて違反とするなど、現行のものより明確な姿となった。

なお、このガイドライン等講習会は建設業適正取引推進機構で主催する建設業の適正取引に関する講習会として九月十六日午後一時より福島市サンパレス福島で行われる。これは(財)県建設業協会との共催で準備が進められているもので、新しい公共入札ガイドラインを含めた独占禁止法と建設業法の改正等が主な講習内容となる。講師は公正取引委員会や建設省、警察庁などの担当者が務める予定。

現場での作業を通して習熟した技能を身につけ、現場の立場からの設計、管理、監督の能力を養成することにも、多種多様な人達との関わりからそれぞれの立場の対応を知っていく。④監督代人の見習いとして先輩たちの指導のもとに小規模工事を任せていく。⑤部下を育てていくための留意点

①適性を見て将来目標を立ててそれに合わせた教育をする(監督代人 設計能力の習得や多様な国家資格の習得、現場作業のリーダー、施工技術の熟練と円滑な人間関係の構築)。

②リーダーは部下の模範であり自信をもって部下と接する。③チーム内の良きコミュニケーションを図る。④チーム内での円滑な人間関係を築く(常日頃から楽しくしることが出来る雰囲気作りが大切)。

湯 たっぷりあったか 電気温水器

割安な深夜電力利用だから。1日の電気代のめやす 約150円/日

東北電力

電気設備の総合メンテナンスは当協会に!

当協会は、自家用電気設備の保安管理業務のほか、変圧器、リレー等の試験や非常用予備発電装置の点検、省エネの調査分析など幅広く行っております。何なりとお気軽にご利用下さい。

財団法人 東北電気保安協会

戸部電材株式会社

電線・配線器具・照明器具・開閉器・配電機器
電線管及び付属品・電設資材一式卸

仙台市若林区土樋97 TEL(022)225-7511(代)

National/Panasonic

映像・音声システム機器の
プランニングのお問い合わせは...

東北松下システム株式会社
郡山市図景二丁目1番11号 TEL(0249)23-1710

TOSHIBA 新しい技術信頼のあかり

一東芝インバーター器具・WIDE配線器具一

東芝ライテック株式会社
東北支店郡山営業所
〒963 郡山市桑野四丁目2番地2号
TEL(0249)22-5511~4

岩崎電気株式会社

春と秋、夕暮れと夜。
1つのランプが2つの光色を持ちました。
ツインアーク

1つの外球バルブ内に水銀ランプと高圧ナトリウムランプの2つの発光管を取った2光色発光HIDランプ「ツインアーク」誕生

支部だより

福島支部

ハイレベルなゴルフコンペ

七月二十七日、支部の前期ゴルフコンペがパーシモンカントリークラブに於いて行われました。

猛暑の中、参加者全員がハイレベルのスコアで熱戦をくり広げていましたが、後半スタート後四ホールを通過した頃に突然の豪雨と地響きのするカミナリで中断し、電源が切れてカートが動かなくなり全員売店へ避難しました。

日頃の行いの悪さを追及している間に再開、一時間以上に渡る中断と近年にない体験で、多少スコアはくずれもののレベルは高く、技術委員長の大室功氏が三十台のスコアを記録して、優勝を飾りました。ちなみに百以上は一名だけ、ベストスコアは高橋輝夫氏でした。

白山支部

猛暑の中で

今年の夏は冷夏の予想に反して、連日三十度を越す猛暑で、各地で水不足が心配されています。この好天、高温はしばらく続きそう、寝苦しい夜に悩まされそうです。

既に御存じとは思いますが去る七月十三日、白河市長今井英二氏が、急性心不全の為に死去されました。突然の訃報に家族はもろもろ、市民も驚くばかりです。ご冥福をお祈り致します。皆様、健康には十分注意して下さい。

さて、先日支部例会を開き

相双支部

昔ばなしをひとつ

ピッチャー高橋、キャッチャー佃(早実出身、次の年オールスター戦でホームランを打ち、万歳をしながらベースを一周して有名になった男)を毎日オリオン対読売ジャイ

会津支部

暑気払いで新たな意欲

顔を合わせると、「暑いですね」という挨拶が定着し

いわき支部

現場安全、パトロールを実施

いわき支部では平成6年度事業計画の一環として、七月十二日技術委員会を中心とし

9カ所で説明会

六年度経審及び七、八年度入札参加資格審査

東北電力監理課は、「平成六年度経営事項審査及び平成七、八年度入札参加資格審査

体力の限界に挑戦

七月二十三日、晴れ、午前五時いざ出発。目指すは郡山駅。

昨年から思い続けて来た「夢」それは自分の足で郡山まで何時間か歩くか。又歩き通せるかといふことである。実行一週間前から朝夕、一日二回約一時間ずつ訓練し、連休を利用しての実行

協会のうごき

- 6月
 - 15日・県電波障害防止協議会(参事) 福島ビューホテル
 - 16日・職種別推進会議(参事) 県立会津高等技術専門学校
 - 20日・第2回理事会 電協会館
 - 第2回総務委員会 電協会館
 - 第2回技術委員会 電協会館
 - 第1回広報委員会 電協会館
 - 21日・県原子力懇談会定時総会(参事) ウェディングエルティ
 - 28日・第1回経営部会 電協会館
 - 第13回県建築文化賞に係る主催者及び後援団体の合同会議 自治会館
- 7月
 - 6日・住宅フェア実行委員会幹事会(参事) 建設センター
 - 建産連第33回事務局長会議(参事) 建設センター
 - 7日・第2回広報委員会 電協会館
 - 15日・平成6年度県優良建設工事表彰式(会長) 杉妻会館
 - 16日・成田幸一氏叙勲受章祝賀会 ホテルハマツ
 - 18日・県建設業労働災害防止大会表彰式(会長、参事) サンパレス福島電協会館
 - 19日・いわき少年自然の家(仮称) 陳情(正副会長、参事)

- ▽8月24日 須賀川市文化センター大ホール、県中建設事務所管内を対象に午後一時十分四十分(測量や調査、設計のみの説明を受ける場合は午後三時、四時三十分)
- ▽8月29日 桑原白鳥端光合同ホール(会津若松建設・同、開催時間同)
- ▽8月30日 白河農協広域農業管理センター(県南建設・同、開催時間同)
- ▽8月31日 喜多方市農協会館大会議室(喜多方市建設・同、開催時間同)
- ▽9月1日 田島建設会館二階会議室(南会津建設・同、開催時間同)
- ▽9月2日 県文化センター大ホール(県北建設・同、開催時間同)
- ▽11月28日 県自治会館三階大会議室(土木部監理課・同、午後一時十分、三時十分、調査、設計のみの説明を受ける場合は午後二時、三時)

電気技術総合コンサルタント!!

自家用電気施設のことは、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**

福島県支部 いわき市勿来町間田和久2-1 ☎(0246)64-8694

福島電気管理センター 福島市登谷字榎水37-4 ☎(0245)57-5877

いわき電気管理センター いわき市平井字比良2-20 ☎(0246)21-5516

若松電気管理センター 会津若松市松台町7-30 ☎(0242)22-4062

原町電気管理センター 原町市牛越字下川原58 ☎(0244)22-2297

郡山電気管理センター 郡山市蓬瀬町河内申久保55 ☎(0249)57-3080

事業本部：仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレザール仙台ビル ☎(0222)61-6015

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

T E L 0245-34-1528 F A X 0245-33-8590

責任分界点・工場構内分岐点の区分開閉器に!

過電流ロック形
高圧気中負荷開閉器
7200V 100・200・300・400A
KLT-L形

株式会社 戸上電機製作所

仙台営業所 千980 仙台市中央1丁目2-3第一ビル
☎022(261)2261 Fax022-261-2263

配電盤専門メーカー

Tsurukawa

配電盤・制御盤・分電盤
FMAC監視制御システム・FMAC計測システム
FMAC-マイクロコンピュータ・FMAC-MSシーケンスコントローラ
F55-8A自動力率制御装置・データログ・ロードチェッカ
板金から組立まで一貫作業の

古川電気工業株式会社

代表取締役社長 茂 泉 務 佐

本社 仙台市宮城野区原町2丁目1-10 TEL(022)236-3327代千983
工場 仙台市宮城野区原町2丁目1-10 TEL(022)236-6317代千983
支店営業所 東京、仙台、盛岡、青森、秋田、札幌
郡山営業所 福島県郡山市若菜町11-23 TEL(0249)34-0859代千963
所長 松田 貴 充

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 実

福島市大森字宮ノ前55-14 千960-11
T E L (0245)46-1321 F A X (0245)46-1322

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

技術開発で産業界に貢献する...

◆設計製造品目◆
屋内外キュービクル・高低圧配電盤・自動制御盤
非常用配電盤・計装盤・分電盤・其の他

信頼と技術で築く

株式会社 三陽電機製作所

本社・工場/千971 福島県いわき市小浜大原字丁新地194番地の1
T E L 0246-52-0034代 F A X 52-0134