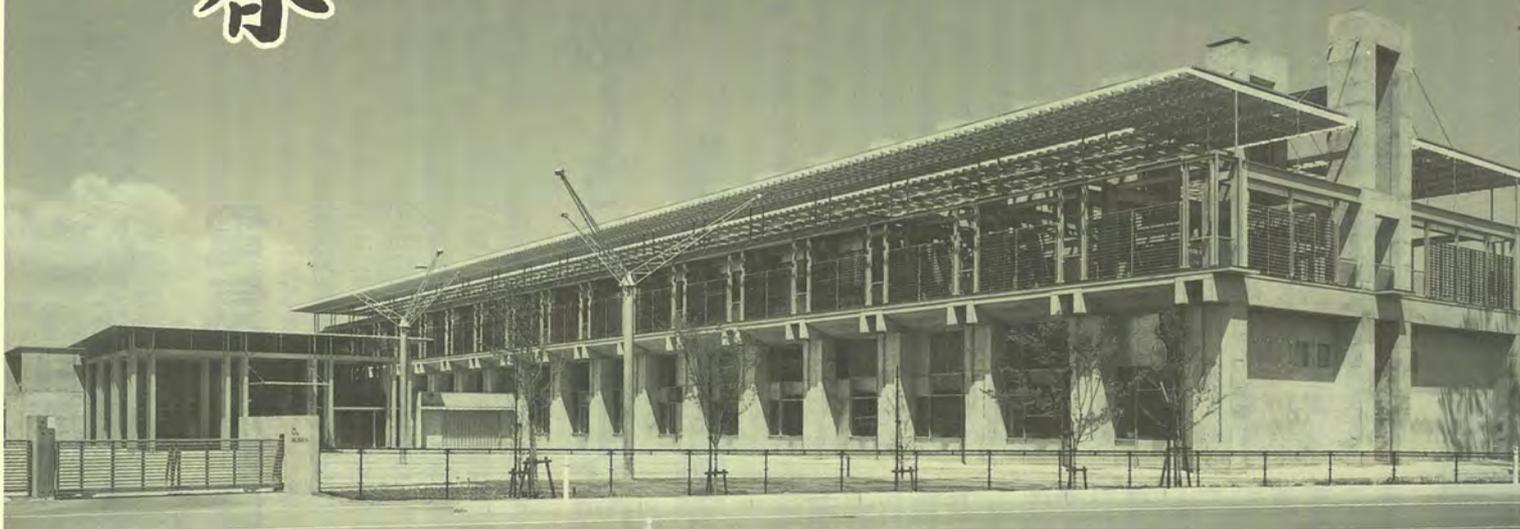


# 頌春



福島県ハイテックプラザ会津若松技術支援センター



会津大学の北西に位置し、発酵技術科食品技術科、産業工学科を有する。建物本体の上部に太陽光発電システムを採用、外周には半透光型モジュール368枚、中央部には不透光型モジュール1,377枚を設置した。

## 良質な電気設備を提供

### 地元企業の使命を果たす

新年あけましておめでとうとございます。新しい年を迎えるにあたり一言ご挨拶を申し上げます。新しい世紀の幕開けであります。私達は経済をはじめ、様々な環境で明るい兆しの見える年になって欲しいと切実に希望いたしております。



社団法人 福島県電設業協会 会長 松崎 勉

### 新しい技術に対応

### 会員間の結束が重要

だが、願っても空しく、あらゆる面で先行きのへの不透明感が一層深まり、それにつれて人々の心理も加速するように冷え込んでいった一年であったと思っております。その中で象徴的な出来事は、九月十一日に起きたニューヨークの同時多発テロ事件であったと思っております。ただ単に多くの命が無差別に奪われた悲惨な事件と言っただけではなく、日本の保険会社がその影響で倒産に追い込まれたり、世界的な株価の下落や消費の冷え込みを招き、メーカーの生産計画まで変更を迫られるなど、景気の停滞が叫ばれて久しい「経済のグローバル化」が更に進行しているかという事を如実に思い知らされた事件でした。後世の歴史家は、二十

一世紀を迎えた最初の年に起きたこの事件をどのように捉え、語り継いで行くのでしょうか？ 複雑な中東情勢のことはよく判りませんが、私は、人間としてお互いに尊重しなくてはならない大切な事がないがしろにして来た事が、この事件を初め様々な出来事に繋がっているように思えてなりません。IT時代を迎えた今、グローバルスタンダードという言葉が、何か目指すべき究極の目標のように使われていますが、本当にそれが私達にとって望ましいことなのだろうかといつも考えさせられます。その国、あるいはその地域、もっと細かく言えば、その家その家に各々の文化があり、そういった多様性を尊重し合う事が本当は豊かな事ではないのだろうかと思っております。

さて、私も電気設備工事業界を取り巻く環境は依然として、いろいろな、むしろますます悪化して行きます。厳しい競争に打ち勝つ努力は払わなくてはなりません。しかし、それを追及する余り、本当に大事にしなくてはならない事を見失ってはいけないと思っております。お客様がいつまでも安心してお使いいただける良質な電気設備を供給する事が我々の存在価値でありますし、その電気設備が役目を終えるまでメンテナンスして行く事が、我々に課せられた使命だと思っております。そしてこの事は、地元で生きる我々企業がお客様に評価され競争に打ち勝つていくために、何としても守り継いで行かなくてはならない大事な事であると思っております。

また、太陽光発電や光ケーブル関連の新しい技術にも積極的に取り組み、技術の向上を目指して参りたいと思っております。競争に打ち勝つようコスト削減の努力を積み重ねながら、今年はそのだけではなく、もう一度原点に立ち返り、我々に本当に必要な事、大事な事は何かなのか、すべての会員に考えてもらいたいと思っております。そして自分の立つべき足場を強固にして、今年こそ新世紀の始まりだという気持ちでこの一年を始めたいと思っております。

どうか皆様におかれましては、変わらぬご指導とご支援をお願いいたします。まして年頭の挨拶とさせていただきます。

# 電 設 新 聞

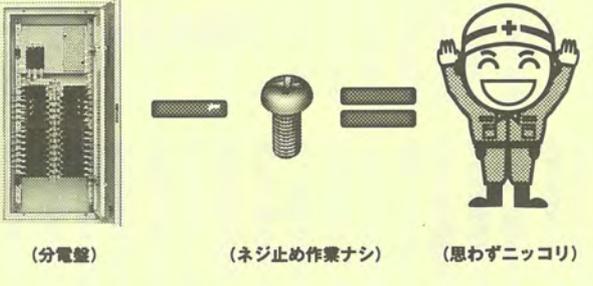
発行所  
社)福島県電設業協会  
発行人 松崎 勉  
〒960-8114  
福島市松浪町9-6  
(福島県電設業協会)  
TEL (024)533-6226  
FAX (024)533-6235  
編集印刷有福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

**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

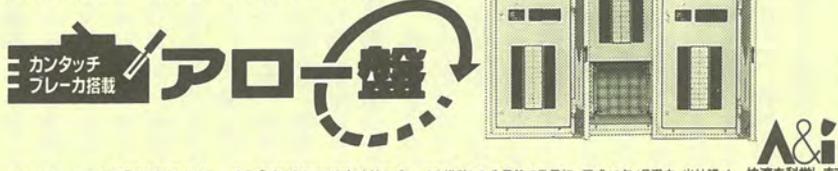
## National 松下電工

## 新登場！カンタン結線の カンタッチアロー盤。



(分電盤) (ネジ止め作業ナシ) (思わずニコリ)

- 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\*  
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「連結端子内蔵」、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

# に 応 える 技 術 力 を 確 保 し 前 進

## 環境に配慮した施設

### 電気設備に大きな役割が

景気の低迷が長引き民間設備投資が底を這う状況の中、小泉首相の提唱する「聖域無き構造改革」がスタートし、来年度予算では公共事業も削減される見通しにあり、業界を取り巻く環境は厳しさを増しています。しかし、平成十四年を良い年とするために、厳しさを乗り切る自助努力を忘れてはいけません。本紙は、新年にあたり、県土木部から鈴木康之副部長、小林正則主幹兼課長補佐をお招きして座談会を開催し、正副会長と新年の見通しや今後の施設整備の方向性、そして「永く生きる建築」に向けた設備の役割、さらに環境に配慮した施設整備の方向性などについてご意見をうかがいました。

## 厳しさを続く業界環境

### 未来博や技能五輪では成果

司会 新年明けましておめでとうございます。昨年は長引く不況に加えて、米国で起きた同時多発テロなど暗い話題が多い年でした。我が電気設備工事業界におきましても存続をかけた努力を続けた一年でありました。

しかし、明るい話題もありまして、松崎会長の黄綬褒章受章、佐藤副会長が大臣表彰を受賞、また、技能五輪全国大会におきまして入賞者をだすことができました。さらに未来博にも積極的に参加させていただきました。県の施策にも貢献させていただきました。それでは、まず、会長に昨年一年を振り返っていただきたいと思っております。

松崎会長 あけましておめでとうございます。非常に厳しいと言われた平成十三年でございますが、おかげさまでつ



松崎会長

つがなく新年を迎えることができました。これも県をはじめ発注機関の皆様のご指導と地元活用という施策を貫いていただいたおかげでございます。会員を代表いたしまして厚く御礼申し上げます。昨年、本県で二つの大きな行事がございました。一つは未来博の開催、そして二つ目は技能五輪全国大会の開催です。県のメイン行事でありました未来博には、全職員が取り組み参画いたしました。また、技能五輪におき

### 新春座談会出席者

(敬称略)

【県土木部】  
 営繕課長 …… 鈴木 康之 之則  
 主幹兼課長補佐 …… 小林 正春 賢

【社 県電設業協会】  
 会 長 …… 松崎 勉良 雄彌  
 副 会 長 …… 齊藤 正春 賢  
 同 同 …… 佐藤 大 槻  
 同 同 …… 大 槻 正春 賢  
 司 会 ; 清野 孝信 専務理事

## 3名が敢闘賞獲得

### 技能五輪・電工部門も金星

工の部に九名が出場いたしました。そのうち三人が敢闘賞を受賞するとい

司会 それでは、当協会における昨年の活動概況について担当副会長からお話いただきたいと思っております。まず、総務担当の佐藤副会長からお願いします。

佐藤副会長 まず、技能五輪全国大会から申し上げます。平成十三年の大会には、企業派遣選手はありませ

う快挙を成し遂げました。これは県電設工事工業組合と合同で設立した選手強化協議会の会長である佐藤副会長をはじめ技術委員及び関係者の皆様、それぞれの技術向上に取り組み、そして各選手と所属企業が最大限の努力を積み上げられた結果だと思っております。私も業界にとっても技術の向上につながることで大変感謝しております。また、関係者の皆様には感謝申し上げる次第です。建設業界を振り返りまして、公共工事の削減、それに加えて民間設備投

## 今まで以上に技術力向上を

新年においては、政府の方針もあり公共工事削減という流れでありますから、技術の向上を今ま

らに十一年の静岡大会では、全国から七百二十七名の参加で、そのうち電工部門には我々の方から六名が参加いたしております。翌十二年の埼玉大会には八名が参加いたしました。企業から五名、専門学校から三名でありました。そして昨年の本県大会には選手団全体で八百三十一名、我々電工部門には九名が参加いたしました。この間、私たちの協会と県電設工事工業組合とで協力ながら支援を行いました。また、県からも助成をいただきまして選手強化を図りました。結果は皆様ご承知の通りでありましたが、受賞者が六十九名、金賞が九名、銀賞が十三名、銅賞が十二名、敢闘賞が三十五名でありました。さらに、今まで愛知県の十五年にわたる最優秀選手団賞・総合優勝が続いておりましたけれども、今回初めて連続優勝を阻止し、主催県たる福島県が優勝いたしました。最優秀技能選手団

で以上に図らなくてはなりません。講習会や研修会を通じて様々なテーマに取り組み、発注者の皆様にご満足いただける品質を確保して、地元業者活用についてもなお一層のご理解をいただきたいと思っております。それと同時に協会とともに各社が時代の変化に対応していかなければならないという難局を乗り越えないためには、今以上に県当局をはじめ皆様のご指導、ご支援をお願いしたいと思っております。

大槻副会長 一年間の主な行事を振り返ってみます。一月十六日に第一回目の建設CALS/EICに向けた講習会をビッグパレットふくしまにおきまして、受講生四十名で開催しました。これは情報化の進展に伴う建設業の情報化を想定し、基礎的な知識を得ることを目的としたものです。それから五月二十九日に第十六回工事施工体験発表会を県青少年会館で行いました。この時は、県営館から篠原主幹にもご出席いただきまして参加は、百三十六名でありま

## 知事から感謝状 成績報告会会場で

愛知県のV16を阻止し、開催県としてはじめて優勝となったわけでありました。告を受けられていたよう

した。この発表会の目的は、会員企業が施工した公共建築物の施工体験を技術者自らが発表し技術の向上を図るというものです。今回は福島支部の広栄電設、いわき支部の末永電設、そして相双支部のかしま電設から発表者を出して行いました。八月十日には、平成十三年度技術講習会を二百二十七名の参加で須賀川市労働福祉会館を会場に開催し、営繕課長さんにも講師をお願いいたしました。ありがとうございました。これは、施工管理上の問題を研修するとともに技術水準の向上を図ることを目的としております。講義の後、未来博会場へ全員で視察に行きました。

十三年度現場研修を会津若松市のハイテクプラザ技術支援センターにおきまして、協会員九十四名で行いました。この時も県営繕課から小林主幹、会津若松建設事務所から水野次長らにご出席いただきました。大変お世話になりました。同センターを施工したのはユアテックさんと目黒工業商会さんで、工事内容はユアテックさんが一般電気工事、目黒工業商会さんが太陽光発電を担当されました。工事のピークが冬場だったものから、雪が非常に多くて足場などが難しく苦労したという話を聞いています。また、躯体が打ち放しの現場だったものから、型枠などの施工が大変だったということ、それから天井にダウンライトがあったので、放熱対策をメーカーと県の方々と十

# 時代のニーズ

分に協議しながら施工した話も聞いております。足場等の安全管理につきましては国土交通省東北地方整備局から安全表彰をいただいたと聞いております。

それから十一月十九日と二十日に上級者研修を福島市の青少年会館で行いまして、全部で五十四名が参加し、空調設備等における計装の施工をテーマに行いました。

近年、建築全体の事業費から見ると電気工事の割合がだんだん少なくなっています。十五年ないし二十年前は設備と電気がほぼ同じだったんです。空調設備の高度化により、現在は差となって出てきたのではないかと考えられます。しかし、実際の空調工事は我々電気



鈴木課長

工事会社が請け負って施工している部分もありまして、我々も研修をして、実力をつけ、発注元が安心して発注できる体制をつくるべきだということ、約三年前から空調工事に係る講習会を開いてきました。今回は、その総仕上げということで計装工事までを含めた講習をいたしました。非常に良い内容だったと思っております。

## 黄綏褒章や国土交通大臣賞光る

齊藤副会長 昨年の広報活動の中で大書すべきことは、松崎会長が五月十五日に東京で黄綏褒章をいただいたことであ

新しい年の初めに当たり、県民の皆様のご多幸を心からお祈り申し上げます。

二十一世紀がスタートして早一年が過ぎました。昨年は、世界を震撼させた米国中核同時テロ事件や経済・雇用の一層の深刻化など、社会全体に不安が広がった一年でありました。

## 美しいふくしまを実現

福島県知事

佐藤 栄佐久



おいて「ワイレツジ」が、優勝候補アルゼンチン代表のベースキャンプ地に決定されるなど、本県の特長や可能性を大いに全国に発信することができました。

特に、未来博には、県内外から百六十五万人を超える方々に御来場いただき、環境との共生や県民参加の取り組みに対する評価をいただいたところでありました。これもひとえに、県民の皆様のご多大御支援、御協力の賜であり、厚く御礼を申し上げます。

重などの理念が重要となっておりまして、こうした場合、本県におきましては、「自然との共生」や「人間・人格・人権の尊重」などを具現化するための基本理念とする新長期総合計画「うつくしま21」の下、地方分権を

ります。二つ目には佐藤副会長が七月十日に東京におきまして国土交通大臣表彰を受けたことだと思っております。

それから昨年は、委員会として「電設新聞百号記念誌」をつくりまし

昭和五十四年に県OBでありました安部茂元専務理事が「協会だより」を

手書きで発行したのが始まりで、六十年まで続いたわけでありまして。その後、今の電設新聞ということになりまして、六十年の十月から今年の二月十日までに百号を数えたもので、協会だよりと電設新聞を含めた記念誌をつくらうということ、これを仕上げたことが目玉事業だったと考

えます。新年におきましては、

一層推進しながら、少子高齢化対策や男女共同参画の推進など、一人ひとりの人間や人権を尊重した社会を築く施策をはじめ、個性と能力を育て教育施策、環境保全の役割にも着目した農業・農

の在り方などについて学識経験者との意見交換を行っているところであり、引き続きその検討を進めてまいります。

また、県内の経済雇用情勢は、個人消費の低迷やIT不況により従来にない厳しい状況が続き、

BSSE(牛海綿状脳症)問題などで生産・流通・消費の全般に大きな影響が出ておりますので、昨年策定した緊急経済・雇用対策プログラムの下、効果的な対策を講じてまいります。

さらに、節度ある科学技術の開発・利用などの視点から、昨年五月、例制定などの環境保全対策、さらには高度情報社会に即応した施策等に取り

電設新聞の記事は堅いものが多い、といった語弊がありますが、身辺の雑感をのせたらどうかと考えております。県空

## 循環型社会へ移行

### 新施設が機能を発揮!

それでは鈴木課長さんに昨年を振り返っていただきたいと思いま

鈴木課長 皆さん、あけましておめでとうござ

非常に厳しい経済環境ではございますが、電設業協会の皆様方のご活躍を祈念申し上げます。

昨年、経済状況がかなり悪化しまして、暗い話題ばかりが目立ちました。

今年度の福島県の営繕事業は順調に推移しているわけですが、昨年から新たに取り組んだことを二つばかり紹介したいと思います。

ひとつは、一昨年から話題となっている建物内の環境問題です。特に室内の空気汚染が指摘される中で、ホルムアルデヒド等の揮発性有機化合物

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

調衛生工事業協会の機関紙などでは県の皆さんにお願いをいたしまして、原稿をいただいておりますので、電設新聞にもお

## 室内環境を守る VOC対策を行う

### VOC対策を行う

ザ会津若松技術支援センターの新築移転もおかげさまで完了することができました。それぞれ県としての新しい機能を発揮しておりますし、しかも新しい顔となったのではないかと思っています。

スポーツの話題では、アメリカ大リーグにおいてイチロー選手の活躍、MVP獲得という快挙がありました。非常に素晴らしいことであり、皆さんが元気づけられたことと思います。

平成十三年を振り返りまして、来年は望みたいと思っております。

無事成功裡に終わったことがあげられます。未来博のテーマといたしまして「美しい空間・美しい時間」、そして県民の参加があり、電設業協会の皆様方にもお骨折りいただきました。皆様のご協力とご理解の賜と改めて感謝申し上げます。

未来博会場で感じましたことは、二十一世紀は循環型社会の理念のもとに考え、実行することが必要だということです。

また、昨年は女性総合センター、それから文化財センター、白河館が開館を迎えることができました。

二つ目は、先程、技能五輪のお話がありました

願いできればよろしいのではないかと思います。この場をお借りしてお願いいたします。

## 技能士活用を拡大 営繕工事で推進

### 営繕工事で推進

今年度の福島県の営繕事業は順調に推移しているわけですが、昨年から新たに取り組んだことを二つばかり紹介したいと思います。

ひとつは、一昨年から話題となっている建物内の環境問題です。特に室内の空気汚染が指摘される中で、ホルムアルデヒド等の揮発性有機化合物

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

これらを含んでいる製品の使い方を抑制しているという事です。建築材料の製造基準として日本農林規格(JAS)と日本工業規格(JIS)というものがあ

これらには、薬剤の使用量を抑えてランク付けされた材料もありますので、使い分けをしいこと

ます。設計の段階でさらに建物の換気計画を十分に検討してまいりました。ご承知のことと思

が、シックビル症候群に關しましては、非常に微量成分でも症状を起すという

条件とか個人差があることなど、要因を特定することが難しいわけであり

ますが、VOCが起因しているのではないかと

うことです。

どのような方法で対策を行うかですが、まず対象とする部屋の特定を行

い、それからホルムアルデヒドとかエチレン、キシレン等が原因と言われ

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

が、福島県の営繕工事の分野におきましても、技能士の活用を拡大するた

# 築を支える設備計画を

【前ページからの続き】  
この背景には、「建築物は、一つ一つが特注の一品生産である」という特徴があります。私達が日常使っている工業製品とは違い、大量生産ではありません。ですから、造る人によっては、同じ

図面であっても出来上りが違うということになりますので、技能士という一定レベル以上の技術を持った人によって作られることが、立派な建築を造るということになります。そういう意味で、技能士の資格

者なるべく活用し、良い施設をつくることにならばと思っています。それでは、今までなぜやらなかったかということになる訳ですが、技能士には様々な資格がありまして、県内全域にどれだけの資格者が存在して

いるかが問題でした。しかし、最近の調査で各地域とも問題にならない数字が出ており、十分に対応できる技能士がいるということが、わかってきましたので改正に踏み切ることができたわけ

です。この目標値ですが、二〇一〇年における県内の最終エネルギー消費量の三・三％を新エネルギーで供給しようということになっております。一九九五年の県内の導入実績推計値は、一・〇四％と

なっております。新エネルギーの具体的な導入は、「導入計画の策定などに

より、利用を進めることが必要である」と規定されており、これを受けて県内における新エネルギーの導入の基本方針として、平成十一年三月に福島県地域新エネルギービジョンを策定しまし

た。県として率先して導入に努め、そして県民への普及啓発活動を進めていくつもりです。

院で太陽光発電百キロワット、福島女子高等学校と相馬高等学校で太陽光発電三十キロワットの計画があります。

これまでの稼働実績でありますが、ハイテクプラザ会津若松支援センターの昨年四月から十月までのデータによると、太陽光発電量は八万三千キロワットアワーの実績があります。そのうちの自家消費量は七五％くらいになっており、残りが売電量(二五％)ということになります。建築全体の電力消費量で見ますと七カ月で二十七万三千キロワットアワーという使用量がありますが、そのうちの自家供給量が六万

## 「環境負荷」に配慮

### 維持管理の適正化を推進

司会 それでは、本日のテーマといたしました「永く生きる建築を目指して」についてご意見をうかがいたいと思いま

す。県営課のホームページには、環境に配慮した県有施設整備、さらに県有施設維持管理の適正化とすることで目標や施策が示されており、少

子高齢化や循環型社会への移行といった時代のニーズがある中で、「永く生きる建築」という言葉は、重要性を増しているのではないかと考えま

す。最近、様々な面で経済情勢が変化してござい

ます。その中で福島県といたしましては、「地方公共団体の立場で、新エネルギーなどの初期需要創出を図るため、地方公共団体自身が積極的に関係施設への利用を進めなければならぬ」とな

っております。新エネルギーの具体的な導入は、「導入計画の策定などに

より、利用を進めることが必要である」と規定されており、これを受けて県内における新エネルギーの導入の基本方針として、平成十一年三月に福島県地域新エネルギービジョンを策定しまし

た。県として率先して導入に努め、そして県民への普及啓発活動を進めていくつもりです。

で、月によって導入効果は異なりますが、最大で三四・八％という実績をあげており、冬場はだんだん効率が高くなることになり、十月現在は三〇・四％。かなり高い効果が出ています。当初の予想を超える高い数字が出てきていると思いま

## 太陽光発電進む！

### 当初の予想を超える効果

司会 それでは、本日のテーマといたしました「永く生きる建築を目指して」についてご意見をうかがいたいと思いま

す。県営課のホームページには、環境に配慮した県有施設整備、さらに県有施設維持管理の適正化とすることで目標や施策が示されており、少

子高齢化や循環型社会への移行といった時代のニーズがある中で、「永く生きる建築」という言葉は、重要性を増しているのではないかと考えま

す。最近、様々な面で経済情勢が変化してござい

ます。この目標値ですが、二〇一〇年における県内の最終エネルギー消費量の三・三％を新エネルギーで供給しようということになっております。一九九五年の県内の導入実績推計値は、一・〇四％と

なっております。新エネルギーの具体的な導入は、「導入計画の策定などに

より、利用を進めることが必要である」と規定されており、これを受けて県内における新エネルギーの導入の基本方針として、平成十一年三月に福島県地域新エネルギービジョンを策定しまし

た。県として率先して導入に努め、そして県民への普及啓発活動を進めていくつもりです。



佐藤副会長



佐藤副会長

司会 太陽光発電の導入実績や今後の予定ですが、実績としては会津大学にコ・ジェネレーションシステムを平成七年度に設置し

ました。これは四百キロワットです。それからハイテクプラザ会津若松支

院で太陽光発電百キロワット、福島女子高等学校と相馬高等学校で太陽光発電三十キロワットの計画があります。

これまでの稼働実績でありますが、ハイテクプラザ会津若松支援センターの昨年四月から十月までのデータによると、太陽光発電量は八万三千キロワットアワーの実績があります。そのうちの自家消費量は七五％くらいになっており、残りが売電量(二五％)ということになります。建築全体の電力消費量で見ますと七カ月で二十七万三千キロワットアワーという使用量がありますが、そのうちの自家供給量が六万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電量(二五％)というこ

とになります。建築全体の電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという

使用量がありますが、その

うちの自家供給量が六

万

五千キロワットアワーと

あります。そのうちの自家

消費量は七五％くらい

になっており、残りが売電

量(二五％)というこ

とになります。建築全体の

電力消費量で見ますと

七カ月で二十七万三千

キロワットアワーという





# リニューアルに



**松崎課長** 個々の企業ではなく協会として、年数が経った施設に対する調査に取り組みたいと思います。

**鈴木課長** 私のほうでもぜひひそ言う計画をしてみたいと思っておりますので、その節は一つよろしくお願いします。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 毎年、建設市場が狭まっていると感じます。今年は、公共事業費一〇％削減という話が出ております。先日もある会議で話をしたので、一〇％削減と言いますが、一〇％削減と言わなければならない。また三〇％程になってしまえば一〇％差引いて九十億、そこから優先投資として用地とか間接費を差し引いていきますと工事費は二五％から三〇％のダウンとなります。今までも非常に厳しい状況でしたが、これだけの数字が削減されることになり、しかも、厳しいとばかり言っておられません。しかし、厳しいとばかり言っておられません。しかし、厳しいとばかり言っておられません。

**松崎会長** 毎年の建設市場が狭まっていると感じます。今年は、公共事業費一〇％削減という話が出ております。先日もある会議で話をしたので、一〇％削減と言いますが、一〇％削減と言わなければならない。また三〇％程になってしまえば一〇％差引いて九十億、そこから優先投資として用地とか間接費を差し引いていきますと工事費は二五％から三〇％のダウンとなります。今までも非常に厳しい状況でしたが、これだけの数字が削減されることになり、しかも、厳しいとばかり言っておられません。しかし、厳しいとばかり言っておられません。

**松崎会長** 毎年の建設市場が狭まっていると感じます。今年は、公共事業費一〇％削減という話が出ております。先日もある会議で話をしたので、一〇％削減と言いますが、一〇％削減と言わなければならない。また三〇％程になってしまえば一〇％差引いて九十億、そこから優先投資として用地とか間接費を差し引いていきますと工事費は二五％から三〇％のダウンとなります。今までも非常に厳しい状況でしたが、これだけの数字が削減されることになり、しかも、厳しいとばかり言っておられません。しかし、厳しいとばかり言っておられません。

**松崎会長** 平成五年に福島空港の開港を機に空港メンテナンス会社を設立いたしました。郡山支部が中心となって立ち上げたわけですが、今は大いに活躍しております。

**郡山では立ち上げましたので、福島、いわき、会津若松に会員が主体となったメンテナンス会社**

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**松崎会長** 私どもも非常に勉強になると思っております。十年、二十年と時間が経過する中で、性能の低下がどのようになっているか、また、取り付ける場所や器具の種類による違いも把握できるのではないかと思いますので、業界全体の技術の向上にも役立つのではないかと考えます。

**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	福島市泉字南谷地5-6	☎(024)557-2177
福島事業本部	福島市泉字南谷地5-6	☎(024)557-2161
福島事業本部	福島市上流佐原田432-1	☎(024)22-3568
郡山事業本部	郡山市富久山町久保田字田池7-1	☎(024)932-6054
郡山事業本部	白河市東三坂山2-47	☎(0248)22-6066
いわき事業本部	いわき市好間町上好間字洞42-1	☎(0246)36-1177
若松事業本部	会津若松市町北町大字上荒久田字村北147	☎(0242)32-3350
須賀川事業本部	須賀川市大字西川字後田78-5	☎(0248)72-9120

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つの発光管を収めた2光色発光形HIDランプ「ツインアーク」誕生

**EYE 岩崎電気株式会社**

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

**HOTしてGOOD!**  
オール電化の暮らし

オール電化で  
オール電化で

【東北電力】

- 福島支店 TEL024-522-9151
- 会津若松支社 TEL0242-26-5611
- 福島営業所 TEL024-522-2161
- 郡山営業所 TEL024-932-6270
- 須賀川営業所 TEL0248-75-3138
- 白河営業所 TEL0248-23-3131
- いわき営業所 TEL0246-23-1441

【エルク】

- 福島営業所 TEL024-522-0362
- 郡山営業所 TEL024-939-3631
- 会津若松営業所 TEL0242-29-2940
- いわき営業所 TEL0246-24-6511

**東北電力**

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**

仙台市若林区土樋97・TEL(022)225-7511(代)

- 福島営業所/福島市瀬上町字桜町3丁目12-3 ☎(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/相馬市椎木字北原104-1 ☎(0244)35-6350(代)

技術と信用を誇る  
電気・機械の総合メーカー!!

**DAIZEN**

(販売元) 大然総業株式会社  
(製造元) 大全電機株式会社

〒984-0002 仙台市若林区区卸町東五丁目7番18号  
TEL(022)288-0701(代) FAX(022)288-0705

# 平成14年の事業展望

## 県土木部建築住宅課

### 永く生きる建築を実現

平成十四年の新春を迎え、住宅・建築行政の新年の主要課題の一端を申し上げます。

二つ目は、市場を重視して住宅政策への転換であり、住宅市場の主役である民間活力を積極的に活用し、高齢者向け優良賃貸住宅等の供給に対し、公的機関としての誘導・補完的役割を一層充実させてまいります。

三つ目は、年々必要性が増大している少子・高齢社会への対応であります。

これまでの取り組みに加え、「高齢者の居住の安定確保に関する法律」に対応し、高齢者が安心して安全に居住できる住宅の確保に努めてまいります。

## 県土木部営繕課

### ストック重視の施策へ

希望に満ちた新春を迎え、皆様のご多幸とご盛栄を心からお慶び申し上げますとともに、営繕行政の推進に努めてまいります。

「美しい空間、美しい時間」をメインテーマとした「つくしま未来博」を開催いたしました。未来の都市のあり方や自然との共生など、真剣に取り組んでいかねばならない都市環境問題を解決し、多くのヒントが示唆され、県内外の大勢の方々に共感していただけたものと考えております。その成果を今後の営繕行政に大いに生かしてまいります。

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新年をお迎えのこととお慶び申し上げますとともに、本年が幸多い年でありますよう衷心よりお祈り申し上げます。

## 年頭のあいさつ

社団法人 福島県建設産業団体連合会

会長 黒和夫



さて、新しい世紀を迎えて日本新生に期待を託した昨年でありましたが、激変する社会・経済環境の中で、建設産業界も厳しい対応が求められた一年でありました。

建設産業は、県民総生産、就業者数においても1割以上を占める基幹産業であり、関連産業を含めると地域経済の発展、雇用の確保、生活の安定等に果たす役割は一層大

昨年4月に発足した小泉内閣は、高い支持率を背景に改革断行内閣として聖域なき構造改革を掲げ、公共事業予算の削減、特殊法人改革、不良債権処理、都市再生プロシエクト等の施策を打ち出し、平成14年度予算

活の実現を期待するものであります。

しかしながら、県財政構造改革プログラムにおいて、平成14年度から3年間にわたり、公共事業などの投資的経費は平成13年度当初予算比で20%削減する目標が発表され

ました。こうした国・県の方針は正に建設産業経営を直撃するもので、昨年より以上に、極端な工

針にそって、企業が生き残れる環境づくりに、努力してきてきたところであります。

又、昨年4月から施行された入札・契約適正化法を始め、量から質への転換等業界自らも勉強を重ね、地域から一層信頼される体制づくりに努力する所存であります。

また、膨大なストックとなつて居る既存の具有施設の有効活用を図るため、共生のまち推進事業、建築物耐震対策事業及び庁舎等維持保全事業などの各種事業を推進し、既存施設のバリエーション化や耐震性能の向上と併せて、施設の長寿命化に積極的に取り組み、県民サービスの向上と、安全で安心できる地域社会の基盤づくりを目指します。

## 平成14年 年男



- ▽内山鷹守(郡山支部・県南電気工事株) 昭和五年十二月二日生
- ▽成田昌彦(郡山支部・株) 郡山電機製作所 昭和二十九年八月十一日生
- ▽今泉博通(郡山支部・日新電設株) 昭和二十九年十二月九日生
- ▽渡辺信幸(白河支部・南富士電業株) 昭和十七年五月十八日生
- ▽蛭田岩嗣(いわき支部・岩電気工事株式会社) 昭和十七年一月十日生
- ▽阿部定雄(相双支部・相双電気株) 大正七年二月二十一日生
- ▽加藤忠昭(相双支部・かしま電設株) 昭和十七年四月九日生
- ▽河井宏之(会津支部・河井電気工業株) 昭和十七年一月一日生
- ▽萩生田健二(会津支部・萩生田電設株) 昭和十七年一月十日生

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アレシーザ仙台ビル ☎(022)261-6015  
福島支部/いわき市勿来町開田和久2-1 ☎(0246)64-8694  
福島電気管理センター/安達郡安達町油井字漆原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枇杷山68-3 ☎(0248)34-2205  
いわき電気管理センター/いわき市平字宮ノ前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

**FURUKAWA 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:仙台市宮城野区扇町2-1-10  
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