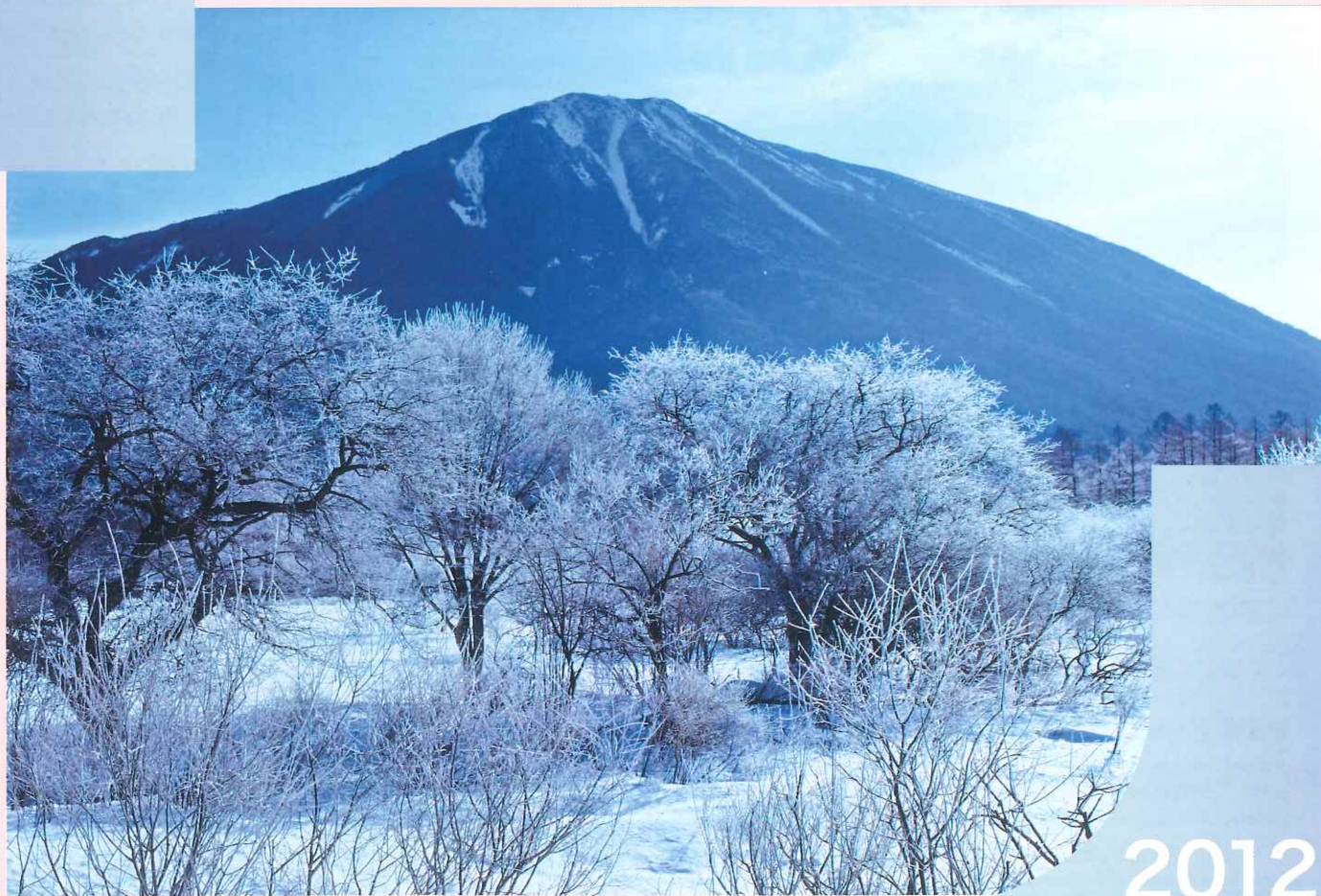


とちぎ



栃木県電気工事業工業組合



2012

No.005

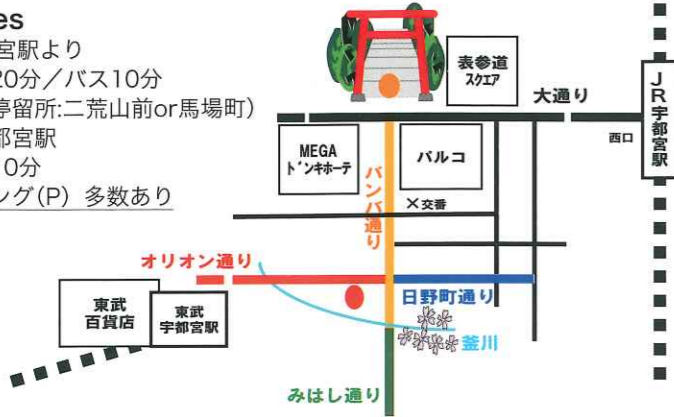
<http://www.totiden.jp/>

～まちみせ紹介～

宇都宮市中心街

Accses

JR宇都宮駅より
徒歩20分/バス10分
(バス停留所:二荒山前or馬場町)
東武宇都宮駅
徒歩10分
パーキング(P) 多数あり



中心街の表通りはもちろん、裏通りに入ると色々なお店がいっぱい♪ 散策してお気に入りのお店を探してみてください。

また、各商店街・広場でイベントも催されていますよ(^-^)
<http://www.utsunomiya-shotengai.com/>
(宇都宮市商店街連盟HP)

必ず、新発見あります!!

●宇都宮市バンバ市民広場 (略称:バンバひろば)

HP <http://www.banba.info>
Twitter 検索ハッシュタグ #banba

お問合せ:NPO法人宇都宮中心商店街活性化委員会
平日10時～16時 TEL028-616-3744

イベント情報!

- 毎月第1・3木曜日 サーズディ・ナイト・フィーバー
- 毎月第3日曜日 (変更となる時があります) 宇都宮愉快市
- 3月17・18日 うつのみや大道芸フェスティバル
-その他、情報はHPまで

とても親切に街の情報を教えてくださいます(♡)



Day



Night



宇都宮二荒山神社の大鳥居は建て替えから、3年経ちます。宇都宮中心街のシンボルとして、偉大なる荘重さを感じさせてくれます(^o^)/二荒山神社から見下ろす街中も風情がとってもいいですよ♪ 昼と夜では、また雰囲気も違う!!

●Yujicafe

HP <http://yujicafe.com>
Twitter 検索ワード @yujicafe

曲師町5-1 大島ビルB1F
Tel&fax:028-678-4464
mail:info@yujicafe.com
open:19:00-4:00 (partyによって異なります)
定休日 水曜日(季節によって変更)

隠れ家的Cafe&Bar
ひと休みにいかがですか?



SOUL MUSICを中心に最新BLACK MUSICなどお届けしています。MUSIC+DRINK+FOOD=Communication
夜カフェとしてアルコールと共に楽しむラウンジとして、1日を通じて様々なシーンでご利用いただけます。

ゆったりとしたソファ一席やひとりごはんも楽しめるカウンター席もあり。人気、おなじみのチキンカレーやMIX PIZZAなど揃えています♪

素敵なMUSICをバックに2nd placeでお使い下さい。FREESPOT Wi-Fiインターネットフリー無線LANも完備しています。

目次

2 まちみせ紹介

3 目次

5 6 7 新年ご挨拶

- ・ 栃木県電気工事業工業組合 理事長 阿久津 宗
- ・ 栃木県産業労働観光部 工業振興課 課長 鉄永 正紀
- ・ 北関東電設資材卸業協同組合 理事長 藤井 昌一
- ・ (公社)東京電気管理技術者協会 栃木支部 支部長 秋元 一純
- ・ (一財)関東電気保安協会 栃木事業本部 事業本部長 菊池 勉
- ・ 栃木県中小企業団体中央会 会長 瓦井 利宗

8 9 組合ニュース

- ・ 防災協定締結
- ・ 平成23年度各表彰受賞者のご紹介
- ・ 賀詞交歓会

10 支部だより

- ・ [那須支部] 移動定例会開催 副支部長 吉成 孝夫

10 講習会だより

- ・ 次年度講習会予定表

11 青年部だより

12 13 いこいのひろば

- (有)はなやま電設 / (有)大塚電機 / (株)市川電機 / (有)中村電機 / (有)ヒカリ電業社

広告掲載

- 4 昭栄電気工具株式会社 岩崎電気株式会社
- 14 東芝ライテック株式会社 新明電材株式会社
- 15 東芝電材マーケティング株式会社 明電産業株式会社
- 16 藤井産業株式会社 岡田電気産業会社
- 17 三菱電機住環境システムズ株式会社 弘電商事株式会社
- 18 公益社団法人 東京電気管理技術者協会
- 19 アピア / (財)栃木県消防設備保安協会
- 20 パナソニック電工株式会社エコソリューションズ社

表紙写真提供者 撮影者: 足利支部 相場 光延 (相場電機工業所)

(ひとことメモ) 国道120号線沿いに戦場ヶ原から男体山に向かって、樹木に着いた霧氷が美しく撮影しました。(画題: 冬木輝く)

表紙に貴方の撮影写真を飾りませんか?

★募集★ 写真を提供して頂ける方は、本部事務局までご一報ください。
☎ 028-622-1931 (組合員に限らせて頂きます。)

ホームページでも、こちらの機関誌をご覧頂けます。 <http://www.totiden.jp/>

新年のごあいさつ

栃木県電気工事業工業組合
理事長 阿久津 宗



新年あけましておめでとうございます。
皆様におかれましてはつつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

日頃より、組合員の皆様をはじめ関係団体の皆様には組合事業にご支援ご協力頂き、厚く御礼申し上げます。

昨年は3月11日発生した東日本大震災では未曾有な被害をもたらし、特別な年でもありました。国民だれもが電気に関心を持ち、今後は新たな電力需要・配電系統における計測制御の高度化が期待されます。新分野、新領域に積極的に取り組み活気ある業界として推進を図り、全力投球する決意をしなければならないと思っております。

皆様のご健勝とご多幸をお祈りするとともに、本年もより一層のご支援ご指導の程、宜しくお願い申し上げます。

栃木県産業労働観光部工業振興課
課長 鉄永 正紀 様より



新年明けましておめでとうございます。

平成24年の年頭に当たり、謹んで新年の御挨拶を申し上げます。

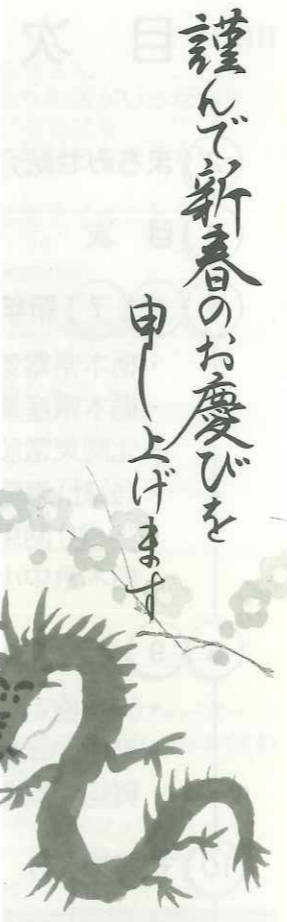
栃木県電気工事業工業組合におかれましては、日頃より一般用電気工作物の調査業務や第一種電気工事士の法定講習など、電気工事に関する保安の確保や技術向上に積極的に取組まれており深く敬意を表します。

平成23年を振り返ってみますと3月11日に発生した東日本大震災は未曾有の大災害とあり、県内にも大きな被害をもたらしましたが、そのような状況の中、組合員の皆様におかれましては一般住宅等の電気供給の復旧等に御尽力頂き感謝を申し上げます。また、11月には大規模災害時に損傷することも予測される県有施設の電気設備の復旧等について「災害時等における電気設備の復旧等に関する協定」を貴組合と締結することができました。今後、貴組合の御協力を頂けますことは大変力強い限りであります。

さて、電気は一般家庭用から産業用まで幅広い分野で様々な用途で利用されており、県民生活と産業活動の基盤を支える必要不可欠なエネルギーであります。近年では、環境問題や高齢化社会に対応するための設備需要等電力を利用する分野が拡大し、電気工事の需要も増加するものと思われまます。そのような社会の変化の中にあって、より安全・安心に配慮した電気工事が求められてきており、貴組合の組合員の方が担う役割は益々大きいものとなっております。

県と致しましても、貴組合との連携を更に深めて電気工事の保安の確保を推進していく所存でありますので、電気工事業界の皆様も一丸となって引き続き保安意識の高揚と事故防止に努めてくださるよう御理解と御協力をお願い申し上げます。

結びに、貴組合の更なる御発展と組合員の皆様のご健勝を心より祈念いたしまして、新年の挨拶と致します。



- | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 理事長
阿久津 宗 | 副理事長
津田 勝弘 | 副理事長
川田 博政 | 常務理事
花山 登 | 常務理事
八木澤 久 | 常務理事
大塚 芳宏 | 常務理事
多田 満 | 常務理事
市川 明 | 常務理事
中村 俊一 |
| 理事
亀和田 光 | 理事
荒木 義信 | 理事
若林 晴美 | 理事
戸塚 守 | 理事
関口 克也 | 理事
青山 義雄 | 理事
廣瀬 文夫 | 理事
内田 武 | 理事
中村 文夫 |
| 理事
大出 幸俊 | 理事
神保 一夫 | 理事
和久井 文夫 | 理事
大島 康男 | 理事
大島 康男 | 理事
和久井 文夫 | 理事
神保 一夫 | 理事
大出 幸俊 | 理事
大出 幸俊 |
| 監事
中川 栄一郎 | 監事
谷田 憲一 | 監事
吉成 孝夫 | 監事
大橋 裕嗣 | 監事
人見 勇 | 監事
斎藤 金作 | 監事
本間 喜夫 | 監事
井上 喜一 | 監事
坂本 昭男 |
| 監事
荒川 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 | 監事
渡辺 博 |

SHOEI 電設工具の専門商社 SHOEI



小山 〒329-0201 栃木県小山市栗宮字東道上810-6
☎ 0285-24-2215 FAX 0285-24-0617

本社 東京
営業所 小山：大宮：藤沢：土浦：大阪：特販

- 《取扱い品目》
- ・圧着工具・作業工具・腰廻り・収納袋・コンテナ
 - ・通線・入線工具・測定機器・検電器・空調工具
 - ・切削工具・電動工具・ファスニング工具
 - ・ケミカル用品・発電機・溶接機・変圧器
 - ・電工ドラム・現場用照明機器・安全保護具
 - ・梯子・脚立・荷揚工具・事務機
 - ・マーカ―機器・OA事務用機器

LED 防犯灯
LEDiOC レディオック ストリート 10VA
STREET 10VA
蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯と同等の明るさを確保するLED防犯灯。

年間電気料金
蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯より
800円お得!

光源寿命
蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯8500時間に対し
60000時間の長寿命!

器具消費電力
蛍光ランプ20W×1灯用防犯灯より
約**65%**省エネ!

約**65%**の省エネ

屋内外用 最軽量LEDランプ
LEDiOC レディオック LED アイランプ
LED アイランプ
160W反射形セルフバラスト水銀ランプと同等の明るさの屋内外用18W最軽量LEDランプ

年間電気料金
セルフバラスト水銀ランプ160Wより
12,600万円お得!

光源寿命
セルフバラスト水銀ランプ6000時間に対し
40000時間の長寿命!

器具消費電力
セルフバラスト水銀ランプ160Wより
約**89%**省エネ!

ランプ交換により消費電力は約**1/10**の省エネ

2010年 年末 発売

EYE 岩崎電気株式会社 <http://www.iwasaki.co.jp/> 宇都宮営業所 〒321-0954 宇都宮市元今泉8-1-28 **TEL. 028 (660) 7881(代)**

新年のごあいさつ



北関東電設資材卸業協同組合
理事長 藤井 昌一様より

皆様お元気に新年を迎えられたこととお喜び申し上げます。

旧年中は、当組合員の各企業がお世話になりましたこと誠に厚く御礼申し上げます。さて、昨年3月11日に発生いたしました東日本大震災は、未曾有な大災害となりました。震災後に発生いたしました福島第一原発の事故もたいへん大きな社会的影響が出ております。

私どもの業界も、この大震災の影響でマイナスの面またプラスの面が合間って激変の年となりました。今年も引き続き激変の年になるのではないかと感じております。

今回の震災で改めて、色々な絆の大切さを痛感した方も多かったのではないかと存じます。私ども業界も工製の絆をより強固に持って、この激変の時代を逞しく進んで参りましょう。本年もよろしく願いいたします。



公益社団法人 東京電気管理技術者協会栃木支部
支部長 秋元 一純様より

新年明けましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆様におかれましては、新たな気持ちでご家族共々お健やかに新年を迎えられたことと心からお慶び申し上げます。

貴組合の皆様には、当協会に対しまして、日頃よりご支援ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。おかげ様で当協会は、昨年4月1日に公益社団法人東京電気管理技術者協会として新な出発を致しました。これもひとえに皆様の支えがあったことと深く感謝申し上げます。

さて、昨年は未曾有の東日本大震災にみまわれ、原発事故等による電力不足から節電対策に迫られました。今後ともより一層の節電対策が必要になると思っておりますが、貴組の皆様と一致協力し、節電対策や電気事故防止に努めて参りたいと思っておりますので、どうぞ宜しくお願い申し上げます。

結びに、貴組合の皆様の益々のご発展とご健勝を祈念申し上げまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

新年のごあいさつ



一般財団法人 関東電気保安協会 栃木事業本部
事業本部長 菊池 勉様より

新年明けましておめでとうございます。

栃木県電気工事業工業組合の皆さまには、ご家族共々ご健勝にて新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

貴組合の皆さまには、平素より当協会の事業運営に対し深いご理解とご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

私ども関東電気保安協会は、昨年4月に一般財団法人に移行し、10月には建設業の許可を取得いたしました。

これを機に、電気事故の未然防止に向けた設備改善や地球温暖化対策のための省エネ化などを、より積極的に推進して、お客さまサービスに努めてまいりますので、今後とも貴組合の皆さまのご支援・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。新春を迎え、貴組合の益々の発展と皆さまのご健勝を心からご祈念申し上げ、新年のご挨拶とさせていただきます。



栃木県中小企業団体中央会
会長 瓦井 利宗様より

平成24年を迎えるにあたり、皆様方に謹んで新年のご挨拶を申し上げます。また、中央会の運営に格別なるご支援並びにご協力を賜り厚く御礼を申し上げます。

さて、昨年は、景気持ち直しの傾向が見られる中、3月11日に発生した東日本大震災により、被災地の生産拠点が大きな被害を受けたことから、生産活動が低下すると共に消費が冷え込むなど、第1四半期の実質GDPが大幅なマイナス成長となりました。年央からは、寸断されたおりましたサプライチェーンの立て直しに伴う生産の回復に加え、各種政策効果などを背景として、景気の改善傾向が見られたものの、欧州の信用不安や米国の景気減速懸念などによる円高の高止まりとその長期化、資材や部品の高騰により、中小企業を取り巻く経営環境は厳しいものとなっております。貴組合におかれましては、組合組織を有効に活用され、技術安全のための講習会や研修会を実施するなど、地域における電気設備の安全・安心の実現に寄与されますと共に、政府が進めている自然エネルギー社会への対応についても、積極的に取り組まれております。これも、偏に理事長をはじめ組合役職員の努力と組合員の方々の協力の賜ものと敬意を表する次第です。今後とも、組合を中心として業界の発展に邁進されますようご期待申し上げます。

中央会といたしましても、中小企業連携組織の専門支援機関として、中小企業の更なる連携の促進を目指し、多様で活力ある中小企業の振興と地域経済の活性化に取り組んで参る所存でありますので、引き続き皆様方のご理解とご協力をお願い申し上げます。

結びに、貴組合の益々のご発展と会員の皆様方のご活躍を心よりご祈念申し上げまして新年のご挨拶とさせていただきます。



＝ 栃木県と災害時における電気設備の復旧等に関する協定書締結 ＝



11月14日(月)栃木県福田富一知事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しました。

県の要請により県有施設の電気設備の復旧・点検、物資の供給、また人的・物的被害を発見した場合の関係機関への連絡などの協力を行います。

理事長は「3月11日の東日本大震災では改めて災害の恐ろしさを実感し、防災意識を高揚に努め、万が一の時には、県内全域組合員一同が、県民の皆様が電気を安全に安心して使用して頂けるよう、電気の保安確保に努めたい」と述べられました。

福田知事より、「県が災害対策をしていくことは意義の深いものであり、改めて感謝を申し上げ、今回の協定締結で組合の協力を得られるのは非常に心強い限りです。」とお言葉を頂きました。

(11/14とちぎテレビで紹介) 動画配信中 → → <http://www.tochigi-tv.jp/news2/?date=2011-11-14>



知事と記念撮影
この時理事長はテレビ記者の取材中でした。

＝ 平成23年度 各表彰受賞者のご紹介 ＝

社団法人全関東電気工事協会会長 表彰
有限会社荒木電設 荒木 義雄 (宇都宮支部)
家富電設株式会社 関口 克也 (足利支部)
栗田電気 栗田 勝実 (足利支部)

全日本電気工業工業組合連合会会長 表彰
川田電気 川田 博政 (宇都宮支部)

栃木県優良建設工事知事 表彰
中央電設工業有限会社 齊藤 勉 (那須支部)

原子力安全・保安院長 表彰
電気保安功労者
有限会社俊電社 弓座 伸雄 (那須支部)

電気安全関東委員会委員長 表彰
現場第一線従事者
有限会社稲葉電機商会 稲葉 正明 (小山支部)
電気安全功労者(電気工事士)
有限会社電興社 藤田 英夫 (宇都宮支部)

電気工事業者
有限会社飯田電機商会 佐野支部
株式会社HITEC 那須支部
有限会社森電機工事 鹿沼支部



＝ 平成24年 新春賀詞交歓会開催 ＝



平成24年1月16日(月)ホテルニューイタヤにて、移動理事会および新春賀詞交歓会が開催されました。賀詞交歓会には関係諸団体からご来賓の皆様をお迎えし、当組合役員、青年部の合計63名の出席を頂きました。

津田副理事長より開会の辞が述べられ、主催者である阿久津理事長より念頭の挨拶を頂き、つづいて来賓の方々よりご挨拶を頂きました。一部ではありますが、ご紹介させていただきます。

＝ 栃木県産業労働観光部工業振興課長補佐 飯田 様より＝

……11月には貴組合と災害時等における電気設備の復旧等に関する協定の締結をすることができまして、今後の貴組合のご協力を大変心強く感じるところでございます。……貴組合は法定講習などの様々な事業を取り組まれておりますが、なお一層の保安確保の為、更なる推進にご配慮頂けますようお願い申し上げます。……

＝ 栃木県中小企業団体中央会専務理事 藤生 様より＝

……昨年の12月一年間の世相を表す今年の漢字に「絆」が選ばれました。最近ではあまり使われることのなかった言葉かと思いますが、我々日本人の精神、行動起案の根底にはこの言葉が生きているということ、昨年の東日本大震災という未曾有の災害を通して確認することができました。絆という言葉は中小企業連携組織として組合の設立運営の基本理念であります相合擬似で精神に合い通ずるもので、被災地の支援には県内多くの組合の皆様迅速に活動して頂きました。被災地の今後の復興に向けて組合の有する機能には期待が込められております。……

＝ 全日本電気工業工業組合連合会 理事・事務局長 五十畑 様より＝

……東日本大震災で組合員の皆さまには多くのご支援を頂き改めて御礼申し上げます。……災害時の復旧協定に基づきます復旧に延べ850名の出勤をさせて頂きました。……全日電工連では「絆」あるいは「がんばろう日本」というパッチをつけ、いつまでも被災状況を忘れないで支援をしていこうという意味を込めて付けさせて頂いております。……昨年9月に新しい組織となり方針と致しまして『強い組織づくり』スピードをもって結果を残す。『IからWEへ』Iは個人、WEは組合の団結、全国の組合の合わせ業で強い組織をつくっていこうをテーマに推進して参ります。引き続きご支援をお願い申し上げます。……



＝ 社団法人全関東電気工事協会 理事・事務局長 中條 様より＝

……平成19年5月の総会において、公益社団法人を目指すことが承認され準備を進めて参りました。昨年の11月30日に申請をすることができました。現在は認定委員会の審査を受けているところでございます。事業関係におきましては、電気工業界の意義である工事品質の向上及び工事安全確保に積極的に取組み、さらに会員への支援、お客様への誠実対応、地域社会での信頼獲得を図り、取組んで参りますのでより一層のご支援・ご指導をお願い致します。……



挨拶を頂戴した後、来賓の方々のご紹介が行われ、関東電気保安協会事業栃木事業本部長 菊池様の乾杯のご発声により祝宴に入りました。閉会の辞を川田副理事長より述べられ閉会となりました。遠路よりご出席頂きました来賓の方々、役員の皆様には感謝申しあげ、本年も組合宜しくお願い致します。

支部だより



移動定例会を開催

年に8回行われる定例会の内、10月は支部員相互の親睦と交流会を図る為、移動定例会を開催しております。
 今年はゴルフ・ボウリング・温泉入浴と3つの行事を同日に開催しました。

平成23年度 開催日：10月19日（水）
 参加者：ゴルフ 19名
 ボウリング 9名
 温泉入浴 9名
 懇親会 35名



過去にはハイキングや旅行等も行われたのですが、参加者が少なくどうしたら参加者を増やせるかを考え、アンケートを実施。テーブルディスカッションを行い、会員の意見・要望を聞かせて頂き、その中で今できる事は何かと検討した結果、この様に3つの行事になり開催いたしました。

不景気に追い討ちをかけるような3.11の大震災、タイの洪水と自然災害が多く、何かと大変な昨今ではありましたが、会員の皆様方には今後とも組合に対する深いご理解とご協力をお願い致します。

支部だより

講習会だより

◆平成24年度各講習会日程予定◆

注意事項 日程は変更になる場合があります。

第2種電気工事士受験準備講習会		試験日(上期)*1
(学科) 4月14・21・28日、5月12・19・26日(毎土曜日)	6日間	6月3日
(実技) 6月30日(土)、7月7・8・14・15日(毎土・日曜日)	5日間	7月28日又は29日
消防設備士受験準備講習会		試験日
8月4・5日(土・日)(4類)	2日間	9月・2月(2回)
第1種電気工事士受験準備講習会		試験日(上期)*1
(学科) 8月18・25、9月1・8・15・29日(毎土曜日)、30日(日)	7日間	10月7日
(実技) 11月10・17・24日(毎土曜日)	3日間	12月9日
高圧ケーブル		受講者へ 認定書発行
10月17・18日(水・木)	2日間	

*1 第2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)のどちらかを選択できるようになりました。上期下期の両方を受験することはできません。
 下期試験日は、筆記試験10月6日(土)、技能試験12月8日(土)です。
 組合での準備講習会は上期のみとなります。

青年部だより

広報委員 細川 貴司(氏家支部)

全関東電気工事協会青年部会 第16回会員大会in千葉



11月12日(土)に千葉県成田市で行われ、関東各都県の青年部員約300名が参加、本組合からは阿部会長はじめ各支部代表幹事、一般会員合わせ13名が参加しました。
 まず、成田山新勝寺大本堂にて御護摩祈祷を行い、各都県に御護摩札を頂戴した後、成田山新勝寺僧侶による「震災後の激動の時代、我々は何が出来るのか」をテーマにした法話を拝聴。同会場にて大会式典が行われました。その後、メルキュールホテル成田へ移動し、会員参加型記念事業に参加。

記念事業タイトル

「ITでつながる仲間、そしてITを活用した電気工事」

Skype(スカイプ インターネットを通じてパソコンや携帯端末を接続しテレビ電話、チャットなどを手軽に行える無料通話ソフト)を活用して、現場調査を行う様子や千葉県の名所と接続し観光案内などの実演。また、成田空港や東京ディズニーランド、メイン会場とサブ会場を繋ぎ生中継を行うなどITをフルに活用した事業を展開していました。

「めざせ発電量No.1!!」

各都県代表者による「自転車を漕いで自家発電」が行われ、千葉県青年部の手作りした発電機付きの自転車にて発電を行いました。一般男性が1時間ずっと漕ぎ続けて発電できる量は100W位、今回は1分間漕ぎ続けてどれくらい発電できるかを試しました。ほとんどの県は10W~15Wの発電量で、優勝は16W近く発電した群馬県でした。栃木からは阿部会長が挑戦し、で残念ながら4位でした。

記念事業終了後は各都県の仲間達と談笑しながらの懇親会でした。翌日は第4回代表幹事会を開催、成田を後にしました。

東日本大震災ボランティアin宮城県山元町



11月27日(日)第3回目ボランティア活動を開催。今回は、9月に立ち入り制限が解除になった宮城県の南に位置する山元町での作業となりました。作業内容は津波で天井まで浸水した、1戸建住宅の柱、根太などの洗浄を行いました。地元の方から休み時間になると暖かい飲み物を差し入れ頂きました。帰りに津波で被災した小学校を見学させてもらい、悲惨な現況を見て津波の恐ろしさ、凄まじさを目のあたりにしました。被災地はまだまだ人の手が必要です。復興

にむけて地元の方々は頑張っています。これからも青年部のボランティア活動を続けていきたいと思えます。(参加者：小林、細川、栗田 3名)

中央会 後継者育成セミナー 小太刀 博和(鹿沼支部)

11月20日(日)に青年経営者中央会による後継者育成セミナーが大田原市黒羽町の「黒羽山大雄寺」で行われました。セミナーでは住職により「座禅と法話」についてお話を頂き、その後40分間の座禅を体験しました。セミナー終了後、塩原温泉「ホテル塩原ガーデン」にて親睦会を行い、異業種組合の方々と交流を深めました。
 (参加者：栗田、小太刀 2名)



いこいのひろば

◆有限会社 はなやま電設



当社は昭和46年に創業、平成5年に法人化とし現在に至っております。業務内容は、主に一般住宅の電気工事が主体としておりますが、又中小製造工場の電気設備、旧黒羽町からの公共設備の電気設備、大田原市発注の公共電気設備など、地域に密着した業務で今日に至っております。

現在はエネルギー源としての仕事となっており、使う資材の多様な変化、その種類、量も膨大になっております。技術も複雑な内容となり、日々その技術の習得に努力を欠かすことはできません。

地元の需要家の方々に満足いく電気設備の施工を心がけ、今までに満足して喜んでいただいたことを励みに、これからも地域密着型の業務をすすめていくことを目標としてすすめていきます。

◆有限会社 大塚電機

『現場を大事に』これは先代からの社是の様なもので、お客様から信頼を得るには「高い品質の仕事を納期通りに」という意味につながり、「納めた商品が一番の営業」に成るからだそうです。先代の教え通り現在も『現場を大事に』を守っています。

所在地 栃木県真岡市小林657

Tel: 0285-82-3064 Fax: 0285-82-9612 mail: info@otsukadenki.co.jp

創業 昭和27年4月 設立 平成2年4月

事業内容 一般用/自家用電気工作物 設計・施工 自家用工作物需要家営繕保守
プラント計装工事 小規模イントラネットプランニング・施工
新規事業 住宅用/産業用ソーラーシステム 設計・施工

気が向いた時にいろいろな情報をMLにて発信予定です。MLに参加希望の方は、otsuka@tochiden.jpまで「ML希望」の件名にて、住所・氏名・会社名等を明記の上メールをください。



◆株式会社 市川電機



創業: 昭和33年4月

代表取締役: 市川 明

所在地: 栃木県栃木市千塚町277

東京営業所: 東京都大田区萩中2-4-7

業務内容: 自家用受変電設備、屋内外電気設備、住宅用電気設備、空調設備、制御計装、消防設備、放送設備、TV設備等

取得資格: 第3種電気主任技術者、1級電気施工管理技士、第1種電気工事士、2級計装士、UGS、高圧ケーブル施工技術、消防設備等

★社長の楽しみ★

気の合う仲間と日帰り温泉とドライブ

平成23年度忘年会にて。12月7日開催。
総勢70名の会員の方にご臨席頂きました。



◆有限会社 中村電機



【所在地】栃木県宇都宮市日の出1-6-14

【創業】昭和36年4月 中村電機商会

【設立】平成2年9月 有限会社中村電機に組織変更

【代表取締役】中村 俊一

【業務内容】屋内外電気設備・電気通信設備、
ルーム及び業務用空調設備、蓄熱電気暖房、
太陽光発電設備

★社長の趣味★

私の唯一の趣味は写真です。中学生の頃からカメラに興味を持ち、カメラの雑誌を毎月講読していました。写真を撮るのもそうですが、カメラ自体が好きになり今ではかなりの台数を所有しております。クラブにも所属し（コンタックス・メビオス）多くのコンテストに出展し、次第に入選するようになりました。この趣味を活かして組合の広報誌のお手伝いをさせていただきます。



◆有限会社 ヒカリ電業社

自社設計・施工でお客様のニーズにお答えします。
信頼と安心価格。お気軽にご相談下さい！！

所在地: 宇都宮市鶴田町2685-16

TEL: 028-636-1674

028-636-1710

FAX: 028-638-7694

設立: 平成元年7月

代表取締役: 亀和田 光

業務内容: 一般電気設備・受変電設備
空調設備・オール電化・太陽光発電・
エコキュート・IHヒーター・
LED照明



お知らせ

組合員の皆様を紹介させて頂くページとして、活用させていただきます。まず、役員をはじめ全組合員の方々が対象となります。順番が来ましたら、本部事務局よりご連絡させていただきます。

会社案内、旅行、趣味、美味しいお店の紹介等なんでも構いません。必要に応じ広報委員もしくは本部事務局員が取材にお伺いし、写真撮影・原稿代筆も行います。

次号掲載予定

(有)荒木電設/晴光電企サービス/戸塚電工(株)/家富電設(株)/(有)青山電気

計5社

TOSHIBA
Leading Innovation >>>
E-CORE™ LEDベースライト
【イー・コア】

チャレンジ 25
東芝グループはチャレンジ25
キャンペーンに参加しています。 eco スタイル

東芝のLEDベースライトは、選べる2タイプ

直管形 LEDベースライト

安全性に配慮した新規規格の口金に適合

(社)日本電球工業会規格の「L形口金付直管形LEDランプシステム」(JEL801)に適合。従来の蛍光灯と同形状デザインにすることで、現在の施設空間にスムーズにリニューアルしつつ、LEDの特長である、長寿命・低消費電力により省エネ化が実現できます。

新口金システムで誤挿入を防ぎます。(蛍光灯口金G13と互換性なし)



■ 特長

1. FLR40W相当の明るさで、消費電力は約40%省エネ※3
2. LEDランプの交換が可能
3. ランプ外郭に割れにくいポリカーボネート樹脂を採用
4. 寿命は、蛍光灯と比べて約3.3倍の40,000時間

※3: 従来蛍光灯器具85W→直管LEDベースライト51W

LED一体形ベースライト

優れた省エネと低コストを実現

LEDモジュール一体形による放熱最適化と高密度実装形COB(chip on board)による高効率化・低価格を実現!

■ 効率重視タイプ

Hf蛍光灯を超える固有エネルギー消費効率で、業界最高効率の110 lm/W※1環境配慮・省エネを重視されるお客様へお勧めします。
※1: 2010年10月現在 当社調べ

■ 定格出力タイプ

導入コストを抑えるために低価格を重視したタイプです。従来のLED器具と比較すると、約47%ダウン※2

※2: (旧タイプ)LEDT-32003W-LD9 (¥59,000)
(新タイプ)LEDT-32007W-LD9 (¥31,000)

タイプ	LED一体形ベースライト 直管タイプ LEDT-50821W-LD9	Hf蛍光灯器具 直管タイプ FHT-42416-PN9
器具外形寸法	42φ	42φ
器具長さ	887mm	925mm
消費電力	51W	95W
寿命	6,426kWh	6,190kWh
ランニングコスト	141,372円	219,500円

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

関西越営業部 宇都宮営業所 TEL.028-636-2151
〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷5-5-3

LED事業部 商品部 商品担当 TEL.046-862-2079
〒237-8510 神奈川県横浜須賀野市船越町1-201-1

電設資材のベストパートナー
新明電材株式会社
Shinmei

〒331-0811 さいたま市北区吉野町 2-272-8
TEL048-667-5555 FAX048-653-8659
URL http://www.shinmei-denzai.co.jp/

新明電材・セイデンは
電設資材の総合商社です。

栃木県・埼玉県・東京都・山梨県・神奈川県・千葉県・群馬県
茨城県・長野県に62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

● 栃木県外営業所 ●

埼玉県 ※大宮 ※埼玉電設 ※熊谷 ※川越 ※川口	神奈川県 ※相模原 ※横浜
※草加 ※幸手 ※坂戸 ※新座 ※南川口	千葉県 ※柏 ※松戸 ※船橋
※三郷 ※鴻巣 ※春日部 ※東松山 ※浦和	群馬県 ※前橋 ※桐生 ※高崎 ※伊勢崎
※狭山 ※深谷 ※富士見 ※所沢 ※秩父	※藤岡 ※渋川 ※太田
※八潮 ※特産 ※埼玉住設 ※埼玉住設	※群馬電設 ※新前橋 ※群馬住設
東京都 ※板橋 ※東京住設 ※練馬 ※瑞穂 ※立川	茨城県 ※水戸 ※水戸東 ※土浦 ※日立
山梨県 ※小平 ※足立	長野県 ※神栖 ※石岡 ※龍ヶ崎 ※常総
	※佐久

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

共に前進、共に繁栄 電設資材の総合商社

東芝電材マーケティング株式会社

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します

本社 〒320-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央3-4-36
栃木支店 〒321-0934 栃木県宇都宮市築瀬3-11-11
TEL 028-634-3261 FAX 028-634-3265

全国126拠点 <http://www.tsdm.co.jp>

太陽光発電・オール電化・風力発電・空調・住設
電材総合エンジニアリング商社

明電産業株式会社

宇都宮・鹿沼・那須塩原・小山・真岡・佐野・空調部・環境開発部・住設部

宇都宮 ☎(028) 610-1010	小山 ☎(0285) 31-1881
鹿沼 ☎(0289) 76-1991	真岡 ☎(0285) 80-0808
那須塩原 ☎(0287) 37-5000	佐野 ☎(0283) 21-4400

太陽光・風・緑・エネルギー

地球環境保護のためにご提案します。

E C O
SQUARE

藤井産業本社(東館屋上)
エコスクエアで見学ご希望の際は、
お気軽にご連絡下さい。



JASDAQ 上場

藤井産業株式会社

本社 / 栃木県宇都宮市平出工業団地41-3 TEL:028-662-6480

当社の詳しい情報は で <http://www.fujii.co.jp/>

〈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

太陽光発電設備



エコキュート



IHクッキングヒーター



蓄熱暖房



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

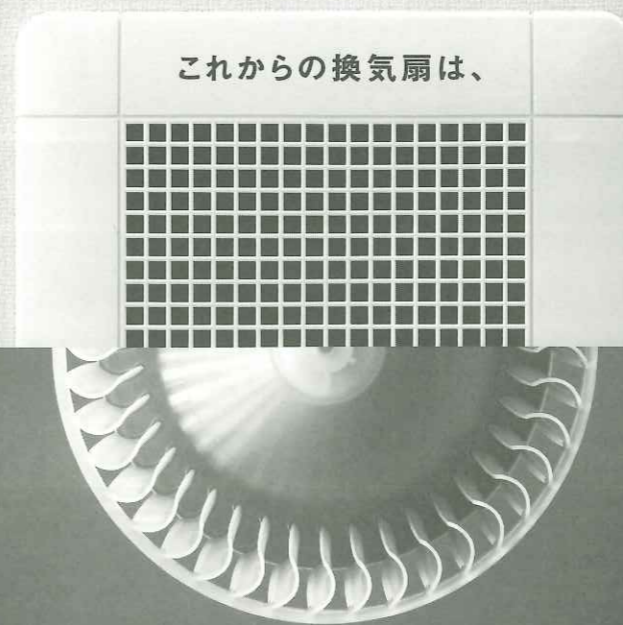
(電材営業所)		
福島県 13ヶ所	新潟県 5ヶ所	
茨城県 16ヶ所	東京都 2ヶ所	
千葉県 4ヶ所	埼玉県 4ヶ所	
神奈川県 1ヶ所	山形県 1ヶ所	
(住設建材営業所) 14ヶ所		

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better



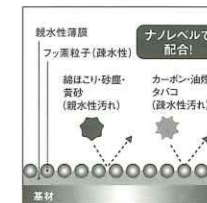
世界初[®]の汚れ防止技術「ハイブリッドナノコーティング」を採用。メンテナンスの手間を軽減し、10年間快適な換気を実現します。

これからの換気扇は、



換気扇の羽根の目詰まりを防止

ホコリなどの親水性の汚れを防ぐフッ素粒子と、油などの疎水性の汚れをよせつけない親水性薄膜をナノレベルで配合し、換気扇の羽根にコーティング。汚れの付着量を約80%^{※3}低減し、10年間その効果が持続^{※1}します。



換気風量の低下や騒音を抑制

汚れによる羽根の目詰まりを防ぐことで、換気扇の風量低下や騒音悪化を大幅に低減。さらに、羽根の形状を工夫し運転音を抑える「デルタシロッコファン」の搭載により、最大5.5dBの低騒音化^{※4}を実現しました。



※1:当社基準での10年間の居室環境を模した試験において、※2:2008年9月発表、当社調べ、電気機器用途において、※3:当社基準での10年間の加速試験において、プラスチックケースを汚れの中に暴露した際、汚れの付着量が従来は約2.5%に対して、コーティング有りの場合は、約0.5%と約1/5に低減。※4:従来品VD-10ZFCと新製品VD-10ZFCとの騒音比較、50Hz使用時。



好評のサニタリー用に続き、
居間・事務所・店舗用
新登場
VD-15ZX-C
希望小売価格 21,420円(税込)
VD-15ZLX-CS
希望小売価格 24,885円(税込)



三菱ダクト用換気扇
〈サニタリー用〉〈居間・事務所・店舗用〉

www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen

三菱電機株式会社 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

羽根の汚れやホコリを、10年ガード。

電設資材総合卸商社



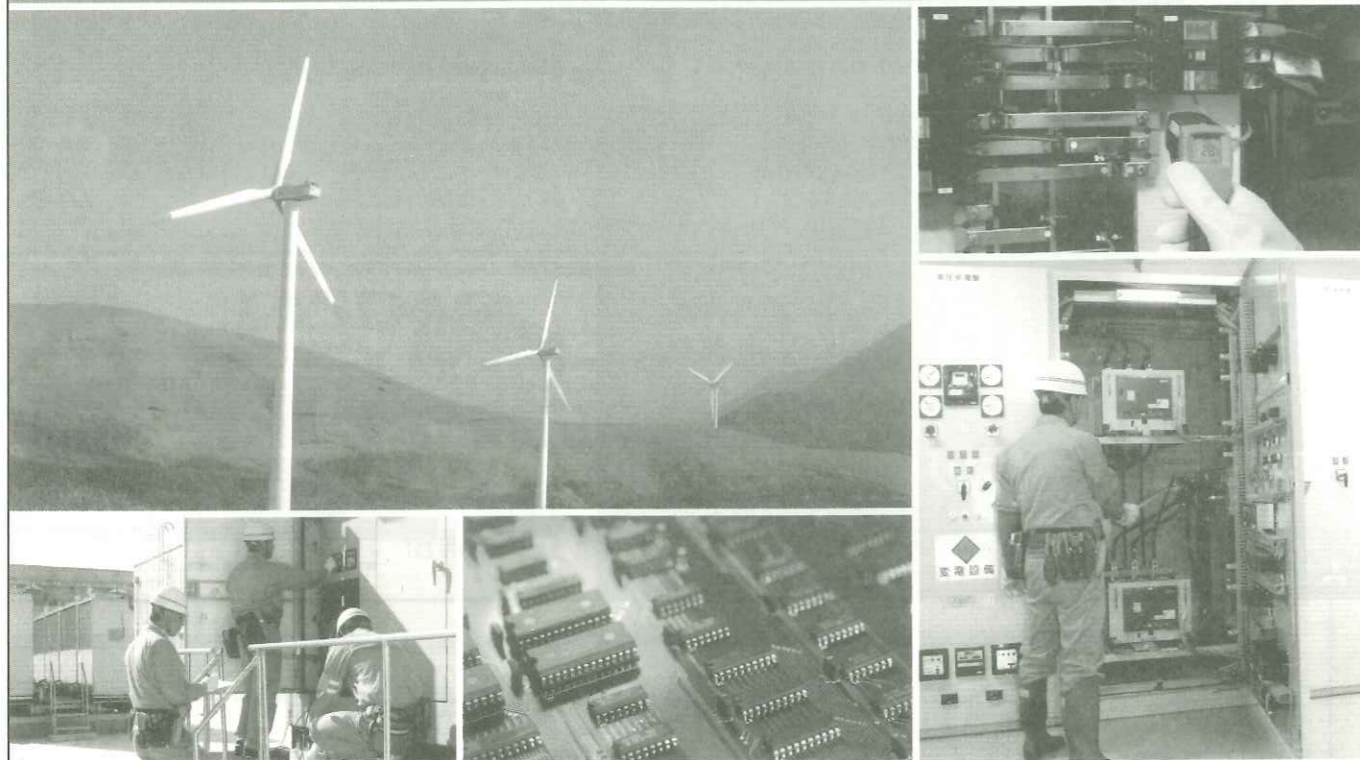
弘電商事株式会社

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

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、
心を込めてお届けしています。

本社	〒320-0844 宇都宮市菊水町2番11号 TEL (028) 636-2751 FAX (028) 634-3419 URL http://www.koden-s.co.jp
古河支店	〒329-0114 下都賀郡野木町野木 786-5 TEL (0280) 56-2515 FAX (0280) 57-2652
栃木営業所	〒328-0012 栃木市平柳町2丁目12番38号 TEL (0282) 27-3344 FAX (0282) 27-8780

We are best partner keep the safety of your electric energy



みつめています、環境を。
確かな技術と真心で。

公益社団法人東京電気管理技術者協会

栃木支部事務所

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 83-11

(宇都宮工業団地総合管理協会内)

電話 028-660-2282

FAX 028-660-2616

メールアドレス to-tochi@basil.ocn.ne.jp

U T A G E

APIA

シェフ自ら築地に向き、全国の海の幸から厳選した新鮮な魚介類に、栃木県産の野菜をはじめとした彩り鮮やかな季節の食材を活かし、見た目も美しいアピアのジャパニーズキューズ。和・洋・中のプロフェッショナルが、お客様の様々な嗜好にお応えいたします。

花束プレゼント カラオケサービス 送迎バスサービス



会議・講演・展示会 Conference and Rental Space

祝事・法要 Rejoicing and Buddhist Sermon



TSUDO I

APIA

各種会議・会合、展示会、ご法要・お祝い事もアピアにお任せください。

APIA TEL 028-621-4522 〒320-0031 栃木県宇都宮市戸祭元町 12-12 <http://www.apianet.jp> 結婚式場アピア 検索

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



※実際のラベルの色は緑になります。

注：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！！

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 電話 (028)625-4611 FAX (028)625-4614



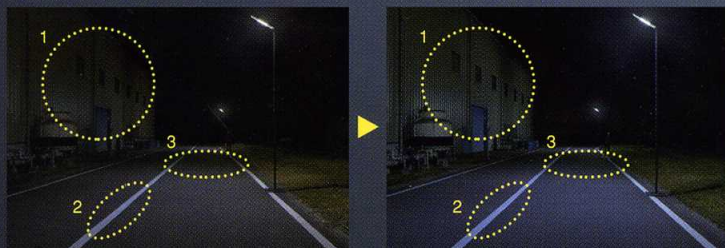
夜道が明るく見える、LEDの光。

夜間の人間の目の感度特性に着目。短波長成分を多く含む白色光を採用した、空間が明るく見える照明器具です。

○見え方のイメージ（現場の写真を実際の見え方に合うように画像処理しています）

昼白色LED:5000K

アカルミナホワイト色[®]LED:8000K



1. 建物の壁面が明るく見える。
2. ライン（白線）が明るく見える。
3. 器具と器具の間が明るく、路面が均一に見える。

「アカルミナ」は福井大学の明石行生准教授と共同実験を実施し、上のような効果が実証されています。

LED防犯灯 アカルミナ

EVERLEDS

エバーレズ

NNY20430 LE1（自動点滅器なし）希望小売価格 18,000円（税抜）
NNY20432 LE1（自動点滅器内蔵）希望小売価格 22,000円（税抜）
▶その他32W相当、100W相当もご用意しております。

2011年12月1日より
設定された新電気料金区分
「10VA以下」に対応*
*アカルミナ（10VAタイプ）

※ JIS Z 9112で規定する色区分がないため、当社防犯灯の光色として「アカルミナホワイト」と名付け、表記しています。