



発行所 (社)福島県電設業協会 発行人 大槻賢彌 〒960-8114 福島市松浪町9-6 (福島県電設会館) TEL (024) 533-6226 FAX (024) 533-6235 編集印刷 (株)福島建設工業新聞社 福島市西中央2-59

TOSHIBA Leading Innovation >>> 際立つ明るさ 驚きの高効率 T.LEDs E-CORE 高効率LEDダウンライト【イーコア】 東芝ライテック株式会社

安心サポートを整備

22年度事業計画案固まる

当協会は三月二十五日に開いた理事会で、通常総会に提出する平成二十二年事業計画案を固めた。技術革新と新分野への取り組みを強化することとし、電気のホームドクターとして安心サポート体制を整備する。環境負荷の少ない社会形成に寄与するため、新エネルギーの利用や省エネルギーを進める。

新年度事業計画案で、完工高が減少しても確実に、建設投資の大幅な減少に伴って受注高が減少し、また受注競争の激化から収益率も減少傾向で経営環境が悪化、今後は中々今後とも低コストで

良質な社会資本の整備、提供が求められるため各会員は技術力の維持・向上に努め他社との差別化を図ることが課題として。 ◎コンプライアンス委員会 主な事業は次の通り。

◎コンプライアンス委員会 徹底(基本方針・推進計画策定)、社会的責任(CSR)の取り組み強化。 ◎総務委員会 事業量確保・分離発

会津医療センターに着手

平成22年度県営繕事業概要

県土木部営繕課は、平成二十二年の受託営繕工事の概要を発表した。 仮称・会津医療センターの整備に着手、県立高校の耐震改修や大規模改修を進める。

①所在地は次の通り。(1)所在地 (2)工事概要) ①地域活力基盤創造 郡山市②三王坂トンネル 照明更新▽緊急地方道整備 ①平田村③三・四号トンネル防災▽同①同②

県立木部宮績課は、平成二十二年の受託営繕工事の概要を発表した。 仮称・会津医療センターの整備に着手、県立高校の耐震改修や大規模改修を進める。

テックプラザ中央監視設備更新①郡山市②中央監視設備更新▽林業研究センター①の点検検査棟空調設備改修①郡山市②空

教室棟▽只見高校格技場大規模改修①只見町②S造平屋▽同体育館大規模改修①同②S造▽小高工業高校校舎耐震改修①南

当協会は二月二十二日、福島市の県文化センターで国土交通省所管「電気設備工事」にか

入札制度・積算学ぶ 国土省関係技術講習会

入札制度・積算学ぶ

国土省関係技術講習会

当協会は二月二十二日、福島市の県文化センターで国土交通省所管「電気設備工事」にか

が参加。大槻賢彌会長は「入札契約制度と積算基

準について理解を深め疑問点を解消してほしい」と

雄東北地方整備局福島河川国道事務所建設専門官が「総合評価方式における入札契約制度」と題し



福島市の県文化センターで開いた講習会

齊藤武同局企画部情報通信課電気基準係長は「土木工事標準積算基準」(電気通信編)から工事費との違いを解説した。

△創エネ・省エネの技術開発や取り組みを強化し「電気設備工事」にか

術開発・実用新案権の取得▽ESCO事業、PFI事業の調査研究▽各種研修、講習会▽当協会継続教育事業(CPD)への取り組み強化▽各種資格取得の強化▽県総合設備協会との連携事業▽C

地域の元気引き出せ

県と3団体がワークショップ

福島市の県建設センター「地域と共に生きる建築・設備技術者ワークショップ」を開いた。

県と(社)県建設業協会、(株)県空調衛生工

整理し改善に向けた提案をまとめた。

Panasonic ideas for life 天井革命。2灯と同じ明るさを1灯で実現。業界で最高出力・最長寿命のランプ*1と、専用インバータを採用。(6,560lm) (18,000時間) denko.panasonic.biz/Ebox/weco/ パナソニック電工株式会社

省エネ・新エネを推進

総合設備協会が新春行事

県総合設備協会は一月二十九日、福島市のホテル辰巳屋で新春講演会と新年賀詞交歓会を開いた。

講演会には、(株)空調衛生工事業協会、(一般社団)県設備設計事務所

協会は、当協会から百五十二人が参加。本多修二会長代行が「昨年は県議会議員との意見交換会などで過度な競争と低入札を防止するために最低制限価格の引き上げを求めてきた。技術力向上に励み適

正な価格で品質に優れた施設整備に努めたい」とあいさつした。

「省エネ・新エネ政策について」と題した講演会では、齋藤圭介経済産業省資源エネルギー庁省エネ・新エネ課企画調整係長が講師を務めた。齋藤部長はわが国におけるエネルギーの消費構造について「最終消費は二度の石油危機後や近年の不況を除いてほぼ一貫して増加しており、特に民生部門と運輸部門が大幅に増加した」と説明。環境とセキュリティの両面を重視する施策を解説した。

講演の概要は次の通り。

第二次オイルショック後に石油代替エネルギー政策を推進した結果、第一次エネルギーに占める石油の割合は八割から五分に低下、発電量に占める割合は七割から一割以下に低下した。しかし、一次エネルギーと発電電力量に占める化石燃料全体(石油、LPG、石炭、天然ガス)の割合は、い

「日本経済は悪化が止まず完全なデフレスパイラル状態。国の強力なリーダーシップと付加価値のあるものに大胆に投資する施策が必要。当協会としては将来に向けて、CMを採用したPFFを推進する。秋元正國県土木部長、佐藤憲保県議会議長、岩城光英参議院議員、三瓶英才県建設産業団体連合会長らが祝辞を述べた。渡辺敬夫いわき市長の発声で乾杯、和やかに歓談した。



新年賀詞交歓会には、来賓を含めて百七十一人が出席。大槻賢彌会長が

「省エネ・新エネ政策」を改訂する法律(平成二十一年度)の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し

【太陽光発電】一九九四〜二〇〇五年にかけて住宅用太陽光発電の補助事業を実施した結果、導入量は約六〇倍、設置コストは約六分の一を達成。二〇〇八年の導入量二二四キロワットのうち、住宅用が約八割の一七四キロワットを占めている。二〇〇八年の日本の生産量は世界の約六分の一(一七・六%)を占める。二〇二〇年の導入目標は二〇〇五年の約二十倍にあたる二八〇〇キロワット。

【風力発電】世界の導入量は増加傾向にあり、日本は世界第九位。近年は立地場所問題、建築基準法改正、鋼材価格上昇等の影響から導入の伸びが若干鈍化傾向。二〇〇八年度末は導入基數一五二基で一八

わが国の最終エネルギー消費は、二度の石油危機や近年の不況を除いて、ほぼ一貫して増加している。一九七三年から二〇〇七年までにGDPが約二・四倍に増加しているのに対し、各部門におけるエネルギー消費量は、産業部門では約一・〇倍に、民生部門は二・五倍、運輸部門は約二・〇倍と大幅に増加しており、特に民生部門のエネルギー消費を抑制するために、わが国のエネルギー供給構造

第二次オイルショック後に石油代替エネルギー政策を推進した結果、第一次エネルギーに占める石油の割合は八割から五分に低下、発電量に占める割合は七割から一割以下に低下した。しかし、一次エネルギーと発電電力量に占める化石燃料全体(石油、LPG、石炭、天然ガス)の割合は、い

【蓄電池】エネルギー分野で利用可能な蓄電池は、主に①鉛電池②NaS電池③ニッケル水素電池④リチウムイオン電池の四種類。蓄電池は自動車用や出力安定用として、それぞれの特色を生かしながら開発・利用される。日本の電池メーカーは依然、圧倒的なシェアを持つているものの、近年、韓国・中国が急迫。外国政府や海外メーカーによる電池技術の高度化に向けた取り組みが活発化しており、日本の優位性が脅かされる可能性がある。

【省エネ努力】わが国は一九七〇年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取り組みを行った結果、三十年間でエネルギー効率を三七%改善。各般の省エネ対策を通じて、わが国のGDP単位当たり第一次エネルギーの供給量は、世界で最小の水準となっている。原油高を受けて民間が各種設備を省エネタイプに更新した効果が大きい。

わが国の省エネ・新エネ政策の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し

【省エネ努力】わが国は一九七〇年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取り組みを行った結果、三十年間でエネルギー効率を三七%改善。各般の省エネ対策を通じて、わが国のGDP単位当たり第一次エネルギーの供給量は、世界で最小の水準となっている。原油高を受けて民間が各種設備を省エネタイプに更新した効果が大きい。

わが国の省エネ・新エネ政策の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し

民主部門の抑制が課題

経済産業省の施策を語る

策の全体像

天然資源に乏しいわが国において、近年の世界的な資源高や地球温暖化問題に対応しつつ、環境と経済を両立するために、一層の省エネ・新エネ政策を推進することが重要。こうした状況は、制約要因ではなく「新たな成長の好機」ととらえるべきで、わが国が強みを持つ省エネ技術、ノウハウには新たな需要と雇用

地球温暖化対策の一層の推進のためには、大幅にエネルギー消費量が増加している業務・家庭部門における省エネ・新エネ政策を強化することが必要。具体的には事業者単位(企業単位)のエネルギー管理義務を導入し、フランチャイズチェーンについても一事業者としてとらえ、事業者単位の規制と同様の規制を導入した。また大規模な住

た。さらに住宅・建築物の省エネ性能の表示等を推進、これらにより家庭・業務部門における省エネ・新エネ政策を強化する。改正省エネ法施行後の主要な手続のスケジュール。経済産業局の使用状況届出書を届け出ると指定を受け特定事業者(または特定連鎖事業者)となる。事業者は平成二十一年度までに企業全体の年

【風力発電】世界の導入量は増加傾向にあり、日本は世界第九位。近年は立地場所問題、建築基準法改正、鋼材価格上昇等の影響から導入の伸びが若干鈍化傾向。二〇〇八年度末は導入基數一五二基で一八

【蓄電池】エネルギー分野で利用可能な蓄電池は、主に①鉛電池②NaS電池③ニッケル水素電池④リチウムイオン電池の四種類。蓄電池は自動車用や出力安定用として、それぞれの特色を生かしながら開発・利用される。日本の電池メーカーは依然、圧倒的なシェアを持つているものの、近年、韓国・中国が急迫。外国政府や海外メーカーによる電池技術の高度化に向けた取り組みが活発化しており、日本の優位性が脅かされる可能性がある。

【省エネ努力】わが国は一九七〇年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取り組みを行った結果、三十年間でエネルギー効率を三七%改善。各般の省エネ対策を通じて、わが国のGDP単位当たり第一次エネルギーの供給量は、世界で最小の水準となっている。原油高を受けて民間が各種設備を省エネタイプに更新した効果が大きい。

わが国の省エネ・新エネ政策の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し



講演する齋藤部長

【省エネ努力】わが国は一九七〇年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取り組みを行った結果、三十年間でエネルギー効率を三七%改善。各般の省エネ対策を通じて、わが国のGDP単位当たり第一次エネルギーの供給量は、世界で最小の水準となっている。原油高を受けて民間が各種設備を省エネタイプに更新した効果が大きい。

わが国の省エネ・新エネ政策の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し

【風力発電】世界の導入量は増加傾向にあり、日本は世界第九位。近年は立地場所問題、建築基準法改正、鋼材価格上昇等の影響から導入の伸びが若干鈍化傾向。二〇〇八年度末は導入基數一五二基で一八

【蓄電池】エネルギー分野で利用可能な蓄電池は、主に①鉛電池②NaS電池③ニッケル水素電池④リチウムイオン電池の四種類。蓄電池は自動車用や出力安定用として、それぞれの特色を生かしながら開発・利用される。日本の電池メーカーは依然、圧倒的なシェアを持つているものの、近年、韓国・中国が急迫。外国政府や海外メーカーによる電池技術の高度化に向けた取り組みが活発化しており、日本の優位性が脅かされる可能性がある。

【省エネ努力】わが国は一九七〇年代の石油危機以降、官民を挙げて精力的な取り組みを行った結果、三十年間でエネルギー効率を三七%改善。各般の省エネ対策を通じて、わが国のGDP単位当たり第一次エネルギーの供給量は、世界で最小の水準となっている。原油高を受けて民間が各種設備を省エネタイプに更新した効果が大きい。

わが国の省エネ・新エネ政策の概要

住宅・建築物に係る担保措置を強化し、指示・公表に加えて命令を導入、三〇〇平方以上の住宅・建築物も届け出義務の対象に追加した。住宅を建築し販売する事業者に対して、住宅の省エネ性能向上を促す措置(多数の住宅を建築・販売する者には、勧告・命令等による担保、いわゆる「トップランナー基準」を導入し

人と環境を明日につなぐ、
ニノテックのシステムエンジニアリング

情報・通信・制御・計装

株式会社ニノテック
NINOTEC 代表取締役社長 樽川 啓

本社/〒963-8577 郡山市島二丁目44-2
TEL (024)935-1700 FAX (024)935-1706
拠点/仙台支店・いわき営業所・福島営業所・棚倉出張所

換気扇・照明器具・空調機
オール電化品・太陽光発電

三菱電機住環境システムズ株式会社
福島支店

TEL (024) 959-6060
FAX (024) 959-6066

〒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

ヤママーエネルギーシステム株式会社
いわき営業所

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

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】
〒970-8625 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27
TEL (0246)25-6111 FAX25-6101

白河/TEL (0248) 27-3385代
須賀川/TEL (0248) 72-7136代
山形/TEL (024) 952-5455代
山南/TEL (024) 923-3298代
郡山北/TEL (024) 939-3081代
津島/TEL (0242) 37-2660代
町原/TEL (0244) 22-5105代
馬場/TEL (0244) 35-1234代
福島東/TEL (024) 546-3700代
福島南/TEL (024) 553-1181代
いわき南/TEL (0246) 28-6111代
勿来/TEL (0246) 62-3122代

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟
電材営業所 45ヶ所
住設建材営業所 9ヶ所

協会支部だより

福島支部

ポランテア及び技術研修開催

平成二十一年度福島県東北建設事務所、(株)福島県電設業協会福島支部ポランテア活動および合同技術研修会を、二月十七日に参加人数三十五名の出席をいただき開催いたしました。

郡山支部

本年度の研修会は例年開催している研修とは違い、東北建設事務所管内の十五カ所の地下歩道の清掃活動と照明等の不具合個所の点検を兼ねた研修会となりました。

初めに電協会館三階会議室で、渡邊支部長より今回の技術研修会の意義について説明があり、東北建設事務所建築住宅課長鈴木典夫氏より来賓挨拶をいただきました。現場ポランテアおよび技術研修会に関する留

白河支部

クリーンエネ ルギーの誕生

県南地方、矢吹町諏訪の前地内にダンポール製造工場・レンゴー(株)が町の誘致企業として工場を建設され四月中に操業の予定であります。敷地面積一三六、五九六・三五平方メートルで建設規模は鉄骨造地上二階建て、延床面積二八、二二一・五七平方

方びの大変大きなダンポール生産工場でありま す。電気設備容量として は六、三〇〇KVA (電灯四五〇KVA・動力五、八五〇KVA)で 契約電力は一、二〇〇KWで太陽光発電設備と系 統連係(太陽光発電能力 一、五三三KW)で電力 売電契約は六五〇KWと なっております。

いわき支部

支部で懇親深める

いわきの桜はこの地区で例年、一番早く開花する常磐共同火力勿来発電所の河津桜が今現在二分咲きで、今日は四月七日の日曜日には桜まつりを開催予定とのことで スタッフの方々が準備に余念がありません。そう は言うものの先の日曜日には日中に雪がちらつき、ゴルフ場もクローズになる始末で寒暖の差が激しいこのごろです。

相双支部

50年ぶり

チリ地震の津波が五十年ぶりに二月二十八日(日)に日本の太平洋側へ到着したこと。日曜の朝、テレビで気象庁の発表があり、朝から不安を感じました。五十年前と言いますと、私が生まれた年でもあり、三陸海岸で被害があったことは生まれ年なのでテレビなどで知っていました。津波到着当日はその映像が私の頭をよぎり、注意深くネット、テレビなどから情報

編集後記

今年二月十四日(日)午後一時から、いわき芸術文化交流館アリオス・大ホールで、「コバケンとその仲間たちオーケストラ 2010 IN いわき」が開催されました。いわき出身の世界的音楽家小林研一郎氏が、二〇〇五年長野スペシャル・オリンピックの趣旨に賛同して「ノーマライゼーション」(障害者を持つ人も健常者と同じ空間と時を共有し、同じ喜び

れから私達夫婦に大きな楽しみを与えてくれることになったワインとの関わりができたのだ。実は、この旅行中にひとつの出会いがあった。ある片田舎から東京へ来て数年間の修行の後、フィレンツェへ渡った彼は二十数年経った今ではリストランテの立派なオーナーシェフになっていった。

イタリアで店を持つことは相当な苦労があったであろうが、話している笑顔からは微塵も感じられない。

彼は我々に料理と合う地元ワインの種類と飲み方をさり気なく話題にした。

彼の店が気に入って、昨年、またフィレンツェに行き、ワインに酔ってしまった。お陰で今、少しはワインの事も語れるようになった。

先日、彼からEメールが届き「寿司と丼物」の店をオープンしますとのこと。

海道地方に於いて一番の発電能力をもった施設工場となつています。一般用太陽電池モジュール出力一八〇Wが二、三〇四台、積雪用太陽電池モジュール出力一八〇Wが六、二二八台、パワーコンディショナー二五〇KWが六台、一〇〇KWが一台、昇圧用トランス盤一、五〇〇KWが一台設置してあります。工場内に於いて施設の見学を希望する方は会社に電話予

約をすれば随時見学する事が出来ます。工場の場所につきましては、あぶくま高原自動車道矢吹中央ICを降りて二分位の所にあります。

なお、ダンポールと言

う商品名の言葉を日本で一番早く考えた方は、レ

ンゴー(株)の初代社長であ

り昭和初期より荷造りな

どに使う梱包材として全

国的に名前が広がり利用

されています。(株)浅川

電設・浅川誠吾)

を

を集めました。満潮と重

なる波の高さが高くな

り、危険が増します。

人的被害がないよう、

津波到着までの時間と高

さを、異例な速さで

放送されたことは評価す

べきことだと思う。福島

県は三陸ほど危険度が高

くないにせよ警報が発令

され、それにより住民の

避難体制、交通の安全確

保など、各々連携し、津

波対策の危機管理が良い

方向に動いたと思う。

日本のデフレも津波の

よう、デフレによる企

業の被害も情報を集め、

行動を起こせば、全てで

気味・阿部展才)

追伸 一月吉日に相双

支部の例会は穏やかな波

の相馬で楽しく意見交換

を致しました。(相双電

気味・阿部展才)

きのコンサートです。

今回、小林研一郎氏の

「ぜひ地元での企画を

実現したい」との思いに

感動し、私もこの趣旨に

賛同してお手伝いをいた

しました。

今現在、誰もが社会参

加が平等にできる環境が

整っているとはいえませ

ん。これからは、行政側

からの政策のみだけでなく、

民間による活動の中

で、環境や「ノーマラ

イゼーション」の実現に

向けた取り組みが必要と

考えます。

広報委員長

三浦光博

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

を

機能アップ

- ブレーカ探査
- ケーブル探査
- 埋設線探査
- 漏電点探査(死線)
- 回路電圧表示

Superラインチェッカ TLC-C形

T.gami 株式会社 戸上電機製作所 東北オフィス
TEL 022-295-5571 FAX022-295-5573

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 渡辺良邦

福島市吉倉字吉田119-1 〒960-8165
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

ご意見をお寄せ下さい

社団法人福島県電設業協会

〒960-8114 福島市松浪町9-6
TEL(024)533-6226 FAX(024)533-6235
E-mail:info@fukudensetsukyo.or.jp
URL:http://www.fukudensetsukyo.or.jp

URL http://www.towagp.co.jp/

東和電機工業株式会社

受配電制御システム設計製造
中央監視システム設計
各種プラント制御システム
空調・衛生計装制御盤の設計製造
新エネルギーシステム関連事業
コ・ジェネレーションシステム関連事業
認定キュービクル・耐熱形分電盤設計製造

郡山営業所 所長 白取隆
〒963-8851 郡山市開成5-18-20
マイシティ開成1F
TEL024-933-3299 fax024-934-5178

Challenge & Creative
TOWA

安全と信頼

日本信号株式会社

■営業品目 ●交通信号製品 ●駐車場機器製品
●入退館システム

■東北支店
〒980-6122 仙台市青葉区中央1丁目3番1号(AERビル)
TEL(022)261-8371(代) FAX(022)225-4627

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