



電 設 新 聞

発行所
 社団法人
福島県電設業協会
 発行人 松崎 勉
 〒960-8114
 福島市松浪町9-6
 (福島県電設協会館)
 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

迎春

猪苗代湖に飛来した白鳥

時代に合った業態確立

高度情報化・環境問題に対応

県民に信頼される 技術集団として



社団法人 福島県電設業協会
 会 長
 松 崎 勉

平成十二年の年頭にあたり、謹んで新年のごあいさつを申し上げます。

西暦では二〇〇〇年を迎え、新時代における人々の生活文化、仕事、生き甲斐が盛んに模索されており、我が県に電設設備工事業者が生きてくべきは、常に研鑽し、自らの技術を高めながら社会の様々な要請に応えられるよう、心新たに進んで参る所存であります。

さて、昨年は、景気の低迷が続く国内需要の落ち込みや企業の業績悪化から、金融界では、提携、再編、合併が相次ぎ、産業界では効率化と競争力アップ、コスト削減のため大幅なリストラ(再構築)が計られた。「改革の年」でありました。しかし、急激なリストラや産業構造の変化は、失業率を押し上げ、社会に雇用不安を生じさせたことも事実であります。また、JCO東海事業所で発生した臨界事故は、原子力に対する国民の不安を増長させ、我が国におけるエネルギー論議にも一石を投じる結果となったことは、ご承知の通り

であります。

こうした中、本県におきましては、幹線高速道路網計画の進展、平成十年に発生した河川災害の復旧促進が図られると共に、景気対策に向けた大型補正予算の実施などによりまして、低水準ながらも一部で景気上向きの観測が出されたことや、首都機能移転候補地として「森にしずむ都市」を旨とする阿武隈間地域が高い評価を受けたことなどは、新世紀に向けた明るい材料となります。

しかし、電設設備業界においては、国内需要の大幅な減少が顕著となり、加えて過当競争による価格破壊や支払いの遅延など、かつて経験したことがない大変厳しい局面を迎えております。各社とも人員削減や賞与カットなどの試練に耐えておりますが、あちらこちらから悲鳴が聞こえており、生き残れるかどうかの瀬戸際にあることは否めません。新しい年に向けた明るい展望を待ち望んでいる次第であります。

今年、正に節目の年となります。

規制緩和とグローバルな移動体通信システムの出現、これを基盤とするインターネットの普及により、高度情報化や国際化が加速し、経済・社会の基盤もこれらを前提とした新しいシステムに変革されようとしております。一方、地球環境保護の観点から、省エネルギーに対する関心やエコロジー運動が高まりをみせ、電設設備分野にも積極的な対応が求められております。エネルギーの効率的利用を図るコージェネレーションが改めて評価されるとともに、自然エネルギーを活用する太陽光発電や風力発電は、実験段階から実用段階に入りました。これらは、新営工事ばかりでなく施設のリニューアルにおいても検討されており、当協会といたしても研修などを通じて、会員が万全の対応ができるよう受注体制づくりを進める所存であります。

節目の年に当たり当協会は、V Eなど提案型施工のレベルアップ、ISOの認証取得による経営基盤の明確化と強化、技能五輪参加を含めた技能者の資質向上、その他各般にわたる課題を捉え、時代の潮流に合った業態確立を目指すし、業務全般にわたる改革を計り「県民に信頼される技術集団」として、技術・品質・安全・教育の各面で研鑽を重ね、発注者の意図を成果品の中に正確に反映できるよう努力して参ります。

私たちは、電設設備の利便性、安全性、防災性を確保する役割を通して、県勢発展に協力することを使命とし、新しい時代のインフラ整備に努めたいと存じますので、皆様におかれましては、一層のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。年頭のあいさつといたします。

TOSHIBA

明るく、
スリムで、
長寿命。

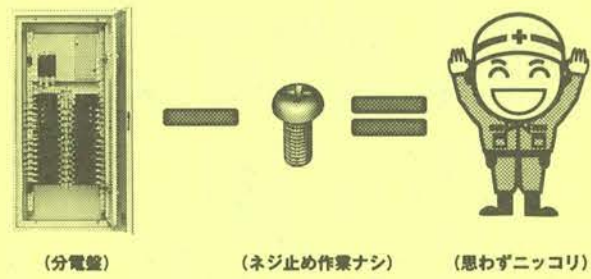


東芝薄型照明器具
ネオスリムV
 東芝ライテック株式会社
 郡山営業所 TEL.(024)922-5511

謹賀新年
 本年も相変わらぬご指導
 ご支援をお願いいたします
 社団法人 福島県電設業協会

National 松下電工

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「速結端子」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!



○「カンタッチブレーカ搭載アロー盤」に関する資料のご請求は、〒963-8024 郡山市朝日2丁目5番15号 松下電工・福島営業所 TEL.(024)939-7731、FAX.(024)939-4777まで。※二次側「速結端子内蔵」、一次側「プラグインアダプタ」付のブレーカを搭載した分電盤で業界初。平成10年4月現在。当社調べ。快適を科学します

自然と共生する新分野の

め立てられたところでも流砂現象による泥水の噴出と地盤沈下が数多く見られました。

これらの流砂現象は、地下埋設の上下水道、電力、ガス、電話など都市のライフラインに多大な打撃を与え、ガス停止八六万戸、水道断水九六万戸、電話の不通十万件、停電百万件に及び、これらの復旧には、電気が一週間、電話が二週間かかったといわれていますが、上水道とガスはなんと二カ月を要したといわれています。

ライフラインが大きなツリーシステムとして構築されていく、地域的に完結する分散システムが取り入れられていなくても、災害を大きくし、教訓となりました。



本間課長

一方、建築物については、関東大震災以来、度重なる地震災害の経験からその都度、法の改正が行われ、耐震設計手法が強化されてきました。このようなこともあって、昭和五十六年に改正された新耐震設計法によって建築された建築物は、大きな被害を免れることができませんでした。それ以前に耐震基準によって建築された建築物はかなりの被害を受けたとの報告がなされています。

こうした地震災害に対処するため、平成七年十月に「建築物の耐震改修に関する法律」が制定されていますが、県においては「既存建築物総合防災対策推進計画要綱」の一部改正および「防災上重要建築物耐震対策事業」を創設してその対策にあたっております。

その結果、県有建築物のおよそ五〇％が耐震診断を終え、耐震補強が必要とされるものについては逐次、改修のための基本設計・実施設計に着手するとともに、一部については改修事業の実施に移行してきており、新世紀にも引き継がれることになり、県民が安心して利用できる施設となるよう継続的に実施していく考えです。

バリアフリー 社会への対応

第一は、バリアフリー社会への対応です。高齢化の進行により、二十一世紀初頭には「国民の四人に一人が高齢者」という高齢社会が着実に近づいていきます。また最近の急激な出生率の低下によって少子化が進み、人口構成においても高齢率が一段と加速されています。

高齢者や障害者を含むすべての人々が、家庭や地域施設に着手するとともに、一部については改修事業の実施に移行してきており、新世紀にも引き継がれることになり、県民が安心して利用できる施設となるよう継続的に実施していく考えです。

多少余談になりますが、昨年十一月に建築士会、建築士事務所協会および建築家協会の民間三団体が主体となって「公共建築市民フォーラム・パートII」が開かれました。これを機会に、県民の生活実態を健康者が理解し、まちづくりに対して示唆を得ようとの趣旨で、手足におもひや耳栓、ゴーグルなどを装着したシニア疑似体験を行い、その体験を含め「住みよい

まち」として後世に引き継ぐために何が必要かを討議するワークショップ形式のフォーラムでした。この中で、疑似体験をした建築専攻の大学生である疑似体験者からは、「高齢者・障害者がこんな不自由な行動をしているのは気付かなかった。整備マニュアルは基本だが、障害の内容に応じたきめ細かな設計がいかにか大切かを実感した」という発言がありました。

このフォーラムでは、建築関係者、行政、学識経験者、障害者および一般市民により参加した市民が共通の体験を通して同じ目線で多様な利用実態やニーズをどれだけまちづくりの中で受容できるかの議論がなされました。

環境負荷を低減！

グリーン施設を整備

本間課長 そつです。それから第三は、環境負荷低減への取り組みです。ご承知の通り、地球温暖化やオゾン層の破壊など、地球規模で環境問題への取り組みが国際的な課題となっており、

また、一九九七年の京都会議では、地球温暖化の要因となっている二酸化炭素の排出量の削減目標、削減する温室効果ガスの範囲、吸収量の取り扱いはおおよそ削減方法について議定書に調印が行われております。これをを受けて政府は「地球温暖化防止行動計画」を定め、行動を起こすこととしています。

公共建築物の整備にあたっては、環境負荷の低減および豊かで快適な環境創造のための総合的な対応を講じていくことが求められております。

このため、周辺環境への配慮、運用段階での省資源、省エネルギー、長寿命化、エコマテリアルの使用および適正使用、適正処理

また、一九九七年の京都会議では、地球温暖化の要因となっている二酸化炭素の排出量の削減目標、削減する温室効果ガスの範囲、吸収量の取り扱いはおおよそ削減方法について議定書に調印が行われております。これをを受けて政府は「地球温暖化防止行動計画」を定め、行動を起こすこととしています。

第四は、ストックマネジメント技術の確立です。県有施設のうち、営繕課が所掌する維持管理の対象施設は、十四の合同庁舎、百二十の出先庁舎、三千五百戸の県職員公舎ですが、その多くは大規模な修繕や設備の更新が必要となっており、これらの建築物の改善を行う必要があり、現場に

第五は、建設リサイクルの推進です。近年、経済・社会が大きく変化する中で、環境問題が地球的規模

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

予防保全に質的転換

第四は、ストックマネジメント技術の確立です。県有施設のうち、営繕課が所掌する維持管理の対象施設は、十四の合同庁舎、百二十の出先庁舎、三千五百戸の県職員公舎ですが、その多くは大規模な修繕や設備の更新が必要となっており、これらの建築物の改善を行う必要があり、現場に

第五は、建設リサイクルの推進です。近年、経済・社会が大きく変化する中で、環境問題が地球的規模

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

建設リサイクルの推進

12年度は新築も多数

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

建設業を取り巻く環境が変化し、新たなニーズにこたえては行かないことが解りました。来年度予算の見通しについては、いかがでしょうか。

提案できる企業体質づくり

【前頁からの続き】
が、数字的には前年度並みになれば...と考えております。

会長さんが話されたように、将来的には新築工事が減少して補修工事が主流となると思われ、来年度については、これまで基本設計や実施設計を行ってきた物件について逐次発注される予定になっております。従って、新築関係もかなりの物件数が予定されております。ことに高等学校

技術力の向上が柱

多くの参加者集め研修

司会 それでは次の話題に移ります。当協会にとって設立以来、事業の柱は「技術力の向上」です。それを進めるために昨年も各種講習会や研修会を実施しましたが、そのことについて振り返っていただきたいと思っております。

佐藤副会長 当協会では、会員の技術力向上のために、毎年、技術委員会を中心として、現場の技術者が自らの体験を表現していただくために施工体験発表会であるとか、県のご協力をいただき、講師派遣をいただきながら技術講習会を行っております。また、本県で平成十三年に開催されます技能五輪全国大会に向けて、選手強化の支援など諸々の事業を行っております。

松崎会長 将来を考えると、事業量の減少が何より心配です。昨年は、我々の業界でも企業合併があり

ましたが、これから先、事業量が減少する中で、業界にとって何がハードルとなると思えますか。

本間課長 公共工事の中で、県発注の物件は一部に過ぎませんし、民間の事業量の予測なしで軽々に申し上げることはできませんし、建築工事の場合、民間建築工事のシェアが大きいということも考慮しない訳にはいきません。ただ、先ほどのISOのお話にもありますように将来的には、

専門性や責任性が今以上に要求されることは間違いのないと思えます。各社が行っている品質管理についても国際的な視野で認証していただけるような企業に成長していただきたいと思っております。その意味では、中小零細な経営規模では困難な面もあるのでしょうか。

司会 中央大手業者と地元中小業者の違いは何だと思えますか。

本間課長 中央業者と地元企業との差として二つがあげられます。一つは、一般的に作業能力では明確な差はないと考えられますが、あるとすれば業務的、確信に処理する企画能力、審査能力、下請け・職方への指示力等の指導力です。もう一つは、現場責任者に対する社内での支援体制です。

松崎会長 幹部研修など職員が技術力向上のため、実務を通しての人材育成（OJT）、特に中央業者とのJVで培った「業務的

司会 それでは、設計後に「もう少しこうしたら」という提案が出てくれば、それにこたえることにはありません。そうした観点からも事前に

毛をとっておりませんが、安全性・機能性・経済性・地域性に加え環境に対する対応や人と環境を重視し、風土とともに生きる「長く生きる公共建築」の実現に協力しなければと考えております。土木検査課からは、十年度の工事検査結果について説明いただきました。山電工からは「取り扱い説明書の作成」をテーマに発表いただき、お客さんの立場に立ったきめの細かい対応に感心しました。福島の佐藤電気商会はピンヒッターだったのですが、準備の時間が十分でなかったにも関わらず立派な発表をしていただきました。

次に、技術講習会ですが今回も三百人を超える受講者がありました。十一年度は、県の共通仕様書が改訂になりました。改定内容の周知徹底を図るとともに、本間課長さんからは、県民のニーズが多様化していることから施工のありかたも考えなくてはならないことをお聞きしました。私も

現場研修に過去最高数の技術者参加

秋には、いわき市小浜浜

に建設中の海洋化学習施設（アクアマリン）で、十一年度現場研修会を開催しました。同施設は県の内外から非常に注目を集めている施設であり、会員の関心も高く今まで最高数の会員が参加しました。当日は、いわき建設事務所の方々に同施設の事業計画から現場における施工のポイントまで説明いただいた後、三班に分かれて現場に入りつづきに見学させていただきました。大変有意義でした。オープン後は、家族や友人を誘って訪れたいと思えます。

本間課長 先ほどお話があった太陽光発電やデジタル放送に関する講習会は、どのような形で実施されたのですか。

佐藤副会長 太陽光発電研修会というのは、座学だけではなく実技が伴うものから、一回に受講できる人数が限られるため支部単位で実施しております。BSの地上デジタル放送の研修会も、実技を伴ったものですから、人数を四十から五十名に限定し、六支部に分かれて実施しました。県電気工事工業組合との共

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...



佐藤副会長

支部毎に講習会開く

太陽光発電やBSデジタル

司会 それでは、技術革新についてお話いただきました。新に...と思えます。

本間課長 先ほどお話があった太陽光発電やデジタル放送に関する講習会は、どのような形で実施されたのですか。

佐藤副会長 太陽光発電研修会というのは、座学だけではなく実技が伴うものから、一回に受講できる人数が限られるため支部単位で実施しております。

BSの地上デジタル放送の研修会も、実技を伴ったものですから、人数を四十から五十名に限定し、六支部に分かれて実施しました。県電気工事工業組合との共

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

企画力や審査・指導力をアップ

企画力や審査・指導力をアップ

司会 中央大手業者と地元中小業者の違いは何だと思えますか。

本間課長 中央業者と地元企業との差として二つがあげられます。一つは、一般的に作業能力では明確な差はないと考えられますが、あるとすれば業務的、確信に処理する企画能力、審査能力、下請け・職方への指示力等の指導力です。もう一つは、現場責任者に対する社内での支援体制です。

松崎会長 幹部研修など職員が技術力向上のため、実務を通しての人材育成（OJT）、特に中央業者とのJVで培った「業務的

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

施工者の提案に期待

施工者の提案に期待

本間課長 ハイテクプラザばかりでなく、大野病院にも太陽光発電を導入しようというところで計画をしているところだ。

これまででは、設計ができたら、設計書に従って施工すれば良いというのが、受注者の姿勢だったと思えます。しかし、こうした新技

太陽光発電に関する

太陽光発電に関する

実績につなげていかなくてはならないと考えています。

太陽光発電に関しては、身近なところで福島高専、福島大学、そしていわき市発注のゆたたり館などがあります。また、昨年にはいわき市中央台に計画されている大型太陽光発電設備が動き出しました。これについては、昨年十一月末に建設省や地域整備団体に陳情しまして、地元業者活用についても前向きなお話をいただいております。また、聞くところによりますと、いわき市で来年発注される健康センターでも取り入れる計画だそうだし、課長さんからお話があったハイテクプラザについては、今までの中で一番大型の設備となるのではないかと、私も研修を重ねますので、ぜひ、発注については地元業者活用をお願いしたいと思えます。

太陽光発電の場合、日照時間であるとか地域の気象面での情報収集が必要であり、協会にとりましても研究課題となるでしょう。先ほど申し上げましたように、中央官庁がいわき市で太陽光発電を行う計画を進める背景には、いわき市が日本で日照時間が十二番目に長いことがありますが、建設地の周辺に大規模な住宅団地があることが立地条件として好ましいというお話しもお聞きしております。協会としても新年の重要課題として取り上げたいと思えます。

術に関しては、設計後に「もう少しこうしたら」という提案が出てくれば、それにこたえることにはありません。そうした観点からも事前に

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

本間課長 環境に配慮した技術が重要になっていまして、県における環境負荷低減に向けた取り組みについては、先にお話しした通りですが、二十一世紀を前にこの百年を振り返ってみますと、二十世紀は「科学技術の世紀」だったと言われています。もともと導つ伝統をもつ科学と技術が一体化し、大きな飛躍をみました。皮肉な見方をすれば、科学技術に翻弄された時代

環境に配慮した技術が重要に...

施工実績を増やし

研鑽していただいて、提言をいただければ発注者側としてはありがたいと思っております。

通信関係も研究

松崎会長 太陽光発電ばかりでなく、通信関係についてもよく研究して、時代の変化に対応し、発注者の要請に応えることができるように、いつでも受け入れることができる体制づくりに努めたいと思っております。また、施工実績を増やしノウハウを構築しながら、発注機関に提案できるような姿を目指したいと思います。

国際交流フォーラム

拡がった友好の輪

自然との共生に理解を

司会 それでは、最後の話題に移ります。当協会では、毎年、(財)空調衛生工事業協会と共催で国際交流フォーラムを行っております。昨年は、十二月四日に本間様の講演もいただきながら、盛大に開催しました。まず、運営に当たられた齋藤副会長さんに感想をうかがいます。

齋藤副会長 このたびの参加者は百三十一名という人数でした。テーマは「うつくしまくしま・自然と共生」です。

司会 それでは、最後の話題に移ります。当協会では、毎年、(財)空調衛生工事業協会と共催で国際交流フォーラムを行っております。昨年は、十二月四日に本間様の講演もいただきながら、盛大に開催しました。まず、運営に当たられた齋藤副会長さんに感想をうかがいます。



齋藤副会長

の調和」ということで、本間様からは、「自然環境について」と題して講話をいただきました。そのお話しについては大変感激しまして、同時通訳の装置などを導入したり、あるいは事前にもパンフレットを配ることもなっていました。第二部では中国の民族楽器である胡弓の演奏や餅つき、太鼓の演奏、ケイナ演奏、各国の食文化紹介、歌唱などもありまして十四カ国から

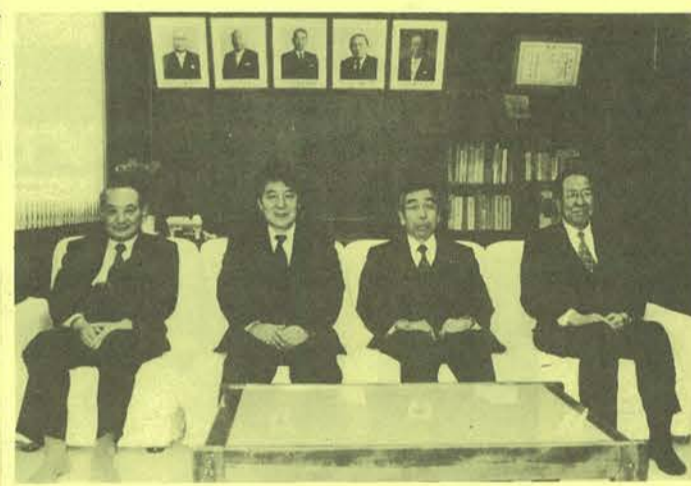
郷土芸能等の日本文化も広く紹介

今回は、空調衛生工事業協会が主体で準備を進めましたが、今回は、当協会が当番となりますので、開催地についても検討してみました。例え、いわき市には県の海洋化学習施設が完

成しますし、そうした施設の見学とあわせて開催することも面白いのではないかと思います。予算の関係もありますので検討等が必要でしょうか。

司会 本間課長のご感想

本間課長 国際交流フォーラムは七回という歴史が物語っているように、年々盛んになり、外国人をはじめ参加者がこの時期を楽しみにしているという話を聞くにつけ、これまでの主催者の努力に敬意を表したいと思います。今回のフォーラムが成功裡に終了した喜びもつかの間、主催者の皆さんは、次回のテーマやどんなスタンスで開催したらいいのか悩んでいること



昨年フォーラムは十四カ国から四十人近くの県内在住の留学生や英語指導助手が一堂に会して交流が行われたわけですが、民族衣装を身にまとう人や自国の料理に腕を振るう人、日本伝統の餅つきに汗を流す人、つぎたてのもちをほおばる人、胡弓を演奏する人、カラオケで歌を披露する人など、人様々でお国振りがよく現れたフォーラムだったと思います。

思っています。また、本間課長のご感想は、本間課長が「自然環境について」と題して講話をいただきました。そのお話しについては大変感激しまして、同時通訳の装置などを導入したり、あるいは事前にもパンフレットを配ることもなっていました。第二部では中国の民族楽器である胡弓の演奏や餅つき、太鼓の演奏、ケイナ演奏、各国の食文化紹介、歌唱などもありまして十四カ国から

業界関係者の資質向上

国際化や価値感の違い体験

司会 松崎会長いかがですか。松崎会長 このフォーラムは二回目から私どもの協会が共催で行われるようになります。

私たちがこれまで迫力に圧倒されましたし、フォルクローの演奏曲目「コンドルは飛んでいく」を聞いては、私自身の遠い青春時代が呼び起こされた感じがしました。誰しもが懐かしさから手はたぎったり、足で調子をとるなど、音楽に国境はないと言われますが、まさにその実感を味わった思いました。

警鐘を鳴らしたリサイクル実演

さらに家庭から出た廃油を利用して石鹸やキャンドルの製造実演は、廃棄物として処理されるものをリサイクルという形で再現されたことは、廃油が消費材としてだけしか考えられていないという現状に、ひとつの警鐘を鳴らしたという意味でも意義があったと感じました。

参加者同志の交流が継続する事業へ

司会 何かアドバイスがあればうかがいたいと思っております。本間課長 アドバイスと

参加者同志の交流が継続する事業へ

司会 本日は、長時間にわたる貴重な意見をうかがいました。誠にありがとうございました。 (完)

活力ある県土づくり

福島県土木部長 坂本 晃一



あけましておめでとうございます。新春を迎え、皆様の御多幸をお祈り申し上げます。とくに、平素より土木行政の各般にわたり深い御理解と御協力を賜り、心から御礼申し上げます。

昨今の公共事業をめぐる状況を振り返って見ますと、社会経済情勢や住民意識が変化の中で、自然環境や景観に配慮した公共事業の執行が求められる一方で、事業の効率的・効果的

な執行を図るため、コスト削減対策の実施や公共事業評価システムを導入されるなど、公共事業を進めるしくみも大きく変化してきております。

九号(甲子道路・八十里越)などの将来の県土づくりの骨格をなす大規模事業についても大きな前進が見られました。

さて、二十一世紀を目前にして、低成長経済社会の到来や個性尊重と生活重視への流れ、少子高齢化の進行などの時代潮流の変化に的確に対応し、それぞれの地域の魅力ある生活空間づくりを進めていくことが重要となっております。今後一層

復旧事業(一千五百四十六箇所)で九七、災害関連事業(五河川)で八九%の進捗が見込まれ、引き続き安全で安心して暮らせる県土づくりに取り組んでまいります。

また、歩行空間のバリアフリー化や高齢者向け公共賃貸住宅の整備などを推進し、本格的な少子・高齢社会に備えた生活空間づくりに努めるとともに、総合的

な水害・土砂災害対策を図るため、平成十二年に河川・砂防事業の実施、木戸ダム本体工事の着手などにより、安全で安心できる県土づくりに取り組んでまいります。

さらに、良好な水環境・生態系の保全を図る河川・下水道事業の推進など、環境への負荷の少ない社会の形成に向けた基礎づくりを進めてまいります。

今後とも、皆様のより一層の御支援と御協力を賜りますようお願い申し上げます。また、歩行空間のバリアフリー化や高齢者向け公共賃貸住宅の整備などを推進し、本格的な少子・高齢社会に備えた生活空間づくりに努めるとともに、総合的

な水害・土砂災害対策を図るため、平成十二年に河川・砂防事業の実施、木戸ダム本体工事の着手などにより、安全で安心できる県土づくりに取り組んでまいります。

地元活用を要望 未来博関連施設整備で



山口局長への要望説明

当協会は昨年十二月八日、うつくしま未来博関連の施設整備が本格化するのに合わせ、県に地元業者の活用を要望した。

め、佐藤春雄・齋藤正良副会長、渡辺雄雄郡山支部長、中島朋康白河支部長がうつくしま未来博推進局の山口忠宏局長を訪ねて、当協会が実施している技術力向上や経営基

盤強化に関する事業活動を説明するとともに、「うつくしま未来博関連施設(電気設備)について、地域振興の観点から地元業者の活用をお願いしたい」と要望した。

これに対し山口局長は、「県民総参加の未来博として準備を進めており、要望の趣旨についても理解している」と積極的な姿勢を示した。

平成三年度から展開している「うつくしま・くしま」県民運動の一環であり、福島県民運動の第二期シンボル事業として計画されており、平成十三年(西暦二〇〇一年)七

月七日から八十六日間、須賀川市のテクニカルサーキットを会場に行われる計画で着々と準備が進んでいる。未来博のコンセプトは「森と共生する暮らし」の新しい実験場、参加プログラムで満ち溢れる「プログラムEXS PO」。

会場内には、昆虫王国・福島を象徴するパピリオンや超大型立体映像と立体音響を使った施設、自然との交友を図る森の学校とともに、未来産業館、二十一世紀建設館、かき語り民話茶屋、農林水産展示館、国際交流館なども建設される。

交流フォーラム

うつくしまふくしま自然との調和

講演とアトラクション

国際交流フォーラムは、県内都市化の進展により、自然文化を紹介しながら和気あいあいな在在の外国人学識経験者や留学生などに参加を呼びかけ、毎回違うテーマで記念講演を行い、アトラクションを行い会員との交流を深めている。

今回は、産業の発展と急速

14カ国から134人が参加

（県空調衛生工事業協会（矯正光会長）と当協会は昨年十二月四日、福島市のホテルサンルートプラザ福島で第七回国際交流フォーラムを開催した。地球環境問題が叫ばれる今、循環型社会の実現に向けて自然環境に対する理解を深めることもリサイクルへの関心を高めることがねらいとなった今回のフォーラムには、カナダ、ドイツ、中国、韓国、マレーシア、タイ、ニュージーランド、ペルー、スリランカ、インドネシア、フィリピン、ウズベキスタン、オーストラリア、アメリカ出身の外国人三十二人を含む百三十四人が参加した。



ロス・リベルタスの演奏



多くの外国人が体験したもちつき

「国際化や高度情報化、高齢化など社会環境の変化に伴い、私たち建築設備業界は、時代のニーズに応えるべく様々な技術革新に積極的に取り組んでいく。将来的には個別の仕事から「総合設備」としてのサービス提供が求められることも予想されることから、柔軟な対応を心がけた

良質な住宅を確保

福島県土木部都市局
建築住宅課長 上野 修



西暦二〇〇〇年となり、今世紀の総決算と新世紀への橋渡しの年を迎えま

会への対応であります。ひとつには、高齢者が快適に暮らせる良質な住宅ストックの確保があります。公営住宅においては、従来より高齢者向け住戸を供給してまいりましたが、本年度は「高齢者向け優良賃貸住宅制度」等、民間資本活用も視野に入れた検討を行い、住宅ストックの拡充を目指してまいります。



福島県土木部都市局
営繕課長 本間 隆

大規模施設を推進

「大規模施設を推進」は、子育て世帯へのゆとりある住宅供給を指し、特定優良賃貸住宅の供給を引き続き推進し、高齢者をはじめ多様な年齢層が快適に暮らせる住まいづくりを進めてまいります。

第三に、中長期的な視点から新世紀の展望を開くン

「大規模施設を推進」は、子育て世帯へのゆとりある住宅供給を指し、特定優良賃貸住宅の供給を引き続き推進し、高齢者をはじめ多様な年齢層が快適に暮らせる住まいづくりを進めてまいります。

「大規模施設を推進」は、子育て世帯へのゆとりある住宅供給を指し、特定優良賃貸住宅の供給を引き続き推進し、高齢者をはじめ多様な年齢層が快適に暮らせる住まいづくりを進めてまいります。

提案から、設計・施工、メンテまで

National/Panasonic

取扱機器 ● 放送設備 ● ホール音響設備
● 大型映像 ● コンピューター
● ITVカメラ設備 ● 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

東北ヤンマー株式会社

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

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 FAX25-6101

営業所 河川南 TEL(0248)27-3385(代)
白須郡 TEL(0248)72-7136(代)
賀山 TEL(024)923-3298(代)
山 TEL(024)939-3081(代)
北 TEL(0242)28-2155(代)
津 TEL(0244)22-5105(代)
町 TEL(0244)35-1234(代)
馬 TEL(024)546-3700(代)
東 TEL(024)553-1181(代)
島 TEL(0246)28-6111(代)
福 TEL(0246)62-3122(代)
いわき
勿

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

第7回 国際

とすることが目的」と述べ、準備に当たった関係者を労った。引き続き本間隆氏を講師に



本間氏の話に聞き入る参加者(第一部)

講演が行われた。「自然環境について」と題した講演で本間氏は、近代合理主義の弊害として自然環境破壊が行われた経過を振り返るとともに、

大量消費社会が犯した過ちについて、日本人は、「モノを大切にすることを美德としてきた」歴史を説いた。講演内容を受けて、リサイクルの実演が行われ、台所から出る廃油を使った石鹸やローソクづくりが行われ、「自然にやさしい手作りの日用品づくり」を学んだ。

各国の文化を紹介

音楽や料理を通して

第二部のイベントでは当協会の齋藤正良副会長が「第一部は「自然との調和」に理解を深めましたが、この時間は「人との調和」を図るため、趣向を凝らしたアトラクションを用意しておりますので、皆さんお楽しみください」とあいさつした。次に中国出身の同僚燕さんが胡弓演奏を披露、中国の歌や「北国の春」などを独特な音色で奏で、華

やかな雰囲気を出した。このあと、宗像武久日本建築学会福島支所長の首頭で乾杯し、和やかに懇談、出席者同士の交流を深めた。アトラクションでは、韓国出身の全運禮さんが故郷・韓国の食文化を紹介したのに続き、「もちつき体験」が行われ、できあがったもちもち、その場で雑煮やあんこもちにしてふるまわれた。また、方木田稲荷太鼓保存会による勇壮な太鼓演奏、川俣町からかけつけたフオルクローレバンド「ロス・リベルタス」の中南米音楽、各国語による歌唱が次々と披露されたほか、会場内にはマレーシアのカレー、カナダのスコーン、韓国のチャプチェなどの民族料理も用意され、参加者は、各国の文化に触れながら楽しいひとときを過ごした。

フオーラムの最後には副実行委員長を務めた新田一則氏が「交流の輪をさらに広げましょう」と締めくくった。

かと思っております。今から二百年前、江戸期の人々の生活を支えた社会では、日本中で一年間に消費するエネルギーと大自然が一年間で蓄える太陽エネルギーとが見事に合っていました。まさに理想的な持続可能な循環型社会を形成していたのです。そのため、当時の自然環境はそのまま後世に継承され、現在の私達も恩恵を受けています。ところが、私達はその自然をある意味で食いつぶし、さらに子孫に残すべき天然資源を消費して、今日の社会の繁栄を享受しているのです。私達は二百年後の子孫に対して貴重な資源を残すという努力をしなければならぬのです。言ってみれば、今までの消費型社会から循環型社会へ転換する、そうした思想を私達は持ち続けなくてはならないのです。



リサイクルの実演

方木田稲荷太鼓の演奏



方木田稲荷太鼓の演奏

第一部講演(要旨)

「自然環境について」



講演する本間氏

自然の豊かさを子孫に残そう!

近代合理主義の罪と罰
近代合理主義は、自然破壊や環境破壊の歴史と無縁ではありません。

念とその偉大さを教えてきました。それは理屈ではなく、心で感じました。自然に対する実感がある。道徳観を育て、長年に亘る伝承が自然に対する一つの精神をつくり上げてきたのです。

近代合理主義、近代技術文明は、自然の摂理に対して「実は無作法な哲学」を生み出したとも言えます。歴史を振り返ると、自然の脅威を受け入れることで築

き自然や歴史を勝手に食いつぶし、経済に置き換えてしまっているのかもしれない。

自由と都合の良い温度や湿度を人工的に調整することを可能にしました。その願望が実現できるよつになら、人々はその土地の気候風土に根差した伝統的の家屋、伝統的な様式から離れた空調完備の近代建築を求めようになったので

日本に伝統的の家屋は自然と深い関わりを持ってつくられてきました。その土地の気候風土を基調にしつらえてある佇まいは、そこで生活する人の心に自然への感性を養う要素をたくさん含んでいます。人々の生活が自然の厳しさから遠ざかれば遠ざかるほど、人間が本来備えていた自然に対する豊かな感性は次第に失われていきます。

私達建築技術者にとって環境問題は、決してイメージや観念であってはいけません。建築技術者は、現実

「罰があたるとして、大人は子供達に自然に対する畏敬の

念と

さとい

自然と環境

て自由

に環境

かと思

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

福島事業本部	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2177
本所	福島市南谷地	5-6	☎(024)557-2161
郡山事業所	郡山市高見町	2-106	☎(0244)22-3568
原町事業所	郡山市富久山町久保田	7-1	☎(024)932-6054
白河事業所	白河市東三坂	2-47	☎(0248)22-6066
いわき事業所	いわき市好間町上好間	42-1	☎(0246)36-1177
若松事業所	会津若松市町北野	大字上荒久田字村北	147 ☎(0242)32-3350
須賀川事業所	須賀川市大字西川	後田78-5	☎(0248)72-9120

高断熱・高気密住宅のベストパートナー

クリーン・安全・経済的
オール電化住宅
これからの住まいです。

●お問い合わせは、お近くの東北電力へ

東北電力

※一般在来工法イメージ図 各室暖房
※高断熱・高気密住宅イメージ図 全館暖房でポカポカ

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

戸部電材株式会社

仙台市若林区主権97・TEL(022)225-7511(代)

■ 福島営業所	福島市瀬上町字桜町3丁目12	☎(024)553-8551(代)
■ 郡山営業所	郡山市大槻下町東52	☎(024)961-6667(代)
■ いわき営業所	いわき市好間町下好間鬼越47-1	☎(0246)36-5533(代)
■ 原町営業所	原町市北原字本屋敷153	☎(0244)23-6106(代)
■ 相馬営業所	相馬市榎木字北原104-1	☎(0244)35-6350(代)

TOGAMI ELECTRIC 波及事故防止のために、GR付開閉器の取り付けをお奨めします

NEW スリムになりました
GR付PAS
KLT-M形

- 小形・軽量を実現 / (容積比で1/2・重量比で2/3)
- 耐雷性能の向上
- 高力機構の採用 (完全ドックル高力機構の採用により「入」切操作が確実)
- 耐震性の向上

株式会社 戸上電機製作所
東北支店 仙台市青葉区中央1丁目2-3 第1ビル
☎022(281)2261 F A X 022(281)2263

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。

ツインアーチ

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つの発光管を収めた2光色発光型H1Dランプ「ツインアーチ」誕生

EYE 岩崎電気株式会社

郡山営業所・☎(024)961-2292 F A X 61-2265
いわき事務所・☎(0246)23-1386 F A X 22-3716

各団体と綿密な協力

社団法人 福島県建設産業団体連合会
会長 黒 和 夫



新年あけましておめでとうございます。
皆様には、輝かしい希望に満ちた二〇〇〇年の幕明けを、健勝にお迎えのこととお慶び申し上げますと共に、旧年中は、当建産連に格別のご支援ご協力をいただき、誠に御礼申し上げます。

さて昨年末を振り返ると、長引く景気低迷により個人消費や民間設備投資の冷え込み、あるいは失業率の増大等雇用不安、更には将来に対する不安感等から民間需要に力強さが見られず、国・県等におかれましては、厳しい財政事情はあるものの、景気浮揚を最大の課題として、積極的な当初予算、十五ヶ月予算措置、雇用対策、中小企業対策、金融対策、経済再生対策等の諸対応が図られたところであり、当建産連としても

その推進に取り組んでまいりました。
本県におきましては、二十一世紀の新しい生活圏・美しいふくしまの創造に向け、七つの生活圏の発展をめざし、多くのプロジェクトが着実な進展を見せていることは感謝にたえないところであり、公共事業の施工を通じて重要な役割の一翼を担っている建産連団体といたしまして、今後とも更なる基盤整備のため最大限の努力を傾注していく所存であります。

中でも、災害復旧工事等の進捗、常磐道・磐越道・東北中央道・トラハイ等の高速・高規格道等高速交通網の整備、福島空港国際線旅客ターミナルビル開館・上海・ソウル定期路線開設等二十一世紀の県勢伸展のための基盤が確実なものとして整備されております。

そして二十一世紀をより豊かな世紀としていくため、森と共生するくらしをテーマにしたつくしま未来博の開催、少子高齢社会における県民生活の基盤づくり

▽渡辺清吉(福島支部・須南電気㈱、昭和三年十一月二日生まれ)
▽穴戸和美(同・光和電設工業㈱、昭和十五年十月九日生まれ)
▽二階堂保夫(同・二階堂電気㈱、昭和十五年十二月十三日生まれ)
▽三浦光博(いわき支部・三浦電気工事㈱、昭和二十七年一月五日生まれ)

ISOへ取り組み

認証取得方法など受講

当協会は、昨年の十二月七日、郡山市のビッグパレットふくしまでISO9000シリーズをテーマに講習会を開いた。ISOに対する会員の関心は高く、当日は各社からも注目されており、会員企業は、一般競争入札に該当する

でも関心が高いテーマとなっている。先日、仙台市で行われた建築設備工事東北ブロック会議でもISOが取り上げられ、建設省の直轄工事でも、建設省の入札に該当する物件の約一〇%程度で入札参加の条件とすることが検討されているとの話もあった。県内では建設関係で七社が取得しており、そのうち電気設備工事関係では一社が取得、もう一社が間もなく取得の運びとなる。皆さんには、講師の説明をよく理解され今後の取り組みの参考とされるようお願いしたい」と述べ、建設企業に対する評価も変わってきている現状を説明した。

平成十一年度建築設備工事東北ブロック会議が、昨年十一月二十九日に仙台市で開かれ、建設省東北地方建設局、厚生省東北地方医務局、郵政

国や県の担当者集う

引続き講義に入り、日本電設工業(株)営業統括本部の稲田氏から、ISO9000の重要性、ISO9000シリーズのメリットや活用方法等に関する説明を受けた。

省東北郵政局、防衛施設庁仙台防衛施設局、文部大臣官房文教施設部仙台工事事務所など国の機関と東北各県の営繕担当者及び各県の関係団体代表が出席、当協会からは松崎勉会長らが出席した。

会議では、小林慶治(日本文学)が、建設副産物アンケート調査結果や十二年度の研究テーマについて方針等を説明した。



ビッグパレットふくしまで行われた講習会

2000年問題

信号機の保守行こう

主要交差点に作業員配置

当協会は、コンピューターが誤作動するいわゆる二〇〇〇年問題に対処するため十二月三十一日深夜から一月一日未明にかけて、会員各社から作業員三百七十人を動員し、県内主要交差点において交通信号機の保守にあたった。

これは、県警本部の要請を受け、万が一の停電に備えとられた措置で、各支部ごとに作成した配置計画に基づき、百九十一カ所に交差点で過半数式発電機を持参して担当の警察官とともに待機した。



NHKのニュース
幸い、交通信号機に関するトラブルはなく、午前零時十分五分に各警察署から「異常なし」との連絡が各交差点に待機していた担当者に入り、関係者は胸をなでおろした。

これまで、災害時における緊急出動などを経験している各会員だが、これほど大がかりな予防措置に関わるのは初めてのことであり、昨年の暮れは、各支部単位で所轄の警察署との打ち合わせや機材の準備に追われ、ライフラインの重要性を再認識することになった。(※皆様、本当にご苦勞さまでした)



郡山支部が実施した事前講習会

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤

フイルム

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
工場/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
福島県支部/いわき市勿来町開田久2-1 ☎(0246)64-8694
福島電気管理センター/安達郡安達町油井字津原町42 ☎(0243)22-2674
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/河沼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/原町市仲町一丁目157 ☎(0244)22-2817
白河電気管理センター/西白河郡東村大字釜子字松尾山68-3 ☎(0248)34-2205
いわき電気管理センター/いわき市平字堂ノ前18 ☎(0246)21-9828

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

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