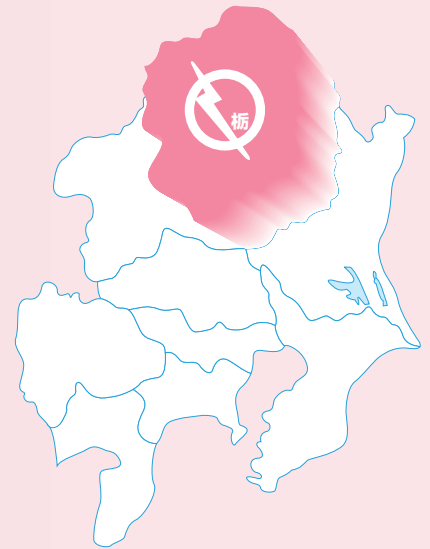


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2018



マスコットキャラクター『びかでん』

No.023

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



旧年中は当組合事業運営に対し、
 ご支援・ご協力をいただき、
 厚く御礼申し上げます。
 本年もどうぞよろしくお願ひ
 いたします。

まちせ MACHIMISE 紹介

烏山支部



馬頭温泉郷 南平台温泉ホテル

〒324-0618 栃木県那須郡那珂川町小口1342
 TEL 0287-92-3211

日光・那須連山が一望でき、3万坪の広大な敷地では、季節により桜、つつじ、紫陽花、百日紅、秋桜、冬桜と四季を楽しめる庭園、ゆっくり天然温泉に入り、地元栃木の食材を使った美味しいお食事がとれます。

天然温泉は、無色透明・弱アルカリ性単純泉の温泉でお湯が柔らかく、すべすべつるつる最高の肌触りになります。日帰りでも温泉が利用できます。



CONTENTS

2 まちみせ紹介 〈烏山支部〉

3 目次

4 新年のごあいさつ

栃木県電気工事業工業組合
栃木県産業労働観光部工業振興課
栃木県中小企業団体中央会
東京電力パワーグリッド株式会社栃木総支社
北関東電設資材卸業協同組合
(一財) 関東電気保安協会栃木事業本部
(公社) 東京電気管理技術者協会栃木支部

理事長 吉 成 孝 夫
課 長 関 本 充 博
会 長 渡 邊 秀 夫
総支社長 大 浦 一 隆
理事長 毛 塚 武 久
事業本部長 小 林 伸 一
支部長 対 比 地 勇 次

8 組合ニュース

- 平成30年新春賀詞交歓会
- 第32回電気工事業全国大会
- 第25回全関技術競技大会
- IOT講習会



◇表紙写真提供◇
那須支部

12 青年部だより

13 講習会だより

14 組合員情報

15 支部だより 〈佐野支部〉

ひとことメモ 那須連山

那須連山の主峰“茶臼岳”は標高1915mの活火山で、「日本百名山」の一つとしても有名です。那須岳は栃木県那須郡那須町にある茶臼岳の別称であり、那須塩原市、那須郡那須町、福島県西白河郡西郷村にまたがる茶臼岳、朝日岳、三本槍岳など、那須連山の総称でもあります。ロープウェイに乗っての眺めも雄大で、大変満足できます。

[広告掲載]

- 7 明電産業株式会社
- 14 株式会社宝栄
- 15 藤井産業株式会社
- 16 DXアンテナ株式会社／弘電商事株式会社
- 17 東芝ライテック株式会社／新明電材株式会社
- 18 岡田電気産業株式会社／三菱電機住環境システムズ株式会社
- 19 (一財) 栃木県消防設備保安協会／東芝保険サービス株式会社
- 20 パナソニック株式会社エコソリューションズ社

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

新年のごあいさつ



栃木県電気工事業工業組合

理事長 吉 成 孝 夫

明けましておめでとうございます。

新春を迎え、謹んで年頭のご挨拶を申し上げます。

我が国経済は、これまでのアベノミクスの効果により経済の好循環が確実に回り始め、景気回復基調にあると言われてはいますが、地域や業種、事業者の規模によって景況感のばらつきがあり、電気工事業界の多くはその実感を得られておりません。加えて深刻化する人手不足や後継者難、地域の疲弊、頻発する自然災害など厳しい事業環境にあり、その対応に苦慮しております。

2016年の4月から始まった電力の小売全面自由化、さらに2020年までに実施予定の発送電分離など、電力システム改革の進行によって事業者を取り巻く環境が大きく変化してまいります。

そのような中、エネルギー問題だけでなく今後は第4次産業革命といわれるIoT、AIなど情報が多重化するスマート社会構築等、高度化・多様化する社会のニーズに対応するためお客様のご要望に適切に対応し、素早く行動することが求められております。

申年、酉年、そして今年は戌年と鬼退治に向けて仲間が揃います。来年は亥年で突き進むための準備期間とも言えるでしょう。そのようなときこそ、今まで以上に関係団体と緊密に連携するとともに、組合員皆様との関係強化に努めてまいりたいと思っておりますので引き続きご支援とご協力を賜りますようよろしくお願いいたします。

最後になりますが、本年が、私ども電気工事業工業組合にとりまして明るい年になることを願い、併せて、組合員の皆様のご繁栄と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。



栃木県産業労働観光部工業振興課

課 長 関 本 充 博

明けましておめでとうございます。

平成30年の年頭にあたり、謹んで新年の御挨拶を申し上げます。

栃木県電気工事業工業組合におかれましては、一般用電気工作物の竣工調査や講習会の実施等、電気工事の保安の確保に積極的に取り組まれていることに、深く敬意を表します。

現在、世界規模で地球温暖化対策への一層の取り組みが求められております。今後さらなる省エネルギー化の促進やEV（電気自動車）の普及が予想される中、それらを支える電気工事業の果たす役割はますます大きくなると考えられます。

県といたしましても、貴組合との連携を更に深めながら、法令遵守の徹底や保安の確保に努めてまいりますので、改めて御理解と御協力をお願い申し上げます。

結びに、貴組合の更なる御発展と会員の皆様方の御健勝を心より祈念いたしまして、新年の御挨拶といたします。

新年のごあいさつ



栃木県中小企業団体中央会

会長 渡 邊 秀 夫

新年あけましておめでとうございます。

皆様方に謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

中央会の運営に関しましては、日頃より格別なるご支援ご協力を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、我が国経済は緩やかな回復基調にあるとされ、県内の景況も、総じて持ち直しの動きとなっております。また、先行きについても各種政策の効果や雇用・所得環境の改善により、着実な景気回復へ向かうことが期待されております。

しかしながら、県内の中小企業者においては、労働力不足など依然として課題も多い状況にあります。

貴業界におかれましては、今後エネルギー需要の増加に伴う電気設備の更新や新規設置など需要は見込まれておりますが、人材育成や人材確保が求められるなど経営上の課題も多いと思います。こうした中において組合の下に組合員の皆様方の力を結集し、経営課題解決に向けて一丸となって尽力されることを期待しております。

中央会においても、組合連携組織の専門支援機関として、多様で活力ある中小企業の振興と地域経済発展のために取り組んで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組合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。



東京電力パワーグリッド株式会社栃木総支社

総支社長 大 浦 一 隆

新年のご挨拶を申し上げます。

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、現場出向業務など電気安全確保に多大なご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

東日本大震災から間もなく7年を迎えます。福島県を中心として被害を受けられた皆さま、さらに広く社会の皆さまに、今なお、大変なご迷惑とご心配をおかけしておりますことに対し、心よりお詫び申し上げます。当社の最大の使命である「福島への責任を果たす」ことを原点に、本年も精一杯努めてまいります。

2016年4月の電力全面自由化に続き、昨年4月にはガスも自由化されたことに伴い、エネルギー市場は大変厳しい競争にさらされる時代となりました。このような中、弊社としては事業の生産性と総合力を高め、競争を勝ち抜けるより良いサービスをお届けするよう取り組んで参ります。

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



北関東電設資材卸業協同組合

理事長 毛塚 武久

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は、ご家族共々ご健勝にて新年を迎えられたこと、心よりお慶び申し上げます。

貴組合の皆様には、日頃より当組合員各企業が大変お世話になり、厚く御礼申し上げます。

さて、国内の経済は株価も高騰し、世界的な景気拡大や円安も続き、上場企業の2018年3月期本決算は増収増益企業数が上場企業全体の7割を超える予想であるそうです。しかしその反面、地方では、それほどの『実感が乏しい』というのも現実であると思います。この変化の激しい時代の中で生き残るには、会社が時代に適応し、変化し続けるしかないと確信しております。

私共業界におきましても、引き続き省電力製品の最新情報を、工製販で共有して、時流に乗り遅れないよう、皆様のご支援をいただきながら積極的に取り組んでまいりたいと存じますので宜しくお願ひ申し上げます。

貴組合の益々のご発展と、皆様のご健勝をご祈念申し上げます。



(一財)関東電気保安協会栃木事業本部

事業本部長 小林 伸一

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、ご家族共々お健やかに新年をお迎えのことと、心よりお慶び申し上げます。

貴組合の皆さまには、平素より当協会の事業運営につきましてご支援とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

私ども関東電気保安協会は、「電気を安全で効率的にお使いいただくためのサービスを通じて、快適で安心できる社会の実現に貢献します」という経営理念のもと、保安管理を通して電気事故の未然防止に向けた設備改善や高効率機器への更新など、貴組合の皆さまと共にお客さまにご満足いただけるよう取り組んで参ります。本年も引き続きご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

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

新年のごあいさつ



(公社)東京電気管理技術者協会栃木支部

支部長 **對比地 勇 次**

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、ご家族共々お健やかに新春を迎えられたこととお喜び申し上げます。

貴組合の皆様には、平素から当協会の事業運営や活動にご支援やご協力を頂き、誠に厚くお礼申し上げます。

さて、旧年中は、日経株価が2万2千円を超える状態までになりましたが、栃木県内の中小企業においては、それほど恩恵は受けていないように思われます。

国内外でも、多様な緊張がみられますが、電気保安管理に従事する当協会は、世の中に少しでも貢献できるように絶え間ない努力が必要とされています。貴組合の皆様にご支援を頂きながら、お客様に信頼される事業を積極的に展開したいと考えておりますので、よろしく願い申し上げます。

新春を迎えるにあたり、貴組合の皆様の益々のご発展とご健勝を心からお祈り申し上げ、新年の挨拶とさせていただきます。



明電産業株式会社

本社 / 空調部 / 環境開発部 / 住宅開発部 〒320-0862 栃木県宇都宮市西原 3-2-5
TEL: 028-610-1010 FAX: 028-633-4657

■那須塩原営業所 那須塩原市東三島 6-393-26
■小山営業所 小山市犬塚8-4-11
■水戸営業所 茨城県水戸市元吉田町 330-4

■鹿沼営業所 鹿沼市流通センター 36
■足利営業所 足利市緑町 2-22-2
■真岡営業所 真岡市台町 2855-6
■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15

ホームページ www.meidens.com



News

平成30年 新春賀詞交歓会

恒例の新春賀詞交歓会が1月12日（金）にホテルニューイタヤにて行われました。

栃木県をはじめ、東京電力パワーグリッド株式会社、栃木県中小企業団体中央会、全日本電気工事業工業組合連合会ほか関係諸団体からご来賓の皆様をお迎えし、当組合役員、青年部の合計62名の出席を頂きました。ご来賓の皆様には、ご多忙の中ご臨席賜りまして誠にありがとうございました。

本年も当組合事業に対しまして、ご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。また、皆様にとりまして良い年となりますよう心からお祈り申し上げます。

■理事長あいさつ



栃電工組
理事長 吉成 孝夫

■来賓祝辞



栃木県産業労働観光部
工業振興課長 関本 充博様



東京電力パワーグリッド(株)栃木総支社
総支社長 大浦 一隆様



栃木県中小企業団体中央会
事務局長 阿久津 隆様



全日本電気工事業工業組合連合会
常任理事兼事務局長 五十畑 正美様



北関東電設資材卸業協同組合
理事長 毛塚 武久様

■ び来賓・理事・監事・青年部の皆様



主催：全日本電気工事業工業組合連合会

主管：(一社)全九州電気工事業協会

メインテーマ「ゆいまーるの心を琉球の風に乗せて・輝く未来の電気工事業を創造しよう!」

(「ゆいまーる」とは「相互扶助」)

サブテーマ「^{ウチナー}琉球で語る電気工事の未来、^{チュ}美ら海越えてつながるゆいまーるの心」

平成29年11月14日(火)九州・沖縄県宜野湾市の沖縄コンベンションセンターにおいて、第32回電気工事業全国大会が開催されました。

全国より1500名を超える関係者が集まり、当組合からは、理事長をはじめ10名、青年部3名が参加しました。全国大会では、意見交換会、組合活性化研修会、優良工組のプレゼンテーションがおこなわれ、電気工事業の未来について討議する有意義な大会となりました。

当大会は隔年開催であるため、次回は、全日電工連創立60周年第33回電気工事業全国大会は、平成31年10月13日に北陸・石川県金沢市にて開催予定です。来年度は第3回電気工事技能競技全国大会が平成30年11月30日に両国国技館にて開催されます。



公益社団法人全関東電気工事協会主催による、第25回全関東技術競技大会が平成29年12月13日（水）東京電力パワーグリッド株式会社総合研修センター（東京都日野市）において開催されました。

電気工事的確な施工と安全を重視した基本作業の定着及び公衆安全の確保を図るとともに、非常災害時における電気の復旧作業については、迅速かつ適切な対応が求められる中、日頃の技術・技能の研鑽が重要であり、復旧工法の工夫や改善、安全意識の向上を目的として実施し、改善成果の確認ならびに好事例を公表し、水平展開することで、より高いレベルの定着化を図り、緊急時対応にそなえることを目的として開催されています。

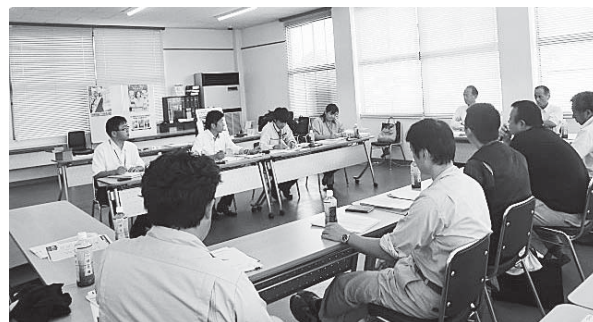
大会は、関東各9都県（9地区チーム）で競技を行い、栃木県より今大会は、栃木支部が代表として出場しました。

寒い中、競技課題の確認を兼ねて、何度も訓練を重ねました。大会当日もチームが一丸となり打ち込みました。入賞には至りませんでしたでしたが、栃木県チームとしてご活躍頂き、電気工事業技術者としての顔を垣間見られ、よい大会でした。選手をはじめご尽力頂きました関係者の皆様、ありがとうございました。



第四次産業革命といわれるAI、IoT社会が浸透していこうとしている世の中で、当組合は、東京電力エネルギーパートナー株式会社様より取り付け作業を請け負い、栃木県内約200件の設置を完了させました。

事前に東京電力エネルギーパートナー様に機器設置・設定方法等の事前講習を実施していただき、作業員もお客様のご要望に適切に対応することができました。



電気工事体験

2017年11月18日（土）に宇都宮市にて第37回全国アビリンピックが開催されました。

アビリンピックって何？と思われる方もいると思いますが、大会の正式名称は「全国障害者技能競技大会」といい、親しみやすい名称にするための愛称がアビリンピックなのです。

栃木県電気工事業工業組合青年部へ主催者から、大会開催日に来場された子供向けの体験コーナーでの「電気工事体験」を実施して欲しいとのご依頼があり、青年部はもとより組合のPRにもなると思い、喜んで参加させていただきました。

開催当日は、寒さの上に雨模様の天気となり、また、開催時間の短い中、あまり来客がないのでは？と心配しましたが、多くの子供たちに体験していただくことができました。

体験内容は、「延長コード作り」で、あらかじめ青年部員が作製した端子付きのケーブルをコンセントのネジ部にドライバーを用いて結線し、最後に青年部員がチェックする！合格であれば、「未来の電気工事士」の免許証を発行する！といった流れで開催しました。作製したコードはそのまま参加された子供たちにプレゼントいたしました。

体験した子供たちに電気工事に関心をもってもらえたら！また、将来電気工事業界で働きたいと少しでも思ってもらえれば、嬉しい！そんな期待をしながら、楽しく開催できました。



講習会だより

平成30年度 第二種電気工事士受験準備講習会(学科)日程決定

講習日 4月14・21・28日、5月12・19・26日 合計6日間 (いずれも土曜日)

時間 午前9時～午後4時 (受付8時40分から)

場所 当組合・研修センター

受講料 会員18,000円、会員外25,000円

申込締切 3月15日(木)



※申込方法等詳細につきましては、本部事務局 (TEL 622-1931) までお問い合わせください。

第一種電気工事士受験準備講習会(技能)

平成29年11月11日(土)、11月18日(土)、11月25日(土)の計3日間、当組合・研修センターにて実施されました。

電気施工技術を習得しようとする組合員及び従業員等に対して講習を実施し、電気工事士免許取得と後継者育成に寄与することを目的に実施しています。



平成30年度試験日程

試験種別		試験日	試験結果発表	申込期間
第二種電気 工事士試験	上期 試験	上期筆記	6月3日(日)	7月上旬
		上期技能	7月21日(土) 又は22日(日)	8月下旬
	下期 試験	下期筆記	10月7日(日)	11月上旬
		下期技能	12月8日(土) 又は9日(日)	1月中旬
				○筆記試験申込期間(注) 7月9日(月)～7月23日(月)
				○技能試験申込期間(注) (筆記試験免除者が対象) 8月27日(月)～9月12日(水)
第一種電気 工事士試験	筆記	10月7日(日)	11月上旬	6月13日(水)
	技能	12月8日(土) 又は9日(日)	1月中旬	6月27日(水)

(注) 下期試験では筆記試験からの受験者と技能試験からの受験者(筆記試験免除者)とに分けて申込期間を設けます。

※平成30年度から、電気工事士試験の実施方法が変更となっております。詳細については、一般財団法人電気技術者試験センターのホームページで確認してください。

組合員情報

(平成29年10月～平成30年1月理事会承認)

新規加入

〈足利支部〉樋口電機
 代表 樋口 徹
 足利市福居町1479-2
 メゾネット山口ⅡA-6

住所変更

〈芳賀支部〉有限会社わたなべ電設
 旧：芳賀郡益子町埜3597-1
 新：芳賀郡益子町埜3688-3

〈宇都宮支部〉株式会社宇東電設
 旧：宇都宮市西川田町1038-18
 新：宇都宮市西川田町1065-57

代表者変更

〈佐野支部〉有限会社アライ電燃
 旧：新井 三郎
 新：新井 隆太郎

〈芳賀支部〉有限会社旭電設工業
 旧：山内 明
 新：山内 忠明

〈宇都宮支部〉宇都宮電設工業株式会社
 旧：野沢 勇
 新：野沢 太陽

支部	加入数
宇都宮	96
足利	61 (1)
佐野	58 (1)
栃木	61 (3)
鹿沼	29 (1)
日光	26
小山	73 (2)
芳賀	60 (1)
烏山	18 (2)
那須	69 (1)
矢板	13
氏家	27
合計	591 (12)

社名変更

〈栃木支部〉旧：有限会社芝原電設
 新：有限会社シバラエンジニアリング

組織変更

〈宇都宮支部〉旧：有限会社阿久津電設
 新：阿久津電設

Sureであること



当社は認定基準として JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) を用い、認定スキームを ISO/IEC 17011 に従って運営されている JCSS の下で認定されています。

JCSS を運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋試験所

認定協力機構 (APLAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。

当社は国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。JCSS 0188 は当標準室の認定番号です。

校正は当社にお任せ下さい

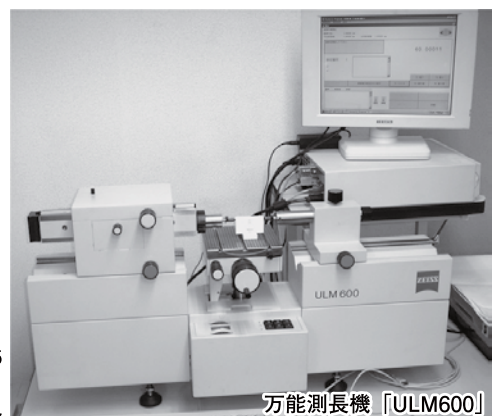
【長さ】 マイクロメータ
 ブロックゲージ (比較測定法による)

【電気(直流・低周波)】 直流電流発生装置 交流電圧発生装置
 直流電流測定装置 交流電圧測定装置
 直流電圧発生装置 直流抵抗発生装置 交流電流発生装置
 直流電圧測定装置 直流抵抗測定装置 交流電流測定装置

電子計測器・度量衡の校正

株式会社宝栄

栃木県宇都宮市宝木本町1192-27
 TEL.028-665-4494 FAX.028-665-4495
 キャリブレーションセンター
 栃木県宇都宮市石那田町140-3
 TEL.028-678-5445 FAX.028-665-5667



万能測長機「ULM600」

<http://www.houei.jp>

E-mail info@houei.jp

支部だより

佐野支部



次号の支部だよりは
小山・日光支部
となります

佐野支部では、現在29社90名の引込線請負工事店作業員がいます。9月29日引込線請負工事店を対象とした安全研修会を開催しました。

東京電力パワーグリッド株式会社栃木南支社から5名の講師の方にお越しいただき、安全教育・講話の後、屋外での昇降柱訓練を行いました。引き続き安全作業に取り組んでいきたいと思っております。

省エネ・創エネ・蓄エネ商材で 快適な生活をご提案します

SOLAR POWER

ソーラーパワー

POWER SAVING

パワーセービング

電材関連
HEMS
LED照明
オール電化
蓄電システム

太陽光発電システム
住宅用 / 産業用
メガソーラー

藤井産業
〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地41番地3
●詳しくは、ホームページをご覧ください。
<http://www.fujii.co.jp/>
省エネ | 創エネ | 蓄エネ | のご相談は
TEL.028-662-7010
FAX.028-662-5174
JASDAQ 上場企業です

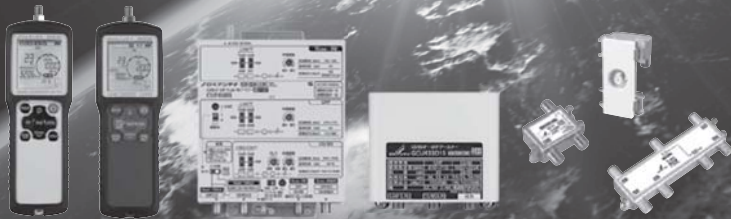
情報伝送システム企業へ

2K4K8K

Multi Series

DXアンテナ

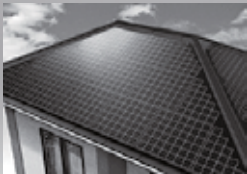
4K・8K対応機器から受信設計まで
**4K・8KはDXアンテナに
ご相談ください
何でもお手伝いします**



※2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応した製品です。

DXアンテナ株式会社 宇都宮営業所 TEL(028)659-1100(代)
〒321-0104 宇都宮市台新田1丁目13番12号

●製品に関する詳しい情報・お問い合わせは…〈カスタマーセンター〉
www.dxantenna.co.jp ☎ **0120-941-542**



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、
心をこめてお届けいたします。

「提案します！」

いつまでも家族が安心して暮らせる生活環境を…
地球にやさしく、しかも快適な生活を…

私達



にお任せください。

電設資材総合卸商社

弘電商事株式会社

本社:〒320-0844 栃木県宇都宮市菊水町2番11号 TEL.028-636-2751 FAX.028-634-3419

古河支店
〒329-0114 下都賀郡野木町野木786-5 TEL.0280-56-2515

取扱商材: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

TENDER

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

開放感やリラックス感を高める
新しいコンセプトの照明が誕生しました。

空色のあかり。

ココロ、解き放つ。

Sky image lighting

空をイメージした美しい
光のグラデーション。

人のところに情緒的にはたらしかけて
開放感やリラックス感を感じる
今までにない空間を創造します。



テックウシリーズ
TENOOO

SORAIRO
[ソライロ]



東芝ライテック株式会社 <http://www.tlt.co.jp/>

関東営業部 宇都宮営業所 〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り2-1-5 (明治安田生命宇都宮大通りビル7F) TEL: 028-636-2151



電設資材のベストパートナー
新明電材株式会社

〒331-0811 さいたま市北区吉野町 2-258-1
TEL: 048-667-5555 FAX: 048-653-8659
URL: <http://www.shinmei-denzai.co.jp/>

新明電材は、電設資材の総合商社です。

栃木県・東京都・神奈川県・静岡県・千葉県・
埼玉県・群馬県・茨城県・山梨県・長野県・
福島県に76 拠点の強力なネットワーク



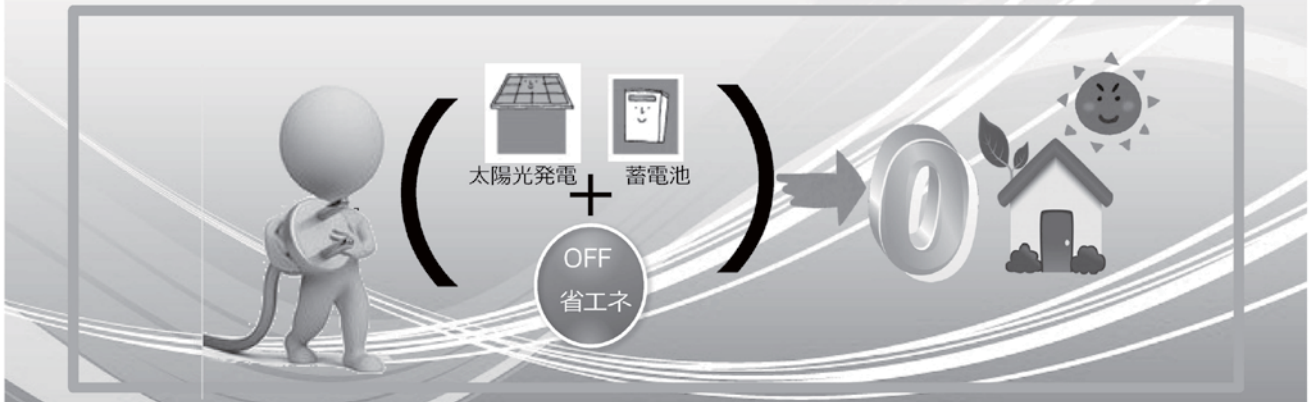
●栃木県周辺営業所●

新明電材	【宇都宮西 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

●その他営業所●

東京都23区	東京都多摩	神奈川県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	群馬県	茨城県	茨城県	長野県
城東	小平	横浜	大宮	新座	越谷	高崎	龍ヶ崎	北茨城	松本
足立	瑞穂	静岡	埼玉電設	三郷	富士見	太田	常総	山梨	長野
板橋	立川	沼津	熊谷	鴻巣	所沢	藤岡	水戸	甲府	諏訪
練馬	府中	千葉	川口	春日部	秩父	渋川	土浦	富士吉田	長野電設
世田谷	八王子	柏	草加	東松山	坂戸	伊勢崎	日立	長野	(木曾)
文京	町田	戸	幸手	狭山	群馬	新前橋	神栖	佐久	福島
東京電設	相模原	千	浦和	深谷	前橋	群馬電設	石岡	上田	郡山
				飯能	桐生		ひたちなか	駒ヶ根	()は本年度 オープン予定です

ゼロエネルギー住宅を推進します



宇都宮	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-645-9111	小山	小山市城北2丁目13-2	0285-21-1103
宇都宮東	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-660-6061	栃木	栃木市大森町449-5	0282-31-3331
鹿沼	鹿沼市茂呂字北野2621	0289-63-5511	黒磯	那須塩原市豊浦南町83-128	0287-73-2662



岡田電気産業株式会社

本社 いわき市平谷川瀬明治町27 0246-25-6111



賢く ムダを抑える省エネ性能。
192.4lm/W
※40形 明るさタイプ5,200lm 省電力タイプ 昼白色 直付形 逆富士タイプ150幅、230幅、トラフタイプ、埋込形220幅 Cチャンネル回避形

「ハイブリッドナノコーティング」
 ライトユニットが埃やす汚れを、

防ぐ。



MY LEDライトユニット形
 ベースライト
シリーズ
 マイ

※集光タイプ、グレアカット、防雨・防湿、耐塩タイプを除く 特許第4698721号 他

LED照明で省エネ性の高い空間を。 **MILIE**
ミライエ

賢く

ムダを抑える
 省エネ性能。

183.9lm/W

※当社EL-C15041N AHTNにおいて



堅牢性と
 軽量・コンパクト性を

備える。

LED高天井用ベースライト

GT シリーズ

あしたを、
 暮らしやすく。

SMART
 QUALITY

三菱電機住環境システムズ株式会社 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

三菱LED 検索

三菱電機照明株式会社

消火器等に「点検済票」を貼り、 防火管理者も安全・安心！

点検済表示登録制度とは・・・ 各県の消防設備保安協会が一定の要件を満たし、安全で適正に管理できる消防設備点検業者を登録会員に認定し、点検を実施した際に点検済票（ラベル）を貼り、点検実施者の責任を明確にする制度です。これにより、ユーザーには“安全の証”として、また、立入検査や点検報告など事務の簡素化につながります。

◆ **点検報告義務のある建物**
消防用設備等の設置が義務づけられている全ての建物（舟車を除く）

◆ **報告をしなければならない人**
防火対象物の関係者（所有者、管理者など）

◆ **点検をする人**
消防設備点検資格者、
消防設備士など

◆ **点検期間**
機器点検…6ヶ月に1回
総合点検…1年に1回

◆ **報告期間**
特定用途…1年に1回
非特定用途…3年に1回

◆ **点検済票（ラベル）**



老朽化した消火器の処分は、
お近くの消防点検業者に相談を！！



点検業者用

一般財団法人 **栃木県消防設備保安協会**

〒320-0032

宇都宮市昭和1丁目2番16号 栃木県自治会館内
TEL 028-625-4611 FAX 028-625-4614

「備えのスイッチ」をいつもONに。

電気工事に伴う、さまざまなリスクに対して「備えのスイッチ」はONにしていますか？

工事物件への備えON。



工事物件・工事資材の損壊や
盗難などに対する補償。

全日電工連認定制度

組立保険制度

(組立保険)

従業員への備えON。



従業員の
労災事故に対する補償。

全日電工連認定制度

業務災害補償制度

(事業活動総合保険)

第三者への備えON。



第三者に対する身体への障害や
財物損壊への補償。

全日電工連認定制度

第三者損害賠償制度

(賠償責任保険)

全国10カ所の窓口で受付中

■取扱幹事代理店 **東芝保険サービス株式会社** ☎ **080-050-02141** センチョイ

通話料無料 ■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

承認番号：SJK16-19506 2017/03/09 作成 160-9651 使用期限 2018/04/01

忙しい主婦の皆さまにも
おすすめしやすくなりました!

HEMSは家事ラクパートナーに。

住まいの電気をコントロールして、節電、家事、家族の安心をサポート。



電気の使いすぎをお知らせして
節電意識アップに

使いすぎを自動通知。
使用状況が一目でわかる。

← 新サービス続々登場予定 →



家電の運転状況をお知らせして※1
うっかり忘れ防止

洗濯機の運転終了を
プッシュ通知。



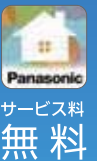
電気料金プラン
診断ができて※2
ムリなく節約

契約中の電力会社内で
適したプランを診断。



外出先でも
子供の帰宅が
分かって安心※3

子供部屋の照明を
検知し帰宅を通知。



クラウド



PanasonicのスマートHEMS®



「HEMSって何?」というお客さまに。
HEMSの良さをわかりやすくご紹介!

紹介動画配信中!

パソコンからの検索はこちら ▶ HEMSニャン 検索



※1:洗濯機の終了情報の通知機能は、2016年6月21日サービス開始予定です。※2:電気料金プラン診断は、2016年9月21日サービス開始予定です。対象の電力会社は、北海道電力、東北電力、東京電力、中部電力、北陸電力、関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力です。また各電力会社から新料金メニューが出された場合、料金シミュレーションに反映するのに数ヶ月かかる場合があります。※3:子供の帰宅チェック機能は、2016年9月21日サービス開始予定です。●画面のイラストや図の内容はイメージです。●「スマートHEMS」「AISEG」および「スマートコスモ」は、パナソニックグループの登録商標です。