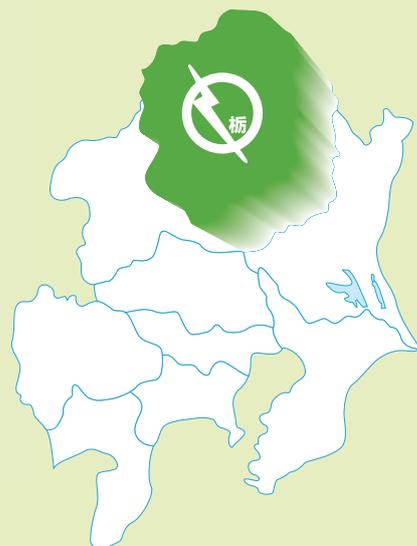


とちぎ

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.021

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

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御礼申し上げます。

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 古 館 聖 基	理事 亀 和 田 光	理事 川 俣 宜 美	理事 高 山 英 城	理事 野 寺 武	理事 鈴 木 義 明	理事 北 條 登 美 男	理事 大 塚 芳 宏	理事 青 山 義 雄	理事 関 口 克 也	理事 渡 部 敏 宏	理事 宮 崎 和 典
	理事 津 田 勝 弘	理事 井 上 喜 一	理事 増 渕 英 幸	理事 草 崎 和 男	理事 内 山 光 市	理事 亀 山 徹	理事 大 沢 孝 司	理事 廣 瀬 文 夫	理事 藤 田 英 夫		
	常務理事 保安副委員長 大 出 幸 俊	常務理事 技術副委員長 黒 川 隆 行	常務理事 技術委員長 八 木 澤 久	副理事長 戸 塚 守	理事長 吉 成 孝 夫	副理事長 和 久 井 文 夫	常務理事 総務委員長 人 見 勇	常務理事 総務副委員長 関 本 恵 一	常務理事 保安委員長 斎 藤 金 作		

CONTENTS

2 新役員紹介

3 目次

4 組合ニュース

- 第39回総代会並びに懇親会

6 Topics

- 災害時における電気設備の復旧等に関する協定書締結

まちみせ紹介 〈氏家支部〉

7 支部だより 〈那須支部・栃木支部〉 / 事務局長紹介

8 組合員情報

9 講習会だより

- 平成29年度今後の各種講習会日程

10 講習会だより

- 第二種電気工事士受験準備講習会（学科）

青年部だより

- 平成29年度第34回通常総会

11 第一種電気工事士の皆さまへ

～一般財団法人電気工事技術講習センターへの登録について～

12 施工証明書発行促進

[広告掲載]

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

芳賀支部 佐藤 敬司 (前佐藤電気)

ひとことメモ 小宅古墳群周辺

益子町小宅にある亀岡八幡宮の所有地で、8年ほど前から地元の「里山の会」の方たちで約4畝に菜の花の種をまき、桜の木を植えるなどをし整備をしてきました。

桜と菜の花の季節は、黄色とピンクの競演が訪れた人の目を楽しませてくれます。



組合ニュース

第577号



News

第39回 総代会並びに懇親会



5月19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』にて総代会が開催されました。

総代員100名の内、出席者70名、書面委任29名、欠席者1名、議長には烏山支部佐藤様(サトウムセン)、那須支部澤井様(株式会社澤井電業社)の2名が選出され、平成28年度事業・決算報告並びに平成29年度事業計画・予算が審議され、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再任されました。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。

総代会終了後、東京電力パワーグリッド株式会社様をはじめ、栃木県中小企業団体中央会様、全日本電気工事業工業組合連合会様、公益社団法人全関東電気工事協会様、関東電気工事業企業年金基金様、北関東電設資材卸業協同組合様ほか関係諸団体・企業からご来賓の皆様をお迎えして懇親会を行いました。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。今年度も、組合員一同、一層の繁栄を目指して精進して参りますので、引き続き当組合へのご指導・ご鞭撻を賜りますよう、何卒お願い申し上げます。



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**



公益社団法人 全関東電気工事協会 理事長 **沼尻芳治 様**



関東電気工事業 企業年金基金 理事長 **嶋野貞雄 様**



北関東電設資材 卸業協同組合 理事長 **藤井昌一 様**



ご来賓の方々



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



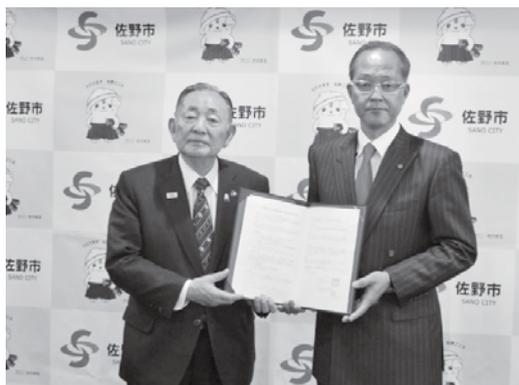
栃木支部



那須支部



日光・矢板支部



(左：岡部正英市長 右：吉成理事長)

平成29年4月20日、新たに、佐野市と「災害時における電気設備の復旧等に関する協定書」の締結をいたしました。

なお、平成23年11月の栃木県との締結を皮切に県内市町等の防災協定の締結を進めてまいりましたが、栃木県、県内全市町と締結が完了いたしました。

当組合として、防災意識を高揚し、万が一の時には、県内全域の組合員一同で、県民の皆様には電気を安全に安心して使用頂けるよう電気の確保に努めたいと存じます。

県・各市町等で実施される防災訓練等への参加を通して、地域に密着した信頼ある組合を目指していきたいと存じます。

【「災害時における電気設備の復旧等に関する協定書」締結状況】

栃木県、14市（宇都宮・足利・栃木・小山・下野・真岡・大田原・さくら・矢板・那須烏山・那須塩原・日光・鹿沼・佐野）11町（上三川・野木・益子・茂木・市貝・芳賀・高根沢・塩谷・壬生・那珂川・那須）、芳賀赤十字病院

まちみせ MACHIMISE 紹介

氏家方面

次号は
矢板支部が
担当です

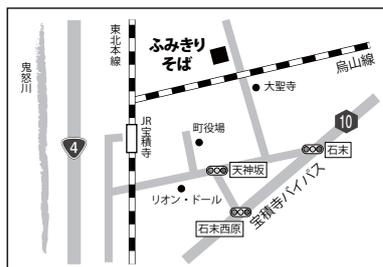
「ふみきり」そばだから「ふみきりそば」

〒329-1225 高根沢町石末2685-2 TEL 028-675-1850

【営】火～土のみ営業（11:30～13:30）【休】日・月・祝／毎月26日～末日は休業 【P】6台

JR烏山線の始点である宝積寺～下野花岡駅への途中のふみきりの近くにある「ふみきりそば」。店主の自宅の蔵を改装し開店しました。

メニューは、半もりから富士山もりまで、そばの量が選べるほか、日替わりで飯やかき揚げが1つから注文できます。また、食後のデザートに手作り水ようかんがサービスでつくります。魅力いっぱいの家庭的サービスが行き届いてます。近くにお越しの際は、是非、賞味ください。



支部だより



次号の支部だよりは
芳賀・矢板支部と
なります

那須支部

研修会「雷を学ぶ」



栃木県は日本でも有数の落雷多発地帯といわれております。雷が発生する仕組み、雷の種類、雷が及ぼす事故、雷から身を守る方法、また、落雷対策の施工方法など、那須支部では講師をお呼びして研修会を行いました。

研修会をとおして、お客さまに電気を安全に安心して使用頂けるように、また関心を持って頂き、事故災害防止に努めて参りたいと思います。

栃木支部

「竣工調査業務研修会」



5月10日（水）栃木支部に於いて、竣工調査業務の研修会を開催しました。

研修内容については、東京電力パワーグリッド株式会社様より講師を迎え、事故の事例、安全確保、個人情報の取扱い、応接マナー（実技指導を含む）など講義をして頂きました。また、調査員同士での意見交換をし、安全意識の向上を図りました。

事務局長紹介



～本部事務局に、新しい仲間が加わりました～

名 前：柿沼 勝廣（かきぬま かつひろ）

生年月日：昭和 32 年 2 月 10 日

住 所：栃木県塩谷町

趣 味：ゴルフ・スポーツ観戦



永い歴史と実績のある組合の更なる発展と組織運営の充実に努めます。
皆様方の深いご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

組合員情報

(平成29年2月～平成29年6月理事会承認)

新規加入

- 〈宇都宮支部〉 藤電設株式会社
代表取締役 小野 俊春
宇都宮市上戸祭町115-4
- 〈佐野支部〉 藤岡商事株式会社
代表取締役 大谷 益造
栃木市藤岡町大前646

代表者変更

- 〈小山支部〉 有限会社愛和電気工業
旧：神保 一夫
新：神保 英雄
- 〈栃木支部〉 株式会社川田電気商会
旧：川田 亮一
新：川田健太郎
- 〈栃木支部〉 大興電気工業株式会社
旧：小林 宏
新：小林 誠
- 〈栃木支部〉 株式会社市川電機
旧：市川 明
新：市川 誠
- 〈佐野支部〉 有限会社飯田電機商会
旧：飯田 金作
新：飯田 純仁
- 〈芳賀支部〉 有限会社佐藤電気
旧：佐藤 敬司
新：佐藤 禎秀
- 〈宇都宮支部〉 日神工業株式会社
旧：神宮 晃
新：神宮 厚

住所変更

- 〈那須支部〉 北清電機
旧：那須塩原市鴨内1040
新：那須塩原市埼玉427-3

相続加入

- 〈小山支部〉 速水電気商会
旧：速水 正三
新：速水 一敏
- 〈芳賀支部〉 田中電気商会
旧：田中 裕
新：田中 啓一

組織・代表者変更

- 〈足利支部〉 旧：緑電機商会
小暮 活
新：株式会社緑電機商会
小暮 悟
- 〈栃木支部〉 旧：有限会社横塚電機
横塚 康男
新：横塚電機
横塚 慶康
- 〈小山支部〉 旧：有限会社渡辺電設
渡邊 淳
新：渡辺電設
渡邊 保博

支部	加入数
宇都宮	96
足利	60
佐野	58
栃木	61
鹿沼	29
日光	26
小山	71
芳賀	60
烏山	18
那須	69
矢板	13
氏家	27
合計	588

講習会だより



平成29年度 今後の各種講習会日程

第二種電気工事士受験準備講習会 (技能)	試験日(上期)
平成29年7月1・2・8・9・15 (土曜日・日曜日) 5日間	7月22日(土) または 7月23日(日)
第一種電気工事士受験準備講習会 (学科)	試験日
平成29年8月5・6・19・26・27、9月2・3 (土曜日・日曜日) 7日間	10月1日(日)
高圧ケーブル工事技能認定講習会	
平成29年8月22日(火)・23日(水) 2日間	
平成29年度 第一種電気工事士定期講習	場 所
平成29年10月3日(火) 時間は午前9時45分～午後4時45分(受付9時～) 【問合せ及び申込先】 一般財団法人電気工事技術講習センター (http://www.eei.or.jp) TEL03-3435-0897	コンセーレ 宇都宮市駒生1-1-6

[注意事項]

- * 日程は変更になる場合があります。
- * 第二種電気工事士試験については、上期(筆記試験、技能試験)、下期(筆記試験、技能試験)のどちらかの申込となります。上期試験、下期試験の両方を申込することはできません。
下期試験日は、筆記試験9月30日(土)、技能試験12月2日(土)となります。
詳しくは受験案内でご確認ください。
- * 講習案内は理事会、支部会、機関誌とちぎ、ホームページで行います。
- * 受講料については事務局までお問合せください。

講習会場

栃木県電気工事業工業組合・研修センター
TEL 028-622-1931 FAX 028-622-1934

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 (IAJapan) 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

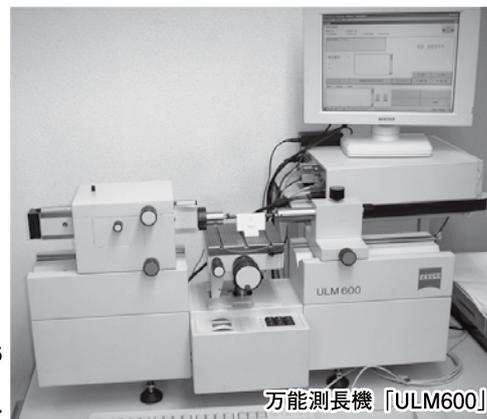
【長さ】 マイクロメータ
ブロックゲージ (比較測定法による)

【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

講習会だより

第二種電気工事士受験準備講習会（学科）

平成29年4月8・15・22日、5月13・20・27日（全て土曜日）の計7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。



青年部だより

平成29年度 第34回通常総会



平成29年5月26日金曜日16:00から栃木県電気工事業工業組合の研修センターにて第34回通常総会が行われました。

吉成理事長を始め3名のご来賓にお越しいただきました。

氏家支部細川さん司会のもと、議長には宇都宮支部井上さん、書記には足利支部柳田さんが

指名され、平成28年度事業・決算並びに平成29年度事業計画・予算が可決されました。

また、今年役員改選の年であり、新体制になりました。

小林会長のあいさつの中に提案型技術営業、新技術の知識・技術向上に向けた研修会などを行い、業界を担うリーダーの育成。また、後継者育成事業、従業員獲得・社員教育等のノウハウを研鑽していくなど様々な事業を展開していくとおっしゃっておいりました。

最後に吉成理事長、戸塚副理事長、和久井副理事長、OBの大塚様（芳賀支部）、増淵様（芳賀支部）にはお心遣いを頂き、この場をお借りしまして御礼申し上げます。



〈平成29・30年度新役員〉

会長 栃木支部 小林 誠（再任）
副会長 鹿沼支部 小太刀博和（再任）
副会長 芳賀支部 佐藤 禎秀（新任）
副会長 那須支部 澤井 修（新任）

退任される役員様におかれましては、任期中大変お世話になりありがとうございました。

今後ともご指導、ご鞭撻のほど賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

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

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。

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つきかけて
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。

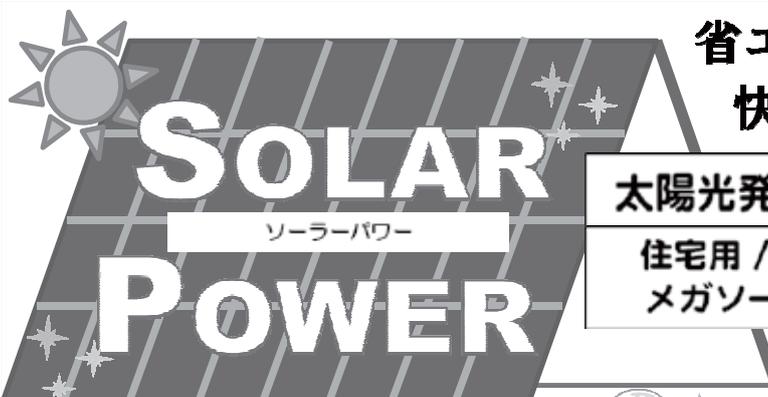


テックウシリーズ
TENOOO
SORAIRO 
[ソライロ]



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



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

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



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 文京 東京電設	小平 瑞穂 立川 府中 八王子 町田 相模原	横浜 静岡 沼津 千葉 柏 松戸 千葉	大宮 埼玉電設 熊谷 川口 草加 幸手 浦和	新座 三郷 春日 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 藤沢 伊勢崎 新前橋 群馬電設	龍ヶ崎 常陸 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 () オープン予定です



私たちは電設資材総合卸商社として、
お客様の「気持ち」に応じた商品をも、
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



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



賢く ムダを抑える省エネ性能。
190.2lm/W
※40形 5,200lm 省電力タイプ 昼白色 (直付形 逆富士タイプ150幅・290幅・トラフタイプ、埋込型220幅 Cチャンネル回遊形)

「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。



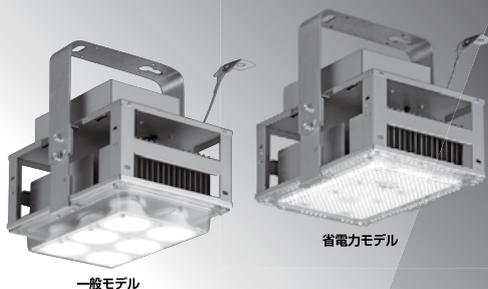
MY LEDライトユニット形
 ベースライト
シリーズ
 マイ

※集光タイプ、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。
170.5lm/W
※当社EL-C20040Nにおいて



一般モデル

省電力モデル

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。

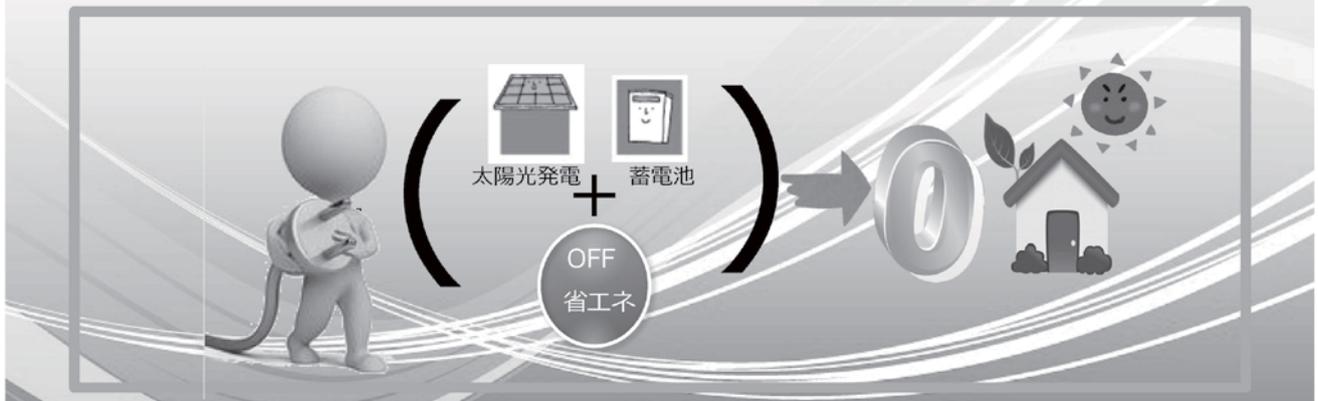
SMART
 QUALITY

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

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

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!



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)
- 最速し最大通信距離 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)
- 最速し最大通信距離 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)



- 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
- 最速し最大通信距離 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

「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



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

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

センニチヨイ 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

【この商品に関する苦情はこちら】 お客様相談室 : 0120-92-1048 / 承認番号 : SJNK16-06095 2016/7/29 16C-9252 使用期限 2017/7/29

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

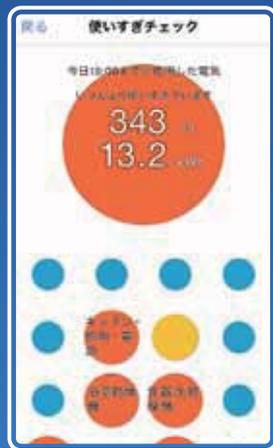
宇都宮市昭和1丁目2番16号 栃木県自治会館内

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。