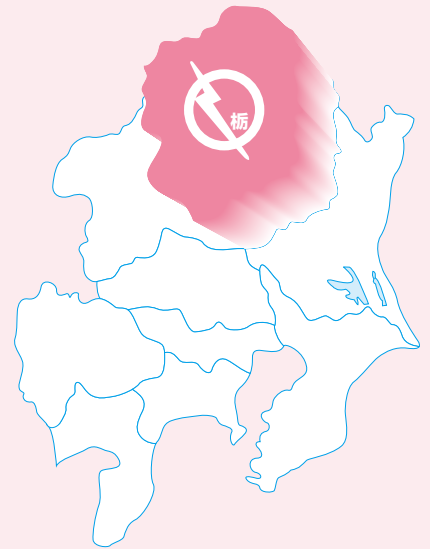


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2019



マスコットキャラクター『びかでん』

No.026

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

CONTENTS

2 目次

3 まちみせ紹介 〈芳賀支部〉

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 金 子 史 彦
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31年新春賀詞交歓会
- 第26回全関技術競技大会
- 第3回電気工事技能競技全国大会



◇表紙写真提供◇
烏山支部

11 支部だより 〈鹿沼支部〉

12 青年部だより

13 講習会だより

14 組合員情報

15 定期講習へ行こう！

[広告掲載]

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

ひとことメモ

毎年1月に当町各地で行われる、どんと焼きです。
市街地区などでは、場所の確保が難しいため主に町外の地区で行われています。

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/>



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

芳賀支部

茂木町まちなか文化交流館 ふみの森もてぎ

〒321-3531 茂木町茂木1720-1
TEL 0285-64-1023
URL <https://fuminomori.jp/>

平成28年7月に開館し、平成30年には栃木県内の公共図書館としては初の第34回日本図書館協会建築賞に選ばれました。館内は図書館のほか「歴史資料展示室」「交流広場」「ギャラリー」や「カフェ」などがあり、町内外を問わず多くの方に利用されています。歴史資料展示室では、現在「思い出の小学校～茂木町内小学校のあゆみ～」を4月14日まで開催中。今回の展示では、各小学校の学び舎や学校生活の移り変わりを当時の写真や思い出の品々を通じて振り返ることができます。

地元の酒造蔵元の部材を使用したつくりのギャラリーや、こども図書館もあり小さなお子様から大人まで、いろいろな方が利用できる多目的なスペースがたくさんあります。

館内にはカフェもあり、お茶を飲みながらゆっくりとくつろぐこともできます。ぜひ一度茂木に足を運んでみてはいかがでしょうか。

詳しくは、ふみの森もてぎのHPをご覧ください。



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、緩やかな景気回復にとどまり、期待ほど賃金や消費は伸びずデフレ脱却への道筋は描けていない状況にあります。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

の対応策が我々電気工事業界にとって喫緊の課題となってきております。

2016年4月から始まった電力の小売全面自由化を始めとして、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。

本年は、年号も平成最後となり、当組合も昭和25年「栃木県電気工事協同組合」として発足以来、名称を変えながら「栃木県電気工事業工業組合」が設立され70周年を迎える節目の年でもあります。諸先輩方の功績を省みながら、時代の変革に柔軟に対応できる強い組織を目指すべく、本年は創立70周年記念式典を予定しております。

干支に例えて、今年は亥年「猪突猛進」のごとく突き進み、組合員相互の強い絆をもって、より一層、飛躍することを期待するとともに、関係団体と緊密に連携して、山積する課題解決に向け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31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。

さて、近年は災害等による防災減災対策や地球温暖化に伴う環境問題などがクローズアップされており、これらに適切に対応する安全安心な工事の実施など、電気工事業の担う役割はますます大きくなると考えております。

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参りますので、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

新年明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、回復基調にあるとされる我が国経済ですが、県内の中小企業者においては、労働力不足・働き方改革・経営者の高齢化・消費税引上げへの対応など課題も多い状況にあります。

このような中、皆様の業界は電気の安全・安心な供給を支え、豊かな暮らしに貢献されております。地域のインフラを支える貴業界に求められる役割は、ますます重要なものとなって参りますので、組合員の皆様の力を結集し、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、組合等連携組織の専門支援機関として、会員の発展のため尽力して参る所存ですので、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 金子 史彦

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、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。

また、東日本大震災から8年目を迎えますが、福島県を中心として、被災された方々をはじめ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いることにつきまして、改めて深くお詫び申し上げます。

2016年の電力全面自由化に続き2020年は送配電事業の法的分離が予定されており、電力システム改革もいよいよ大詰め。本年は最終段階の前年にあたります。弊社は既に分社化を果たし、変化の先取りに努めてきたところですが、その中であっても安全・安心を基本にお客さまに電気をお届けできているのは、貴組合のご理解・お力添えの賜物と思っております。そして、来年に向けた諸準備を含め、今後も続くであろう業界の構造変革にも、皆さまとのパートナーシップを大切にしながら対応して参る所存です。どうか、引き続きのご指導をこの場をお借りしてお願い申し上げます。

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、日頃より当組合委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、日本経済は2020年のオリンピックに向けての関連施設等の建設や首都圏を中心に商業施設やホテルなどの大型物件着工が多数あり、建設業界では深刻な人手不足が起きております。政府もこの問題の解決策を、外国人労働者に頼ろうとはしておりますが、その反面、日本国内での外国人労働者の労働環境などが整備されておらず『準備不足の中』でのスタートと言わざるを得ませんが、1～2年後には労働環境が整備され、私たち、電気工事業界にも外国人が増える可能性は十分にあるので、スピード感を持って各社が環境を整える準備の年になるのではないかと思います。

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に、皆様からのご支援を頂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い申し上げます。

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、平素より弊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、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。

平成から新しい元号に変わる節目の年、新しい時代の幕開けとなりました。

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**

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、ご家族共々お健やかに新春を迎えられたことと、心からお喜び申し上げます。平素は、公益社団法人東京電気管理技術者協会の事業運営にご支援・ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

昨年は、平昌オリンピックの17日間の熱戦で、日本選手団が金4・銀5・銅4の合計13個のメダルを獲得したことは日本中で感動しました。一方、自然災害の多い年でもありました。今後は電気分野でも地域社会を守るため、災害に強い電気設備施工やメンテナンスをしていかななくてはならない時代となりつつあります。

さて、今年はやがて元号が変わる年となることを機に、さらなる飛躍と普及発展をねらい、技術力向上が必須であると考えられます。

私ども東京電気管理技術者協会は、今後とも貴組合の皆様とともに手を携え、絶えず進化し続ける技術の習得や、電気事故防止に努めてまいりたいと存じますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

結びに、貴組合の皆様の益々のご発展とご健勝を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。

人間力を磨き続けます

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	■鹿沼営業所 鹿沼市流通センター 36	■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15
■小山営業所 小山市犬塚8-4-11	■足利営業所 足利市緑町 2-22-2	
■水戸営業所 茨城県水戸市笠原町600-37	■真岡営業所 真岡市台町 2855-6	

明電産業



News

平成31年 新春賀詞交歓会

平成31年1月11日（金）ホテルニューイタヤにて、新春賀詞交歓会が開催されました。

賀詞交歓会には、栃木県知事福田富一様をはじめ県工業振興課、東京電力パワーグリッド(株)、東京電力エナジーパートナー(株)、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、関係諸団体からご来賓の皆様をお迎えし、当組合役員、青年部の計65名の出席をいただきました。

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際しまして、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



栃木県電気工事業工業組合
理事長 吉成 孝夫



■来賓祝辞



栃木県
知事 福田 富一様



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)
栃木北支社長 宇賀持 豊様



栃木県中小企業団体中央会
事業推進部長補佐 鈴木 康史様



全日本電気工業組合連合会
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

■ご来賓・理事・監事・青年部の皆様



日時：平成30年12月20日(木) 9時00分から16時15分

会場：東京電力パワーグリッド株式会社 総合研修センター（東京都日野市百草460）

主催：公益社団法人全関東電気工事協会

【目的】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ことはもちろん、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る。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いる。

今回は、芳賀支部・烏山支部の2支部合同チームにて、栃木県代表として出場しました。

大会当日、恵まれた天候のなか、これまで積み重ねた練習の成果を発揮することができ、出場9チーム中、見事**2位（東京電力パワーグリッド(株)社長賞）入賞**を果たすことができました。

出場選手及び支部の皆様、大変お疲れ様でした。大会出場に向けた練習でご指導いただいた組合員及び関係者の皆様に深く感謝申し上げます。



チームメンバー

水村 由寛(有限会社水村電気)
君島 賢人(有限会社わたなべ電設)
山崎 純(有限会社山崎電気商会)
田村 和生(有限会社涌井電設)
石川 幸男(石川電気工事)



競技内容

1. 災害復旧工事：災害時の作業安全確認、分電盤取付工事、E E ポールの建柱、引込線の架線、接地工事等
2. 調査業務：取付点～分電盤までの点検、分電盤の施設状況確認、絶縁抵抗、接地抵抗、電圧測定等

付帯作業

1. 撤去作業：引込線撤去、電力量計撤去、計器箱撤去、E E ポール撤去等

大会テーマ 「目指せ“頂点”燃やせ熱き魂 競え極限の技」

開催日：平成30年11月30日(金)

開催場所：両国国技館（東京都墨田区横網1-3-28）

主催：全日本電気工事業工業組合連合会



今回で、3回目となる電気工事技能競技全国大会が開催されました。電気工事技術者の資質ならびに技術水準向上を通じ、お客様満足と安全・安心に電気をお届けするための電気保安確保を担う電気工事業界の発展に寄与することを目的としています。全国各地から選出された選手44名（一般の部30名、女性の部5名、高校生の部9名）が学科と技能を競い合い上位入賞を目指しました。

今回栃木からの選手の出場はありませんでしたが、青年部より小池裕也さんに大会競技補助員を務めていただき、また、理事長はじめ理事が、選手の方々の白熱した競技を観戦しました。

来年度は全日電工連創立60周年記念第33回電気工事業全国大会が平成31年10月17日(木)石川県金沢市の石川県立音楽堂にて開催されます。

支部だより



次号の支部だよりは
那須支部と烏山支部
です。

鹿沼支部

鹿沼支部は、いちごの品質日本一を掲げる鹿沼市の中心部にあり、桜の名所でも有名な千手山公園のふもとにあります。

現在28社と小規模な支部ですが、毎年親睦旅行を実施しており、昨年6月に一泊二日で愛知県蒲郡へ行ってきました。

徳川家康が生まれた城として有名な岡崎城、厄除け癌封じで知られる無量寺、大河ドラマ直虎で知られる龍潭寺、ホテルから歩いて行ける竹島の八百富神社へ参拝、見渡す限り海、海、海……

一時ですが、仕事や家族を忘れて満足した二日間でした。

毎年思うことですが、支部の存続が出来てまたみんな楽しい旅が出来ることを祈りたいです。



青年部 だより

12月1日(土)に全日本電気工事業工業組合連合会全国青年部協議会の『第3回全国青年部会員大会』が東京のTFTホールで開催されました。本県からは小林会長をはじめ12名の青年部会員が参加しました。

《大会テーマ》『Shift to Next』～更なる進化を目指し、一つ上の青年部へ～

- ・第1部 20周年記念式典
- ・第2部 青年部優良活動発表会
- ・第3部 意見交換会・青年部優良活動発表会表彰式
- ・第4部 懇親会

と、長時間の開催でした。

今回は青年部創立20周年記念大会ということもありご来賓をはじめ、全国各地から約700人の仲間が一堂に集結し、他県工組会員との交流等有意義な時間を過ごすことができました。

ご参加いただきました皆様、ありがとうございました。



SOLAR POWER
ソーラーパワー

**省エネ・創エネ・蓄エネ商材で
快適な生活をご提案します**

太陽光発電システム

住宅用 / 産業用
メガソーラー

電材関連

HEMS
LED照明
オール電化
蓄電システム

POWER SAVING
パワーセービング

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

講習会だより

平成31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13・20・27日、5月11・18・25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(金)



※申込方法等詳細につきましては、本部事務局 (TEL 028-622-1931) 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30年11月10日(土)、11月17日(土)、12月1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31年度試験日程

試験種別		試験口	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2日(日)	7月上旬
		上期技能	7月20日(土) 又は21日(日)	8月下旬
	下期 試験	下期筆記	10月6日(日)	11月上旬
		下期技能	12月7日(土) 又は8日(日)	1月中旬
第一種電気 工事士試験	筆記	10月6日(日)	11月上旬	3月13日(水) ～ 4月3日(水)
	技能	12月7日(土) 又は8日(日)	1月中旬	○筆記試験申込期間(注) 8月1日(木)～8月14日(水) ○技能試験申込期間(注) (筆記試験免除者が対象) 9月4日(水)～9月18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30年11月～平成31年1月理事会承認)

代表者変更

- 〈栃木支部〉永山電機株式会社
 旧：代表取締役 永山 清助
 新：代表取締役 永山 芳宏
- 〈栃木支部〉有限会社山崎電気
 旧：代表取締役 山崎 敏男
 新：代表取締役 山崎 唯
- 〈小山支部〉寺内電設株式会社
 旧：代表取締役 寺内 三郎
 新：代表取締役 寺内 和隆
- 〈氏家支部〉株式会社協立電気
 旧：代表取締役 齋藤 確
 新：代表取締役 齋藤 陽亮
- 〈氏家支部〉アーバン・スタッフ株式会社
 旧：代表取締役 松川 健一
 新：代表取締役 高橋 英夫

相続加入

- 〈日光支部〉小島電機商会
 旧：代表 小島 耕司
 新：代表 小島 治男

支部	加入数
宇都宮	92
足利	60
佐野	57
栃木	57
鹿沼	28
日光	26 (1)
小山	70 (1)
芳賀	59 (4)
烏山	16 (1)
那須	68 (3)
矢板	13
氏家	27
合計	573 (10)

社名・組織変更

- 〈小山支部〉旧：伸協住宅設備
 新：株式会社伸協電気

訃報

- 〈足利支部〉株式会社丸山電機工業所 代表取締役 丸山 敦生 (平成30年12月10日逝去)
 〈栃木支部〉イサミ電機株式会社 代表取締役 佐藤 雅己 (平成31年1月9日逝去)

心からご冥福をお祈り申し上げます。

Sureであること



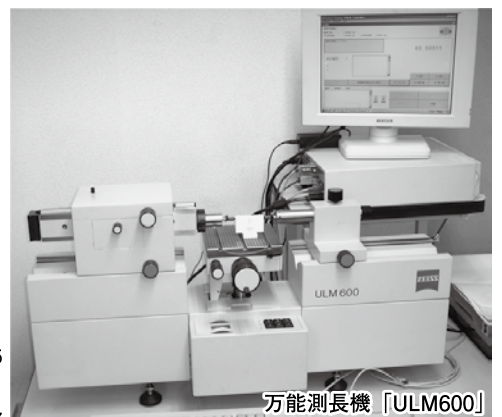
当社は認定基準として JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) を用い、認定スキームを ISO/IEC 17011 に従って運営されている JCSS の下で認定されています。

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

定期講習へ行こう！

「(指定講習機関第1号) 電気工事技術講習センター」で受講しましょう！

第一種電気工事士のみなさまへ

5年に一度の定期講習をお忘れなく！

第一種電気工事士の方は、免状交付日から5年以内、その後は前回受講日から5年以内に講習を受講することが電気工事士法により定められています。

全日電工連 電気工事技能競技全国大会

◎ スキルチャンピオン

第1回チャンピオン
泉谷 祐真

第2回女性の部
チャンピオン
前田 宏枝

第2回チャンピオン
小柳 剛之

電気工事技術講習センターが選ばれる理由

実績No.1はここにある！

25年以上の
講習実績

マイページから
技術情報閲覧
サービス

全国47都道
府県、複数の
地域で開催

最新情報
事故事例が
豊富なテキスト

豊富な経験をもつ講師陣による対面講義

登録されていない方は、まず登録を！登録いただきますと受講期限3カ月前までに講習をお知らせいたします。

(指定講習機関第1号) 一般財団法人 **電気工事技術講習センター**

〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2 (6東洋海事ビル4階)

TEL: 03-3435-0897 FAX: 03-3435-0828

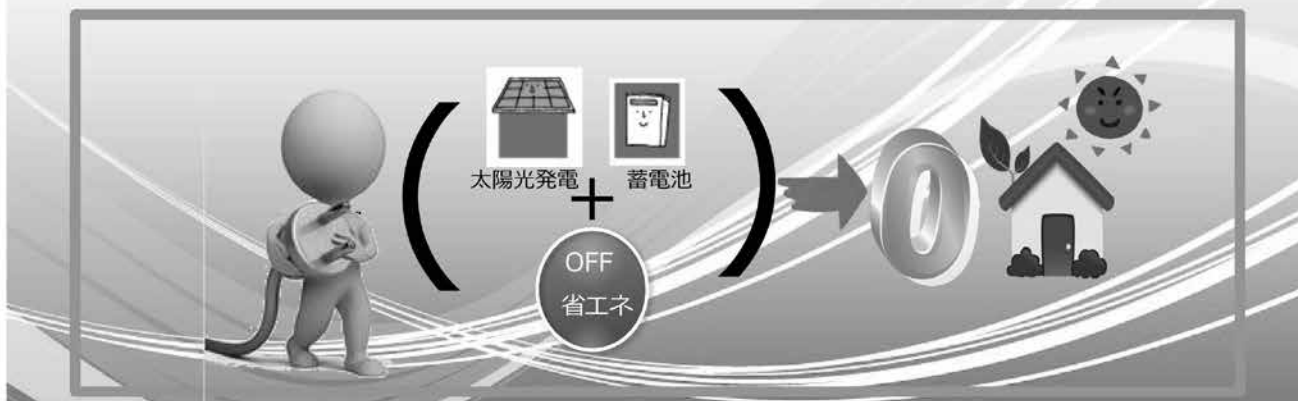
実施協力団体：全日本電気工業業工業組合連合会 日本電気協会

<http://www.eei.or.jp>



登録 受講 は今すぐWEBで！

ゼロエネルギー住宅を推進します

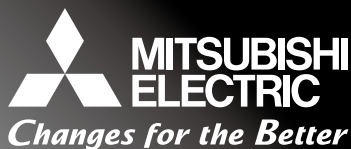


宇都宮	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-645-9111	小山	小山市城北2丁目13-2	0285-21-1103
宇都宮東	宇都宮市西川田町字上原940-1	028-660-6061	栃木	栃木市大森町449-5	0282-31-3331
鹿沼	鹿沼市茂呂字北野2621	0289-63-5511	黒磯	那須塩原市豊浦南町83-128	0287-73-2662



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、クリアカット、防雨・防湿、耐塩タイプを除く
 三菱の特許技術
 特許第4698721号 他

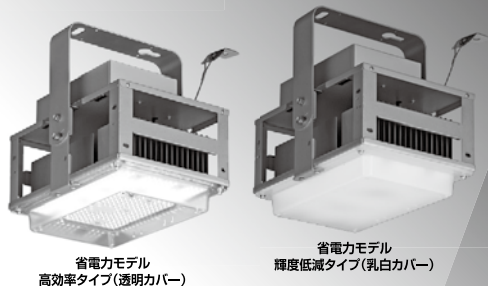
LED照明で省エネ性の高い空間を。MILIE
 ミライエ

賢く

ムダを抑える
 省エネ性能。

183.9lm/W

*当社EL-C15041N AHTNIC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 関東支社 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



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・
新潟県・福島県に80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

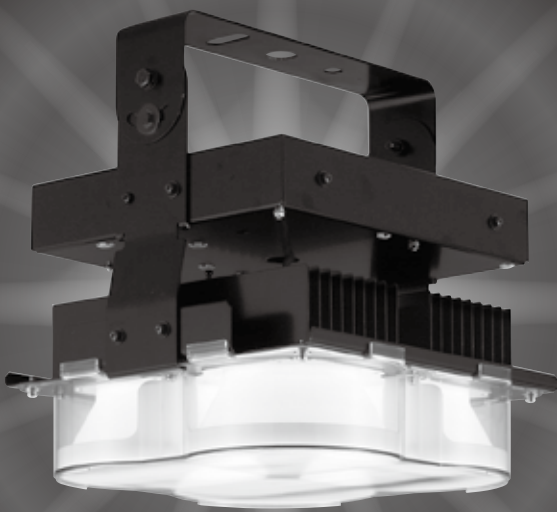
●その他営業所●

東京都23区 城東 足立 板橋 練馬 世田谷 文京 東京電設 東京都多摩 小平	東京都多摩 瑞穂 立川 府中 八王子 町田 (西東京) 神奈川 相模原	神奈川県 横浜 神奈川電設 静岡 沼津 千葉 柏 松戸 千葉	埼玉県 大宮 埼玉電設 熊谷 川口 草加 幸手 浦和	埼玉県 新座 三郷 鴻巣 春日部 東松山 狭山 深谷 飯能	埼玉県 越谷 富士見 所沢 秩父 坂戸 群馬 前橋 桐生	群馬県 高崎 大田 大藤 伊勢崎 新前橋 群馬電設 茨城 龍ヶ崎	茨城県 常総 水戸 土浦 日立 神栖岡 石岡 ひたちなか 北茨城	山梨県 甲府 富士吉田 長野 佐久 上田 駒ヶ根 松本 長野	長野県 諏訪 木曾 長野電設 新潟 新潟 長岡 福島 郡山 (いわぎ)
---	--	---	--	--	---	---	---	---	---

()は本年度オープン予定です

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



LED高天井器具 角形シリーズ
(光源寿命60000時間)

軽量タイプ

建築物への重量負荷軽減を目指した
新しい軽量・高効率タイプが新登場!

■おすすめ場所



工場・倉庫



アリーナ/体育館

■約56%の軽量化を実現※ 軽量・小形化により、建築物への負荷軽減と施工性向上に貢献します。

※LEDJ-20034N-LD9とLEDJ-21001N-LD9との比較

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

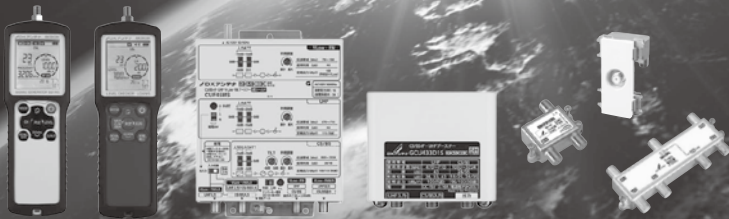
情報伝送システム企業へ

2K4K8K

Multi Series

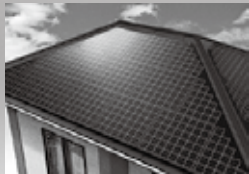
DXアンテナ

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) ●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〉
 〒321-0104 宇都宮市台新田1丁目13番12号 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

電気工事に伴う、さまざまなリスクに 「3つの安心」を。

万一のトラブルに、あなたの会社経営を
しっかり守ります。

全日電工連 認定損害保険制度

第三者への
損害賠償



第三者損害賠償制度
(賠償責任保険)

工事物件・
資材への保険



組立保険制度
(組立保険)

従業員へ
労災の補償



業務災害補償制度
(事業活動総合保険)

■取次代理店 東芝保険サービス株式会社 ☎080-050-02141 全国10カ所の窓口で受付中 | ■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

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

さあでかけよう！
あ、エアコンと電気
つけっぱなし…。

そんなとき、家の中に
ひと声かければすぐ解決。

パナソニックの **AiSEG2**



7型モニター機能付(MKN713) 希望小売価格 **80,000円**(税抜)

スマートスピーカー^{※1}と連携し、照明やエアコン、床暖房のON/OFFやお湯はりまで、家中の機器^{※2}を音声コントロール。さらに多様なメーカーの機器^{※3}に対応しているから様々なご家庭に導入しやすくなりました。



詳しくはコチラ

●「AiSEG」はパナソニックグループの登録商標です。※1 対応のスマートスピーカーについては当社ホームページをご確認ください。※2 スマートスピーカーとの連携対応機器は、エアコン / 給湯器 / 照明(アド/センサーリンク) / レンズフード / 床暖房 / 天井埋込形空気清浄機 / 電動窓シャッター / 電気錠システム ※3 20社133機種に対応。(2019年1月現在) 今後も拡充予定。

スマートフォン専用アプリ
「スマートHEMSサービス」

サービス料無料



新しいくらしを、インストールしよう。

HOME IoT