

とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2011

No.003

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

3月11日に発生致しました、東日本大震災におかれまして、被災された皆様、ご家族の方々に対し、心よりお見舞い申し上げますと共に、亡くなられた方のご冥福を祈り申し上げ、一日も早い復興を祈念申し上げます。

青年部 泥だしボランティアin石巻

東日本大震災により発生した大津波による被害は、連日メディアで報道され、私達をやりきれない思いにさせます。そんな中、青年部内から出た「青年部でも何か出来るはずだ！何かの役に立ちたい！」との声に、各支部代表者が共鳴。「とにかく行動しよう！」となり、石巻までボランティアへ。今回の活動内容は、「とちぎボランティアネットワーク」を通じ、津波により滞積



したヘドロの除去でした。県内、関東圏内を中心に全国から50人ほどの有志が集り、中には、「阪神淡路大震災で助けてもらったので、今回は恩返しに来ました。」と神戸から来られた方の言葉には全員が感動。やはり、「困った時はお互い様」なのだ改めて実感した。現地にて、スコップによる泥だし。重油や様々の物が混じったヘドロを、ひたすら土嚢に詰める作業を終日行いました。

私達が泥だしをする事により、また家に住めるようになる。庭の手入れが出来る。駐車場に車を止められるようになり、被災者も『生きる意欲』が湧いて来るそうです。

青年部では平成23年度の事業計画として、年間を通じ、ボランティア活動をする事となっており、6月から本格的にスタート。素早く動けるフットワークの軽さが青年部の特徴だと思います。何かの役に立ちたいと思っている皆さん、是非私達と一緒にボランティア活動を楽しみましょう！希望される方は下記にご記入頂き、本部事務局までFAX028-622-1934連絡下さい。直接、青年部支部長へ連絡頂いても大丈夫です。

支部名： _____ 会社名： _____

参加代表者名： _____ 連絡先： _____

青年部前会長 栗田 勝実 (足利支部)

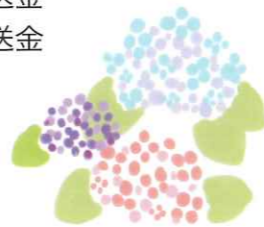
組合員の皆様、この度は震災支援に関する要請につきまして、ご理解ご協力賜り厚く御礼申し上げます。

◇義援金の送金先

下野新聞社 東日本大震災救援募金	1,500,000円	4/15送金
全日電工連 被災組合員に対する義援金	400,000円	5/12送金
全日電工連 被災見舞金 (各県一律)	200,000円	3/24送金

◇工具・器具類の支援

工具類 (工具一式、ドライバー、ニッパ他)	699点
計測器 (メガー、テスター他)	44点
作業服類 (ヘルメット、ブルゾン、安全靴他)	1,074点



小さなころがけ 節電に取り組もう

電力消費ピークとなる時間帯をさけて電気を使うようにしましょう！早寝早起きで健康♪
できるだけ一か所で生活することで照明やエアコンなどの節電につながります。
個室にこもらないで、家族との団欒を大切にしてみましょう♪
家族や友人、職場の人たちと実施しましょう♪知恵をしばって節約を楽しみませんか？

消費電力を抑える

- 不要な電気・パソコンの電源はこまめに消すようにしましょう
- 不要な電気製品のコンセントは抜いておきましょう
- 少し暗めの照明に変えられる場所の照明交換を考えてみよう。白熱電球に比べLED電球が節電できます

寒さ/暑さ対策

- エアコン温度設定を夏は28度以上、冬は20度以下に設定しておく効果的に節約になります。
- 最初に「冷房」で冷やし、涼しくなったら「ドライ」に切り替えると電気代を節約することができます。除湿は体感的に涼くさせるのにかなりの効き目があります
- 窓をあけ空気の通り道をつくり、風を通すようにしましょう
- カーテンやブラインドを閉めて外気を避けるようにしましょう
- 保冷材や水を凍らせ準備！朝晩の打ち水！クールビズスタイルの実施！
- 「すだれ」「よしず」を活用しましょう

冷蔵庫

- 温度設定を強から中に変更しましょう
- 買い物レシートを扉につけるなどして、中身の管理！取り出すを決めてから冷蔵庫を開けるよう心がけましょう
- 温かいものを、そのまま入れるのではなく、冷ましてから入れるようにしましょう

テレビ

- 明るさを抑えて、省エネモードにしましょう

トイレ

- できるだけ温水洗浄便座の使用を控えましょう

炊飯器・電気ポット

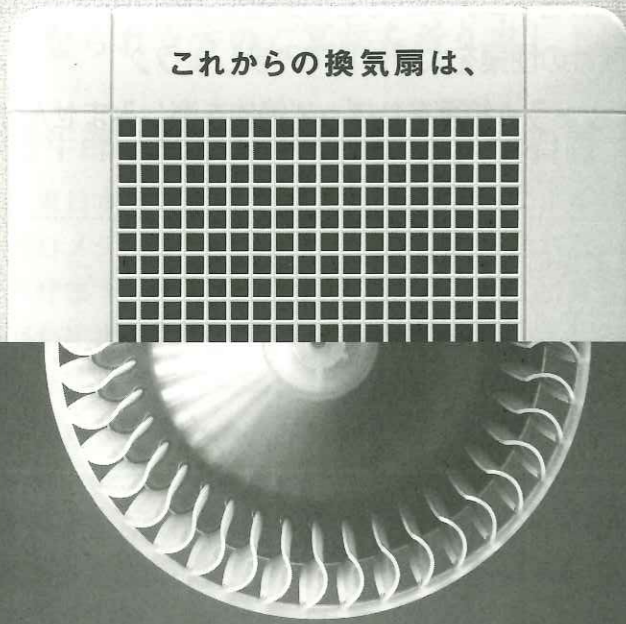
- 保温を控えましょう

気をつけよう！

ロウソクによる火災に気をつけよう！
寝る前の戸締りは忘れずにしよう！
水分をこまめにとるなどして、熱中症に注意しよう！

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

これからの換気扇は、



羽根の汚れやホコリを、10年ガード。

三菱電機株式会社
三菱電機住環境システム株式会社 東京支社 栃木支店
〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町 3752-4 TEL:028-662-6321 FAX:028-663-5447

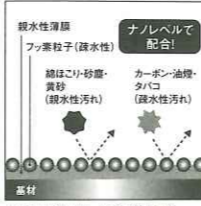


家庭から環境まで、エコチェンジ

世界初^{※1}の汚れ防止技術「ハイブリッドナノコーティング」を採用。メンテナンスの手間を軽減し、10年間快適な換気を実現します。

換気扇の羽根の目詰まりを防止

ホコリなどの親水性の汚れを防ぐフッ素粒子と、油などの疎水性の汚れをよせつけない親水性薄膜をナノレベルで配合し、換気扇の羽根にコーティング。汚れの付着量を約80%^{※3}低減し、10年間その効果が持続^{※1}します。



換気風量の低下や騒音を抑制

汚れによる羽根の目詰まりを防ぐことで、換気扇の風量低下や騒音悪化を大幅に低減。さらに、羽根の形状を工夫し運転音を抑える「デルタシロッコファン」の搭載により、最大5.5dBの低騒音化^{※4}を実現しました。



※1:当社基準での10年間の居室環境を模した試験において。※2:2008年9月発表。当社調べ。電気機器用途において。※3:当社基準での10年間の加速試験において、プラスチックベースを汚れの中に暴露した際、汚れの付着率が従来は約2.5%に対して、コーティング有りの場合は、約0.5%と約1/5に低減。※4:従来品VD-10ZFCと新製品VD-10ZFCとの騒音比較、50Hz使用時。



好評のサニタリー用に続き、
居間・事務所・店舗用
新登場
VD-15ZX₀-C
希望小売価格 21,420円(税込)
VD-15ZLX₀-CS
希望小売価格 24,885円(税込)

三菱ダクト用換気扇
〈サニタリー用〉〈居間・事務所・店舗用〉
www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen

電設資材総合卸商社



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

目次

- 2 東日本大震災
- 3 節電に取組もう
- 6 7 8 組合ニュース
 - ・第33回総代会ならびに懇親会
 - ・新役員のご紹介
 - ・本部事務所修繕、看板新設
- 9 いこいのひろば
新職員の紹介
- 10 11 支部だより
 - ・[氏家支部] 地上デジタル放送受信システム勉強会
 - ・[日光支部] 引込請負工事店安全研修
 - ・[鹿沼支部] 研修旅行
 - ・[本部事務局] 夏期の節電対策研修会参加
- 12 13 青年部だより
- 14 講習会だより
- 4 三菱電機住環境システムズ株式会社 弘電商事株式会社
- 9 昭栄電気工具株式会社 岩崎電気株式会社
- 15 新明電材株式会社 東芝ライテック株式会社
- 16 東芝電材マーケティング株式会社 岡田電気産業会社
- 17 藤井産業株式会社 明電産業株式会社
- 18 (社)東京電気管理技術者協会
- 19 アピア/財栃木県消防設備保安協会
- 20 パナソニック電工株式会社

広告掲載

表紙写真提供者 撮影者：宇都宮支部 川田博政（川田電気）

(ひとことメモ) 熊本港から島原港への船の上にて・・・風が強く雲ひとつない青空、カモメが舞っています。餌だよ！早く食べににおいて、手をいっぱい伸ばすが、強風に煽られ、なかなか餌にありつけないカモメ。あちらこちらで「食べた！」「指かまれた！痛い！」など歓声。美しくファーと浮くように近づくカモメ。一瞬にして餌をとり、「食べた！」と自慢げに微笑みがこぼれ、子供にかえる瞬間でした。

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/

— 第33回 総代会開催 —

総代会開催前に、東京電力株式会社栃木支店長武部様がお見えになり、原子力発電所事故についてのお詫び、夏期の節電のお願いについて、ご挨拶がありました。

総代出席者68名、書面総代者16名、合計84名の総代員の方々にお集まり頂き、平成23年5月20日ホテルニューイタヤにて開催されました。

司会者、三沢事務局長代理の進行により、開会に先立って今年度中に物故された組合員と組合員夫人のご冥福をお祈り一分間の黙祷を行い、津田副理事長より開会の辞があり、阿久津理事長挨拶に頂戴いたしました。

議長には有限会社佐藤無線電機商会 佐藤正氏（烏山支部）／有限会社佐藤電気工事 佐藤康男氏（矢板支部）の2名が選出され、書記に事務局石井を任命、議案に入りました。



平成22年度事業並びに会計報告、平成23年度事業計画並びに予算報告、指導及び教育事業に関する新規約設定の報告がなされました。理事・監事の改選では、選考委員より理事・監事が選任され、選任された理事より、臨時理事会を開催、選挙により理事長ならびに副理事長1名が決定しました。

2年間にわたり従事頂きました役員のご苦勞と新役員のご活躍を期待して、盛大な拍手を送り、弓座副理事長より、閉会の辞があり、総代会ならびに役員任期が終了しました。

～ 懇親会 ～

総代会終了後、来賓の方々多数のご出席を賜り、懇親会が開催された。懇親会開催について、震災の影響で検討されたが、お土産ならびにお酒は東北地方にちなんだものをご用意させて頂き復興祈願として開催。

理事長より挨拶では、総代員ならびに、ご来賓の方へご臨席のお礼言葉を述べえられ、震災での影響もあり、組合事業も大変厳しい中で、4年間の反省を活かしながら、皆様のご協力を賜り、心機一転し事業推進に取組むと謙虚ながら力強いお言葉を頂きました。

また、来賓の方より、ご挨拶を頂きました、一部ではありますがご紹介させて頂きます。



栃木県工業振興課 課長補佐 飯田良雄 様

「・・・県の電気工事保安行政にご理解ご協力賜り御礼申し上げます。電気は一般家庭用から産業用と幅広い分野にわたり、様々な用途で使用されており、国民生活の安定と、産業の発展の為になくてはならないものでございます。東日本大震災により国民のだれもが重要性を再認識したかと存じます。震災後の電気供給の復旧工事を行って頂き心強く思います。

ご尽力またご労苦に敬意を表し御礼申し上げます。県と致しましても、今後も電気工事保安の推進をして参りますので、貴組合におかれましては、組合員皆様が丸となって、保安の確保、事故防止に努めて頂きたくお願い申し上げます。・・・」

中小企業団体中央会 参事 藤生明男 様

「・・・被災地の復興は、県地域を越えて日本国、国民に課せられた大きな試練であるといえます。震災によりリーマンショック以降、一部回復の兆しがみえた日本経済に影を落としております。夏期の節電において、県内においての製造業・観光業の情勢が懸念されており、県、県民を掲げて節電対策、今までにない状況下の中、大変厳しい状況だからこそ、企業系の原点にかえり、将来のあるべき姿を見極め、環境の変化に対応できるような受入態勢を



して頂き、組合の意義を再認識して頂いて経営資源の向上に、ご尽力いただけますようお願い申し上げます。・・・」



来賓の挨拶を頂いた後、北関東電設資材卸業協同組合 理事長 藤井昌一様より、乾杯のご挨拶を頂戴し懇親会へ入りました。なかなか顔を合わすことない仲間同士が和気あいあいと会話も弾み、笑顔の耐えない盛会の内に散会となりました。



新役員のご紹介

この度、第33回総代会において、役員改選が行われ、下記の通り就任いたしました。
 栃木県電気工業組合の事業運営を図り、地域の皆さまから、信頼できる選ばれる電気工事会社を目指し、豊かな組合、豊かな組合員を目指し、精進して参ります。
 何卒、今後ともより一層のご指導ご鞭撻をお願い申し上げます。

理事長	阿久津 宗	芳賀支部	理事	廣瀬 文夫	佐野支部長
副理事長	川田 博政	宇都宮支部長	"	内田 武	佐野支部
"	津田 勝弘	氏家支部長	"	中村 文夫	佐野支部
常務理事	花山 登	那須支部長	"	大島 康男	栃木支部
"	八木澤 久	日光支部長	"	和久井 文夫	栃木支部
"	大塚 芳宏	芳賀支部長	"	神保 一夫	小山支部
"	多田 満	小山支部長	"	大出 幸俊	小山支部
"	市川 明	栃木支部長	"	中川 栄一郎	芳賀支部
"	中村 俊一	宇都宮支部	"	谷田 憲一	烏山支部長
理事	亀和田 光	宇都宮支部	"	吉成 孝夫	那須支部
"	荒木 義信	宇都宮支部	"	大橋 裕嗣	那須支部
"	若林 晴美	宇都宮支部	"	人見 勇	那須支部
"	戸塚 守	足利支部長	"	斎藤 金作	矢板支部長
"	関口 克也	足利支部	"	本間 喜夫	鹿沼支部長
"	青山 義雄	足利支部	"	井上 喜一	鹿沼支部

監事	渡辺 博	日光支部
"	荒川 省二	小山支部
"	坂本 昭男	氏家支部

本部事務所修繕、看板新設

本部事務所、正面玄関と下水道の修繕工事を行いました。
 また、看板も新設し、社用車リース。外出の際には活用しています。



いこいのひろば

本部事務局へ、新しく仲間が加わりました。



名前：三沢 洋 (みさわ ひろし)
 生年月日：昭和22年8月5日 (63歳)
 住所：栃木県真岡市
 趣味：マラソン・ゴルフ
 休日の過ごし方：リラックスすることに専念しています。
 ひとこと：一日も早く業務に精通して、
 電気工業組合の為に頑張りたい

本部事務局員からの印象

第一印象は、まじめそうで、いつも笑顔でとても温厚な方だなあ~と思いました。
 お話をすると、第一印象通りでとても優しく、雰囲気をもたせてくれます。また、プライベートでは、ゴルフをされたり数々のマラソン大会に参加されたり、いろいろな所に出かけたりと、体を動かすのが大好きなようで活動的な方です。
 実は体育会系?!と第一な意外な一面も持ってらっしゃいます。
 また、本部事務所の周辺の清掃、草むしりを率先してやって頂き、職場の環境にも気を配ってくれます。仕事においても頼れる存在です。

SHOEI 電設工具の専門商社 SHOEI



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

<h3>LED防犯灯</h3> <p>LEDIOC 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。</p> <p>年間電気料金 蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯より 800円お得!</p> <p>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!</p> <p>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!</p> <p>蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯と比較して 約65%の省エネ</p>	<h3>屋内外用 最軽量LEDランプ</h3> <p>LEDIOC 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</p> <p>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!</p> <p>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!</p> <p>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!</p> <p>ランプ交換により消費電力は 約1/10の省エネ</p> <p>2010年 年末発売</p>
---	---

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)**

氏家支部

地上デジタル放送受信システム勉強会

氏家支部青年部会でマスプロ電気様のご協力をいただき、さくら市内のホテル清水荘にて勉強会を開催しました。

平成23年7月24日よりアナログ放送から地上デジタル放送に変わり、一戸建て住宅での受信対応や、集合住宅に対してのデジタル放送受信システムを構成する時のポイントなど、既存の住宅やアパートの現状を話し合いながら、受信アンテナ・混合器・ブースターテレビ端子・同軸ケーブルなど機器別に至るまでのご指導を頂き、また測定器でのレベルチェック方法などもお教え頂きました。

青年部はもちろん、親会も参加し、参加者全員が自信をもって対応できる勉強会となりました。

あと一ヶ月で終了するアナログ放送、是非とも氏家支部青年部に地デジ化移行に関する質問や工事のお声を頂ければ、お伺い致します。宜しくお願い致します。



引込請負工事店安全研修

2月17日(木)18日(金)2日間、東京電力㈱日光営業センターにおいて、引込線関係請負工事店昇降柱安全訓練及び机上研修を実施しました。

安全研修は1回以上参加する事が決められております。会社の業務都合等で全社が1日に参加することが出来ないため、毎回2日間の連日で日程を

組み、全社・全従事者に参加して頂いています。次回開催予定は7月となっております。

机上研修では「安全について」「冬の健康管理対策」などの注意事項、また「低圧配線工事」時の注意点の説明、「安全第一！」をポイントに講義を受けました。他、事故(人身)例を基に嚴重注意、事故状況の説明をし、安全に対する意識管理の強化を図りました。



鹿沼支部

研修旅行

鹿沼支部では、年一回の研修旅行を開催しています。

昨年は山形県由良温泉に、今年は北陸能登和倉温泉に一泊しました。

今年は組合員や奥様方16名に参加して頂きました。貸切バスにて朝5時半に出発し、最初の観光の世界遺産五箇山合掌造り集落に11時頃到着しました。その他、日本三名園の一つの兼六園や輪島朝市、能登金剛などを観光し、長時間の移動ではありましたが、天候にも恵まれ壮大な風景を觀てリフレッシュできたことと思います。



組合員46名の小さな支部ではありますが、だからこそ交流を深めて団結の強い支部でありたいと思っております。

日光支部

本部事務局

「夏期の節電対策」研修会参加

6月15日(水)護国会館にて(株)東京電気管理技術者協会主催「夏期の節電対策」研修会へ参加しました。参加数約165名(内、組合員10名)

7月から企業から家庭まで同一の目標とした、使用最大電力15%削減。また大口需要家に対しては、電気事業法に基づく使用制限が発令されました。

一言で15%削減と言われても、いつの電力消費を比べてなのか。どういった取組みで何%まで削減ができるのか。具体的に数字を掴むのは、難しいのではないかなどと考え思っていました。今回の研修会は経済産業省資源エネルギー庁の講師による講義で、節電の必要性、代表的な業種ごとの具体的な節電行動計画書の作成など詳しく説明がありました。質疑応答などもあり、とてもためになる研修会でした。

企業によっては休日振り替え、サマータイムなどを実施している中で、私たち組合では、どのような取組みを行えばよいか検討し実施していきたいです。



平成23年5月24日電気工事技術講習センターにて第28回青年部通常総会を開催。

- 13:30～ 技術研修
- 15:30～ 通常総会
- 17:30～ 懇親会

今総会には、理事長をはじめOBの方、また新加入宇都宮支部の方も出席。

総会において、青年部の役員改正、新役員が決まりました。微力ではございますが、支部数9支部、会員数64名（平成23年4月現在）にて青年部事業を推進させていただきます。今後ともより一層のご指導ご鞭撻をお願い申し上げます。

会長ならびに副会長の挨拶を紹介させていただきます。



会長 阿部 哲也

皆さま、こんにちは。今期より青年部会会長を仰せつかる事になりました。鹿沼支部の阿部哲也と申します。

まず、はじめに3月に発生しました東日本大震災により、被災された方々にお見舞い申し上げ、一刻も早い復興を心より願っております。

さて、今総会の役員改正にて、会長という重責を引き継ぐ事になりました。前会長の栗田氏がこれまで進めてきた事業は、青年部の存在意義を考える上で、とても重要な事業が多くあります。これからも継続して、青年部の発展に推進していきます。

【事業内容】

親会事業への参加、年2回の技術講習会、オール電化フェアへの協力、全日電工連全国大会への参加、全関東大会への参加、栃木県青年経営者中央会事業への協力、提案型技術営業の構築

また、中央会青年部会においては、小林副会長が中央会会長に就任致しました。これまで以上に中央会との連携が密になると思っております。

新たな事業としては、冒頭で述べたように、東日本大震災にて被災された地域に対するボランティア活動です。継続的な活動を目指し、自由参加型で活動していきたいと思っております。

提案型技術営業について、栃木バージョンの構築です。地域にあった提案型で各支部単位で開催できる事をめざします。

年2回の技術講習会ですが、各支部員の方たちが同じ知識、技術、情報などを持てるような仕組み作り、講習内容の検討を目標として推進していきたいと思っております。

皆さまのご支援、ご協力を賜りながら、青年部を運営に邁進していきたいと思っております。これからも宜しくお願い致します。



副会長 増淵 英幸

この度、青年部会副会長を仰せつかりました、芳賀支部の増淵です。親会、青年部の皆さんの協力を仰ぎながら、微力ではありますが頑張りたいと思います。

去る3月11日の東日本大震災におきまして、多くの方々が被災されました。ご冥福をお祈りすると共に、一刻も早い復興を願ってやみません。また、福島第一原子力発電の事故に関しても、一刻も早く終了してほしいものです。

我々青年部は、これから益々真剣に、電気工事業界のあり方を見直し、いかにしてメリットを見出し、業界の発展の為に事業に邁進し、業界を守っていかねばならないと思っております。その為には、親会と密な情報の共有、そして、『部員の増強』『後輩育成』を推進していくかにかかっています。業界の活性化、青年部の成長に『共存共栄』が大切だと思います。

栃木県電気工事業工業組合青年部として、組合をいかに活用していくのか。互いに協力し、助け合い、刺激しあって成長し、業界を活性化していくために『共存共栄』に徹したいと存じます。



副会長 小林 誠

皆様こんにちは。今期より、青年部会副会長を仰せつかることになりました、小林 誠です。

去る3月11日に東北関東地方を大きな地震が襲い、震災によって多くの尊い命が奪われ、今も、尚、たくさんの方々が不便な避難生活を、強いられております。被災にあわれました皆様方に、心よりお悔やみ、お見舞い申し上げますと共に、いち早い復興を願っております。

さて、我が栃電工組青年部は、今期、新たな執行部での運営開始となりますが、会員一人ひとりが、青年部に入ってよかったと思えるように、阿部新会長の下、一致団結し協力しながら横のつながりを、仲間作りを、会員全員で切磋琢磨しながら発展していく、そんな組織作りをサポートしながら、やっていけたらと思っております。

また、私事ですが、我が栃電工組青年部が入会しております、栃木県青年経営者中央会の会長も、今期より就任いたしました。

これから多忙な日々になり、様々な困難に遭遇する事もあるかと思いますが、楽しい事も良き出会いがあると思えます。皆様と協力しながら、一生懸命努めさせていただきたいと思っておりますので、今後ともご支援、ご協力をお願い申し上げます。どこにも負けない、何にも負けない栃電工組青年部を、皆さん一緒に築きあげましょう！

青年部役員

会長	阿部 哲也	(鹿沼)
副会長兼OB担当	増淵 英幸	(芳賀)
副会長	小林 誠	(栃木)
会計兼幹事	小太刀 博和	(鹿沼)
会計監査	細川 貴司	(氏家)
	柳田 英憲	(足利)
講習会	宮崎 和典	(宇都宮)
	堀江 貴浩	(栃木)
副幹事	斉藤 洋一	(芳賀)
相談役	栗田 勝実	(足利)



講習会だより

平成23年度栃電工組各講習会予定

※注意事項 変更になる場合があります。

	高圧ケーブル	第1種電気工事士受験準備講習会	
		学 科	実 技
試験日	—	10月2日(日)	12月4日(日)
日 程	10月 18日(火)・19日(水) 2日間	8月20・27日(土) 9月3・10・17・24日(土) 25日(日) 7日間	11月12・19・26日(土) 3日間
時 間	9時00分～16時00分		
受講料	会 員 36,000円 会員外 46,000円	会 員 25,000円 青年部 15,000円 会員外 30,000円	会 員 25,000円 青年部 20,000円 会員外 37,000円 32,000円 *1
会 場	栃木県電気技能研修センター（電気工業会館）		

(消費税・テキスト代・材料費込み)

*1 学科コースを受講した方のみ

◆認定電気工事従事者認定講習会開催◆

認定電気工事従事者の資格を取得すると、自家用電気工作物（最大500kw未満の需要設備）の電気工事のうち、600V以下の電気工事を行うことができます。

開催日時：9月27日(火) 10時00分～17時00分

場 所：栃木県電気技能研修センター（電気工業会館）

手数料2,000円で代理申請を受け付けます。

(申請に必要な書類)

- 電気工事士法第4条の2第4項の認定申請書
- 認定証交付申請書
- 4,700円収入印紙（現金でも可）
- 住民票
（3ヶ月以内に発行されたもの）
- 写真2枚
（6ヶ月以内に撮影した縦4cm×横3cm
裏面に氏名を記入して下さい）

第一種電気工事士試験合格者の方

- 合格証（写し）

第二種電気工事士免状もしくは電気主任技術者免状をお持ちで、実務経験3年以上の方

- 実務経験証明書
- 免状（写し）

第二種電気工事士免状もしくは電気主任技術者免状を取得後、講習を受講される方

- 講習修了証
（講習会終了後に配布いたします）
- 免状（写し）

★免状等の写しについては、A4用紙に拡大コピーをお勧めします。

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
	※草加 ※幸手	※坂戸 ※新座 ※南川口	千葉県	※柏
	※三郷 ※鴻巣	※春日部 ※東松山 ※浦和	群馬県	※前橋 ※桐生 ※高崎
	※狭山 ※深谷	※所沢 ※秩父	茨城県	※群馬電設 ※新前橋 ※群馬住設
	※八潮 ※特販	※埼玉住設		※水戸 ※取手 ※土浦 ※日立
東京都	※板橋 ※東京住設	※練馬 ※瑞穂 ※立川	長野県	※佐久
	※小平 ※足立			

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

E-CORE™ LEDベースライト

【イー・コア】

チャレンジ 25
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)



■ 特長

- FLR40W相当の明るさで、消費電力は約40%省エネ*
- LEDランプの交換が可能
- ランプ外郭に割れにくいポリカーボネート樹脂を採用
- 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:(旧タイプ)LEDT-32003W-LD9(Y59,000)

(新タイプ)LEDT-32007W-LD9(Y31,000)

タイプ	LED一体形ベースライト	Hf20W×270mm
器具外形寸法	LEDT-56021W-LD9	FH-42116-FH0
器具分岐回	42回	42回
器具長さ	887mm	760mm
平均寿命	51万時間	約15%アップ
消費電力	51W	約72%削減
器具消費電力	6.426kWh	約19%削減
ランニングコスト	141,372円	約33%削減

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 神奈川県横浜須賀町1-201-1

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

共に前進、共に繁栄 電設資材の総合商社

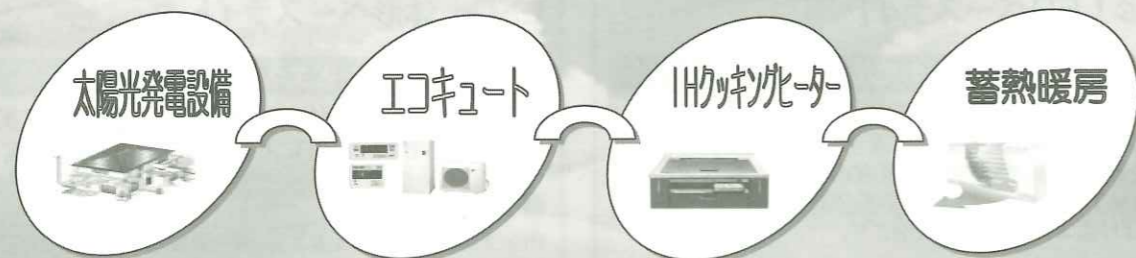
東芝電材マーケティング株式会社

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>

〈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



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

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/>

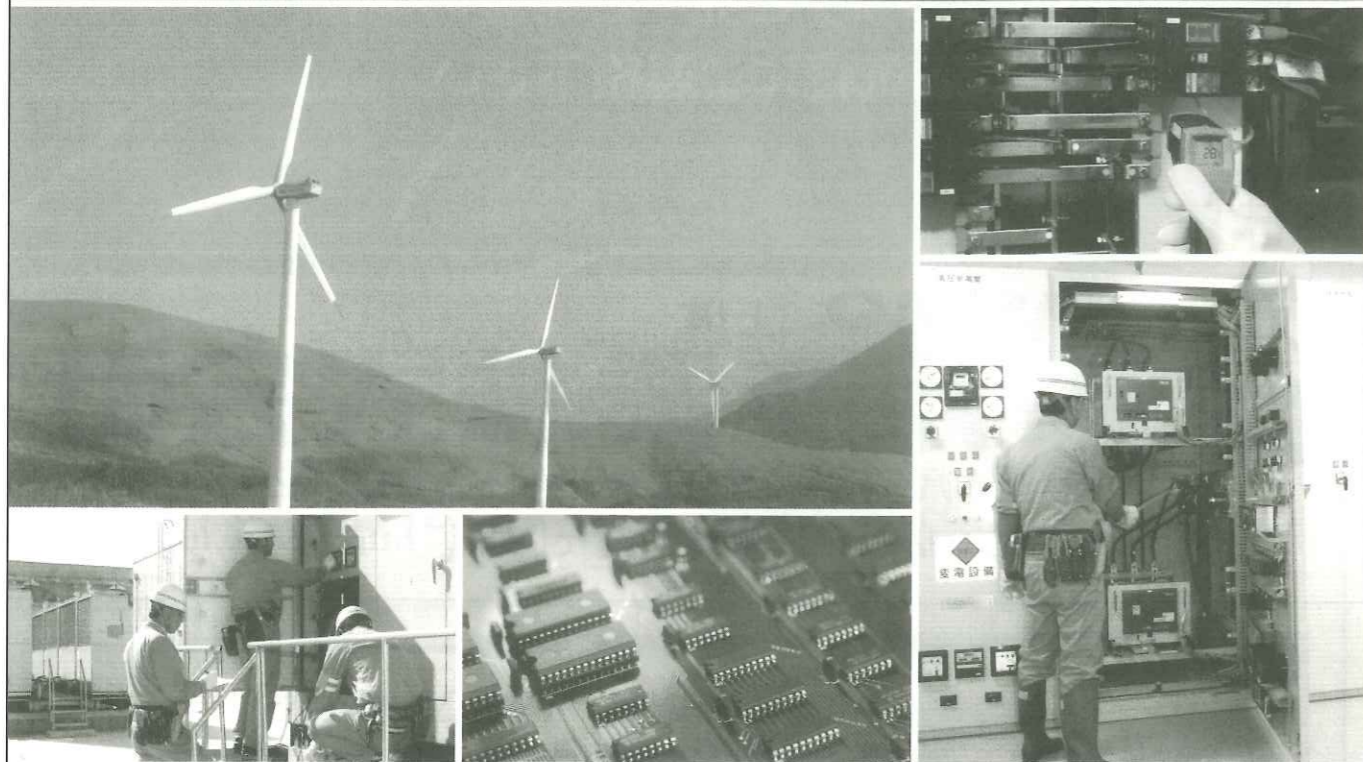
太陽光発電・オール電化・風力発電・空調・住設
電材総合エンジニアリング商社

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

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

U T A G E 宴

APIA

シェフ自ら築地に向き、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ゼース。
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 APIA

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。

APIA TEL 028-621-4522 〒320-0031 栃木県宇都宮市戸祭元町 12-12 <http://www.apianet.jp> 結婚式場アピア 検索

（財）栃木県消防設備保安協会 からのお知らせ

講習会情報

消防設備点検資格者再講習

講習日：第一種 10月12日(木)
第二種 10月13日(木)
受付：9月5日(月)～9日(金)
会場：栃木県自治会館

消防設備士講習

講習日：特類 10月21日(金)
警報設備 10月25日(火)、26日(水)
避難設備・消火器 10月27日(木)
消火設備 10月28日(金)
受付：9月1日(日)～9日(金)
会場：栃木県自治会館

〒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



◇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（財）日本消防設備安全センターが推奨している「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、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があります。

◇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。



Panasonic

夏こそ

エコナビでムダを見分けて

省エネ&快適冷房

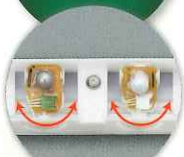
ECO NAVI



パナソニック ルームエアコン Xシリーズ

ひと・もの
センサー

人のいるところを
中心に冷房



*3.6kWクラス以下の
センサーは1つです。

部屋を
見る

人
を見る

壁や家具
位置を見極める

日射
センサー

日が陰ったら
冷房を控えめに



日差しを
見る

※1:CS-401CX2の場合。当社環境試験室(14畳)、外気温35℃、体感温度25℃が得られるように設定。冷房運転時。運転安定時1時間の積算消費電力量が、エコナビON&いるとこサーチ風あて(224Wh)とエコナビOFF&いるとこサーチOFF(450Wh)との比較。エアコンの設置位置から対面上の1エリア(遠距離エリア)に人が存在し、活動量が安静(約0.8MET(休息等))で、日射が弱くなった場合。設置環境、使用状況により効果は異なります。

冬にも

パナソニックのエアコン暖房

暖房能力No.1

CS-501CX2 国内家庭用ルームエアコン5.0kWクラスにおいて。JIS低温暖房能力8.2kW。JIS測定基準による。2011年3月1日現在。

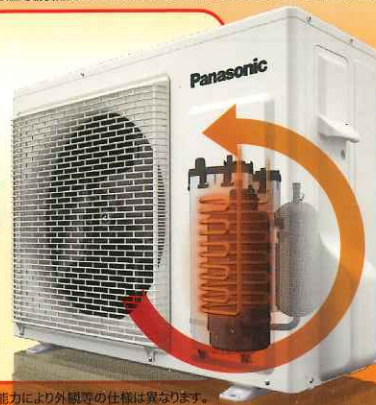
今まで捨てられていた排熱を
暖房に有効活用

エネチャージ
システム

ノンストップ
暖房*

スピード
暖房

*霜取り運転中は吹き出し温度が下がります。その間の室温の低下度合いは、使用環境(お部屋の断熱・気密性能)、運転条件、温度条件によって異なります。*霜の付着量が多くなる環境では、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。*24時間以上の連続運転中、一定時間おきにフィルターお掃除運転が働き、その間暖房運転を停止します。



(イメージ図) ※能力により外観等の仕様は異なります。

