

# 電 設 新 聞

発行所  
社団法人 電気設業協会  
福島県電設業協会  
発行人 大 槻  
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  
福島市御山字井戸上64-5

新装開店! 〇〇〇〇

お気軽にお立ち寄り

出し入れ自由  
どんどん値える

中国ブランドの

日興證券

福島支店

福島市大町4-4 ☎960  
0245-22-7111

## 県立博物館で研修会

### 設備の機能状況を視察



中央監視室を視察する技術委員

## 建築と設備の見事な調和

本協会技術委員会は、十一月十八日会津若松市の鶴ヶ城わきにオープンした県立博物館で研修会を行った。同施設では、昨年十一月にも現場研修会を実施しており、今回は、完成した施設がどのように機能しているかが、研修のポイントとなった。参加者は、電気設備等を中心に見学し、建築工事とのバランスの見事さに目を張った。

今回の研修は、黒田正之技 支部の黒田一男支部長が参加 術委員長ら委員と、地元会津 した。

一行は、県立博物館の高橋 清吉副館長らの案内で、施設 を見てまわった。同委員会が まとめた報告によると、エン トランスホールは落ち着いた 黒い大理石の床により、壁、床 共に仕上げられており、壁の 空調吹出口の施工や照明器具 の取付部の施工が優れ、不自 然さが無い。また展示室の天 井照明は、塗装が黒に統一さ れ、天井板、天井内部(共に 黒に塗装)とも調和がとれて いる。

取り出し、保守点検にあたる システムが完全に機能してお り、さらに警備面では、防犯 用センサーにレーザーを取り 入れるという最先端の技術が 取り入れられている。

また今回の研修について黒 田技術委員長は「工事過程を 踏まえて仕上がりを見ること ができた。建築と設備のバラ ンスを見る上からも大変現実 的な効果のある研修だった」と感想を述べている。

### 最新式の監視、防犯設備

このほか電気設備をはじめ 各種の監視を行う中央監視室 では、テレビにより図示が細 部にまで及んでおり、必要に 応じてカラーコピーで画面を

### 62年度試験日程決まる

### 電気技術者試験センター

電気技術者試験センターは、昭和六十二年の第三種電気主任技術者免除に係る電

気主任技術者国家試験、電気工事士法第七條第一項の規定に基づく電気工事士試験、電気事業法第七十二條第二項の許可に係る通達に基づく高圧電気工事技術者試験について日程を決定した。

### 県土木部と座談会

15日に杉妻会館で 正副会長が出席

## 来月16日に福島市で

### 第2回工事施工体験発表会

本協会は、十一月二十六日 午前十時半より電設協会館で正 副会長会議を開き、第二回工 事施工体験発表会の日程を決 めた。

同発表会は、来年一月十六 日の午後一時半から福島市の 県住宅供給公社、建設省東北

地方建設局福島工事事務所な の現場代理人をはじめ技術者 どもから来賓を招き、発表に対 してアドバイザーを受けること になっている。

発表者及びテーマは次の通 明について

①いわき支部 常磐興産電機 工事現場代理人吉田弘一

②郡山支部 郡山電機製作 所技術課長池上幸一(設備 工事の設計・施工)

③白河支部 福島県南電設工 業専務取締役中島功(オ フィスビル建設に伴う省 エネ設備の設計施工につい て)

④いわき支部 常磐興産電機 工事現場代理人吉田弘一

⑤福島支部 建設省東北 県住宅供給公社、建設省東北

⑥福島支部 吉田電工機工事

⑦福島支部 建設省東北 県住宅供給公社、建設省東北

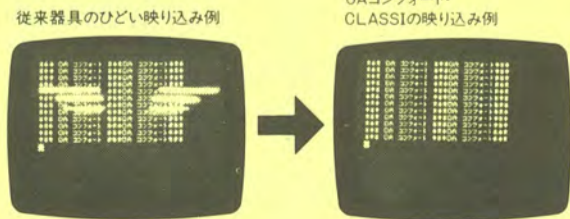
⑧福島支部 吉田電工機工事

⑨福島支部 吉田電工機工事

⑩福島支部 吉田電工機工事

⑪福島支部 吉田電工機工事

⑫福島支部 吉田電工機工事



従来器具のひどい映り込み例

OAコンフォート・CLASSIの映り込み例

OAコンフォートは画面への映り込みが きれいになるVDT作業用のベース 照明です。CLASS-IとCLASS-IIがあり ますが、いずれも画面の文字や図形がは っきり見えますので、VDT作業をするひと の目の疲れを防ぐには最適な照明です。

●商品のお問い合わせは、(〒963)郡山市字石塚111番地 松下電工・福島電材営業所 ☎0249(44)3331へ。

OAコンフォート(CLASS-I)FA42600SUH  
40W蛍光灯2灯 ¥35,000

ナショナル 蛍光灯器具

OAコンフォート

# あかりを隠して、データを見せる。



# 中国視察を終えて

福島県電気工事工業組合

理事長 中島 春記

福島県電気工事工業組合の中島春記理事長は、十月二十五日より八日間、福島県日中経済交易考察団(佐藤宗光团长)の一員として、中国各地を視察した。帰国後、中島氏は、この訪中記をまとめ、本紙にご提供いただいた。

中国は開放政策を基礎に、日本、その他の国々と合併、合資、貿易を促進させ、外貨の獲得と共に、経済、科学、技術の導入を図っております。これは一時的な考えではなく、近代化を目指す上において最も必要とするものであると思われまふ。

中国は社会主義国家であり、日本とは社会体制が異なり、発展の段階がそれぞれ違っておりますが、中国が日本と友好関係を深め、経済の強化を図ろうとしている姿は、誠に積極的であり、相互理解が深められ、友好増進のための基礎づくりができたものと思われまふ。また新たな協力分野を切り開いた対外開放は中国の基本政策であり、この政策自体、対外的な協力を求めるもので、協力を求めるべきであり、中国の開放政策は考えられないものと思われまふ。



を見逃すことはできません。タイとの合併会社である上海の易初オートバイ工場は、三千人の工員を抱え、年産六万台の生産とのこと。しかしながら中国企業が、外国企業と積極的に提携し、高度な技術力を吸収することにも、輸出に力を入れ、不足気味の外貨を稼ぐと懸命に努力していることが伺われまふ。

今回の訪中で福島県が中国に足場を築いたことは、今後の前進に大きな望みをかけ、訪中の成功を衷心より祝福するものであります。

十六時三十分、中国勤労者対外交流センターで、王家岩会長、王耀鈺秘書長等と約二時間にわたり会談、終了後、同センターの主催による歓迎宴に臨みまふ。

二十七日は、六時起床、漸く明けかけた窓辺に目をやると今日も快晴、八時に宿舎を出発、北京製菓工場見学に向かう。

並木通りの左右に立ち並ぶ住宅街を通り過ぎ、目的地に到着。工場関係者の出迎えを受け、応接室において説明を聞き工場見学に入りまふ。

一歩工場内に入ると雅然として、中国式企業の様子が伺われた。工場の工程は一応流れ作業になってはいるが、各部門の連携が悪く、オートメーションという言葉にはならない様です。

## 近代都市整備進む北京

北京

成田空港をあとに一路北京へと八日間の旅が始まりました。十月二十五日十四時五十分発のCA九二六中国民航機は途中一時時計を遅らせ、十八時三十分夕暮れの北京空港に到着しました。真っ赤なネオンが北京空港の文字を鮮やかに浮かび出し、中国に来たという感じがひとしお感じられました。

北京は、中国勤労者対外交流センターの方々が出迎えておられ、佐藤团长を先頭に各々挨拶をすませ、バスで宿舎日壇賓館へと向かいまふ。

北京は、古い歴史と大國であり、工業及び技術の発展が比較的遅れているためあらゆる国との協力を促進させようとしている様子がありありとわかります。従って中国は、気候も日本と変わりなくさわやかな夜でした。夕食後、同室の富士工業の仲川さんと話を花を咲かせているうち、旅の疲れで何時か夢路の旅にまふ。

二十三日は六時起床。窓の外を見れば日本とは違った静かなたたずまいの中に高いビルが立ち並び、あちらこちらに建設用のタワーが目立ちました。

八時よりバスで「天安門広場」「故宮」「明の十三陵」「万里の長城」へと向かいまふ。

悠久の歴史と現代中国のエネルギーが見事に調和し、渦巻く首都北京は、中国の政治の長城へと車を走らせました。

北京は東京とほぼ同じ緯度

経済と文化はここに結集され清朝の居城だった故宮の正門天安門は、今や北京のシンボルともなり、四十万人の集会が開けるといふ広場に立ち、天安門を見上げれば、中国にきたことが実感となつて湧いてきました。

故宮博物院には、かつて皇帝の使っていた日用品や宝物が当時のままに置かれ、その栄華がしのべられます。北京が一国の首都に選ばれたのは遠く三千年の昔で、街全体が一つの文化遺産ともいえます。

その後、十三陵の一つ帝陵墓で宮殿観光を楽しみ、北京郊外、八達嶺に築かれた万里の長城へと車を走らせました。

万里の長城は知らない人がいない程有名になっておりますが、実際の目の当たりながめれば、想像していたものを遙かに越える雄大さを目を見張り歴史の深さに思わず溜息が出ました。雄大な万里の長城は渤海の山海関から北京を経

甘肅省の嘉峪関に達する全長六千キロの大城壁で、月から見える地球で唯一の建造物なのだそう。

## 活気に満ちる上海

上海

三十日朝食後中山公園の菊人形展など朝の青島見学を十一時五十分発の国内機で出発、十三時上海空港に到着しました。空港は北京空港に比べると規模も小さくローカル空港の感じがしました。空港には上海市勤労者対外交流センターの方々が出迎えており、挨拶の後市内に向かい、途中昼食を済ませ上海市内観光を行いました。

上海はヨーロッパ風の建物

上海はヨーロッパ風の建物

上海はヨーロッパ風の建物

上海はヨーロッパ風の建物

上海はヨーロッパ風の建物

## 温暖なリゾート青島

国際色豊かな町並

青島

二十八日、十時五分北京空港発の国内機で出発、十一時十五分發風景で何もなない広々とした青島空港に到着、青島空港は現在工事中でこれから

十一月一日、けたたましいコールサインが目ざめ、時計を見ると六時を指していた。六時三十分、荷物をまとめロビーに集合、玄関にはバスが到着しており、一路上海空港に向かいまふ。

中国渡航歴八十七回と云う中国通で、今回の考察団の顧問である和村敬久さんの中国事情など聞いている中、上海空港に到着し、十時十分刻にジェット機の騒音とともに離陸、一路成田空港へと針路が取られました。

十八時より副市長の許善義氏、青島市総工会上席の張作桐氏らと合併問題について意見の交換を行い、熱の込められた懇談のあと、合同宴が催され宿舎に戻る。

二十九日、起床七時、朝食後政府を表敬訪問し、同市の経済のほか産業の現状、今後の開発等についてビデオを使用した説明を受け、私共中小企業の受け入れに対し、積極的な姿勢を示されまふ。

懇談終了後、青島一番の繁華街を見学、一旦宿舎に戻り、夜は団員の懇親会が開催され、海鮮料理に舌づつみをうちまふ。

**TAKAOKA** ◆低損失形変圧器  
◆課電表示器 ◆グリーンUPS

■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

**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)

三菱電機販売会社  
**東北三菱電機商品販売株式会社**  
福島営業所 〒960 福島市御山字田中58  
TEL (0245) 34-7121

三菱照明器具・換気扇

丸吉電機株式会社  
取締役社長 吉田 悠

仙台支店 〒983 仙台市卸町3-5-6  
TEL (022) 284-3035~8  
本社 〒105 東京都港区芝3-24-12  
TEL (03) 453-5331

電線・ケーブル  
三菱電機株式会社  
三矢東品三

# 松若津会 三中で研修会開く

## 会員、現場責任者ら参加

本協会松津支部(新田一男支部長)は十月二十七日に会津若松市に建設されている市立第三中学校の現場で技術研修会を開いた。

この研修は、支部員の施工能力向上を目的に行ったもので、各社の現場代理人と発注側の会津若松市役所の職員合わせて約五十人が参加した。

現場では、配線状況や器具の埋め込み等について見学した。

その後松津電気工事協同組合会館に移動し、技術検討会を行った。

当日は、会津若松市から加藤三子雄建築課長ら七名と、本協会松津支部の会員ら二十社から三十九名が出席した。

一行は、午前八時三十分、松津電気工事協同組合会館前に集合、新田支部長から日

### 加藤課長がまとめ

その後組合会館にもどり、その後組合会館にもどり、技術委員から研修結果が報告され、質疑応答を行った。続いて会津若松市の加藤史朗教育施設係長が、第三中学校新築附帯電気設備工事の設計概要を説明し、また山浦一夫教育施設電気技査は、「公共施設

### 編集後記

噴きあげる火柱のカーテンが夜空を焦がし、そして真赤に燃え上がった。どろどろの帯の舌のように、噴出した溶岩流が山肌を焼き尽くしながらシワシワと進み、その先端が大島最大の町・元町に届く寸前まで達した。

連日の報道に全国民はカタズをのんでテレビにクギづけになる。

「御神火」として島民がががめていた伊豆大島三原山が十一月十九日三十六年振りに、しかも想像を絶する大爆発で大自然の猛威をまざまざとみせつけられた。

噴火に追われ着のみの着のまま離島した二万余人の住民は今も避難生活に耐えながら二十日余になる。

現在噴火活動も落ちついて「一日も早く帰りたい」という声が高まっているが、噴火の終りを判断することは予知よりもむしろ難しいといわれる。「御神火」もこの辺で島民の気持ちを汲みとり一〇〇%とは言えないが、静かになり、一日も早く帰島ができ、一家揃ってよいお正月を迎えられるようねがうものである。

▼天皇陛下御在位六十年記念貨幣が発行され、十一月十日より当り券の引き換えが行われた。

政府は金貨アームを期待し抽選券まで発行し、国民はこれにこたえるように金融機関の窓口で二度三度と並ぶ有縁の前景はすばらしかった。

しかし引き換え時になると「熱し易くさめ易い」日本人特有の性格があらわれ、一時の金貨フィーバーは尻つぼみ。縮切り日が来ても金貨で一割強も残ったと言う。いざ換えるとなると庶民には十万円は大金であった。また思うに金貨のデザインに斬新さがなく魅力に乏しかったとも言える。

諸外国では元首、大統領、女王などの肖像が刻まれている。日本はもろもろの事情(？)で陛下の肖像は実現せず、国民大衆のむこう受けするデザインに至らなかったと聞く。

政府は来年も発行を予定しているが果たして金貨アームが再現されるかどうか。▼いよいよ師走を迎えたところである。

本年を振り返って見るといふ重要な要素から景気の低迷がとまらず、我が業界も本当に苦しい年であった。

公共建築工事は激減し、民間工事も停滞して受注が思わしくなかった。その中で県立医科大学の新築工事だけが現在輝きを放っているが、あと一年余で終る。

建設業の倒産がいやに目につく。こんな中で本協会会員はなんとか企業努力され、年を越される見通しであることとは同慶に堪えない。

来年も厳しい年になると思われ、景気が回復し少しは明るい良い年になることを願わずにはいられない今日この頃である。

(安)

### 正副会長支部長会議を開催

本協会は十月十一日午前十時三十分から福島市のえびすグランドホテルで、正副会長・支部長会議を開いた。

建設業界に対してダンピングを排した適正な受注を強く呼びかけた。

このあと行われたフリートキングでは、業界側から公共工事の発注の平準化、県内へ進出してくる企業が発注する工事への対応、また特に設備業界から分離発注の促進が要望された。

建設業界に対してダンピングを排した適正な受注を強く呼びかけた。

このあと行われたフリートキングでは、業界側から公共工事の発注の平準化、県内へ進出してくる企業が発注する工事への対応、また特に設備業界から分離発注の促進が要望された。

### 地域懇談会開く

#### 井上氏、ダンピング排除強調

県建設産業界団体連合会の県南方部地域懇談会が、十月二十日に白河市のホテルサンルート白河で開かれ、官民の代表が建設事業を取り巻く諸問題について話し合った。

懇談会には、県建設連傘下三十八団体の代表者や県南方部会議員、来賓として井上孝参議院議員、渡辺弘之建設省建設経済局建設業構造改善対策

官、県から渡辺秀夫土木部長、植野定雄白河建設事務所長、それらに小野亀八郎白河市長ら県南方部の市町村長等、合わせて百二十名が出席した。

一時から懇談に先立ち建設省の渡辺対策官が「二十一世紀への建設産業ビジョン・活力ある挑戦的な産業を目指して」と題した講演が行われた。

そして懇談に入り、井上参議が「最近の建設業をめぐる諸問題について」基調となる発言を行い、補正予算や災害復旧事業への取り組み等について語るとともに

建設業界に対してダンピングを排した適正な受注を強く呼びかけた。

このあと行われたフリートキングでは、業界側から公共工事の発注の平準化、県内へ進出してくる企業が発注する工事への対応、また特に設備業界から分離発注の促進が要望された。

建設業界に対してダンピングを排した適正な受注を強く呼びかけた。

このあと行われたフリートキングでは、業界側から公共工事の発注の平準化、県内へ進出してくる企業が発注する工事への対応、また特に設備業界から分離発注の促進が要望された。



市立三中の現場を見てまわる新田支部長ら

### 會川電機を表彰

#### 建退共福島県支部

建設業退職金共済組合県支部は昭和六十一年度普及協力者を表彰した。

これは制度の重要性を認識

し、率先して加入の促進に尽力し、建設業の発展と労働者の福祉の増進に寄与された優良事業所を表彰するもので、

本年度は十月十三日開催された県建設業協会役員会の席上表彰式が行われ、本協会の會川電機株式会社(會川文夫社長)が、県支部長表彰に輝き菅家支部長より賞状と記念品が贈られた。

そして懇談に入り、井上参議が「最近の建設業をめぐる諸問題について」基調となる発言を行い、補正予算や災害復旧事業への取り組み等について語るとともに

建設業の発展と労働者の福祉の増進に寄与された優良事業所を表彰するもので、

本年度は十月十三日開催された県建設業協会役員会の席上表彰式が行われ、本協会の會川電機株式会社(會川文夫社長)が、県支部長表彰に輝き菅家支部長より賞状と記念品が贈られた。

そして懇談に入り、井上参議が「最近の建設業をめぐる諸問題について」基調となる発言を行い、補正予算や災害復旧事業への取り組み等について語るとともに



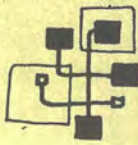
白河市で開かれた地域懇談会

建設業の発展と労働者の福祉の増進に寄与された優良事業所を表彰するもので、

本年度は十月十三日開催された県建設業協会役員会の席上表彰式が行われ、本協会の會川電機株式会社(會川文夫社長)が、県支部長表彰に輝き菅家支部長より賞状と記念品が贈られた。

そして懇談に入り、井上参議が「最近の建設業をめぐる諸問題について」基調となる発言を行い、補正予算や災害復旧事業への取り組み等について語るとともに

### 協会のうごき



- 10月4日 故佐川幸一県議会議員告別式(立原新平氏) 矢祭町
- 7日 第5回公共建築問題研究会準備会(専務理事) 建設センター
- 11日 霊山町長に分離発注及び地元業者活用の陳情(会長、遠藤副会長ほか)
- 14日 第5回公共建築問題研究会準備会(専務理事) 建設センター
- 15日 郡山東部ニュータウン起工式(國津副会長) 郡山市
- 20日 県建設連第13回理事会(会長) 白河市
- 22日 県南方部地域懇談会(会長、専務理事) 白河市
- 22日 公益法人会計基準改正説明会(小河主任) 杉妻会館
- 30日 飯野町長に分離発注と地元業者活用陳情(会長、遠藤副会長ほか)

- 11月6日 県設備設計事務所協会主催技術講習会(受講者多数) 県青少年会館
- 7日 '86木の住まいと増築フェア(長崎屋福島店) 開会式(会長、専務理事)
- 14日 第5回公共建築問題研究会(新田理事、専務理事) 青森市
- 18日 県立博物館現場研修会(本部技術委員ほか) 会津若松市
- 21日 第2回福島県建設雇用改善推進大会(専務理事) サンスカイつちゆ
- 26日 正副会長会議(正副会長) 電協会館

建設業の倒産がいやに目につく。こんな中で本協会会員はなんとか企業努力され、年を越される見通しであることとは同慶に堪えない。

来年も厳しい年になると思われ、景気が回復し少しは明るい良い年になることを願わずにはいられない今日この頃である。

(安)

高低圧配電盤・自動盤・監視盤・計装盤  
分電盤・コントロールセンター・その他

**株式会社 山形電機製作所**  
福島営業所  
所長 高橋 実

〒960-11 福島市大森字宮ノ前55の14  
TEL(0245)46-1321・FAX(0245)46-1322  
本社 山形市大字字蓮窪1318-5 TEL(0236)86-4316  
営業所/山形・秋田・盛岡・仙台・福島・宇都宮・東京

時代が、熱い注目。HIDライティング。

道路、スポーツ、工場はもとより、ビル、大規模施設、ショップ照明にいたるまで。そのパワーと、その多彩さに、いまそのニーズは高まっています。とくに、アイ マルチハイエースは演色性に優れ、文化・商業施設に幅広く利用されています。

- アイ マルチハイエース ●アイ スペシャルクス
- アイ クリーンエース ●アイ サンルックス

光の総合メーカー

**岩崎電気** 本社/〒105 東京都港区芝3-12-4  
TEL(03)4521351(大代)  
郡山営業所/〒963 郡山市栗根1-21-17  
TEL(0249)3315308(代)

スリムなステンレスケース。メンテナンスフリー

**高圧ガス負荷開閉器**  
7200V 200A

自動式(瞬時励磁形)  
GSN-A形  
手動式  
GST-A形

**株式会社 戸上電機製作所**  
本社/工場 〒840 佐賀市大財北町1-1 TEL0952(24)4111 FAX0952-26-4594  
仙台営業所 〒980 仙台市中央1丁目2-3第一ビル TEL022(26)12261 FAX0222-61-2263

配電盤専門メーカー  
**Furukawa**

配電盤・制御盤・分電盤  
FMA C監視制御システム・FMA C計測システム  
FMA C-μマイクコンピュータ・FMA C-MSシーケンスコントローラ  
F55-8A自動力率制御継電器・データロガ・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 嘉 佐

本社 仙台市扇町2丁目1-10 TEL(022)236-3327代983  
工場 仙台市扇町2丁目1-10 TEL(022)236-6317代983  
支店営業所 東京、仙台、盛岡、青森、秋田、札幌  
郡山営業所 福島県郡山市並木4丁目5-2 TEL(0249)34-0859代963  
所長 松田 貴 充

**FUJI ELECTRIC**

エネルギーとエレクトロニクスの

**富士電機**  
富士電機株式会社 東北支社  
〒980 仙台市一番町一丁目2番25号  
(仙台NSビル) ☎(022)225-5351

技術開発で産業界に貢献する  
配電盤製造業。

設計製造品目  
高低圧キュービクル・高低圧配電盤・自動制御盤  
非常用配電盤・計装盤・分電盤・その他

**株式会社 三陽電機製作所**  
いわき市鹿島町久保字飯栗田8番地  
TEL(0246)58-3801代  
FAX(0246)58-3019