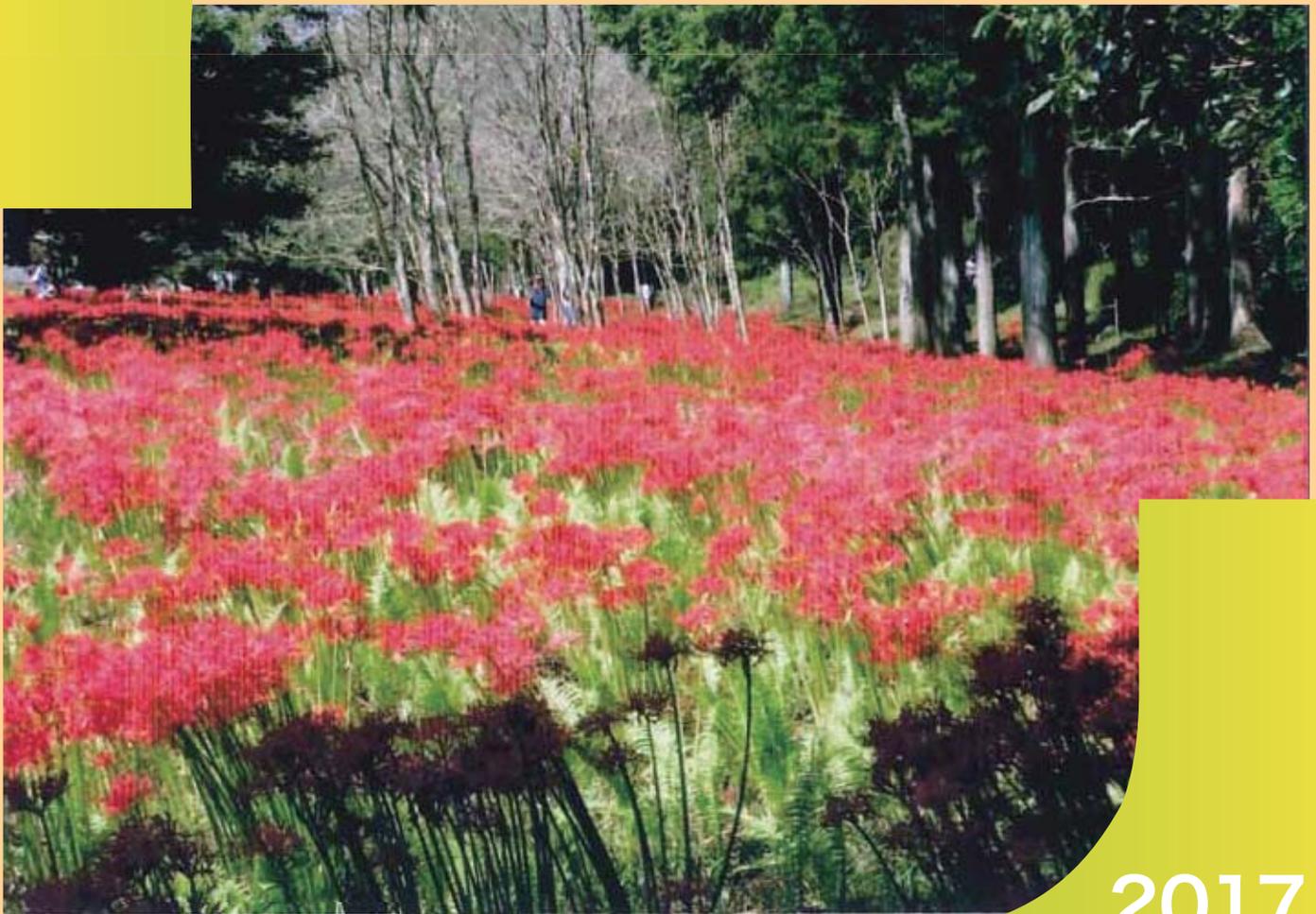
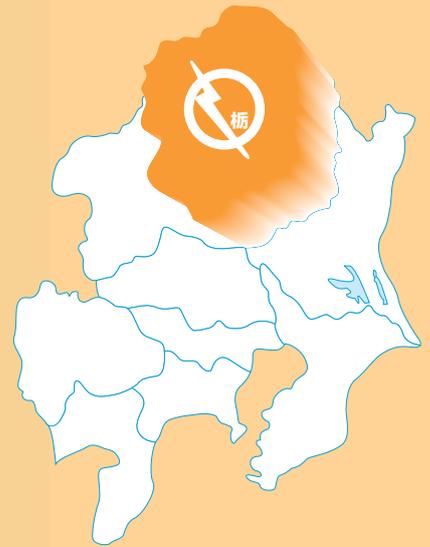


とちぎ

栃木県電気工事業工業組合



2017



マスコットキャラクター『びかでん』

No.022

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

第一種電気工事士の皆さまへ

電気工事士法により5年以内に定期講習を受講することが義務づけられております。
また、受講をしない場合は法律に違反することになり、当該都道府県知事から第一種工事士免状の返納を命ぜられることがあります。

受講忘れのないよう登録を!

登録者サービス (事前登録)

受講期限3カ月前までに講習をお知らせいたします

本サービスにご登録いただくだけで、忘れてしまいがちな受講期限をお知らせするとともに、さまざまな特典をご用意しています。

こんな
特典が
ついてくる!

point 1

受講期限を超えないように、みなさまの受講時期に「講習のご案内」をいたします。

さらにインターネットからメールアドレスを含め事前登録を行い、講習を受講される方は、

point 2

マイページからいつでも技術情報、事故情報等を閲覧することができます。

point 3

マイページにログインすると「受講者情報の変更」「講習申込状況の確認」「領収証の発行」ができます。

忘れる前に今すぐ登録!

登録
無料

登録は下記のいずれかの方法でお申込みください。

ファックス
03-3435-0828

下記の登録用紙に記入して送信



インターネット
<http://www.eei.or.jp>

申し込みフォームに入力して送信



電話
03-3435-0897

免状番号、氏名等を連絡
(土日祝日を除く
9:00~17:00)



【登録用紙】

JEEF 2015

免状番号	都道府県 第 号	定期講習を受講された方は、 最終受講履歴 (免状の記載をご確認ください)	
交付年月日	昭和・平成 年 月 日		
フリガナ		平成	年 月 日
氏名		生年月日	昭和・平成 年 月 日
現住所	〒 _____ TEL : _____ (日中ご連絡がとれる番号をご記入ください。)		
所属企業			

※ ご記入頂いた個人情報第一種電気工事士定期講習にのみ使用し、他の目的には使用いたしません。

お申込み先

一般財団法人 電気工事技術講習センター (指定講習機関第1号)

〒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

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

実施協力団体 : 全日本電気工事業工業組合連合会・各都道府県電気工事(業)工業組合

CONTENTS

2 第一種電気工事士の皆さまへ ～受講忘れのないよう登録を～

3 目次

4 組合ニュース

- 第36回電設業界親睦チャリティゴルフ大会
- 下野奨学会に寄付
- 平成29年度電気使用安全月間
- 引込線請負工事店指導員研修会

8 Topics

- ～災害時に向けた取り組み～
栃木県・大田原市総合防災訓練へ参加（那須支部・保安事業委員会）
- ～お世話になっております～
公益社団法人 東京電気管理技術者協会栃木支部設立40周年記念式典へ参加

9 支部だより

- 芳賀支部
- 矢板支部

10 青年部だより

10 まちみせ紹介 〈矢板支部〉

11 講習会だより

12 平成29年度 各表彰受賞者のご紹介

13 組合員情報

14 施工証明書発行促進

[広告掲載]

- 13 株式会社宝栄
- 15 明電産業株式会社／藤井産業株式会社
- 16 三菱電機住環境システムズ株式会社／岡田電気産業株式会社
- 17 弘電商事株式会社／新明電材株式会社
- 18 DXアンテナ株式会社／東芝ライテック株式会社
- 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

ホームページでも、こちらの機関誌をご覧ください。 <http://www.totiden.jp/>



◇表紙写真提供者◇

鹿沼支部 井上 喜一氏

ひとことメモ

鹿沼市中粟野（遊びの郷 彼岸花群生地）
例年9月中旬頃が見頃です。
彼岸花の群生地は、歩きやすく整備されており、すぐそばにはきれいな清流が流れています。秋の散策にいかがでしょうか。



News

第36回電設業界親睦チャリティゴルフ大会

毎年、関係団体の皆様と組合員の親睦ならびにチャリティを目的として開催してきた本大会も今年で36回目となり、今年度は10月6日(金)に宇都宮カンツリークラブにて開催いたしました。

北関東電設資材卸業協同組合、東京電力パワーグリッド株式会社、一般財団法人関東電気保安協会、公益社団法人東京電気管理技術者協会、茨城県電気工事業工業組合の方々にご参加いただき、秋晴れのまさにゴルフ日和という絶好のコンディションに恵まれたなか、71名19組にてプレーし、汗を流しました。

プレー後のパーティーも和やかな雰囲気の中行われ、仕事の枠を超えて、楽しい一日をお過ごしいただけたことと存じます。ご参加いただいた皆様、誠にありがとうございました。

また、北関東電設資材卸業協同組合、電設資材メーカー各社様にはご協賛いただき、誠にありがとうございました。

※本年もチャリティ基金として下野奨学会へ参加費の一部を寄付させていただきました。

(寄付に関しましては、5Pに掲載)

【個人】

優勝：阿久津 正典 様 (北関東電設資材卸業協同組合)

準優勝：奈良 拓弥 様 (日光支部)

三位：松永 忠男 様 (宇都宮支部)



【個人】優勝 左:阿久津正典さん
(北関東電設資材卸業協同組合)

【団体】

優勝：矢板支部

準優勝：北関東電設資材卸業協同組合

三位：東京電気管理技術者協会



【団体】優勝 矢板支部





News

下野奨学会に寄付

平成29年11月2日(木)に第36回電設業界親睦チャリティゴルフ大会(10月6日(金)宇都宮カンツリークラブにて開催)の参加費の一部を下野奨学会に寄付いたしました。当奨学会への寄付は、今回で9回目となります。

吉成理事長は、「学業を希望する子どもたちに少しでも役立てばとの思いで寄付を続けている」と伝え、公益財団法人下野奨学会の理事長観堂義憲様へ直接寄付させていただきました。

チャリティゴルフ大会に参加くださいました関係団体、組合員の皆様ありがとうございました。

是非、次回も参加くださいますようお願い申し上げます、お待ちしております。



電気使用の合理化の方法等の相談や、地域社会に対し電気の安全・安心の啓発活動および節電への呼びかけとして電気使用安全月間の活動を行いました。

各支部の実施内容を紹介いたします。



芳賀支部 8月2日(水)

益子町内の高齢者のみでお住まいのお宅に伺い、無料の配線診断。町役場関係者、東京電力パワーグリッド(株)にご協力いただき、町役場に前もって連絡をし、依頼のあった方のお宅へ伺い、電気の無料配線診断を実施。



漏電遮断器の推奨、故障している場合は無料にて取替えを実施。

漏電遮断器の推奨、故障している場合は無料にて取替えを実施。

【協力】 益子町役場・東京電力パワーグリッド(株)

那須支部・保安委員会 8月28日(月)

平成29年度栃木県・大田原市総合防災訓練の開催に併せ、電気使用安全月間の趣旨に沿った活動を実施。

- 電気の節電・省エネ、電気を安心・安全にお使いいただくために、うちわなどを配布してPR活動
- 分電盤感震ブレーカーや住宅用火災警報器の展示。防災用品の紹介
- 子どもを対象に「LED電気工作教室」を開催

【協力】 藤井産業(株)・パナソニック(株)



宇都宮支部 8月28日(月)

[独居老人宅の配線診断]

- 分電盤の点検
- 換気扇の点検
- エアコンの点検
- 台所のコンセント交換



平成29年7月25日(火)栃木県電気工事業工業組合研修センターにおいて、引込線請負工事店指導員研修会を開催いたしました。

この研修は、工事に携わる技術者の安全意識の高揚、技術、技能向上、電気事故防止の再認識と安全パトロールの実施ならびに安全指導や技術相談への対応を目的としたものです。

講師には、東京電力パワーグリッド株式会社栃木総支社広域業務グループ、宇都宮・鹿沼地域配電グループ様の6名にお越しいただき、昇柱訓練のデモンストレーションを行っていただき、昇柱前服装・装備品点検から始まり電柱に昇る際の注意事項、また、高所作業車の使用方法についてご指導いただきました。机上研修においては、当組合技術委員会の黒川副委員長より資格要件などの講義を行いました。実りの多い研修となりました。

また、今年度は改選年にあたり、34名の指導員が新たに委嘱され、吉成理事長より各指導員に委嘱状を交付いたしました。



Topics

～災害時に向けた取り組み～

平成29年度 栃木県・大田原市総合防災訓練へ参加

平成29年8月27日(日)大田原市中田原工業団地において、栃木県と大田原市が主催する総合防災訓練が開催され、那須支部並びに保安事業委員会が参加しました。

訓練は、大田原市で震度7を記録する直下型地震が発生し、土砂崩れや家屋の倒壊といった被害が発生したことを想定し、防災関係機関89団体1400人が参加し、救急救護、救助、ライフラインの復旧などの訓練が実施されました。

当組合においては、藤井産業株式会社様、パナソニック株式会社様にご協力いただき、漏電遮断器・感震ブレーカーのデモ機を使った相談窓口を設置しました。また、保安事業委員会では、子供たちに電気のしくみやモノづくりの楽しさを体験してもらう、子供向けのイベント「LED親子工作教室」を開催いたしました。今後も防災訓練等への参加を通じて、地域に密着した組合を目指していきます。



Topics

～お世話になっております～

公益社団法人 東京電気管理技術者協会栃木支部設立40周年記念式典へ参加

平成29年10月5日(木)公益社団法人東京電気管理技術者協会栃木支部様の設立40周年記念式典へ吉成理事長をはじめ各理事が参加して参りました。

貴協会様は、40年にわたり自家用電気工作物の保安管理業務を行う電気管理技術集団として、電気の安全や電気使用の合理化を通し、社会に貢献されてこられました。今後も連携を図り、電気業界の活力の向上と地域経済の活性化のために引き続きご協力いただきますようお願いいたします。

公益社団法人東京電気管理技術者協会栃木支部と会員様の益々のご発展と御健勝を心から祈念申し上げます。



支部だより



次号の支部だよりは
佐野支部
となります

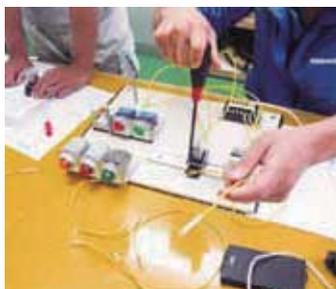
芳賀支部



第1回シーケンス講習



第2回シーケンス講習



芳賀支部青年部が去る9月19日定例会の際、会場である真岡商工会議所にて第1回リレー、シーケンス制御講習会を開催しました。

以前より、リレー回路、シーケンス回路が苦手という声がありましたので、これからの定例会開催日に合わせ毎回行う方向となりました。

今回の講習会ではリレー回路の初歩の初歩を参加した組合員で学びました。理解しているつもりでも理解していないことが実感できた講習会でした。

これから講習会の回数を重ね、リレー回路、シーケンス回路に対する苦手意識を克服し、組合員のレベルを上げていきます。

矢板支部

矢板支部では、現在2ヶ月毎に、支部定例会を開催しております。

県工組の中では、13社という規模の小さな支部になってしまいましたが、規模が小さいなりに、支部員同士との団結力は強いものであります。支部員と協力し合いながら、月毎資料を基に、全日・全関・県工組より出された議事次第の報告をし、県工組にて行われる各種講習会などの申し込みの注意などについてお願いをしております。

また、東京電力パワーグリッド株式会社北支社様にご参加いただき、報告事項、事故の報告等があればご指導していただいております。内線協議の有料化が実施される件では、東京電力パワーグリッド様から報告があり、支部員の皆様の納得がいく意見交換ができました。

今後とも、情報の共有化を図り、支部員一丸となり活気溢れる支部にして参りたいと思っております。



関東電気工事青年部連合会第6回会員大会

平成29年10月14日、茨城県日立市の池の川さくらアリーナにて関東電気工事青年部連合会（関青連）第6回会員大会が開催され、栃木県からは13名が参加しました。

大会テーマは「維新電心」とし、1都8県の青年部会員が集まり親睦を深めました。

大会は第一部「式典」、第二部「交流事業」、第三部「懇親会」という三部構成で行われました。

式典では「関青連が目指すもの2017」が発表され、会員の理解を得ました。交流事業では体育館という特徴を活かし「駆け引き綱引き」、「都県対抗リレー」が行われ、交流を深めながらも熱い戦いがくりひろげられました。

懇親会では交流事業での熱戦がウソのように都県関係なく交流が行われました。

式典、交流事業が開催された「池の川さくらアリーナ」は東日本大震災の影響で使えなくなった体育館をすべて取り壊し、今年4月に新しくオープンした体育館だそうです。

「池の川」という地名、日立市のシンボルとして定着している「さくら」、そして未来・復興へと始動していくことを全国に発信するためこの名前が付けられたそうです。

最後になりますが、来賓として吉成理事長にもお越しいただき、またOBとして大塚様・増渕様（芳賀支部）、粟田様（足利支部）にもご参加いただきました。



まちせ MACHIMISE 紹介

矢板方面

道の駅 湧水の郷しおや

〒329-2441 塩谷郡塩谷町大字船生3733-1
TEL: 0287-46-6401

日光連山・高原山を望める場所『道の駅湧水の郷しおや』。名称は、尚仁沢湧水にちなんでおり、地元農家が栽培した朝採り野菜の販売や、地元そば粉と尚仁沢の名水でつくったそば『田舎そば』と石臼挽きの『湧水そば』の2種類のそばが楽しめ、郷土の著名人の作品を展示した交流館では、塩谷町の魅力が体験できます。

また、矢板支部組合員さんが夏場だけ手伝いをしている飲食館には、日光の天然水を使用した、かき氷の店【佐助】があります。

メニューは、イチゴ、レモン、ブルーハワイなどの定番シロップのかけ放題や期間限定のメロンの器を使ったスペシャルメロンのかき氷があります。少々お値段は張りますが、食べてみるべき一品かもしれませんね。一度是非お立ち寄りください。（担当：矢板支部）



次号は
烏山支部が
担当です



講習会だより

第二種電気工事士受験準備講習会（技能）

平成29年7月1・2・8・9・15（土曜日・日曜日）

計5日間

第一種電気工事士受験準備講習会（学科）

平成29年8月5・6・19・26・27日

（土曜日・日曜日）

平成29年9月2・3日

（土曜日・日曜日）

計7日間

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、電気工事士免状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。



高圧ケーブル工事技能認定講習会

講習日：8月22日・23日（2日間）

場 所：当組合・研修センター

高圧ケーブル工事施工技術の習得と、施工不良に起因する事故防止をはかることを目的に次の内容で実施されました。

【講習内容】

- 1 ケーブル材質、構造等基礎知識の講義
- 2 装柱及び埋設方法の講義
- 3 端末処理実習（差込型、ゴムとう管）

講習会の最後には、受講修了者23名に対し認定証が交付されました。



◆全日本電気工事業工業組合連合会長表彰

有限会社電興社 藤田英夫 〈宇都宮支部〉

◆公益社団法人全関東電気工事協会会長表彰

第一電機株式会社 関本恵一 〈宇都宮支部〉

有限会社井上電設 井上隆央 〈宇都宮支部〉

株式会社大出電機 大出幸俊 〈小山支部〉

◆電気安全関東委員会表彰

経済産業大臣表彰

有限会社電興社 藤田英夫 〈宇都宮支部〉

関東東北産業保安監督部長表彰（電気工事士の部）

前田電設株式会社 前田浩美 〈那須支部〉

電気安全関東委員長表彰（電気工事士の部）

大成電設株式会社 吉成孝夫 〈那須支部〉

株式会社橋本電設 橋本禎雄 〈足利支部〉

有限会社小室電機商会 小室充 〈日光支部〉

有限会社川田電気 川田政義 〈鹿沼支部〉

◆栃木県知事表彰 建設事業関係功労者

有限会社大塚電機 大塚芳宏 〈芳賀支部〉

受賞された皆様、
誠におめでとうございます。



組合員情報

(平成29年7月～平成29年9月理事会承認)

新規加入

- 〈小山支部〉株式会社SHIFT ELECTRIC
代表取締役 西塚 直人
小山市大字神鳥谷1849-68
- 〈小山支部〉株式会社渡邊電気
代表取締役 渡邊 智之
小山市西城南4-18-7

相続加入

- 〈足利支部〉でんきのモミヤマ
旧：靱山 正夫
新：靱山 聡

代表者変更

- 〈宇都宮支部〉福富工業株式会社
旧：福富 俊男
新：福富 昭
- 〈佐野支部〉有限会社永瀬電設
旧：永瀬 昌男
新：永瀬 泰弘
- 〈鹿沼支部〉有限会社新井電設
旧：新井 喬
新：新井 知徳
- 〈那須支部〉有限会社飯村電設
旧：飯村 芳男
新：高橋 亘

支部	加入数
宇都宮	96
足利	60
佐野	58
栃木	61 (1)
鹿沼	29
日光	26
小山	73
芳賀	60
烏山	18
那須	69
矢板	13
氏家	27
合計	590 (1)

訃報

- 〈足利支部〉でんきのモミヤマ 店主 靱山 正夫 (平成29年8月20日逝去)
- 〈宇都宮支部〉応用電気株式会社 代表取締役 熊倉 久治 (平成29年9月1日逝去)
- 〈那須支部〉有限会社旭電設工業 代表取締役 山内 明 (平成29年9月24日逝去)
- 〈宇都宮支部〉宇都宮電設工業株式会社 代表取締役 野沢 勇 (平成29年11月3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

電気工事店のみなさまへ

電気工事における施工証明書の発行と活用をお願いいたします!!

**電気の
安全と安心を
届けるために**

**施工証明書に
自主検査結果の記入を
お願いいたします。**

必ず5年間保存しましょう。

※施工証明書は「電気工事業の業務の適正化に関する法律」による帳簿を兼ねます。(施工電気工事店：5年間保存)



第30回 電気工事業全国大会
優秀作品「ひかでん」
栃木県電気工事業工業組合

●施工証明書兼お客さま電気設備図面

※用紙の入手方法については、全関東電気工事協会にお問い合わせください。

裏面には電気安全に関する情報が載っています。

施工証明制度は、電気工事店が自ら施工した工事について、電気設備技術基準に適合していることを確認した後、その結果を施工証明書に記載・発行し、施工責任を明確にすることで、「自主検査」の精度向上および電気工事業者の工事品質の向上を図るものです。

また、電気使用者にとっても、施工証明書に電気工事の施工者の名前が記されているため、施工者と「顔の見える関係」を築き易くなり、引渡し以降の電気工事に関する相談等に活用できるなど利便性の向上に繋がると考えています。



TEAM MEIDEN

make your 4 energy life



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



SOLAR POWER

ソーラーパワー

POWER

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

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





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



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、トランプタイプ、
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。



三菱の特許技術
特許第4698721号 他

MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ
マイ

家庭から宇宙まで、エコチェンジ



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



省電力モデル
高効率タイプ(透明カバー)

省電力モデル
輝度低減タイプ(乳白カバー)

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

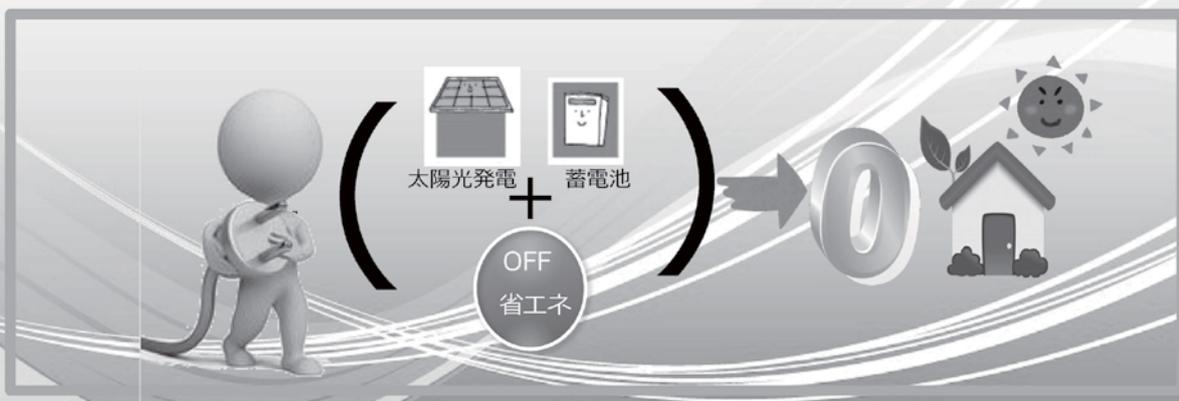
〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町 3752-4 TEL.028-662-6321 FAX.028-663-5447

三菱LED

検索

三菱電機照明株式会社

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

TENDEER

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…

「提案します！」

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。



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



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 足立 板橋 練馬 世田谷 文京 東京電設	小瑞 立橋 府馬 八王 町田 相模原	横浜 静岡 沼津 千葉 柏 戸葉	大宮 埼玉電設 熊谷 川口 草加 幸浦	新座 三郷 春日部 狭山 深谷 飯能	越谷 富士見 所沢 秩父 坂戸 群馬 前橋 桐生	高崎 太田 藤岡 伊勢崎 新前橋 群馬電設	龍ヶ崎 常総 水戸 日立 神栖 石岡 ひたちなか	北茨城 山梨 甲府 富士吉田 長野 佐久 上田 駒ヶ根	松本 長野 諏訪 長野電設 (木曾) 福島 郡山 ()は本年度 オープン予定です

タッチパネルモニター付 高画質ワイヤレスカメラシリーズ

潤いコミュニケーション
DX デルカテック

ワイヤレス高画質カメラでしっかり撮影♪ 使い方広がるカメラ・モニター間 双方向通話!



新発売

センサーライト付で夜間もカラー撮影!
高品質なワイヤレスカメラ

扱いやすい7インチ液晶モニター
お手頃価格のおすすめ品!

ワイヤレス フルHD カメラ&モニターセット
WSC610S オープン価格

ワイヤレス HD カメラ&モニターセット
WSC410S オープン価格

- 高画質撮影 7xHD(1080p)
- 見渡し最大通信距離 300m
- 双方向通話
- センサーライト
- 録画再生 microSDカード
- 最大4台カメラ増設
- スマートフォン・タブレット対応
- 赤外線・夜間撮影モード
- 人感センサー
- 防水・防塵カメラ (IP65)

- 高画質撮影 HD(720p)
- 見渡し最大通信距離 300m
- 双方向通話
- 録画再生 SDカード
- 最大4台カメラ増設
- スマートフォン・タブレット対応
- 赤外線・夜間撮影モード
- 人感センサー
- 防水・防塵カメラ (IP65)



92万画素 HDカメラ

手動・検知・タイマー付
センサーライト

210万画素
フルHDカメラ

ECO RoHS



タッチパネル式
9インチ(充電式)
液晶モニター

ECO RoHS



タッチパネル式
7インチ(充電式)
液晶モニター

- 高画質撮影 高画質撮影
- 赤外線・夜間撮影モード 夜間撮影モード搭載
- スマートフォン・タブレット(市販品)で映像が確認できる
- 見渡し最大通信距離 300m
- ワイヤレスだから好きな場所に設置できる
- センサーライト センサーライト搭載 WSC610Sシリーズのみ
- 双方向通話 双方向通話が可能
- 録画再生 録画・再生機能搭載 (モニターのみ)
- 人感センサー 人感センサー(PIR方式)を搭載

- 増設用ワイヤレスフルHDカメラ WSC610S専用 WSC610C オープン価格
- 増設用ワイヤレスHDカメラ WSC410S専用 WSC410C オープン価格



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

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。



テンクウシリーズ
TENQOO
SORAIRO COOL CHOICE
[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 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

「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・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** 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 16C-9651 使用期限 2018/04/01

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

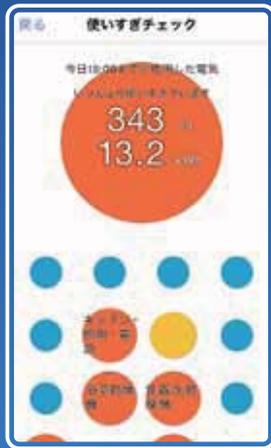
一般財団法人 **栃木県消防設備保安協会**

〒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

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

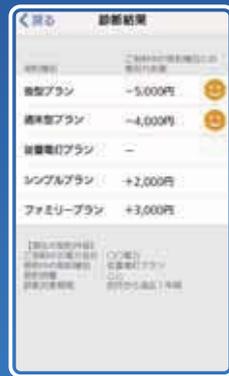
使いすぎを自動通知。
使用状況が一目でわかる。

← 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。



サービス料
無料



AISEG® スマートコスモ®



PanasonicのスマートHEMS®



猫の手も
借りたい
あなたに!

「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ニヤン 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。