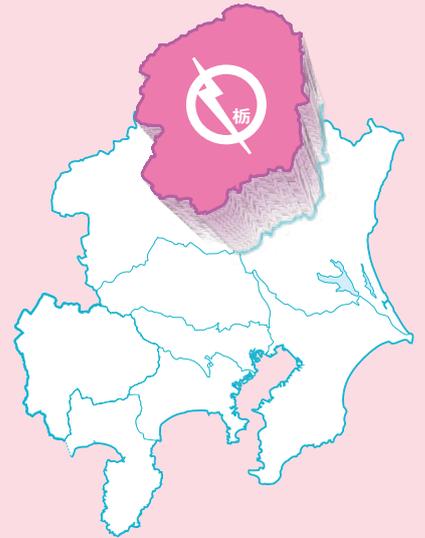


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2011

No.002

<http://www.totiden.jp/>

目次

4 5 6 7 新年のごあいさつ

8 9 10 11 12 組合ニュース

- ・ 賀詞交歓会
- ・ 平成22年度 各表彰受賞者のご紹介
- ・ 電気保安功労者経済産業大臣表彰
受賞祝賀会
- ・ 内部監査指導実施
- ・ 移動理事会、忘年会開催

14 15 支部だより

- ・ [烏山支部] 那須烏山商工会まつり
支部長 鈴木 幸二
- ・ [宇都宮支部] 電気使用安全月間・新青年部
支部長 川田 博政
- ・ [那須支部] 移動定例会・バス見学ツアー
支部長 弓座 伸雄

16 青年部だより

17 講習会だより

18 19 いこいのひろば

広告掲載

- 3 藤井産業株式会社
- 13 東芝電材マーケティング株式会社/
明電産業株式会社
- 20 アピア/宇都宮カンツリークラブ/
栃木県火災共済協同組合
- 21 財栃木県消防設備保安協会/
財関東電気保安協会
- 22 社東京電気管理技術者協会
- 23 昭栄電気工具株式会社/
岩崎電気株式会社/新明電材株式会社
- 24 東芝ライテック株式会社/
弘電商事株式会社
- 25 三菱電機住環境システムズ株式会社/
岡田電気産業会社
- 26 パナソニック電工株式会社

表紙写真提供者

撮影者：日光支部 八木澤 久
(八木沢電設(株)代表取締役)

表紙に貴方の撮影写真を飾りませんか？

★募集★ 写真を提供して頂ける方は、本部事務局までご一報ください。
☎ 028-622-1931 (組合員に限らせて頂きます。)

ホームページでも、こちらの機関誌をご覧頂けます。 <http://www.totiden.jp/>

はつ春の
ご祝詞です
申し上げます

理事長

阿久津 宗

理事

川田 博政

副理事長

津田 勝弘

亀和田 光

弓座 伸雄

荒木 義信

常務理事

永山 清助

内田 武

竹澤 重雄

飯田 金作

大塚 芳宏

市川 明

八木澤 久

本間 喜夫

戸塚 守

阿部 忠

藤田 英夫

渡辺 博

多田 満

神保 一夫

茂呂 政美

中川 栄一郎

鈴木 幸二

花山 登

吉成 孝夫

高橋 昇

栗田 勝実



太陽光・風・緑・エネルギー

地球環境保護のためにご提案します。



藤井産業本社(東館屋上)
エコスクエアで見学ご希望の際は、
お気軽にご連絡下さい。



JASDAQ 上場



藤井産業株式会社

本社 / 栃木県宇都宮市平出工業団地41-3 TEL: 028-662-6480

当社の詳しい情報は で <http://www.fujii.co.jp/>

新年のごあいさつ



栃木県電気工事業工業組合
理事長 阿久津 宗

あけましておめでとうございます
新しい2011年を皆様とともに元気で、すがすがしく迎えられましたことを、
心からお慶び申し上げます。

旧年中は、当組合の事業運営の推進にあたりましては、格別のご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、2000年代も、もうすでに21年目を迎えることになりました。この間の歩みを顧みますと、世界的、国内的に政治・経済が大きな変化を見たのであります。特に景気は、リーマンショック以来、世界的に連鎖反応を起こし、最悪ともいえる不況の“坩堝”にあったことは、まだ記憶に新しいところであります。

私たちは、この苦い経験を踏まえ徹底して、新しい意識の転換に努めなければならないことを、改めて実感していかなければならないと存じます。

恵まれたことに我が業界は東京電力、メーカー各社のご努力下、オール電化、エコキュート、太陽光発電、LED照明など意欲的な新商品が開発されています。

私たちは、この新分野、新領域に積極的に取り組み活気ある業界にしたいと念じて止みません。

こういった見地にたって、当組合は組合員の新技术獲得のための講習会などに注力して参りました。それから、昨年「機関紙」の改訂を行い「とちぎ」の名で発行を継続し、新しい時代に対応した内容の充実を図り、皆様のニーズにお応えすることと致しました。さらには、爾来、回を重ねて東京電力が開催しております「オール電化体験フェスタ」に組合として出店し大きな成果を得たと自負しております。今後も、こうした活動などを通じて、電気安全の確保に取り組み、地域住民の生活の充実向上に貢献することが肝要だと存じます。

新しい2011年を迎え、我われは前述のとおり、こうした経済環境、業界環境の中にあることを、素直に受け止め、対応に全力投球する決意をしなければならないと存じます。

最後になりますが、電気工事業界を通じ、更に躍進に努め、業界の繁栄を期待されることを祈念して年頭の挨拶といたします。



新年のごあいさつ



栃木県産業労働観光部工業振興課

課長 鉄永 正紀 様より

明けましておめでとうございます。

平成23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。

昨今の厳しい経済情勢のもと栃木県電気工事業工業組合におかれましては、日ごろより、一般用電気工作物の調査業務や保守管理、第一種電気工事士の法定講習等、本県の電気工事に関する保安の確保に向けた取組みに励まれていることに対し、改めて敬意を表する次第です。

さて、我が国のエネルギーを取り巻く情勢は、地域環境問題を背景とした省エネルギーの推進や燃料電池に代表される新エネルギーの開発により、確実に変化してきていますが、クリーンエネルギーとしての電気の需要は、これからも拡大が期待されているところです。

このような状況の中で、石油代替エネルギーの利用拡大に伴う発電用設備の多様化により、一般家庭におけるコジェネレーションの普及も飛躍的に伸びてきております。

こうした社会状況の変化や技術革新に対応していくために、電気工事業に携わる皆様方には、電気工事の保安技術の向上や技術者の養成、電気事故による災害の未然防止等の取組みに適切に対応され、本県産業の振興と県民生活の発展に寄与されることを御期待申し上げます。

県といたしましても、電気工事業の登録事務の適正な運用と各種講習会を通じて、電気工事の保安の確保を更に推進していく所存ですので、尚一層の御理解と御協力をお願い申し上げます。

結びに、平成23年が貴組合の皆様にとって更なる発展の年となることを祈念いたしまして、新年のごあいさつとさせていただきます。



東京電力(株)栃木支店

栃木支店長 武部 俊郎 様より

新年明けましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆さまにおかれましては、ご家族共々お健やかに新年を迎えられたことと心からお慶び申し上げます。

貴組合の皆さまには、日頃より竣工調査業務など電気安全の確保やオール電化住宅の普及に多大なご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本年は、地球温暖化防止に向けた「低炭素社会」を目指す様々な取組が、国内外で活発になると見込んでおります。弊社では、昨年9月、「東京電力グループ中長期成長宣言2020ビジョン」を策定し、電気を“つくる”から“つかう”まで、エネルギーチェーンの様々な場面において低炭素化を積極的に進めているところであります。

具体的には、“つくる”側では、原子力発電の着実な推進をはじめ、太陽光・風力などの再生可能エネルギーの利用拡大を進め、“つかう”側では、エコキュートなどヒートポンプシステム導入による、環境に優しい「安全・安心」なオール電化住宅などの普及拡大に取り組んでおります。

今後とも、電化の拡大と安全の確保を通じた良きパートナーとして、貴組合のご支援を賜りながら進めて参る所存ですので、よろしくお願い致します。

結びに、貴組合の益々のご発展と皆さまのご健勝を心から祈念申し上げます、新年のご挨拶とさせていただきます。

新年のごあいさつ



北関東電設資材卸業協同組合

理事長 藤井 昌一 様より

新年明けましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆様におかれましては、皆様お揃いでお健やかに新年をお迎えられたことと、心からお喜び申し上げます。

貴組合の皆様には、旧年中は電設資材等の販売を通じまして当組合員企業がたいへんお世話になりましたこと、厚く御礼申し上げます。

さて、去年は我が国の政治経済の多くの問題点が浮彫りになり、たいへん危機感と閉塞感が高まった年であったかと思えます。諸問題の解決には、まだまだ時間と労力が必要かと思えます。

私共の業界は、公共・住宅・民間設備投資等はあまり大きな成長は期待できないと考えますが、オール電化・太陽電池・LED照明に代表される環境ビジネス、スマートグリッド関連ビジネスなどの成長が多いに期待されるところです。

ぜひ今年は、貴組合の皆様とご一緒に成長分野の開拓に力強く取組みたいと存じます。ご指導ご鞭撻のほどよろしく願いいたします。

結びに、貴組合の益々のご発展と、皆様のご健勝を心から祈念申し上げまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



(財)関東電気保安協会 栃木事業本部

事業本部長 森田 潔 様より

新年明けましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆さまには、ご家族共々ご健勝にて新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

貴組合の皆さまには調査業務、保安業務などにおいて一方ならぬご支援ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

低炭素社会を目指した省エネルギーの推進や電気事故防止のための老朽電気設備の更新は、電気技術者に課せられた使命であり、貴組合の皆さまの支援を賜りながら設備改善等お客さまサービスを積極的に進め、安全で安心な社会の実現に向けて取り組んでまいりますので、よろしくお願い申し上げます。

新年にあたり、貴組合の益々のご発展と皆様のご健勝を心からご祈念申し上げまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



新年のごあいさつ



(社)東京電気管理技術者協会栃木支部

支部長 秋元 一純 様より

新年あけましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆様におかれましては、新たな気持ちでご家族共々お健やかに新年を迎えられたことと心からお慶び申し上げます。

貴組合の皆様方には、(社)東京電気管理技術者協会栃木支部に対しまして、日頃よりご支援ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

昨年、当協会も法人化40周年を迎えることができましたことは、関係諸団体の皆様の支えがあったのことに深く感謝申し上げます。

平成20年12月1日に公益法人制度改革案が改正施行され、5年以内に公益社団か一般社団かのいずれを選択しなければならず、当協会として公益認定推進プロジェクトを立ち上げ進めて参りました結果、昨年の2月に内閣府へ公益認定申請を提出ことができ、今年4月1日の法人登記に向け準備努力しているところでございます。

今後、益々皆様と連携を図り、電気事故防止に努め、電気の安全安心をモットーに自家用電気工作物の保安全管理業務と共に、電気使用合理化や省エネルギーにも積極的に取り組んでまいりたいと思っております。

結びに、貴組合の皆様の益々の発展とご健勝をご祝念申し上げまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



栃木県中小企業団体中央会

会長 菊池 功 様より

新年明けましておめでとうございます。皆様方におかれましては、ご家族共々お健やかに新春を迎えられたことと心よりお慶び申し上げます。

また、昨年は、本会の運営に深いご理解と格別なるご支援を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、昨年における日本経済は、総じて回復基調で推移いたしましたものの、急激な円高や長引くデフレの進行などにより、秋口以降は景気回復にも鈍化が見られるなど、先行き不透明な厳しい状況にあります。

電気業界におきましても、新築住宅やマンション建設の停滞など、依然として厳しい状況にあると思われませんが、地域経済を支え我が国経済の活力の源泉であります中小企業が元気でなければ、地域経済の活性化はありえません。そのためにも、業界を代表する組合として、これまで以上に組合の下に力を結集され、厳しい経済環境の変化に即応し、新たな発展を遂げられますよう切に願うものです。

中央会といたしましても、中小企業連携組織の専門支援機関として、企業間連携のコーディネート機能の強化に努め、多様で活力ある中小企業者の振興を図り、地域経済の活性化に貢献すべく各種取組みを積極的に展開して参る所存でありますので、引き続き皆様方のご理解とご協力をお願い申し上げます。

結びに、貴組合の益々のご発展と会員の皆様方のご活躍を心よりご祈念申し上げまして新年のご挨拶とさせていただきます。



— 平成23年 新春賀詞交歓会開催 —

平成23年1月14日(金)ホテルニューイタヤにて、移動理事会および、新春賀詞交歓会が開催されました。賀詞交歓会には関係行政機関の県工業振興課、東京電力株式会社、全日電工連、全関東電気工事協会、中央会他、関係諸団体から29名のご来賓の皆様をお迎えし、当組合相談役、顧問、理事、監事、青年部8名、合計75名の出席を頂きました。



弓座副理事長より開会の辞が述べられ、始めに主催者である阿久津理事長より念頭の挨拶を頂き、つづいて来賓の方々よりご挨拶を頂きましたので、一部ではありますが、ご紹介させていただきます。



～阿久津理事長より～

・・・今年の干支は卯年、ウサギは柔らかい発毛に覆われ、長い耳で情報をキャッチし、長い脚で軽やかに飛び跳ねる特徴をしております。私達もウサギのように多くの情報をいち早くキャッチし、何事においても時代のスピードに追いついていかなければなりません。新分野、新領域に対し、あらゆる努力をし、前向きに積極的に取組み活気ある業界にしたいと念じて止みません。・・・

～栃木県産業労働観光部工業振興課長補佐 橋本様より～

・・・業界を取り巻く環境ですが、地球温暖化等の環境問題が注目させる中、クリーンなエネルギーとして、電気に対しての需用はますます高まっております。

・・・今後、環境関連産業の発展とともに電気工事の受注増加が見込まれるところですが、その反面、電気工事における事故の未然防止や保安の確保も一層、重要になってきます。その為にも貴組合が取り組まれている様々な事業を引続き、推進されますようお願い申し上げます。・・・

～栃木県中小企業団体中央会専務理事 床井様より～

・・・企業、事業主の皆様方が景気を維持し、新たな発展を遂げていくということは容易なことではございませんが、是非とも年が改まったことを一つの転機とし、中小企業の皆様が得意とする機動力、迅速力、柔軟性を発揮致しまして、新たな発展にチャレンジをして頂きたい。

・・・中小企業の連携組織の意義と必要性とを再認識して頂き、組合の下に力を結集し、組合活動を通し、企業経営資源として経営基盤の強化、競争力の向上をして頂きたい。・・・



～東京電力株式会社栃木支店副支店長 須賀様より～

・・・昨年9月に2020年をターゲットとした、新しい経営ビジョンを策定致しました。基本の柱は3つ。社会の信頼。事業の発展。人の活躍と連携を大切にしていく。第一に安全・品質・サービスを高める取組みを、まじめに地道に取り組むことで、社会の信頼を得ていく事、2つめは社会の変化を前向きに受け止め、オール電化等の新しいビジネスチャンスをしっかり掴み未来を切り開く、3つめは人と技術を高め、それを活かしていくとともに、ひとの活躍と連携を高めていく事を大切にしたい。・・・電化を進めていくことが、社会の為にもなり経済にもよく、環境にも優しい社会を作っていくというビジョンをもって取り組めることは、大変幸せな事であると感じております。

～全日電工連会長 小澤様より～



・・・就任以来、3年目を迎えました。当時、掲げたのが「電気保安の確保」と「電気工事の品質向上」であります。全国の理事長ご挨拶の中に自然に出てくる事が嬉しく思っておる次第です。それが、また、自然に組合に浸透しており重ね重ね嬉しく思っておる次第です。・・・昨年度の総会では「豊かな組合員」「豊かな組織を目指す」ことを掲げました。・・・太陽光発電設置、EV自動車の急速充電設置

を始めとする、スマートグリッドにおいて、全日のスケールのメリットを活かした視野を多くのメーカー、大手企業からもご指示頂いております。・・・皆様が今年の干支でもありますウサギのように飛躍して頂けることを祈念し挨拶とさせていただきます。

～全関東電気工事協会会長 中川様より～



・・・会員の皆様とお顔合わせが出来るチャンスを頂き大変嬉しく思っております。

・・・現在、全関では、去年の総会で公益法人を目指す決議がされ、準備を進めております。非常にハードルが高い挑戦をしているということは承知の上です。・・・皆様の安全安心、他業種の方々と手を取り合って、新しい分野に業務を拡大していくには、公益社団法人として、ご理解頂ける、透明のある組織にしていきたいという考え方からであります。・・・住宅電気

工事センターの運営は大きな変化はございませんが、原点の考え方と会計手法については、整理をしていかなければならず、期末の決算におきまして、整理のお願いをしておりますので、事務局、支部の皆様には御協力をお願い申し上げます。・・・仕事は楽しく明るく前向きに挑戦することが、沢山、幸を呼び込むことと思っております。

挨拶を頂戴した後、来賓の方々のご紹介が行われ、関東電気保安協会事業栃木事業本部長 森田様の乾杯のご発声により祝宴に入った。宴会は和やかな賑わいの中ご歓談され、盛会のうちに津田副理事長の閉会の挨拶一本締めにより散会となった。

遠路よりご出席頂きました来賓の方々、役員の皆様には感謝申し上げます。ありがとうございました。本年も宜しくお願い致します。



—— 平成22年度 各表彰受賞者のご紹介 ——

社団法人全関東電気工事協会会長 表彰

有限会社飯田電機商会 飯 田 金 作 (佐野支部)
 寺内電設株式会社 寺 内 三 郎 (小山支部)
 有限会社栄真電気 稲 見 誠 次 (芳賀支部)
 有限会社岩崎電設 人 見 勇 (那須支部)

全日本電気工事業工業組合連合会会長表彰

有限会社内田電気商会 内 田 武 (佐野支部)
 鹿沼支部事務員 渡 辺 直 美 (鹿沼支部)

栃木県優良建設工事知事 表彰

永山電機株式会社 永 山 清 助 (栃木支部)

経済産業大臣表彰

電気保安功労者

株式会社アクツ電気 阿久津 宗 (芳賀支部)

原子力安全・保安院長 表彰

電気保安功労者

株式会社勝電気 津 田 勝弘 (氏家支部)

電気安全関東委員会委員長 表彰

現場第一線従事者

永山電機株式会社 豊 田 大三郎 (栃木支部)

電気安全功労者 (電気工事士)

八木沢電設株式会社 八木澤 久 (日光支部)

電気工事業者

竹澤電気商会 (栃木支部)
 戸塚電工株式会社 (足利支部)
 有限会社栄信電気 (氏家支部)
 有限会社松本電設 (矢板支部)



電気安全関東委員会委員長
現場第一線従事者



—— 電気保安功労者経済産業大臣表彰 受賞祝賀会 ——

栃木県電気工事業工業組合理事長・阿久津宗氏（株式会社アクト電気）が保安功労者経済産業大臣表彰受賞されました。



この表彰は、電気安全関東委員会が、昭和31年に「電気事故を防止し、安全をはかるための施策を行うとともに、不良電気用品の駆逐、電気知識の普及徹底をはかる。」ことを目的に設立され、当初から電気安全に功績のあった者を表彰する制度を設けています。

表彰式は8月2日東京會館にて開催されました。

栃木県電気工事業工業組合では、理事長が支部長を務めている管轄支部（芳賀支部）で祝賀会を11月17日に真岡市のグランドホテル静風にて開催されました。

ご来賓の方々、支部員、ご家族の沢山の方々にご臨席頂き、ご祝辞を賜り、支部事務局より阿久津理事長と奥様に記念品と花束の贈呈も行われました。

ご祝辞の一部ではありますが、ご紹介させていただきます。

東京電力株式会社宇都宮支社長 五月女勉様

「・・・オール電化フェスタでの阿久津理事長が皆様と会話している様子を見て、気配りをされる方で本当に皆様に信頼されているんだなあ。と、改めて感じました。だからこそ受賞されると大変嬉しく思っております。・・・」

栃木支店技術サービスグループマネージャー 高橋和男様

「・・・私も東京會館で行われた表彰式に同席しております。この賞の重さを痛感させられました。それだけ、阿久津理事長の功績が大きいことでもあります。・・・」

真岡営業センター長 川俣浩様

「・・・初めて理事長に初めてお会いした際、にこやかな顔をされ腰の低い話し方をされて温厚な方だと感じました。立場ある方と聞かされ、どのように接していいのかと不安も感じましたが、何度もお会いすることがあり、人望も厚く人柄の良さを実感させて頂きました。・・・」



阿久津 宗 理事長
おめでとうございます

功績をたたえ、今後の一層のご活躍を祈念するお言葉を頂きました。

理事長より謝辞が述べられ、「ご来賓の方々をはじめ支部組合員の皆様、大勢の方にこのような立派な祝賀会を開いて頂き御礼申し上げます。加え、身に余る過分なご祝辞を頂戴し、感慨に浸る次第です。支部組合員の皆様、職員が長きに渡り支えて下さり、お世話になったからこそ頂けた賞だと感謝しております。今後ともこの賞に恥じる事のないよう業界発展のために一生懸命働かせて頂く所存ですので、何卒、皆様方には温かいご指導をお願い致します。後、乾杯のご発声により、歓談、盛大な受賞パーティーとなりました。



＝ 内部監査指導実施 ＝

一般用電気工作物内部監査は調査業務規程に基づき、各現業機関（支部）へ内部監査を実施しました。内部監査は調査業務が円滑且つ適切に運用を図る為に年に一度実施する事となっており、昨年度は統括管理責任者、調査業務役員、事務局員にて実施しましたが、今年度は管理責任者からの選任により、本部事務局員にて11月10日(水)県南地区方面、11日(木)県北地区方面、12日(金)県央地区方面の各支部へ出向き実施しました。

チェックシートに沿って資料の確認や聞き取りを行いました。また個人情報に関する取扱いがさらに強化されており、個人情報の規程に沿った個人情報管理についてもファイル管理などの確認を行いました。

全支部、規程に伴った運用をされていましたが、一部指導を受ける支部もあり、11月末日までには是正処置の実施と報告の提出を頂いております。引き続き規程に沿った運用の現状維持とより強化した体制にて管理運用して下さいますようお願い致します。



(芳賀支部) 監査状況と事務所



(足利支部) 監査状況

＝ 移動定例理事会・忘年会開催 ＝



12月14日(火)ホテルニューイタヤにて、移動理事会および、忘年会が開催されました。

理事会前に執行役員9名と雇用・能力開発機構栃木センター4名との意見交換会を実施、「電気工事業界のニーズや状況」について、業界全体の最近の動向や求める人材像、採用後の従業員育成計画についてなど話し合いがなされました。後、13時30分より定例理事会が開催され、組合員の加入変更、また各委員長より報告事項、今後の事業推進事項の連絡がなされ、皆様慎重に審議頂きました。予定通り理事会を終えることができ、忘年会会場へ移動。津田副理事長より開会の辞を頂き、阿久津理事長挨拶、関本相談役より挨拶と乾杯の音頭を頂戴し、和やかな雰囲気の中、宴の開催となりました。

皆様、今年を振り返りながらの談話を楽しんでいました。それぞれが、年忘れをして頂けたのではないのでしょうか。閉会の辞を弓座副理事長より。三本締めで解散となりました。



| | 日 程 | 行 事 | 場 所 |
|---------|------------|---------------------|------------|
| 今年度組合予定 | 2月 2日(火) | TEG営業研修／自由研削研修 | 研修センター |
| | 14日(月) | 支部長会／東京電気技術者協会研修懇談会 | 2階 大会議室／未定 |
| | 16日・23日(水) | 調査業務調査員研修会 | 研修センター |
| 3月 | 14日(月) | 移動理事会 | 未定 |

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

共に前進、共に繁栄 電設資材の総合商社

東芝電材マーケティング株式会社

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します

本 社 〒 320 - 0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 3 - 4 - 36

栃木支店 〒 321 - 0934 栃木県宇都宮市築瀬 3 - 11 - 11

TEL 028-634-3261 FAX 028-634-3265

全国 126 拠点 <http://www.tsdm.co.jp>

太陽光発電・オール電化・風力発電・空調・住設
電材総合エンジニアリング商社

明電産業株式会社

宇都宮・鹿沼・那須塩原・小山・真岡・佐野・空調部・環境開発部・住設部

宇 都 宮 ☎(028) 610 - 1010

小 山 ☎(0285) 31 - 1881

鹿 沼 ☎(0289) 76 - 1991

真 岡 ☎(0285) 80 - 0808

那須塩原 ☎(0287) 37 - 5000

佐 野 ☎(0283) 21 - 4400

烏山
支部

那須烏山商工会まつり

平成22年11月3日、那須烏山商工会まつりが開催され、オール電化等のPRの為、パナソニック様にご協力を頂き、出展参加しました。

展示用のIH3台、エコキュート1台、太陽光パネルなどを展示。



IH調理方法の実体験

コーナーでは、クッキー、ホットケーキ、焼きそばなどを調理し振る舞いました。

皆さん、IHに対しては、かなりの興味を持って説明などを聞いていました。

その他、出展参加した商工会、各模擬店でも製品展示販売や飲食店組合ではラーメン、うどん、そばなどを販売し好評のようでした。

イベント参加者は全体で1500人程度、家族連れやお年寄りの方など沢山の人が訪れ盛大なイベントでした。



宇都宮
支部

電気使用安全月間

独居老人宅訪問▶

お客様が安心して電気の使用が出来る様に役員一同で2班に分れ、独居老人宅へ訪問し、不具のコンセント取替、ランプの取替、エアコンの清掃等を行いました。



◀引込線工事安全パトロール実施

引込線請負工事店の現場に東京電力株立会いのもと、引込線技術指導員と共に安全を第一として安全パトロールを行いました。



宇都宮支部に新青年部

青年部は一時、頓挫していましたが、支部長、支部役員の努力により宇都宮支部青年部として平成23年1月に新しく誕生します。

宇都宮支部青年部全員が青年部役員となり、第一種電気工事士の取得を目指しています。若い力で今後は電気工事の技術の向上、更には電気工事業界の発展の為、けん引役となれる様、役員一同願っております。



那須 支部

移動定例会

当支部は毎年、支部員相互の親睦と交流を図る為、移動定例会でハイキングを実施しております。今年度は10月23日に裏磐梯へ行きました。

支部員をはじめご家族、従業員の方と参加者21名の方に参加して頂き、当日は貸切バスにて、五色沼へ。

五色沼から桧原湖を散策し、桧原湖では磐梯観光船に乗船し島めぐりをしながら昼食。その後、自由行動で買い物などを楽しみました。帰路途中に温泉に立寄入浴。

自然の中で美味しい空気と綺麗な景色を眺め、健康な汗を流し、日頃の仲間と共に癒しを満喫しての帰宅となりました。



バス見学ツアー

また、10月2日には東京電力のご協力により、オール電化セミナーバス見学ツアーを開催。横浜みなとみらい「オール電化体験型ショールーム」で、低炭素社会に向けたセミナー参加、IHクッキング体験をしてきました。その後、中華街にて昼食と見学。大変好評を頂き参加者60名。



講習会担当 鈴木 洋（那須支部）

毎年青年部活動の一環としまして、年2回の技術講習会を開催しております。

第1回目はTGE（提案型技術営業講習会 栃木県バージョン）の講習会を開催。

第2回目はJW-CADの講習会を開催する運びとなりました。

対象者は『組合員』及び『青年部員』で、募集定員は30名だったのですが、倍の60名以上の応募があり、『図面』『施工証明』等の作成に対する関心の高さが伺えました。

講習会は組合所有の30台のパソコン及び各人のノートパソコンを使い製図の基礎から基本設定と進めていきました。

今回の講習会の内容は製図の基礎、住宅・工場の設備の設計、施行証明作成の講習となりました。

受講者からは「今、JW-CADを使っているが基礎を教えてください、大変わがなりました。次回も是非受けたい。」「大型スクリーンでの解説と一人ずつのパソコン使用進行なので操作の仕方が分かりやすかった。」との声を頂きました。反面、受講者が多くなってしまい講師増員あるいは受講者半数分けにした方が充実した講習会になるのではとの声も聞かれました。

これらの意見を踏まえ今後のJW-CAD講習会に活かしたと考えております。JW-CAD講習会は全3回を予定しておりまして、第2回目の講習会は平成23年1月17日に開催。

場 所：栃木県電気工事業工業組合 電気技能研修センター

講 師：当組合技術事業委員長 大塚 芳宏（常務理事）

参加者：組合員63名（内青年部員18名）



講習会だより

◆ 1種電気工事士受験準備講習会開催 ◆

| | | |
|-------|---|-----|
| 【学 科】 | 4月4日(土)・11日・12日・18日・19日・25日・26日(毎土・日曜日) | 7日間 |
| 【実 技】 | 11月13日(土)・20日(土)・27日(土) | 3日間 |



実技講習風景

| 実施結果 | 学 科 | 技 能 |
|-----------|---------|---------|
| 受 講 者 数 | 16名 | 15名 |
| 組 合 合 格 率 | 53.8% | 92.6% |
| (全国合格率) | (42.7%) | (74.1%) |



学科講習風景

◆ 《特別教育》太陽光発電システム営業研修開催 ◆

11月19日(金)電気技能研修センターにて太陽光発電システムを受注する為の営業ノウハウと基礎知識スキル習得のための講習。

参加者は20名で講演の後、5グループでのディスカッション、発表会を行いました。



平成23年度各講習会日程予定

注意事項：日程は変更になる場合があります。

| 2種電気工事士受験準備講習会 | | | 試験日(上期)*1 |
|----------------|---|-----|------------|
| 【学 科】 | 4月23日(土)・16日(土) 5月7日・14日・21日・28日(毎土曜日) | 6日間 | 6月5日 |
| 【実 地】 | 7月2日・3日・9日・10日(毎土・日曜日)・16日(日) | 5日間 | 7月23日又は24日 |

| 消防設備士受験準備講習会 | | 試験日 |
|------------------|------|---------------|
| 7月30日(土)・8月6日(土) | (4類) | 2日間 9月・2月(2回) |

*1 第2種電気工事士試験については、上期(筆記試験、技能試験)、下期(筆記試験、技能試験)のどちらかを選択できるようになりました。
下期試験日は、筆記試験10月1日(土)、技能試験12月3日(土)です。組合での準備講習会は上期のみとなります。

いこいのひろば

宇都宮支部 川田電気
代表 川田 博政
(宇都宮支部長)

私は絵画鑑賞するのが好きです。旅行に行った際、また美術展覧会場へ良く足を運びます。今回は好きな画家のひとりでもある栃木県出身、田中一村さんについて紹介させていただきます。田中一村さんの作品は、亜熱帯の植物や鳥などを題材に描いています。

～ profile ～

明治41年 栃木市生まれ 5歳まで過ごす
大正3年 東京へ
昭和13年 千葉へ
昭和33年 奄美大島へ 50歳
昭和52年 享年69歳

公表の機会もないまま生涯をとじ、後に昭和55年（30年前）にテレビ番組で紹介され反響を呼び、世の中の多くの人に名を知られ、公表されるようになりました。

平成13年には奄美に田中一村記念美術館が開館されています。

平成22年8月から12月にかけて、田中一村さんの生誕100年を節目として、千葉市美術館、鹿児島市立美術館、田中一村記念美術館で図録『田中一村 新たなる全貌』講演、展示会が開催されました。

私は千葉市美術館へ足を運び、鑑賞を楽しむことができました。原画出品、作品2点中の1点になります。



紅梅円頂図（昭和35年頃）

宇都宮カンツリークラブ

宇都宮カンツリークラブは昭和36年7月、栃木県内7番目にオープンして以来、多くの皆様に愛され歴史と伝統を育んで参りました。

宇都宮市のほぼ中心に位置し、災害時の一時避難場所の指定を受けるなど、今後も「社会貢献」と豊かな緑を守り、「環境に貢献する」ゴルフ場を目指してまいります。



〒320-0051 栃木県宇都宮市上戸祭町 3100

TEL 028-624-7221

FAX 028-622-2522

HP <http://www.utsunomiya-cc.co.jp/>

ご来場お待ち申し上げます

中小企業者のための

県火災共済

あなたの安心を、お手伝い!

●商工会・商工会議所・協同組合●

貴方の加入組織が代理店です
もしものことがあった時、
組合員の立場に立った対応を行います

お問い合わせ



栃木県火災共済協同組合

☎ 028(637)3730 FAX 028(651)5110

〒320-0806 宇都宮市中央3-1-4 (栃木県産業会館)

U T A G E 宴

A P I A

シェフ自ら築地に出向き、全国の海の幸から厳選した新鮮な魚介類に、栃木県産の野菜をはじめとした彩り鮮やかな季節の食材を活かし、見た目も美しいアピアのジャパニーズキューズメニュー。

和・洋・中のプロフェッショナルが、お客様の様々な嗜好にお応えいたします。

花束プレゼント

カラオケサービス

送迎バスサービス



会議・講演・展示会 Conference and Rental Space



祝事・法要 Rejoicing and Buddhist Sermon



TSUDO I
A P I A

各種会議・会合、展示会、ご法要・お祝い事もアピアにお任せください。

A P I A

TEL 028-621-4522

〒320-0031 栃木県宇都宮市上戸祭町 12-12 <http://www.apianet.jp>

結婚式場アピア

検索

賀春



2011年が皆様にとって
すばらしい一年に
なりますように

はじめよう、エネルギーダイエット



地球と家計にやさしい
省エネ生活

冷蔵庫

ドアの開閉は最小限に、
食品の詰めこみすぎは禁物!



テレビ

長時間見ないときは主電源をオフ!
また、こまめに画面のほこりを
掃除しましょう。必要以上に画面を
明るくするのは電気のムダです。



エアコン

室内温度の設定は
夏は28度、冬は20度を目安に。



私たちは電気安全に関する業務を行っています。

調査業務 ご家庭や商店等の電気設備の安全調査などを定期的に行っています。
※専門技術者七百数十人

保安業務 ビル・工場等のお客さまから委託を受けて、
当協会の専門技術者が電気設備の点検を行っています。※専門技術者二千数百人

広報業務 チラシ・パンフレット・講習会やテレビなどで電気安全知識のPRを行っています。



関東電気保安協会

TEL.03-3988-2322(代)

| | | | |
|--------|-----------|------------------|-------------------|
| 栃木事業本部 | 〒321-0933 | 宇都宮市埴瀬町1784-7 | ☎ 028(611)5090(代) |
| 宇都宮事業所 | 〒321-0933 | 宇都宮市埴瀬町1784-7 | ☎ 028(635)6626(代) |
| 佐野事業所 | 〒327-0004 | 佐野市赤坂町146-7 | ☎ 0283(23)7137(代) |
| 那須事業所 | 〒329-2705 | 那須塩原市南郷屋4-139-18 | ☎ 0287(36)5596(代) |
| 下野事業所 | 〒329-0414 | 下野市小金井5-24-6 | ☎ 0285(44)9612(代) |
| 日光支所 | 〒321-1271 | 日光市並木町8-6 | ☎ 0288(22)5947(代) |

栃木県消防設備保安協会 からのお知らせ

〒320-0032

宇都宮市昭和1-2-16

栃木県自治会館内3階

電話 028-625-4611

FAX 028-625-4614



講習会情報

消防設備点検資格者再講習の日程

講習日：第1種 平成23年2月23日(水)

第2種 平成23年2月24日(木)

受付：平成23年1月24日～2月4日

会場：栃木県自治会館内4階

◇点検済表示登録会員になってみませんか？

警報器など消防用設備の点検又は整備を業としている電気事業者での各県の消防設備保安協会が推奨している「消防用設備等点検済表示制度」に賛同して「表示登録会員」なるには県、消防機関、点検実施者及び学職経験者で構成する「消防用設備等点検済表示管理委員会」の審査を受けて表示登録会員になることができます。消防への報告書や立入検査の簡素化などの面でメリットあります。

◇当協会の会員で代表者等が変更になった場合のお願い

代表者の交替や逝去又は住所の変更があった場合は速やかに事務局までご連絡下さい。

◇受験対策テキスト販売

消防設備士試験準備講習用テキストを当協会でも販売しています。





社団法人
東京電気管理技術者協会

We are best partner keep the safety of your electric energy



みつめています、環境を。
確かな技術と真心で。

社団法人東京電気管理技術者協会

栃木支部事務所

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 83-11

(宇都宮工業団地総合管理協会内)

電話 028-660-2282

FAX 028-660-2616

メールアドレス to-tochi@basil.ocn.ne.jp

SHOEI 電設工具の専門商社 SHOEI



昭栄電気工具株式会社

小山 〒329-0201 栃木県小山市栗宮字東道上810-6
☎ 0285-24-2215 FAX 0285-24-0617

本社 東京

営業所 小山：大宮：藤沢：土浦：大阪：特販

《取扱い品目》

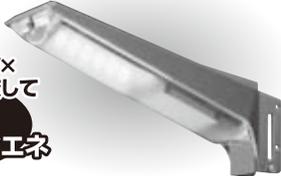
- ・圧着工具・作業工具・腰廻り・収納袋・コンテナ
- ・通線・入線工具・測定機器・検電器・空調工具
- ・切削工具・電動工具・ファスニング工具
- ・ケミカル用品・発電機・溶接機・変圧器
- ・電工ドラム・現場用照明機器・安全保護具
- ・梯子・脚立・荷揚工具・事務機
- ・マーカ-機器・OA事務用機器

LED防犯灯

LEDIOG レディオック ストリート 10VA
STREET10VA

蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯と同等の明るさを確保するLED防犯灯。

蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯と比較して
約**65%**の省エネ



年間電気料金

蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯より
800円お得!

光源寿命

蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯8500時間に対し
60000時間の長寿命!

器具消費電力

蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯より
約**65%**省エネ!

屋内外用 最軽量LEDランプ

LEDIOG レディオック LED アイランプ
LED アイランプ

160W反射形セルフバラスト
水銀ランプと同等の明るさの
屋内外用18W最軽量LEDランプ

ランプ交換により
消費電力は
約**1/10**の省エネ



2010年
年末
発売

年間電気料金

セルフバラスト
水銀ランプ160Wより
12,600円お得!

光源寿命

セルフバラスト水銀ランプ
6000時間に対し
40000時間の長寿命!

器具消費電力

セルフバラスト
水銀ランプ160Wより
約**89%**省エネ!

EYE 岩崎電気株式会社 <http://www.iwasaki.co.jp/>

宇都宮営業所

〒321-0954 宇都宮市元今泉8-1-28
TEL. 028 (660) 7881(代)



電設資材のベストパートナー

Shinmei

〒331-0811 さいたま市北区吉野町 2-272-8
TEL048-667-5555 FAX048-653-8659
URL <http://www.shinmei-denzai.co.jp/>

新明電材・セイデンは
電設資材の総合商社です。

栃木県・埼玉県・東京都・神奈川県・千葉県・群馬県・
茨城県・長野県に 57 営業所の強力なネットワーク



●栃木県周辺営業所●

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 新明電材【宇都宮営業所】住所：栃木県宇都宮市鶴田町 966-3 | TEL:028-649-2021 |
| // 【東宇都宮営業所】住所：栃木県宇都宮市鑑山町 2043 | TEL:028-670-0151 |
| // 【矢板営業所】住所：栃木県矢板市鹿島町 3-31 | TEL:0287-40-0377 |
| // 【栃木営業所】住所：栃木県栃木市大平町大字下皆川 2021-1 | TEL:0282-45-1461 |
| // 【館林営業所】住所：群馬県館林市上赤生田町 4140-1 | TEL:0276-70-7511 |
| // 【古河営業所】住所：茨城県古河市常盤町 16-23 | TEL:0280-31-3933 |
| // 【下館営業所】住所：茨城県筑西市小川 1529-2 | TEL:0296-26-7511 |

●栃木県外営業所●

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| 埼玉県 | ※大宮 | ※埼玉電設 | ※熊谷 | ※川越 | ※川口 | 神奈川県 | ※相模原 | ※松戸 |
| | ※草加 | ※幸手 | ※坂戸 | ※新座 | ※南川口 | 千葉県 | ※柏 | ※桐生 |
| | ※三郷 | ※鴻巣 | ※春日部 | ※東松山 | ※浦和 | 群馬県 | ※前橋 | ※高崎 |
| | ※狭山 | ※深谷 | ※富士見 | ※所沢 | ※秩父 | | ※藤岡 | ※渋川 |
| | ※八潮 | ※特販 | ※埼玉住設 | | | 茨城県 | ※群馬電設 | ※新前橋 |
| 東京都 | ※板橋 | ※東京住設 | ※練馬 | ※瑞穂 | ※立川 | | ※水戸 | ※群馬住設 |
| | ※小平 | ※足立 | | | | | ※神栖 | ※土浦 |
| | | | | | | 長野県 | ※石岡 | ※日立 |
| | | | | | | | ※佐久 | |

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

E-CORE™ LEDベースライト

[イー・コア]

チャレンジ
東芝グループはチャレンジ25
キャンペーンに参加しています。

ecoスタイル

東芝のLEDベースライトは、選べる2タイプ

直管形 LEDベースライト



安全性に配慮した新規格の口金に適合

(社)日本電球工業会規格の「L形口金付直管形LEDランプシステム」(JEL801)に適合。従来の蛍光ランプと同形状デザインにすることで、現在の施設空間にスムーズにリニューアルしつつ、LEDの特長である、長寿命・低消費電力により省エネ化が実現できます。

新口金システムで誤挿入を防ぎます。(蛍光灯口金G13と互換性なし)



※電球工業会規定の専用口金ですので、従来器具には取り付けできません。

■ 特長

1. FLR40W相当の明るさで、消費電力は約40%省エネ※3
2. LEDランプの交換が可能
3. ランプ外郭に割れにくいポリカーボネート樹脂を採用
4. 寿命は、蛍光ランプと比べて約3.3倍の40,000時間

※3:従来蛍光ランプ器具85W→直管LEDベースライト51W

LED一体形ベースライト



優れた省エネと低コストを実現

LEDモジュール一体形による放熱最適化と高密度実装形COB (chip on board) による高効率化・低価格を実現!

■ 効率重視タイプ

Hf蛍光ランプを超える固有エネルギー消費効率で、業界最高効率の110 lm/W※1環境配慮・省エネを重視されるお客様へお勧めします。

※1:2010年10月現在 当社調べ

■ 定格出力タイプ

導入コストを抑えるために低価格を重視したタイプです。従来のLED器具と比較すると、約47%ダウン※2

※2: (旧タイプ) LEDT-32003W-LD9 (¥59,000)
(新タイプ) LEDT-32007W-LD9 (¥31,000)

● 定格出力タイプとHf蛍光灯器具の経済計算比較

| タイプ | LED一体形ベースライト 直付ストレート LEDT-56021W-LD9 | Hf32W×241用 直付 FHT-42414-PN9 |
|------------|--|-----------------------------------|
| 器具形状/形名 | | |
| 照度分布図 | | |
| 設置台数 | 42台 | 42台 |
| 平均照度 | 887 lx | 768 lx |
| 消費電力/台 | 51 W | 65 W |
| 年間電力 | 6,426 kWh | 8,190 kWh |
| ランニングコスト/年 | 141,372円 | 219,580円 |

※3: 照度計算条件
● 天井高: 2.7m ● 器具数: 天井 50% / 壁 30% / 床 10%
● 器具寿命: 40,000時間 ● 器具効率: 110lm/W ● 器具消費電力: 51W
● 器具電圧: 100V ● 器具電流: 0.51A ● 器具電圧降下: 2.2V (100V 50%) ● ランプ交換作業費は含まれておりません。

東芝ライテック株式会社
<http://www.tlt.co.jp/>

関信越営業部 宇都宮営業所 TEL.028-636-2151
〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷5-5-3

LED事業部 商品部 商品担当 TEL.046-862-2079
〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1

電設資材総合卸商社



弘電商事株式会社

照明設備・空調設備・環境商品・オール電化商品・通信機器・
電線ケーブル・受配電機器・配線器具・電動工具ほか

私たちは電設資材総合卸商社として、
お客様の「気持ち」に応じた商品を、
心を込めてお届けしています。

本社 〒320-0844 宇都宮市菊水町2番11号
TEL (028) 636-2751 FAX (028) 634-3419
URL <http://www.koden-s.co.jp>

古河支店 〒329-0114 下都賀郡野木町野木786-5
TEL (0280) 56-2515 FAX (0280) 57-2652

栃木営業所 〒328-0012 栃木市平柳町2丁目12番38号
TEL (0282) 27-3344 FAX (0282) 27-8780

MITSUBISHI

三菱電機

Changes for the Better

キレイ好きのみなさまに選ばれてます!

バブルおそうじの エコキュート



(お問い合わせ)
三菱電機住環境システムズ株式会社 東京社 栃木支店
〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町3752-4 TEL:028-662-6321



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

栓を抜くだけで、おそうじ終了。
マイクロバブルで、ふる配管を自動でキレイに。

毎日の入浴で汚れてしまうふる配管を、手間いらずですっきりクリーンに。通常の気泡の約1/100という超微細なマイクロバブルが、皮脂汚れ等をしっかりと吸着します。これからのエコキュート選びのキメ手です。

- 3階でも爽快! シャワーの勢いが違う新ハイパワー給湯
- ECOチェック機能付きの新スマートリモコン

SRT-HP37WUX5 (370Lタイプ)

本体希望 小売価格 **824,250円** [税込価格]



*表示価格は本体(貯湯タンクユニット+ヒートポンプユニット)のみの価格です。ご使用にあたりましては、別売りモコンが別途必要になります。*本体の写真は別売部品の脚部カバーを取付けて撮影したものです。

三菱エコキュート

自然冷媒 CO2ヒートポンプ給湯機



三菱のオール電化

www.MitsubishiElectric.co.jp/ecocute

三菱電機株式会社

【販売店様向け】 オール電化ビジネスサポートWeb

販売店様に有用な情報や、利用価値の高い販促ツールなどを幅広く収録し、ご提供しています。ご利用には登録が必要です。

www.MitsubishiElectric.co.jp/lsg/all-denka

<電気設備と住宅設備の融合> オール電化住宅をサポートします

太陽光発電設備



エコキュート



IHクッキングヒーター



蓄熱暖房



岡田電気産業株式会社

| | | |
|------|---------------------|--------------|
| 本社 | 福島県いわき市平谷川瀬明治町27 | 0246-25-6111 |
| 宇都宮 | 栃木県宇都宮市西川田町字上原940-1 | 028-645-9111 |
| 宇都宮東 | 栃木県宇都宮市平出町3655-2 | 028-660-6061 |
| 鹿沼 | 栃木県鹿沼市茂呂字北野2621 | 0289-63-5511 |
| 小山 | 栃木県小山市城北2丁目13-2 | 0285-21-1103 |
| 栃木 | 栃木県栃木市大森町449-5 | 0282-31-3331 |
| 黒磯 | 栃木県那須塩原市豊浦南町83-128 | 0287-73-2662 |

東日本に広がるネットワーク

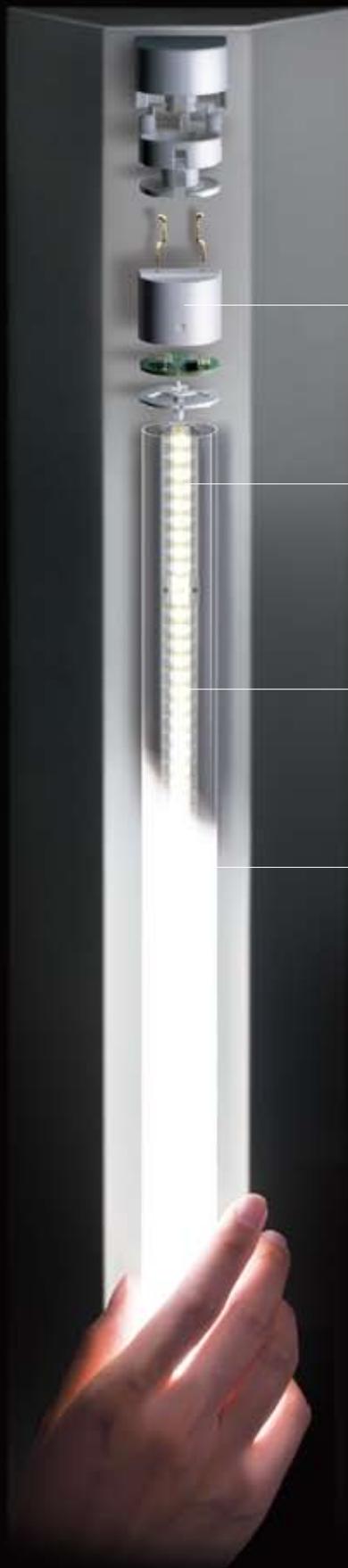
(電材営業所)

| | | | |
|------|------|-----|-----|
| 福島県 | 13ヶ所 | 新潟県 | 5ヶ所 |
| 茨城県 | 16ヶ所 | 東京都 | 2ヶ所 |
| 千葉県 | 4ヶ所 | 埼玉県 | 4ヶ所 |
| 神奈川県 | 1ヶ所 | 山形県 | 1ヶ所 |

(住設建材営業所) 14ヶ所

革新LED、誕生。

(社)日本電球工業会によりこのほど定められた、直管形LED器具の
安全性・照明環境維持を図る性能規格(JEL規格)に準拠。
さらに上を行く光を追求したベースライトが、待望の新登場です。



Panasonic
ideas for life

誤挿入防止・新口金システム
蛍光灯用の口金と異なる形状に
することで、ランプの誤挿入を防止。
安全性を確保します。

40,000時間の長寿命(光源)
長寿命技術と、
劣化が少なく反射効率のよい
基板素材(セラミック)により、
長期間明るさが持続します。

演色性(Ra)84
パルック蛍光灯と同等まで
高めた、色合いの再現力。
空間を自然な色調で照らします。

セルフコントロールで省エネ
初期のムダな明るさ(電力)を、
照明器具が自動的にカット。
大幅な省エネを実現します。

2010年12月24日より順次発売

[富士型器具]



[埋込型(フリーコンフォート)]

※商品イメージ・仕様等については、開発中であるため
最終仕様とは異なる場合がございます。ご了承ください。

EVERLEDS

エバーレズ

とちぎ

No.002

2011年1月発行

栃木県電気工業工業組合

〒320-0056

宇都宮市戸祭4丁目14番31号

TEL 028-622-1931

FAX 028-622-1934

印刷：(有)高橋平坂社