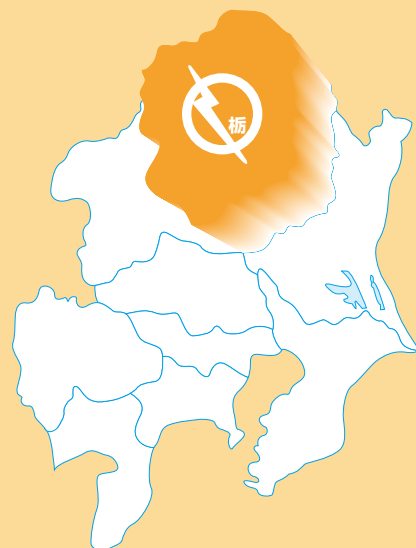


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2015



マスコットキャラクター『ぴかでん』

No.016

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

Honda Cars 栃木東 Information

いつもの荷物がしっかり積める。



アクティ・トラック STD

※本邦産材使用 790,000円~



全高 1,745mm

■ 陈鹤卿的博士论文《高维空间中非光滑函数的逼近》于2004年发表。

3方開きのゲート
(取り外し可能)

縦台長1,940mm×荷台幅1,410mmの
ロングでワイドな設計。
さらに、積み降ろしのしやすい工夫が
いっぱい。仕事ははかどる機です。

しっかり頼れる。どんどん使える。



アクティ・バン SDX

1,150,000円～



荷室高 1,200mm[※]の高い天井、
のびのび使えるハイルーフ。

金タイプゆとりあるれるハイループ設計で、
目の高い荷物もラクに積み込めます。

ビッグに使える、フルフラット荷室

リアシート®を要んでしまえば、フルフラット状態の
出鼻上がり、余裕の縦断スペースで、仕事の幅も、
ゲームと広がります。*SQ8



ステップワゴン 8

● 2.288.000円～

FIT

フィット 13G (FF)

フィット 13G(FI)

**N
BOX**

N-BOX G

N-BOX G

1,270,000円～

貴社のビジネスカーライフを全力でサポートします。

お車のご購入だけでなく、車検・自動車保険・リースなど何でもお気軽にご相談ください。他銘柄車もOK!

Honda Cars 栃木東 法人課 担当 長嶋 TEL 0285-31-4111 (日曜定休)

お車のご購入だけでなく、車検・自動車保険・リースなど何でもお気軽にご相談ください。他銘柄車もOK!

Honda Cars 栃木東 法人課 担当 長嶋 TEL 0285-31-4111 (日曜定休)

營業時間 10:00~19:00 定休日 每週火曜日

県内最大級の店舗ネットワークでアフターサービスも安心



- | | | | | |
|---------|-----------------|---|-----------------|---------------|
| ①城 | 南 | 店 | 小山市東城南1-3-13 | ☎0285-27-1331 |
| ②喜 | 沢 | 店 | 小山市喜沢708-1 | ☎0285-25-4111 |
| ③上 | 三 | 川 | 河内郡上三川町上三川4425 | ☎0285-55-1155 |
| ④細 | 谷 | 店 | 宇都宮市細谷町698-6 | ☎028-600-3500 |
| ⑤築 | 瀬 | 店 | 宇都宮市東築瀬1-2-6 | ☎028-634-6171 |
| ⑥真岡工業団地 | 店 | | 真岡市長田604-3 | ☎0285-83-3036 |
| ⑦宮 | の | 内 | 宇都宮市宮の内2-184 | ☎028-655-0078 |
| ⑧ | ホンダ オートテラス 宇都宮東 | | 宇都宮市東築瀬1-1-1 | ☎028-633-8333 |
| ⑨ | 上三川PRCセンター | | 河内郡上三川町多功2579-4 | |

TOKYO AUTO グループ

- ・東京東オート株式会社
(本社：小山店、笠原店、船越店、小山桑沢店、宇都宮若松店、
オートモータースと三川/カスタマイズセンター・小山、総合サービスセンター・主計)
 - ・株式会社ライオンポート
(アウディ車庫店、アウディ・アブル・ブドリ・オート・モータース車庫店)
 - ・ブアーレン株式会社
(フェルウェーデン延和、船越、船越店中吉センター)
 - ・TAREN株式会社
(トヨタレンタカー・宇都宮若松店、小山桑沢店)

CONTENTS

3 目次

4 Topics 平成27年9月関東・東北豪雨 ～災害時に向けた取り組み～

6 組合ニュース

- 第34回電設業界親睦チャリティゴルフ大会
- 電気使用安全月間活動

8 青年部だより

- 関東電気工事青年部連合会第4回会員大会栃木大会

10 まちみせ紹介 〈小山支部〉／認定電気工事従事者認定講習

11 支部だより

- 佐野支部 支部事務所移転
- 烏山支部 研修旅行～発電所見学～

12 講習会だより

13 平成27年度 各表彰受賞者のご紹介

14 組合員情報

[広告掲載]

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



◇表紙写真提供者◇

栃木支部 小澤経雄(小澤電機株)

ひとことメモ 竜頭の滝

色とりどりの紅葉に囲まれた日光 竜頭の滝を収めた一枚です。

奥日光三名瀑の一つとされる奥日光を代表する滝で、紅葉の名所として知られています。また、秋だけでなく、滝の両側に赤紫色のトウゴクミツバツツジが咲き誇る5～6月もおすすめです。

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/>

平成27年9月関東・東北豪雨 ～災害時に向けた取り組み～

平成27年9月9日から11日にかけて関東地方及び東北地方で発生した「平成27年9月関東・東北豪雨」におきましては、本県・茨城県・宮城県の3県に大雨特別警報が発令され、これら3県を中心に各地に堤防の決壊・越水による家屋の流失、床上・床下浸水等の甚大な被害がもたらされました。本県でも、栃木市、鹿沼市、日光市、小山市などを中心に多くの地域で被害がありました。

被災された皆様には、心よりお見舞い申し上げます。一日も早い復興を祈念いたしております。

この度の豪雨による災害のみならず、近年は栃木県内においても、東日本大震災をはじめ、竜巻、落雷等の災害が発生しており、日頃から防災意識を高め災害時に備えていく必要性を痛感されます。

当組合としても、防災意識のさらなる高揚を図り、災害が発生した時には県内組合員一丸となって、県民の皆様にご電気を安全に安心して使用していただけるよう、電気の保安確保に努めて参ります。

また、平成23年11月の栃木県との締結を皮切りに、県内市町等との災害時における電気設備の復旧等に関する協定書の締結をすすめてきましたが、未締結の市町とも締結に向けて引き続き取り組んで参ります。

さらに、県・各市町等で実施される防災訓練等への参加を通して、災害時に向け、県、各市町、関係機関・団体等との連携を一層強めて参りたいと存じます。

災害時における電気設備の復旧等に関する協定書締結

新たに、矢板市、塩谷町と災害時における電気設備の復旧等に関する協定書を締結いたしました。



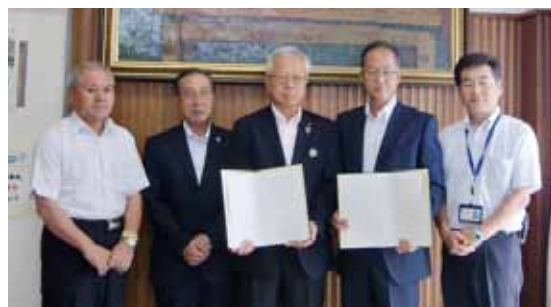
矢板市 遠藤忠市長（左）



塩谷町 見形和久町長（左）



矢板市 遠藤忠市長（右から2番目）



塩谷町 見形和久町長（中央）

平成27年8月6日現在 締結状況

栃木県、9市（宇都宮・足利・栃木・小山・下野・真岡・大田原・さくら・矢板）、8町（上三川・野木・益子・茂木・市貝・芳賀・高根沢・塩谷）、芳賀赤十字病院

栃木県・小山市総合防災訓練へ参加

■開催日：平成27年8月30日(日) ■場 所：小山市石の上河川広場

訓練は、小山市で震度7を記録する直下型地震が発生し、近隣市町も含め小山市を中心とした地域に家屋倒壊等の被害が発生したことを想定し、栃木県・小山市をはじめ防災関係機関・団体が多数参加・連携して様々な訓練が行われました。

当組合は、関東電気保安協会様、藤井産業株式会社様にもご協力いただき、感震ブレーカー付住宅用分電盤や停電時用充電器の展示、漏電遮断器・電気の安全な使い方等のパンフレットの配布などを行いました。また、電気の安全な使い方に関してアンケート用紙を配付し、相談窓口を設置しました。



真岡地区(真岡東中学校区)防災避難訓練へ参加

■開催日：平成27年10月24日(土) ■場 所：真岡市立真岡東小学校



訓練は、震度6強の直下型地震の発生により家屋倒壊等の被害が発生したことを想定し、地域住民の多数参加のもと実践的な避難訓練や災害時の初期対応に関する訓練が行われました。

当組合は相談窓口の開設、災害対応の住宅分電盤の展示・紹介、電気の安全な使い方等のパネル展示、火災からの避難映像の放映などを行いました。





News

第34回電設業界親睦チャリティゴルフ大会

【協賛】北関東電設資材卸業協同組合 電設資材メーカー各社

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基金を目的として開催してきた本大会も今年で34回目となり、今年度は11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、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、53名14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ただけなことと存じます。ご参加いただいた皆様、誠にありがとうございました。

※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す。

成績は…

【個人】

優勝：三浦利春さん(茨城県電気工事業工業組合)
準優勝：岡庭利幸さん(北関東電設資材卸業協同組合)
三位：小林 誠さん(青年部)

【団体】

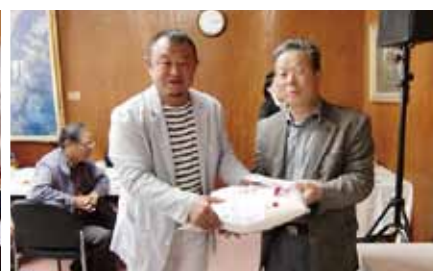
優勝：北関東電設資材卸業協同組合
準優勝：那須支部
三位：青年部



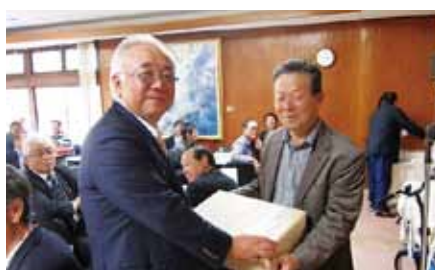
【個人】優勝
左：三浦利春さん(茨城県電気工事業工業組合)



【個人】準優勝
左：岡庭利幸さん(北関東電設資材卸業協同組合)



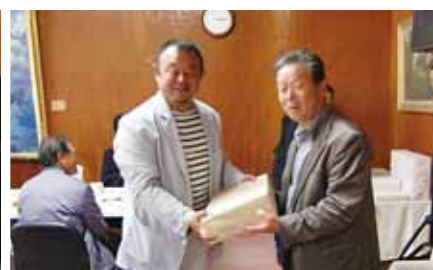
【個人】3位
左：小林誠さん(青年部)



【団体】優勝
北関東電設資材卸業協同組合(左：藤井昌一さん)



【団体】準優勝
那須支部(左：山田与一さん)



【団体】3位
青年部(左：小林 誠さん)



参加者



参加者



参加者



News

平成27年度 電気使用安全月間活動

地域の皆様に電気を安全に使用頂けますよう、各支部にて電気に関する相談や、電気工作物の保安確保・電気災害の防止を目的として、経済産業省主唱によるPR活動を毎年8月に実施しております。

芳賀支部 8月5日 [一人暮らしの高齢者宅の無料配線診断を実施]



参加 組合員含む 計16名 **場所** 一人暮らしの高齢者宅
協力 真岡市役所、東京電力(株)



宇都宮支部 8月26日 [社会福祉施設の照明器具点検及びエアコンの点検及び清掃]

参加 組合員 3名
場所 社会就労センター ビバタ鶴田



小山支部 8月31日 [栃木県・小山市総合防災訓練におけるお客様相談窓口の設置]



参加 組合員含む 計15名 **場所** 小山市石の上河川広場
協力 関東電気保安協会、藤井産業(株)



関東電気工事青年部連合会 第4回会員大会in栃木

大会テーマ 『原点回帰～学んで交わって盛り上がり～』

10月24日（土）栃木県日光市の鬼怒川温泉ホテル三日月に於いて、1都8県の青年部235名が集まり、第4回関青連会員大会が行われました。当組合は主管として小林会長はじめ各支部より39名の参加と、組合事務局からも3名にお手伝いいただきました。



参加者全員による記念撮影



ホテル三日月

第1部の交流事業では『「対話力」を楽しく身につけよう！』をテーマに宇都宮大学准教授・佐々木英和氏による体験・体感型講習会を行いました。「コミュニケーション力やプレゼンテーション」について多くの学びをいただきました。各都県バラバラに座っていただき、隣や後ろの方とコミュニケーションを取りながら進めていく新しい形の講習会でした。佐々木先生の「聞いているふりはお上手に」が大変印象的でした。



講師の宇都宮大学 佐々木英和先生



受講風景

第2部の式典には来賓として公益社団法人全関東電気工事協会沼尻会長や栃木県電気工業工業組合吉成理事長をはじめとする多くの御来賓の方々に御参加いただきました。大会式典は275名が参加しました。

開会の辞、梁瀬会長の主催者代表挨拶、開催地青年部挨拶、御来賓祝辞、御来賓紹介、事業計画「関青連が目指すもの」を富田副会長が発表しました。最後に来年の開催県である群馬県に引き継ぎが行われ、栃木県の古舘実行委員長から群馬大会実行委員長の高崎支部の松田さんに日光東照宮に於いて来年の群馬大会の成功を祈願した御札が手渡されました。閉会后、参加者全員による記念撮影を行いました。



●主催者挨拶
関東電気工事青年部連合会
会長 梁瀬 恭一 様



●開催地挨拶
栃木県電工組青年部会
会長 小林 誠



●来賓祝辞
公益社団法人全関東電気工事協会
会長 沼尻 芳治 様



●来賓祝辞
栃木県電工組
理事長 吉成 孝夫



●来賓祝辞
全日本電気工事業工業組合連合会
全国青年部協議会
会長 植草 宏介 様



●御来賓の皆様



次回開催県の群馬県へ引き継ぎ

第3部の懇親会では、地元竜王会による和太鼓の演奏や、アトラクションの都県対抗二人羽織餃子早食い大会が行われ会場を大いに盛り上げていました。

そして、次回第5回の開催県である群馬県がPRを行い、群馬大会の成功を願い、関東の仲間たちと交流、団結をはかりました。



●実行委員長挨拶
栃木県電工組青年部会会員大会実行委員会
実行委員長 古舘 聖基



●来賓祝辞
栃木県電工組
副理事長 和久井 文夫



●来賓祝辞
栃木県電工組
常務理事 八木澤 久

練兵館

〒323-0807 栃木県小山市城東3-21-23
TEL : 0285-23-5145
URL : <http://renpeikan.jp/>



練兵館は江戸時代より「力の練兵館」と称され、「位の士学館」、「技の玄武館」とならび後に幕末江戸三大道場の一つとして数えられてきました。神道無念流という剣術の流派であります。その教えは剣術のみならず馬術・弓道・居合と幅広く、数多くの門下生を輩出してきました。その中には歴史的に有名な伊藤博文・桂小五郎・高杉晋作などの名もあります。

現在の練兵館は栃木県小山市城東に道場を構え、幼少期の子供たちから高齢の方まで、多くの門下生が週5日間、剣道の稽古に汗を流しております。実績としては全国規模の大会で数多くの優勝を果たしております。

練兵館は現在もその伝統を受け継ぎ、剣道を通じ社会に貢献出来るような青少年の指導育成を心掛けております。精神教育と体力気力の増進、個性の伸長と協調性の涵養、礼法、礼儀の体得を指導方針とし、初心者から高段者まで幅広い年齢層が集える場所としてこれからも栄えていきます。



次号は
芳賀支部が
担当です



認定電気工事従事者認定講習

第二種電気工事士又は電気主任技術者の資格を持っている方が、さらに認定電気工事従事者に認定されると、自家用電気工作物（最大電力500kW未満の需要設備）の600V以下の電気工事（簡易電気工事）に従事することができます。

一般財団法人電気工事技術講習センターが実施する「認定電気工事従事者認定講習」を受講し、その講習修了証等を添えて、住所地を所管する産業保安監督部長に申請することにより、認定電気工事従事者認定証が交付されます。

1 受講資格

- (1) 第二種電気工事士免状の交付を受けた方
- (2) 電気主任技術者免状の交付を受けた方

（注）講習日前日までに免状が交付されていない場合は、この講習を修了し、認定申請をしても認定証は交付されませんので、ご注意ください。

なお、次の方は当講習センターの認定講習を受講しなくても、直接産業保安監督部への認定申請により認定電気工事従事者認定証の交付を受けることができます。

- イ 第一種電気工事士試験合格者
- ロ 第二種電気工事士免状取得後、電気に関する工事の実務経験が3年以上ある方
- ハ 電気主任技術者免状取得後、電気工作物の工事、維持もしくは運用に関する実務経験が3年以上ある方

2 受講申込受付期間 平成27年11月2日(月)～平成27年11月24日(火)

3 栃木県内での開催

日時：平成28年3月8日(火) 10時～17時

会場：栃木県電気工事業工業組合・研修センター

■申込み方法、県外の講習日等 詳しくは

一般社団法人 電気工事技術講習センターへ

URL : <http://www.eei.or.jp/> TEL 03-3435-0897



支部だより



次号の支部だよりは
日光支部と
なります

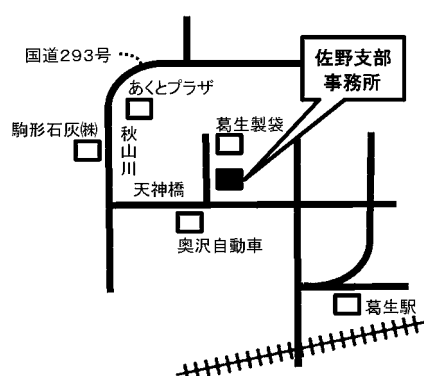
佐野支部

支部事務所移転

昭和22年に佐野支部を設立。事務所はなく支部長宅に置き、長期にわたり組合業務を行ってきました。

この度、平成27年9月1日より下記場所により支部事務所開設となりました。

一時は最大99名いた組合員数も、現在は後継者不足や事業縮小の関係で63名となっており、大幅に減少しております。



支部の組織については、三役の外に総務、庶務、事業、技術、厚生、引込、組織、災害、調査業務という9つの委員会に分かれて事業運営を行っています。

●佐野支部事務所

〒327-0507 佐野市葛生西1丁目3-39

TEL 0283-86-9977 FAX 0283-86-9988

烏山支部

「研修旅行～発電所見学～」



烏山支部は無形文化財山上げ祭りの那須烏山市と広重美術館を有する那珂川町とで構成されております

組合員が20社と県内でも少数支部ではありますが、支部内のまとまりは大変良く、9月には研修旅行が開催され明治神宮や靖国神社を参拝し、宿泊はインターコンチネンタルホテル、翌日は東京電力様のお力添えをいただき、横浜火力発電

所を見学してまいりました。電気工事店の見学研修という事で、発電所のバックヤード等も案内をしていただき、大変有意義な研修となりました。

10月22日には定例支部会を開催し、会議冒頭に東京電力様からスマートメータに関する留意事項などの連絡があり、その後の質疑応答では活発に意見が交わされました。また、今回の支部会には来賓として吉成理事長がお見えになり、支部員へのご挨拶をいただき、支部会を終始ご覧になっていらっしゃいました。

講習会だより

第2種電気工事士受験準備講習会

実施結果	学 科	技 能
受講者数 (会員、外)	30名 (17、13)	21名 (14、7)
組合合格率 ※上期試験対象	63.2% (確認者19名内合格者12名)	100% (確認者18名内合格者18名)
(全国合格率)	62.5%	71.8%

合格された皆様、
おめでとうございます！



ケーブル防火区画貫通措置に関する講習会



古河電気工業(株)、(株)古河テクノマテリアルから講師を迎え、当組合・研修センターでは8月26日(水)午前・午後の2回、県北及び県南の会場では、それぞれ9月10日(木)、9月17日(木)の午後に開催されました。

ケーブル火災防止のため、建築基準法で定められた「防火区画等」やケーブル防火区画貫通部に関する知識・技術について、講義・実技を交えた講習内容で実施されました。

高圧ケーブル工事技能認定講習会

講習日：10月20日・21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39名に対し認定証が交付されます。





◆公益社団法人全関東電気工事協会会長表彰

斎 藤 電 設 斎 藤 金 作 〈矢板支部〉

有限会社茂呂電気工事 茂 呂 政 美 〈小山支部〉

合資会社小池電気工業所 中 村 文 夫 〈佐野支部〉

◆全日本電気工事業工業組合連合会会長表彰

有限会社はなやま電設 花 山 登 〈那須支部〉

組合栃木支部事務局 中 島 節 子 〈栃木支部〉

◆栃木県優良建設工事 知事表彰

株式会社多田電工 多 田 満 〈小山支部〉

◆電気安全関東委員会 委員会表彰

電気安全関東委員長 電気工事士

渡 邊 電 設 渡 邊 博 〈日光支部〉

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 電気工事業者

有限会社岡部電器 〈小山支部〉

有限会社三友電気 〈那須支部〉



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27年6月～平成27年10月理事会承認)

代表者変更

〈宇都宮支部〉
 谷村電機株式会社
 旧：佐川 律子 新：佐川 正剛
 大洋電設株式会社
 旧：櫛島 壯夫 新：入江 久雄
 鬼怒電設有限公司
 旧：菊池 幹雄 新：菊池 潤
 株式会社田崎電気
 旧：田崎 三男 新：田崎 真光
 〈栃木支部〉
 有限会社関口電気
 旧：関口 博己 新：関口 稔
 〈鹿沼支部〉
 有限会社電友社
 旧：渡辺 正男 新：渡辺 稔
 有限会社津吹電気
 旧：津吹 一雄 新：津吹 岩夫
 〈那須支部〉
 有限会社三島電気工事
 旧：鈴木 二男 新：鈴木 洋

住所変更

〈宇都宮支部〉
 宇都宮電設工業株式会社
 新：宇都宮市双葉1-11-5

組織変更

〈栃木支部〉
 旧：有限会社松崎電機
 新：松崎電機

支 部	加 入 数	支 部	加 入 数
宇 都 宮	98	小 山	71
足 利	61	芳 賀	67
佐 野	63	烏 山	20
栃 木	65	那 須	74 (1)
鹿 沼	32	矢 板	14
日 光	28 (1)	氏 家	29
		合 計	622 (1)

※ () はH28.3 脱退

代表者・住所変更

〈宇都宮支部〉 有限会社大貫電気
 旧：大貫 精
 新：吉田 浩之
 宇都宮市御幸町17-5

訃
報

〈栃木支部〉 有限会社横塚電機

代表取締役 横 塚 康 男

(平成27年 7 月30日逝去)

心からご冥福をお祈り致します。

創エネ……………
SOLAR POWER
 ソーラーパワー

太陽光発電システム
 (住宅用／産業用／メガソーラー)

省エネ・蓄エネ……………
POWER SAVING
 パワーセービング

電材関連

(LED照明・オール電化・蓄電システム)

省エネ商材を推進することで、
 スマート社会に貢献します。

JASDAQ 上場企業です。

藤井産業

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 41 番地 3

地球にやさしく…

しかも快適に。



●詳しくは、ホームページをご覧ください。

<http://www.fujii.co.jp/>

創エネ 省エネ 蓄エネ のご相談は

TEL.028-662-7010

FAX.028-662-5174

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

交流電流発生装置

直流抵抗測定装置

交流電圧測定装置

電子計測器・度量衡の校正

株式会社 宝 栄

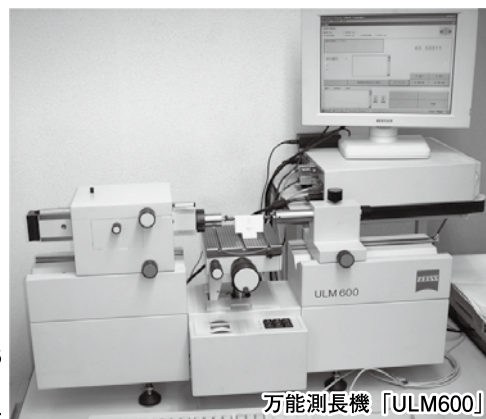
栃木県宇都宮市宝木本町 1192-27

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

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

eneGoon

安心をためる蓄電池



6.6kWh
4.4kWh

フル充電が
できる

急速充電

もしものときに
安心の速さ

高品質

確かな性能と
高い安全性

エネグーンには 選ばれる理由があります。

東芝のエネグーンなら、フル充電ができるので、非常時にも LED 照明・冷蔵庫など合計 440W の電力ならば、約 12 時間※1 も使えます。また、急速充電により約 2 時間で満充電にできるのでいざというときも安心です。エネグーンは徹底的に安全性にこだわり、第三者認証機関においても安全性の認証※2 を取得しています。安心の大容量の 6.6kWh タイプと、エネグーンの高い安全性と性能はそのままに、コンパクトになった 4.4kWh タイプから選べます。

※1 使用時間は ENG-B6630A2-N シリーズの場合の目安です。お使いになられる電気機器によって時間は変動します。

※2 蓄電池モジュール、蓄電システムは「一般財団法人 電気安全環境研究所」、蓄電池セルは「テフラインランドジャパン(株)」



HEMS 対応

※掲載写真はイメージです。実際の製品と異なる場合があります。
※耐衝撃性仕様品 (ENG-B6630A2-N4、ENG-B4425A2-N4) は除く。

補助金対象機種

ENG-B6630A2-N シリーズ
ENG-B4425A2-N シリーズ

平成 26 年度補正予算
「設置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金」

補助金 (補助率)
蓄電システム購入金額と、蓄電システム毎に定められた
目標価格との差額 2/3 以内

補助金詳細については、
一般社団法人 環境共創イニシアチブの
ホームページ (<http://sei.or.jp>) を
ご覧ください。

安心の 10 年間保証

保証期間内であっても、保証対象外となる場合があります。
保証延長規定は東芝 HEMS のホームページ
(<http://hemstoshiba.co.jp>) のエネグーンのページ
でご確認ください。

グッドデザイン賞受賞

東芝ライテック株式会社 <http://www.tlt.co.jp/>

関信越電材営業部 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)

TEL (028) 636-2151

LED照明で省エネ性の高い空間の実現を

MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ

LEDライトユニット形 ベースライト

高効率で空間用途に合わせて選べる
充実のラインアップ

- クイックバネ方式で簡単装着 ※防雨・防湿形を除く
- つなぎ目のない光のラインを実現 (直付150幅・トラフタイプ・笠付タイプ)
- 多彩な配光バリエーション

GT LED高天井用ベースライト
シリーズ

LED高天井用ベースライト

多彩なバリエーションと省電力性で
様々な用途に対応

- 軽量化により施工性向上、設置場所拡大
- 高効率131.3lm/W* ※EL-C20020N-EL-C20010Nにおいて
- 連続調光機能(5~100%)を標準搭載



(電源一体形)



(電源別置形)

軽量
タイプ

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 www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

三菱電機照明株式会社



私達



にお任せください。

電設資材総合卸商社

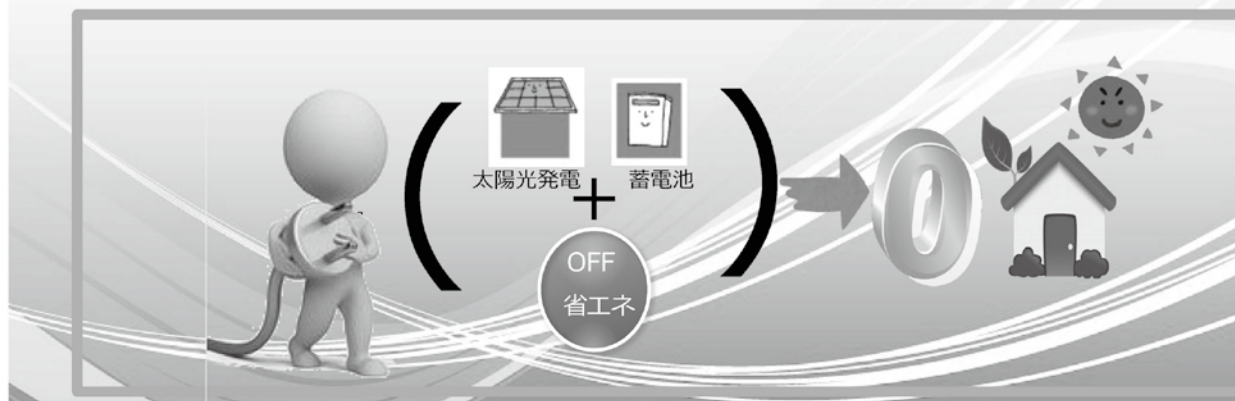
弘電商事株式会社

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
柏出張所
〒277-0861 千葉県柏市高田1113番地1TEL.04-7128-5006

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

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

Let's Enjoy electric life

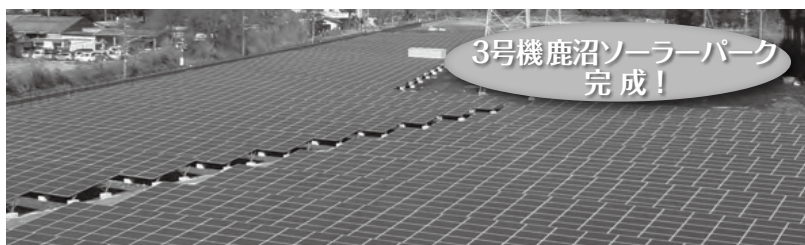
明電はエコな電気、やっています。



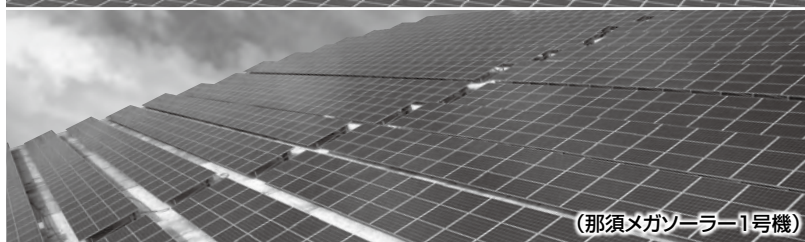
メガソーラー

大規模太陽光発電

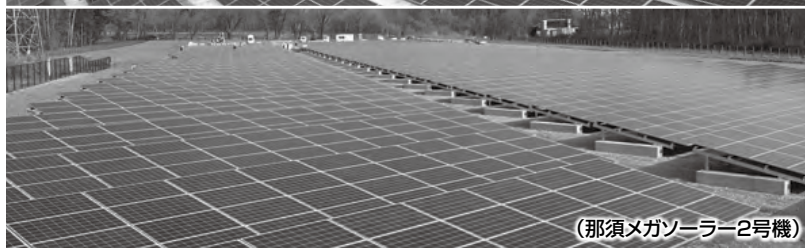
両毛支店足利営業所
オープン



3号機 鹿沼ソーラーパーク
完成!



(那須メガソーラー1号機)



(那須メガソーラー2号機)



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 小山市大字大塚 833-2
■水戸営業所 茨城県水戸市元吉田町 330-4

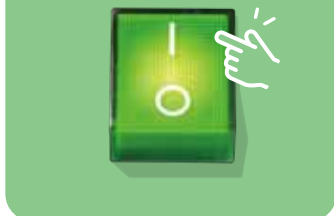
■鹿沼営業所 鹿沼市流通センター 36
■足利営業所 足利市緑町 2-22-2
■真岡営業所 真岡市台町 2855-6
■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15

ホームページ www.meidens.com

「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。

今年10月よりスタート!

全日電工連認定制度

組立保険制度

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

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

■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**

全国10カ所の窓口で受付中

承認番号:SJNK15-06365 [平成27年8月12日作成]

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）**



点検業者用



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!!

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

あたらしい電気、 スマートコスモ®からはじまります。

住宅分電盤が、これからは住まいのエネルギーをコントロールします。「スマートコスモ」なら、
家庭内の電気をきめ細かく計測。「AiSEG」^{アイセグ}とも連携して、エネルギーの見える化や自動制御を実現します。今すぐ快適な節電に役立ち、
将来に向けてこれからの暮らしを変えていく住まいのインフラ、PanasonicのスマートHEMSが、はじまります。



HEMS対応 | 住宅分電盤スマートコスモ®

電力自由化
への備え

あったらいいな
実現サービス

電気設備や家電を
コントロールする
AiSEG®
アイセグ

節電
ナビゲーション

おまかせ
節電



おたのしみ節電サポーター



*写真はイメージです。



使いすぎ電力セーブ



*写真はイメージです。

売電量などの情報を、毎日決まった時間にテレビ*から
自動でお知らせします。

*本機能はAiSEGに対応したビエラ・ポータブルビエラのみでご利用できます。
また、ビエラ・ポータブルビエラの電源がON時のみ動作します。



エアコンなどで電気をたくさん使う時間帯は、家全体で使える電力量を
超えないようIHクッキングヒーターの使用電力を自動で抑えます*。

*過電流検知用CTが別途必要です。AiSEG対応機種 (IHクッキングヒーター・エアコン)
についてはホームページをご確認ください。調理中でも、電力が不足すると加熱を停止
することがあります。火力制限しないように設定することもできます。



くらしの変化によりそう、新おうちエネルギー。

PanasonicのスマートHEMS®
ヘムス: Home Energy Management System



©「スマートコスモ」「スマートHEMS」「AiSEG」は、パナソニックグループの登録商標です。

©藤子プロ/2014 STAND BY ME ドラえもん