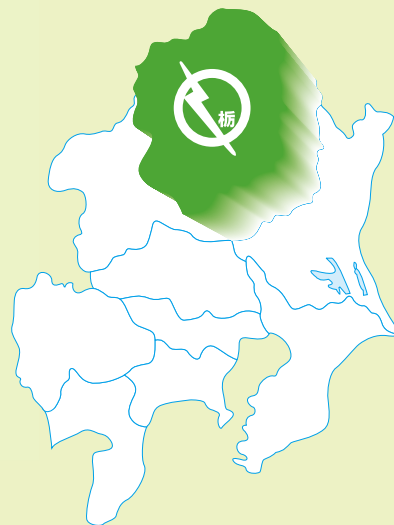


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2015



マスコットキャラクター『びかでん』

No.015

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

Honda Cars 栃木東 Information

ACTY TRUCKS いつもの荷物がしっかり積める。

Honda
軽



アクティトラック STD
790,000円～



全高 **1,745mm**

3方開きのゲート
(取り外し可能)

荷台長1,940mm×荷台幅1,410mmのロングでワイドな設計。さらに、積み降ろしもしやすい工夫。しっぺいの仕事がはかどる荷台です。

ACTY VAN しっかり積れる。どんどん使える。

Honda
軽



アクティバン 5DX
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。全タイプゆとりあるハイルーフ設計で、背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[※]を畳んでしまえば、フルフラット荷室の出来上がり。衣箱の扉もスペースで、自車の幅もグーンと広がります。*HSD

STEPWGN

NEW



ステップワゴン G
2,288,000円～

FIT



フィット 13G (FF)
1,299,800円～

N BOX



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)

Honda Cars 栃木東 栃木ホンダ販売株式会社 営業時間 10:00～19:00 定休日 毎週火曜日

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 上三川店 | 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 宮の内店 | 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PDIセンター | 河内郡上三川町多功2579-4 | |

TOKYO AUTO グループ

- 東京オート株式会社 (本社・小山店・金野店・船橋店・小山車検店・宇都宮若和店・オートモービル上三川/カスタマイズセンター/小山/総合サービスセンター/主)
- 株式会社TAインポート (アツティア車検車・アツティアアップグレード/オートモービル/宇都宮)
- フアレン栃木南株式会社 (フォルクスワーゲン/日産・軽・在野認定中古車センター)
- TALレンタカー株式会社 (レンタルレンタカー/宇都宮若和店・小山店)

第一種電気工事士定期講習

第一種電気工事士の皆さまへ

全日電工連（各都道府県電気工事（業）工業組合）は、電気工事技術講習センター（指定講習機関第1号）の実施協力団体として、全国各地で定期講習を開催しております。

受講期限、切れる前に登録を！

定期講習の受講案内は、平成25年度より送付されなくなりました。そこで講習センターでは、あらかじめご登録いただいた方に、受講申込書を郵送する「受講期限お知らせサービス」を行っています。直前のお申込みは混雑しますので、早めの登録をお願いします。

定期講習はいつだろう？

簡単に登録できた！

講習センターに登録すると安心です！

受講期限3ヶ月前に申込書が届いた

登録無料

忘れる前に今すぐ登録！

登録がお済でない方は、下記記入の上、一般財団法人電気工事技術講習センターまでFAX：03-3435-0828

免状番号	都道府県 第 号	交付年月日	昭和・平成 年 月 日
フリガナ 氏名		最終受講履歴	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。)	

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

認定電気工事従事者認定講習

講習を受講するだけで、認定電気工事従事者の資格を取得することができます。試験はありません。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。また、下記、資格要件のいずれかに該当するものがあれば、講習を受講しなくとも、申請のみで認定証が交付されます。

- 資格要件**
- 第一種電気工事士試験合格者
 - 第二種電気工事ならびに電気主任技術者免状を習得後、3年以上の経験を要する者

受講を希望される方へ 平成27年度（平成28年3月）栃木県で開催の可能性がります。

詳しくは『電気工事技術講習センター』へ
URL： <http://www.eei.or.jp/index.html> / ☎ 03-3435-0897



新役員のご紹介

組合員はじめ関係団体の皆様には、当組合の事業推進にあたり、格別なご理解ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

今年度より新たな役員体制にて、組合強化ならびに業界発展のため、役員一同、一致団結のもと精励いたす所存でございます。

今後とも一層のご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

理事長	吉成孝夫	那須支部長	理事	八木澤久	日光支部長
理事	亀和田光	宇都宮支部長	〃	大出幸俊	小山支部長
〃	関本恵一	宇都宮支部	〃	野寺武	小山支部
〃	藤田英夫	宇都宮支部	〃	北條登美男	小山支部
〃	井上隆央	宇都宮支部	〃	大塚芳宏	芳賀支部長
〃	宮崎和典	宇都宮支部	〃	石井彰一	芳賀支部
〃	戸塚守	足利支部長	〃	細谷真二	芳賀支部
〃	関口克也	足利支部	〃	黒川隆行	烏山支部長
〃	青山義雄	足利支部	〃	人見勇	那須支部
〃	廣瀬文夫	佐野支部長	〃	鈴木義明	那須支部
〃	亀山徹	佐野支部	〃	草崎和男	那須支部
〃	小曾根慎一	佐野支部	〃	津田勝弘	氏家支部長
〃	和久井文夫	栃木支部長	〃	斎藤金作	矢板支部長
〃	小松延行	栃木支部	監事	安西三千夫	日光支部
〃	内山光市	栃木支部	〃	荒川政昭	小山支部
〃	井上喜一	鹿沼支部長	〃	中山栄一	氏家支部
〃	山本賢一	鹿沼支部			

*平成27年6月1日現在 執行役員は6月中旬以降に就任となります。

(順不同)

まちみせ MACHIMISE 紹介

佐野方面

次号は
小山支部が
担当です

きらっせ あきやまの里へ

〒327-0517 栃木県佐野市秋山町771 総合管理棟 TEL 0283-87-0203
URL : <http://www.akiyamagakuryou.com/>

あきやま学寮

5~14名まで宿泊できる大部屋があります。施設として、研修室・ホール・大浴場・レストラン・バーベキューハウス・石の広場などがあり、ファミリーはもちろん学校や企業、団体の研修まで幅広く利用できます。

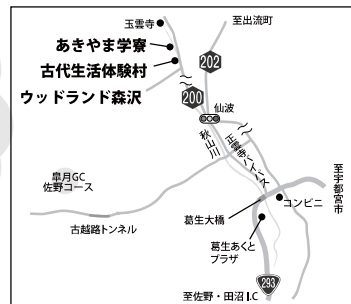
古代生活体験村

竪穴式住居4棟・横穴式住居2棟
古代ロマンを、体験できる宿泊施設です。
古代の生活を体験！火おこして自炊できます。

ウッドランド森沢

ログハウス6棟の宿泊施設です。

大自然に囲まれた森の中の穴場の施設です。体験教室、アスレチックもあり宿泊だけでなく、日帰りでも充分に楽しめます。



いろいろ体験できる体験館

自然木での玩具作りや草木染めなどのクラフトや耳うどん、そば、パン作りの体験ができます。

CONTENTS

3 第一種電気工事士定期講習／認定電気工事従事者認定講習

4 Topics 新役員のご紹介
まちみせ紹介〈佐野支部〉

5 目次

6 組合ニュース

- 第37回総代会ならびに懇親会
- 電気工事業界理解促進交流会in栃木工業高等学校
- (公社) 全関東電気工事協会総会に参加

10 支部だより

- 芳賀支部 地域行事への協力
- 矢板支部 支部存続について

11 青年部だより

- 関東電気工事青年部連合会
第4回会員大会が栃木大会として開催されます。

12 組合員情報

[広告掲載]

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

宇都宮支部 中村俊一(有限会社中村電機)

ひとことメモ わたらせ渓谷鐵道

足尾銅山付近で梅と桜の同時開花とトロッコ列車を写真に収めたいと思い、5年越しで叶った念願の1枚です。



第37回 総代会ならびに懇親会



平成 27 年 5 月 22 日 (金) 13 時 30 分よりホテルニューイタヤ本館 3 階『天平の間』にて総代会ならびに懇親会が開催されました。

総代員 100 名の内、出席者 72 名、書面委任 24 名、欠席者 4 名、議長には宇都宮支部 間島様 (間島電設株式会社)、氏家支部 中山様 (中山電機) の 2 名が選出され、平成 26 年度事業・決算報告ならびに平成 27 年度事業計画・予算と審議され、満場一致で可決されました。

役員改選に入り理事 30 名が承認され、代表理事 (理事長) に那須支部の吉成孝夫氏が決定致しました。【P3 新役員紹介あり】我々、電気工事業界を取り巻く環境が変化する中で、中小企業団体として、組合員の経営の往生・安定、地域経済の要となる為、組織強化を図り、魅力と活気ある組合を目指して参ります。

長年にわたり、組合事業運営にお力添え頂きました役員のご苦勞に感謝し、新役員の今後のご活躍を期待しております。

総代会終了後、懇親会会場へ移動し懇親会へと入り、来賓の方々に御挨拶と乾杯の御挨拶を頂戴し、来賓の皆様と、各支部を代表する総代員の方々と会話も弾み盛会の内に散会となりました。



◀ 新理事長 吉成孝夫氏



宇都宮支部



氏家・烏山支部



芳賀支部



佐野支部



小山支部



足利支部



栃木支部



那須支部



日光・矢板支部



News

電気工事業界理解促進事業(県立高校未来創造推進事業)

全日本電気工事業工業組合連合会主催による電気工事業界の理解促進事業について、青年部会が主導となり推進しました。

また、栃木県の学校教育として、各プロジェクトがあり、県立高校の特色化の推進を目的とし、「キャリア教育」、「言語活動」、「理数教育」の充実など新しい学習指導要領の趣旨を踏まえそれぞれ重点校を指定しているようで、「県立高校未来創造推進事業」の推進校である栃木県立栃木工業高等学校があり、相互により、平成27年3月11日・18日(水)2日間にわたり電気電子科生徒の皆様と交流を図ってきました。



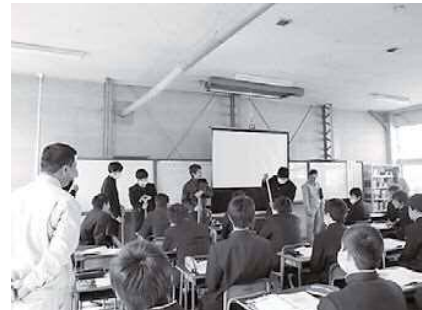
開催前、学校長である早乙女文夫様より挨拶を頂きました。生徒に向け「学校生活において、専門的な知識・技術の習得として資格取得に邁進してほしい。また、部活動に励み心身を充実させ友愛を深めてほしい。地域に貢献できるボランティア活動に参加する等、目的を持って過ごしてもらいたい」と、お話がありました。

さらに、当組合の理事長より「技術・資格を習得することは、必ず将来に役立つことがあるので、一人でも多く電気工事士の資格を取得して頂きたい」と挨拶をし、青年部会長の阿部より次第に沿って進行。

限られた時間の中で、電気工事とはなにか、電気工事技術者としてどういった仕事をしているのかをDVD放映し、スクリーンに実際の現場を映し出し工事例を説明しました。また、パイプ曲げの実習も行い、生徒みなさん真剣に耳を傾け、また実習では必死に取り組んでいました。

次第

- 業界促進 DVD 放映
- 内線工事例
- 外線工事例
- 実習
- 質疑応答 等



電気工事という仕事、役割内容を次世代を担う若者に伝える事ができたこと、交流が図れたことは電気工事業界の発展に繋げていけるものと確信しています。今後、引き続き事業展開に青年部が主導となって取り組んでもらえるよう組合として推進していきます。



今回参加された青年部の方の母校であり、校長が担任だったという懐かしい再会もありました。また、学校内における工事も請け負っている方にも参加頂き、電気工事を身近に感じて頂けたかと思えます。





News (公社) 全関東電気工事協会総会に参加

公益社団法人全関東電気工事協会第4回定時総会が平成27年6月18日(木)に『アジュール竹芝』にて開催されます。下記の方に栃木県を代表して出席して頂くことになりました。

■理事候補
(地域協会長)

氏名	会社名	支部
吉成孝夫	大成電設株式会社	那須

■監事候補

氏名	会社名	支部
人見勇	有限会社岩崎電設	那須

■代議員

氏名	会社名	支部
亀和田 光	有限会社ヒカリ電業社	宇都宮
戸塚 守	戸塚電工株式会社	足利
廣瀬 文夫	株式会社廣瀬住建	佐野
和久井 文夫	有限会社和久井電気	栃木
井上 喜一	井上電気商会	鹿沼
八木澤 久	八木沢電設株式会社	日光
大出 幸俊	株式会社大出電機	小山
大塚 芳宏	有限会社大塚電機	芳賀
斎藤 金作	斎藤電設	矢板
津田 勝弘	株式会社勝電気	氏家

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

支部だより



次号の支部だよりは
佐野・烏山支部と
なります

芳賀支部

地域行事への協力



毎年、春には真岡の一万本桜祭り、そして夏には夏まつりと流し踊り祭りの電気工事の協力依頼があり、真岡地区の組合員で電気工事の施工をしています。

今年も真岡一万本桜祭りに協力し、根本山や北真岡駅周辺の仮設工事、ボンボリの設置等の工事をしました。夜にはボンボリが点灯し、より一層桜の花を美しく映しだしております。真岡鐵道沿いにも菜の花と桜が咲き誇り、週末にはSLも走るのでカメラを構えた方々や親子連れなどなど、一目見ようと多くの方たちで賑わいます。夏には真岡の夏まつりや流し踊りの協力で仮設の工事、保守等を行っております。他にも市内のナイター照明のある公園の照明器具の清掃点検等、一年を通して真岡市や地元自治会のいろいろな事業に参加協力し電気工事施工をしております。

今年も真岡一万本桜祭りに協力し、根本山や北真岡駅周辺の仮設工事、ボンボリの設置等の工事をしました。

矢板支部

支部存続について



年々組合員数が減っていく中で、矢板支部は現在 14 社、栃木県内でも一番小さな支部です。この先、どのような形で支部運営を行い、存続していくかという事で支部総会に向け、3 月定例会にて話し合いを行いました。

1. 請負委託工事、調査業務等の存続
2. 矢板支部解散後の工事店の行く先

この 2 点を重点に話し合い、解散となった場合、現在の矢板支部地区内の請負工事はどうなるのか。各工事店が他支部に入れてもらうにしても簡単にできることなのか等、当初、後ろ向きな話し合いになっていました。

しかし、解散する判断よりも存続する方向で話し合い意見をまとめ、矢板支部の危機をなんとか乗り切ることが出来ました。

些細なことかもしれませんが、毎月行っていた定例会も 2 カ月に 1 度にする事で無駄な出費をおさえることもできる等、本当に小さな出費ですが、こういう小さな事にも目を向け、我々矢板支部はより一層一丸となって頑張っ、若い世代に受け渡せるようお願い、総会で決定しました。

青年部 だより

関東電気工事青年部連合会 第4回会員大会が栃木大会として開催されます。

平成27年10月24日（土）に秋の紅葉が見頃な、鬼怒川温泉のホテル三日月にて、関東電気工事青年部連合会主催、栃木県電工組青年部主管による、第4回会員大会栃木大会が行われます。

大会テーマ「原点回帰・自然の中で感じる友情の風」

現在、秋の会員大会に向け、多くの関東青年部の方々が参加下さるよう実行委員会を立ち上げ会議を重ねています。

■4月～6月活動

開催日／場所	
平成27年4月14日（火） 組合研修センター	平成27年度 第1回代表幹事会 第3回関東電気工事青年部連合会会員大会栃木実行委員会
平成27年5月12日（火） 組合研修センター	第4回関東電気工事青年部連合会会員大会栃木実行委員会
平成27年5月24日（日） 鬼怒川温泉	関東電気工事青年部連合会会員大会 現地視察とホテルとの打ち合わせ
平成27年6月12日（金） 組合研修センター	第32回栃木県電工組青年部会通常総会 平成27年度第1回講習会 “JAPHIC（ジャフィック）特定非営利法人日本個人・医療情報管理協会によるマイナンバーセミナー”
平成27年6月20日（土） 東京築地電気工事会館	関東電気工事青年部連合会通常総会

■役員改選

相談役	阿部哲也	（鹿沼支部）	
会長	小林誠	（栃木支部）	新任
副会長	古舘聖基	（宇都宮支部）	新任
副会長	小太刀博和	（鹿沼支部）	新任
副会長	細川貴司	（氏家支部）	再任
会計	堀江貴浩	（栃木支部）	新任
会計監査	柳田英徳	（足利支部）	再任
会計監査	小林功雄	（氏家支部）	新任



組合員情報

(平成27年3月～平成27年5月理事会承認)

新規加入

〈氏家支部〉アーバン・スタッフ株式会社
代表取締役 松川 健一

相続加入

〈日光支部〉菅沼電気商会
旧：代表 菅沼 政夫
新：代表 菅沼 敦司

組織・社名変更

〈佐野支部〉
旧：ニエダ電器
新：株式会社ニエダ

代表者氏名変更

〈小山支部〉須田電気工事
旧：代表 小曾根一夫
新：代表 須田 一夫 (苗字変更)

支部	加入数
宇都宮	99
足利	62
佐野	63
栃木	65
鹿沼	32
日光	28
小山	71
芳賀	67
烏山	21
那須	74 (1)
矢板	14
氏家	29

※ () はH28.3脱退

代表者変更

〈宇都宮支部〉
株式会社光進電気
旧：徳原 光雄
新：宇賀持 進
株式会社オオゾテクノ
旧：内海 孝男
新：内海 光俊

〈足利支部〉
小林電設株式会社
旧：小林 和春
新：小野寺敏明

〈小山支部〉
有限会社大竹電気
旧：大竹 典夫
新：谷澤 和則

〈栃木支部〉
佐藤電設
旧：佐藤 徳長
新：佐藤 義雄

〈日光支部〉
有限会社川村電気商会
旧：川村 文男
新：大島 健也

有限会社塚越電機商会
旧：塚越 聖子
新：塚越 五月
有限会社永岡電設
旧：永岡 昭二
新：永岡 貴則

訃報

〈日光支部〉 有限会社塚越電機商会 代表取締役 塚越 聖子 (平成27年2月26日逝去)
 〈栃木支部〉 佐藤電設 店主 佐藤 徳長 (平成27年3月5日逝去)
 〈栃木支部〉 有限会社関口電気 代表取締役 関口 博巳 (平成27年3月8日逝去)
 〈烏山支部〉 笹島電気 店主夫人 笹島 美輝子 (平成27年5月26日逝去)

心からご冥福をお祈り致します。

ISO9000s 対応電気計測器及び度量衡の校正業務

株式会社 宝 栄

本社
〒320-0075 栃木県宇都宮市宝木本町1192
TEL 028-665-4494 FAX 028-665-4495

キャリアレーションセンター
〒321-2103 栃木県宇都宮市石那田町140-3
TEL 028-678-5445 FAX 028-665-5667

E-mail koyama@houei.jp
URL http://www.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「デュフラインランドジャパン(株)」「インターテック・ジャパン(株)」から安全性の認証を取得しています。



ECHO NET life
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。
※前重塩害仕様品(ENG-B6630A2-N4、ENG-B4425A2-N4)は除く。

グッドデザイン賞受賞

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
「定額引リテック・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、蓄電システム前に定められた
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://si.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。
※保証期間延長は東芝HEMSのホームページ
(<http://eminity.toshiba.co.jp/>)のエネグーンページ
でご確認ください。

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

- クイックパネ方式で簡単装着 ※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 軽量タイプ

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-C20020NEL-C20010NICにおいて
- 連続調光機能(5~100%)を標準搭載

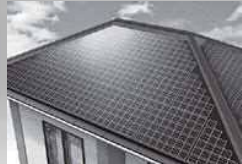


あしたを、
暮らしやすく。

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

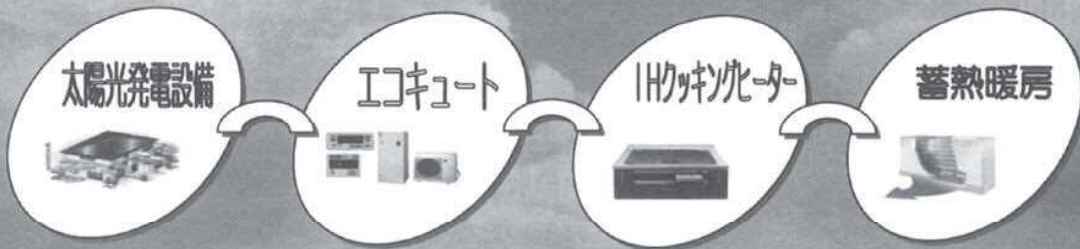
弘電商事株式会社

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
柏出張所
〒277-0861 千葉県柏市高田1113番地1 TEL.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

〈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		

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

続々登場!

太陽光発電／蓄電池／HEMS
LED照明／省エネ空調
システムの明電です。



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 ■真岡営業所 真岡市台町 2855-6
■小山営業所 小山市大字犬塚 833-2 ■佐野営業所 佐野市大橋町 3213-15 ■水戸営業所 茨城県水戸市元吉田町 330-4

ホームページ www.meidens.com

(一財) 栃木県消防設備保安協会 からのお知らせ



〒320-0032

宇都宮市昭和1-2-16 栃木県自治会館3階

TEL 028-625-4611 FAX 028-625-4614

講習会情報

平成27年度 消防設備士講習会

- 1 講習日**
- 避難設備・消火器（第5・6類） 10/21(水)・22(木)（どちらか1日）
 - 消火設備（第1・2・3類） 10/23(金)
 - 警報設備（第4・7類） 10/26(月)・27(火)（どちらか1日）

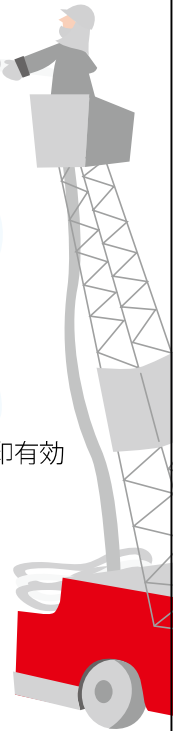
- 2 受講申請
手数料**
- 1 講習区分ごとに7,000円（栃木県収入証紙を貼付）

- 3 会場**
- 栃木県自治会館

- 4 受付期間**
- 平成27年9月1日(火)～8日(火) 郵送のみの受付となります。9月8日消印有効
(受付期間中であっても、定員になり次第締め切ります)

- 5 申込書**
- 当協会のホームページからダウンロード出来ます。
又は当協会に置いてあります。
申込書へ写真の貼付、免状のコピー、返信用封筒（定形）を同封のこと。

- 6 申込等
問合せ先**
- 〒320-0032 栃木県宇都宮市昭和1-2-16 栃木県自治会館内
(一財) 栃木県消防設備保安協会 (TEL 028-625-4611)



第三者損害賠償制度「Z型」のおすすめです

「Z型」の最大の特長はこちら！

- ◆ **過去（2年前以前）に行われた完成作業**についても補償が受けられます！

「第三者損害賠償制度」の特長はこちら！

- ◆ 対人・対物賠償額を**最大3億円まで**補償！
- ◆ **自己負担額なし**コースが選択可能！
- ◆ ソフトウェア・データなど**形の無い特定財物も補償**されます！

「Z型」だと昔に請け負った工事の
リスクまで対象だから安心。
加入費もスケールメリットを活かした
加入費で安心です！



本広告は、総合賠償責任保険、災害等補償制度費用保険および組立保険の概要を説明したものです。
お申込みの際は必ず専用のパンフレットをご覧ください。詳細につきましては、東芝保険サービスまでお問い合わせ
ください。

取扱代理店 東芝保険サービス株式会社 首都圏営業部 栃木営業所
〒324-0036 栃木県大田原市下石上1385 東芝メディカルシステムズ㈱内 TEL:0287-29-2876 FAX:0287-29-3498

引受保険会社 日本興亜損害保険株式会社

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。^{アイセグ}「AiSEG」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[®]

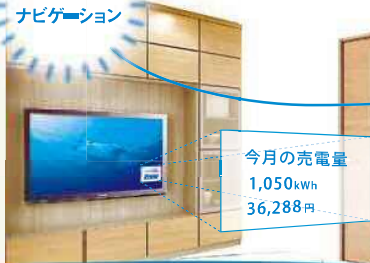
電力自由化
への備え

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



今月の売電量
1,050kWh
36,288円

おたのしみ節電サポーター

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に対応したピエラ・ポータブルピエラのみでご利用できます。また、ピエラ・ポータブルピエラの電源がON時のみ動作します。



火力を
パワーダウン



エアコンは
通常運転

使いすぎ電力セーブ

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[®]
へムス: 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