

とちぎ

栃木県電気工事業工業組合



2022



マスコットキャラクター『びかでん』

No.036

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

和食 関

宇都宮市役所北側の和食『関』を紹介します。
2016年オープンの和食『関』は、敷居の高くない落ち着いた和食店です。旬の食材や地物を使った料理が多く、ランチタイムは、平日の日替わりランチ、週末のスペシャルランチ、ディナータイムは、定食の他にお酒に合う刺身がおすすめです。

〒320-0806 栃木県宇都宮市中央2丁目7-8
SSビル1F (市役所第1P北側)
TEL : 028-612-2099
【営業時間】ランチタイム 11:30~14:00
ディナータイム 17:00~22:00 (L O 21:45)
【定休日】月曜日
【駐車場】近隣にコインパーキング有
【HP】 <https://wasyoku-seki.jimdofree.com>



「会社経営」と、「従業員の生活」をさまざまなリスクから守ります。

業務のリスクから
「会社経営」を守る。

[全日電工連 認定損害保険制度]

第三者損害賠償制度

第三者への損害賠償



大好評
補償範囲を
ワイドに拡大!
ワイドプロテクト

組立保険制度

工事物件・資材への保険



業務災害補償制度

従業員へ労災の補償



暮らしのリスクから
「従業員の生活」を守る。

[全日電工連認定 生活総合保険制度]

個人賠償責任補償

他人への
損害賠償に



所得補償

休業中の
生活費を
サポート



介護補償

介護に係る
初期費用をカバー



がん補償

がん治療に係る
出費への備えに



組合員の皆さまの
「貸倒れリスク」を補償する。

[全日電工連認定 取引信用保険制度]

2021年4月より
新制度がスタート!
画期的な
「取引信用保険制度」



全日電工連だけのメリット

無審査

取引先情報の申告は
不要です。
(取引先を問わず
補償します。)

シンプルで
加入しやすい

売上高ごとの
補償プラン選択方式の
ためめんどろな保険料
計算が不要です。

手続きが簡単

ご加入は
加入申込書1枚を
提出するだけです。

各制度の詳細につきましては、専用のパンフレットをご用意しております。

■お申込み・お問い合わせは各支部(地区本部)・工組、
または東芝保険サービス(株)までご連絡ください。

東芝保険サービス株式会社

受付時間 / 平日 9:00~17:00(会社定休日を除く)

取扱幹事代理店: 東芝保険サービス株式会社

センニチヨイ
0800-50-02141

引受保険会社: 損害保険ジャパン株式会社 東京海上日動火災保険株式会社

CONTENTS

- 2 まちみせ紹介 〈宇都宮支部〉
- 3 目次
- 4 組合ニュース
 - 第44回総代会
 - 本部役員による公式訪問
- 5 Topics
 - 全関東電気工事協会会長表彰
- 6 支部だより 〈那須支部・佐野支部〉
- 7 青年部だより
- 8 電気工事士の免状関係申請の手続きについて
講習会だより
 - 第二種電気工事士受験準備講習会（学科）
 - 令和4年度 今後の各種講習会日程
- 10 組合員情報
- 11 組合員をサポートする福利厚生事業
- 12 定期講習へ行こう！

[広告掲載]

- 2 東芝保険サービス株式会社
- 7 明電産業株式会社
- 9 ダイキンHVACソリューション東京株式会社
- 10 株式会社宝栄
- 13 東芝ライテック株式会社／岡田電気産業株式会社
- 14 三菱電機住環境システムズ株式会社／新明電材株式会社
- 15 (一財) 栃木県消防設備保安協会／藤井産業株式会社
- 16 パナソニック株式会社エレクトリックワークス社



◇表紙写真提供者◇
氏家支部

ひとことメモ

朝露の烏山線

宝積寺駅から烏山駅間20.4kmを結ぶ烏山線です。大正12年に開通されました。沿線の方々の大事な足になっています。田園風景濃霧の中、宝積寺駅から烏山に向かう始発車両です。(高根沢町石末宿箇所)

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/>



第44回総代会を5月24日(火)14時よりホテルニューイタヤ4階『桜の間』にて開催いたしました。

新型コロナウイルス感染拡大防止に伴い、会場への入室前には、受付時での検温やアルコール消毒、マスク着用、席と席の間隔をあげ、また懇親会については中止といたしました。

そのような中、総代100名のうち、出席者59名、書面委任41名、議長には芳賀支部 土橋様(土橋電機商会)、氏家支部 長嶋様(長嶋電機商会)の2名が選出され、令和3年度事業・決算報告並びに令和4年度事業計画・予算など全10議案が審議され、満場一致で可決されました。

また、第10号議案 理事の補充選挙について定数30名のところ、辞任に伴い現在28名となっているため、理事の定数は、組合の業務執行上必要な人数を定款で定めたものであり、常に定数を満たしておくべきものであることから、理事の欠員分2名を補充するための選挙を行い、栃木支部の市川誠氏、和久井芳昭氏が選任されました。

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、組合員の経営の向上・安定、地域経済の要となるよう、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。

今年度も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。



役員による支部への公式訪問を行い、氏家支部に於いての懇談会等を行いました。

昨年に引き続き、1支部を訪問しましたのでご報告いたします。

・3月22日（火）氏家支部

公式訪問を通して、支部で抱える問題や課題等のヒヤリングの実施、役員並びに組合員との懇談会を行いました。

実際に組合員の声を聞くことで問題点が明確になり、今後の課題に繋がりました。

今後さらにより良い組合を目指していきたいと思えます。

氏家支部



Topics

全関東電気工事協会会長表彰

令和4年4月15日開催の定例理事会において、全関東電気工事協会会長表彰伝達式を行いました。この賞は、組合役員としての功績が顕著であり、また、当組合事業の運営に多大なご尽力とご協力を頂いていることから推薦し、その功績が認められ、当組合からは、1名が受賞されました。

・川俣電設株式会社 川俣 宜美 様 (小山支部)



支部だより



次号の支部だよりは
足利・小山支部
となります

那須支部

新型コロナウイルスの影響により、支部活動は実施できない状況のなか、2月開催の全関技術競技大会出場へ向けて、昨年度から練習に励んできましたが、やはり新型コロナウイルスの影響で中止になり残念な思いをしました。

5月には、那須支部・旧矢板支部合併後、初めての総会が行われました。新しい体制を整え、あらためてスタートを切りました。

新型コロナウイルスが収束した折には、新体制の那須支部として親睦を深め、より良い支部を目指して参りたいと思います。



佐野支部

佐野支部では新型コロナ感染症拡大の中、徹底した対策を行い、令和4年度の第一回引込線請負工事店技術研修会を実施することが出来ました。4月28日(木)工事店20社(参加者50名)、東京電力パワーグリッド(株)から5名のご参加をいただき、ご指導を受けることが出来ました。今年1月からは、フルハーネスタイプの安全帯使用が義務化された為、昇降研修には真剣に取り組んでいました。

5月12日(木)、佐野支部では令和3年度通常総会を開催し、決算報告の議案等も全て承認が得られ終了することが出来ました。支部員総数56社、出席者45社、委任状11社でした。本年度もスムーズにスタートそして継続ができ、支部員皆様方のご協力に感謝いたします。



青年部 だより

会員の皆様におかれましては、平素より栃木県電気工業業工業組合青年部の活動に対し、ご理解と多大なるご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。

未だコロナウイルスの終息は見えない中、物価上昇、原油価格上昇、それに追い打ちをかけるロシアのウクライナ侵攻。組合員の皆様も先行きを不安に感じている方が多いと思います。

こういう時だからこそ組合員皆で一致団結し情報交換、組合員での交流を大事にし、この危機的な状況乗り越えて行きたいと思います。



関青連移動幹事会の様子（群馬県）



明電産業株式会社

本社 / 空調部 / 環境開発部 / 戦略企画室

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 茨城県水戸市笠原町 600-37

- 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

- 日光営業所 日光市水無 588

MEIDEN

電気工事士の免状関係申請の手続きについて

- 令和4年4月1日以降の申請受け付け分から、免状がプラスチックカードでの交付に変更となりました。

現在、紙の免状をお持ちの方が①免状を汚した・損じた・失った場合の再交付、②氏名に変更が生じた場合の書き換えの申請を行うとプラスチックカードでの交付となります。

また、令和4年4月1日から書き換えの手数料が2,100円から2,700円に変更となります。

- 令和4年1月1日から旧姓使用が可能となりました。

旧姓による免状の交付を希望される場合は、交付申請書の氏名を旧姓で記入し、旧姓が併記されている住民票を添付してください。交付申請書の氏名がそのまま免状に記載されます。

【栃木県のお問い合わせ窓口】 栃木県産業労働観光部 工業振興課 028-623-3196

講習会だより

第二種電気工事士受験準備講習会（学科）

講習日 2022年4月9・23・30日、5月7・14・21日（全て土曜日）の計6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。



講習会だより



令和4年度 今後の各種講習会日程

第一種電気工事士受験準備講習会（学科）	試験日
令和4年8月6・20・27日、9月3・10・17・24日（土曜日） 7日間 【時間】 午前9時～午後4時まで 【場所】 栃木県電気工事業工業組合研修センター	10月2日（日）
高圧ケーブル工事技能認定講習会	
令和4年7月21日（木）・22日（金）2日間 【時間】 午前9時～午後5時まで 【場所】 栃木県電気工事業工業組合研修センター	

【注意事項】

- *新型コロナウイルス感染症の影響で、講習会が延期・中止になる場合もあります。
- *日程は変更になる場合があります。
- *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。
- *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。

栃木県電気工事業工業組合 TEL 028-622-1931 FAX 028-622-1934

エアコンは「買う」から「使う」時代へ
業務用エアコンのサブスクが始まる。

ZEAS Connect

機器設置から修理・管理まで **ワンパッケージ定額サービス**

ZEAS Connect 5つのポイント

- 1 初期費用不要**
標準的な内容で一括お支払いいただくことも、お好きなタイミングで追加お支払いも可能です。
- 2 エアコン管理をサポート**
AIやIoTを活用した、遠隔での診断やサポート、お困りごとへの迅速な対応、AIでの異常検知による事前対応が可能です。
- 3 オプションメニュー**
フィルター清掃や機器の保守サービス、AIによる異常検知のサービス、AIでの異常検知による事前対応が可能です。
- 4 故障時の修理費0円**
サービスに故障時の修理費が含まれています。ただし、消耗品や部品交換の費用は別途お支払いが必要です。
- 5 更新時は最新機種へ**
サービス終了時、最新の機種へ自動的に更新いたします。

ZEAS Connect 定額プラン

1 エアコン 標準タイプ + エキスパート	2 標準タイプ
3 延長保証サービス	4 エキスパートタイプ
5 定額管理サポート	6 標準タイプ

オプションメニュー

フィルター清掃サービス	月額500円/台
AIによる異常検知サービス	月額1,000円/台
延長保証サービス	月額4,800円/台

ZEAS Connect 月額サービス

標準タイプ	月額10,900円
エキスパートタイプ	月額12,900円

お問い合わせは
栃木県電気工事業工業組合員様
空調機取り扱い店様へ

発行元
ダイキンHVACソリューション東京(株)
TEL 028-635-7615

組合員情報

(令和4年2月～令和4年5月理事会承認)

代表者変更

〈宇都宮支部〉 有限会社阿久津電気工業所
 旧：代表取締役 阿久津 一行
 新：代表取締役 阿久津 貴彦

〈佐野支部〉 有限会社亀山電機
 旧：代表取締役 亀山 徹
 新：代表取締役 植竹 和寿

〈日光支部〉 有限会社小室電機商会
 旧：代表取締役 小室 充
 新：代表取締役 小室 尚久

住所変更

〈宇都宮支部〉 館野電気工事株式会社
 旧：宇都宮市陽東5-6-3
 新：宇都宮市西刑部町1273-1

支部	加入数
宇都宮	85
足利	51
佐野	56
栃木	53
鹿沼	27
日光	22
小山	63
芳賀	47
烏山	15
那須	72
氏家	24
合計	515

相続加入

〈足利支部〉 菊地電気
 旧：代表 菊地 実雄
 新：代表 菊地 健

〈那須支部〉 手塚電気工事店
 旧：代表 手塚 和巳
 新：代表 手塚 一博

訃報

〈足利支部〉 菊地電気 代表 菊地 実雄 (令和4年3月23日逝去)
 〈那須支部〉 有限会社岡崎電設 代表取締役 岡崎 聖彦加 (令和4年5月23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 (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

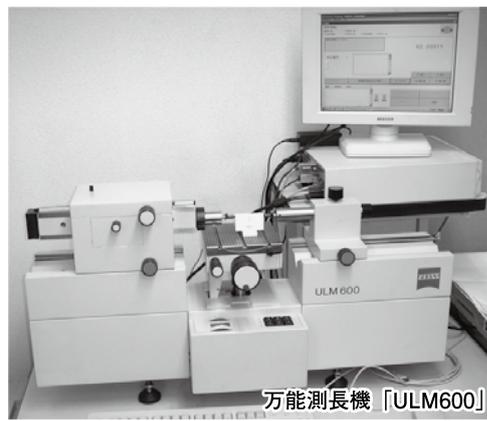
【長さ】 マイクロメータ
 ブロックゲージ (比較測定法による)

【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

組合員をサポートする福利厚生事業

組合員の皆様の業務、日常生活における「リスク」と「備え」

皆様の日々のお仕事や生活にはどのようなリスクが潜んでいるのでしょうか。また、それらのリスクに対して備える「保険」にはどのようなものがあるのでしょうか。

全日電工連では組合員の業務上のリスク、ご自身およびご家族の日常生活における様々なリスクに備える各種保険制度を提供しています。

普段からしっかり備えておくことにより、万一の事故の際に発生する損害を最小限に抑えることができます。そのための有効な手段である「保険」は皆様のお仕事にも生活にも必要不可欠なリスク対策です。組合員の皆様が安心してお仕事をさせていただくために、充実の各種プランをご用意しております。この機会に今一度、ご自身の会社と従業員、ご家族を守るために必要な補償（保障）についての見直しをお勧めいたします。

①第三者損害賠償制度

～第三者の身体や財物への賠償責任を補償～

制度の概要

日本国内における対象工事の作業中、またはその作業完成後に発生した業務上の偶然な事故による第三者（他人）の身体や財物への損害を補償します。全日電工連のスケールメリットを活用した大変お得な保険料、ワイドプランへのご加入により、財物損壊を伴わない使用不能損害など、工事発注者からの要望を幅広くカバーすることが可能です。

このような事故を補償



■工事中、誤って工具を落とし通行人にケガをさせた



■空調設備工事中、誤って壁にキズをつけた



■バケット車（リース）を操作中、誤って電柱にぶつけ、バケット破損

ワイドプラン
対象



■配電盤（自社調達資材）の据付工事の際、結線ミスにより送電停止。工場ラインを停止させたことに対して、後日、得られるはずの利益について、賠償請求された

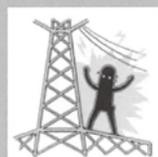
②業務災害補償制度

～従業員や役員、個人事業主などの労災に対する補償～

制度の概要

被保険者が業務上および通勤時の偶然な事故によって、ケガまたは業務上疾病を発症した場合に保険金をお支払いします。死亡・後遺障害から入院・通院まで幅広くカバー、従業員に対する使用者賠償責任補償もセットされています。天災補償も標準付帯され、地震によるケガも補償対象になります。従業員コースの加入で経営事項審査の加点評価基準を充足！

このような事故を補償



■高圧線での作業中に感電して亡くなった



■作業中に誤って足場から転落して亡くなった



■炎天下での作業中、熱中症にかかり入院した



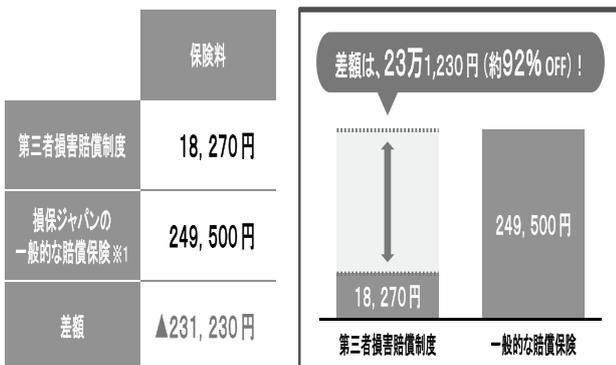
■プライベートでゴルフ中に転倒、ケガをして入院した

※「充実プラン」「基本プラン」のみ対象

※役員・個人事業主・家族従事者コースの「充実プラン」「基本プラン」のみ対象

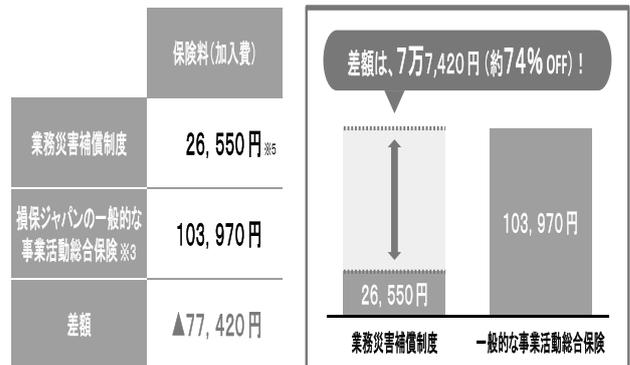
《第三者損害賠償制度》

年間売上高 3,000万円の場合



《業務災害補償制度》

年間売上高 3,000万円の場合



今後も組合員の皆さまにメリットのある保険をご紹介しますので、ぜひご検討ください。

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 宏洋

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: 全日本電気工事業工業組合連合会 日本電気協会

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



登録 受講 は今すぐWEBで！

TOSHIBA

ウイルス抑制・除菌用UV照射器

UVee ユービー

powered by Care222®

2021年1月発売予定

寄り添う、UV。

これからのクリーンな空間づくりへ。
有人環境でも照射できる紫外線で
新たな環境衛生を提供します。



紫外線の照射により除菌、ウイルスを抑制!

東芝ライテック株式会社はウシオ電機株式会社が開発した有人環境下で使用できる222nm紫外線除菌技術を用いた「Care222®光源モジュール」を組み込んだUV照射器UVee(ユービー)を発売いたします。

※Care222®はUshio America, Inc.の商標または登録商標です。

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

関信越営業部 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

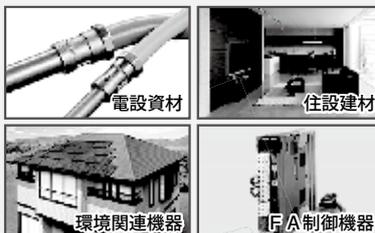


電設資材・住宅建材の専門商社

岡田電気産業株式会社

住まいのトータルコーディネーター

◆ 豊富な品揃えで
最適な商品をご提供



100を超える拠点のネットワークで万全のサポート体制

栃木県内営業所 《電材》宇都宮・宇都宮東・小山・栃木・鹿沼・黒磯
《住建》住建宇都宮

本社 〒970-8625 福島県いわき市平谷川瀬1丁目6-1
TEL: 0246-25-6111 FAX: 0246-25-6101

URL <http://www.okadad.com/>



非接触

省エネ

換気風量の確保

省メンテナンス

空気質改善

省施工

新しい生活様式、始まる。

全国の建物に。
三菱電機なら換気扇・照明器具で
新たな価値をお届け。
今こそ、省エネ、快適、健康的な
空間にリニューアル。



室内のCO₂濃度を検知して換気量を自動制御CO₂センサー搭載
「ダクト用換気扇」



空気をキレイに保つ新発想「ヘルスエア」機能搭載 循環ファン



長到達気流で換気をアシスト「エアー搬送ファン」



窓のない空間に開放感をお届け 青空照明® 「misola(みそら)」



一般形も産業用も軽量で高効率 高天井用照明 「GTシリーズ」



多彩な機種で様々な空間・用途に
ベースライト 「M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 関越支社 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

三菱換気扇 [検索](#)

三菱LED [検索](#)

三菱電機株式会社

電設資材のベストパートナー Shinmei 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・宮城県に84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	東京都多摩	神奈川県	千葉県	埼玉県	埼玉県	群馬県	茨城県	山梨県	長野県
板橋 練馬 足立 城東 世田 文京 東京電設	立川 府中 八王子 西東京 神奈川 相模原 横濱 町厚	神奈川電設 静岡県 沼津 千葉県 柏 松戸 千代田 船橋 木更津	千葉電設 埼玉県 大宮 川口 草加 幸手 坂戸	三郷 春日部 東浦和 狭深 富士見 所沢	秩父 飯能 越谷 朝霞 埼玉電設 群馬県 前橋 桐生 高崎	太田 田岡 勢崎 伊勢崎 群馬電設 茨城県 龍崎 常陸	水戸 土浦 日立 神石 ひたちなか 北茨城 山梨県 甲府	富士吉田 長野県 佐久 上野 駒ヶ根 松本 長野 諏訪 木曾	長野電設 新潟県 長岡 福島県 郡山 いわき 宮城県 仙台

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

For your progress,
For our earth

私たちは、常に時代に対応し、
新たな価値を創造しつづける企業グループを目指します。

電設事業 栃木県内営業拠点

●電設本社営業部

電材一課 028-662-7010
電材二課 028-662-7226
電材三課 028-662-7350
住設課 028-662-6830
ビジネソリューション課

●電設第一営業部

宇都宮中営業所 028-636-2751
電材西営業所 0289-76-0866
黒磯営業所 0287-63-5561
大田原営業所 0287-20-3020

●電設第二営業部

小山電材課 0285-27-1425
栃木営業所 0282-23-6211
野木営業所 0280-56-2515
足利電材課 0284-72-5111

足利住設課 0284-72-5111
佐野営業所 0283-22-9311

電設事業 県外営業拠点

茨城県

・下館営業所 ・水海道営業所
・下妻営業所 ・竜ヶ崎営業所
・古河営業所
・水戸営業所
・日立営業所
・つくば電材課

群馬県

・前橋電材課
・前橋住設課
・太田電材課
・高崎電材課
・沼田営業所
・伊勢崎営業所

埼玉県

・さいたま電設課
・久喜営業所
・越谷営業所
・熊谷営業所
・埼玉西営業所
・浦和営業所

東京都

・東京電設課
・ファンティソリューション課

千葉県

・柏営業所
・千葉電材課

福島県

・いわき電材課

宮城県

・仙台電材課



藤井産業株式会社

マテリアルイノベーションズカンパニー

本社：〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地41番地3

☎ <http://www.fujii.co.jp>

藤井産業は、栃木で活躍するスポーツチームを応援しています



Panasonic

デスクワークの指先も、



約1cmの微動^{※1}を検知し、照明を自動でON/OFF

高感度センサが人が発する遠赤外線を信号処理し、着席時の微動を検知。さらに滞在判定機能で、照明の点灯時間を自動延長します。

※1 大人の肩幅(縦23cm×横40cm以上)で1cm/s以上の動き。また肩と両側の温度差が5°C以上必要です。



事務所やトイレなどの、照明の自動制御に



人の動きが少ない小・中規模空間におすすめ

かってにスイッチ(微動検知形)

詳細はこちら

