

各部門 1 位の 4 工組が受賞 代表者に目録と盾を贈呈

オートリース促進 キャンペーン表彰

平成24年1月から3月の3ヶ月間実施された、オートリース促進キャンペーンの成績、優秀な工組の表彰が行われ、同事業を担当する尾池一仁副会長から報奨金目録が、オリックス自動車株式会社リテール営業部の山岡資明部長と日本興亜損害保険株式会社本店営業第二部の松林宏部長から盾が送られた。

表彰部門は、
1・年間ポイントの部
2・キャンペーン期間ポイントの部
3・年間達成率ポイントの部
4・自動車保険の部
5・組合員成約台数指数の部
6・チャレンジ部門リースバックの部
上位入賞の工組は別掲のとおり。

ポイントの部

(1) 年間			(2) キャンペーン期間			(3) 年間達成率		
①	埼 玉	47 P	①	愛 媛	21 P	①	埼 玉	310%
②	新 潟	40	②	新 潟	18	②	新 潟	300
③	山 形	29	③	福 岡	12	③	愛 媛	260
④	愛 媛	24						
④	福 岡	24						

自動車保険の部

①	福 岡	4台
②	青 森	2
②	埼 玉	2
②	神奈川	2
②	愛 知	2
②	大 阪	2
②	和歌山	2
②	山 口	2

組合員成約台数指数の部

①	新 潟	30.61
②	山 口	29.52
③	山 形	28.04

チャレンジ部門
リースバックの部

①	愛 媛	7台
---	-----	----



自動車保険 1位福岡県



年間ポイント・達成率 1位埼玉県



成約台数指数 1位新潟県



キャンペーン期間・チャレンジ 1位愛媛県

第41回 永年勤続表彰

全日電工連第84回通常総会の議案審議に先立って第41回永年勤続表彰が行なわれた。

代表者として、役員の一部は金丸正幸氏（山梨）に、職員の部は名雪ルミさん（東京）に米沢会長から表彰状並びに記念品が手渡された。

今回表彰されたのは、役員31名、職員30名で、表彰者氏名は別掲のとおり。



職員の部・名雪さん



役員の一部・金丸氏

第41回永年勤続表彰(職員)

工組名	氏 名
北海道	武井 政美
青 森	黒滝 一夫
岩 手	林 健司
山 形	安孫子立子
福 島	安味フミヨ
新 潟	西村 直人
石 川	村先 孝徳
福 井	長谷川和弘
群 馬	石田富士子
千 葉	岩田 協子
東 京	名雪 ルミ
東 京	加藤 啓子
神奈川	小松 理奈
神奈川	田代八重子
三 重	加藤 タカ
大 阪	宮原 敏夫
大 阪	寺西 鎮男
兵 庫	初瀬富美子
兵 庫	高橋 涼子
広 島	上田 君子
山 口	品川美佐子
愛 媛	吉村 直子
高 知	加納 里香
福 岡	丸山 年枝
福 岡	阪手 節子
佐 賀	副島 江美
大 分	福田 裕子
熊 本	民長多美子
鹿児島	辺木 由美
沖 縄	金城 紀子

(敬称略)

第41回永年勤続表彰(役員)

工組名	氏 名
福 島	吉田 幸雄
新 潟	南子 茂雄
富 山	渋谷 武
石 川	由雄 一彦
茨 城	鈴木 宏信
茨 城	関 日出夫
栃 木	多田 満
千 葉	谷川 壽光
千 葉	中村美智雄
神奈川	真崎 和秋
山 梨	金丸 正幸
静 岡	松本 文二
愛 知	水野 孝三
岐 阜	遠山 重徳
三 重	森井 貞彦
滋 賀	駒井 武夫
京 都	福多 弘祐
京 都	森川 賢悟
大 阪	高津 昇
大 阪	丸谷 健一
兵 庫	羽瀨 勝弘
岡 山	高戸 邦彦
広 島	長沼 毅
山 口	森口 勝征
香 川	杉本 保
佐 賀	山田 隆司
大 分	三ヶ尻辰也
宮 崎	小田 満美
熊 本	蓑田 明人
鹿児島	寺田 実三
沖 縄	宮里 徳彦

役員31名、職員30名を表彰

8 月は国民年金基金の新規見積書作成申出の特別月間です

(基金事務局にお電話を・・・ご自宅にお送りします → 電話受け付けは、小島・高木までお願いします。)

あなた様の御家での必要な明るさは(ルーメン)? 「あなた様の必要な自分の年金額は？」

☆基金の受給開始年齢☆

国年基金は、国民年金の上乗せ年金ですが、契約により加入するのですから、国民年金受給開始年齢が変更されても国年基金の受給開始年齢が変わることがありません 心配ご無用



さらに自主的に

国 民 年 金 基 金

国 民 年 金

お問い合わせ＊全日本電気工事業国民年金基金事務局 ■ 電話番号 03-5232-5730

平成24年度 事業計画



電気設備関係に対する時代の要請は、高度情報化、少子高齢化、地球環境保護、防犯・防災対策に見られる安全・安心、さらにエネルギー供給源の問題が大きくクロージアアップされ、このような課題に対して行政の積極的な決断ならびに各種支援や民間活力を最大限に活用した社会インフラ整備が促進されるよう政治的な施策も視野に入れ要請をしていく。

このような市場環境において、電気工事業の今後の進むべき道を考えると、従来の型の屋内配線工事の基盤の上に、通信関連の設備工事をはじめ少子高齢化、地球環境問題また安全・安心およびパワーセービングに配慮した時代のニーズに応える電気設備工事などを総合で提案・施工の出来る総合設備サービス業ならびに安心して任せて頂ける街の電気屋さんを目指さなければならぬ。

同時に業界の営業形態も受け身・間接受注型の受注形態から、地域社会のお客様の立場に立ったきめ細かい提案型技術営業、コンサル型営業への転換が従来にも増して求められている。そのような観点から、今後の経営形態・営業形態等を見直していかなければならない。

全日電工連は、会員と共通の認識に立つて業界の構造改革に努めていく方針だ。

全国青年部協議会

全日電工連全国青年部協議会（以下、青年部）は、通常総会の場合で『提言書』の詳細版を発表した。

提言書は「強い組織づくりを目指して」をテーマに構成されており、

- ①電気工事業界のあるべき姿
- ②電工組・全日電工連のあるべき姿

③電工組・全日電工連の役割と分担の方向性を示している。具体的には

- ・組合員の経営安定化の支援
- ・関連団体等との連携強化
- ・組織体制の強化

の3点について、短期・長期の視点に分けて提言されている。

この提言書は、全国各工組に7月上旬に発送された。



提言書のポイントを説明する青年部

第一種電気工事士定期講習

新電気工事法の規定により位置づけされた第一種電気工事士には、5年以内毎の定期講習受講が義務づけられている。これは、電気保安の確保を通じて社会に対し重大な責任を負う立場から、新しい技術やそれに対応する法令等を熟知しておく必要があるから定められている。全日電工連では、法改正後この講習業務を法改正後この講習業務を受託して全面的に組織を挙げて取り組んでいて、特に、平成24年度は、講習業務の公明性、透明性、効率性、高品質性に一段の努力を傾注し、さく。

一方、この定期講習は、一昨年の事業仕分け結果を踏まえ平成25年度から新制度にて実施されることとなっており、より一層の受託態勢の強化、受講者への周知等を行なっている。

さらなる受託拡大へ

電氣保安関連事業

一般用電気工作物調査
 業務は、現在47都道府県
 電工組が国の登録調査機
 関として認可を受け、全
 国47電工組全てが各電力
 会社から受託し組織を掌
 握して取り組んでいる。今
 年度はさらに調査品質の
 向上、効率化の追求、か
 つコンプライアンス重視
 に努め、一段の受託拡大
 に向けて努力していく。
 また、自主保安体制の
 なかで、将来の一般用電
 気工作物の調査の行方を
 視野に、点検業務受託
 も、この業務発足時の
 趣旨、および提案型技
 術営業の一つの切り口
 としての重要性等の周
 知に努めるとともに、
 各種ツールの見直し充
 実を図る。

47 工組間の連携協定締結目指し
防犯・防災に積極的に取り組む

安全・安心の提供

国民生活や経済活動を揺るがす、製品や施工の不具合に起因する事故が発生している。地域社会の負託に応え、電気保安の確保を提供する立場にある我が電気工事業界にとっても再度原点に戻り、他に先駆けて自らが示し、施工品質の向上のは、全日電工連の社会的責任と捉え、より一段の締結を促進していく。また、東日本大震災に伴う地元の復旧支援にも出動したことなどを勘案し、今後、更に47組間の連携協定の締結を目指す。

電気工事士免状発行事務の受託拡大

各種事業の推進

都道府県が行う電気工事士免状発行事務については、電気工事法、同法改正の経緯から我々都道府県電気組が受託すべきであるとの信念に基づき、更なる受託拡大に
認定電気工事従事者認定

けて取り組む。
次に、施工品質の確保、法令遵守の観点から、第二種電気工事士免状保有組合員の技術・技能向上策の一環として、

機会を増やし受講者の利便性の向上を図るとともに、関係団体との連携において講習品質の向上に取り組んでいく。

NEW

UAD1810 〈オフホワイト〉

BS-110度CS混合回路内蔵

20表子相当

＋地デジブースター内蔵

さらに進化!

フルモデルチェンジ!

高利得 7.8~9.7dB UAH810/UAH810L
UAH810B 標準値
25 ~ 33dB UAD1810 総合 ※3

薄さ 本体薄さ **5.7cm** (突起部除く)
取付時薄さ **11.3cm** (壁面から)

小型 高さ 幅 奥行
610×225×113 mm

+ 省施工

軽量化 質量 約14%削減
2.5kg UAH810において。取付金具含む。
当社従来機種比較

◎付属の水準器で
まっすぐ取り付け!

業界唯一!! ※4
DXアンテナだけ!!

DXアンテナ

〈オフホワイト〉 〈ライトブラウン〉 〈ブラックブラウン〉

UAH810 UAH810L UAH810B

1. www.dreamtore.com 24h - 1-800-999-9999 3456789

水平偏波専用 強・中電界用

20素子相当 ※2

地上デジタル放送用平面アンテナ

水平偏波専用

DIGIATCH UAH810 / UAH810L / UAH810B / UAD1810 希望小売価格 オープン

※1 2012年3月現在。当社調べ。20素子相当の家庭用平面(薄型)アンテナにおいて。/※2 八木式アンテナとの比較。/※3 アンテナ部動作利得+地デジ(UHF)ブースター利得/※4 家庭用平面(薄型)アンテナにおける付属品として。2012年3月現在。当社調べ。/※5 直接挿入できる接栓は対辺12mmまでです。

「アンテナからテレビまで」 ワンストップソリューションでトータルサービスをお届けします。

環境と人にやさしい

DXアンテナ株式会社

●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

DXアンテナは
真正ボクシングジムと
長谷川穂積を
応援しています。

実験店舗の視察も行なう

定期講習新制度対応 電気使用安全月間 などを審議

技術・認証委員会



桶川で開催された、技術・認証委員会



実験店舗内の設備を見学

技術・認証委員会（向山和義委員長）が7月10日、パナソニックTSS（株）首都圏社で開催された。今回の委員会は、同社の「店舗まるごと桶川店」の視察も兼ねて行なわれた。

委員会は、定期講習の「店舗まるごと桶川店」の視察も兼ねて行なわれた。委員会は、定期講習の「店舗まるごと桶川店」の視察も兼ねて行なわれた。委員会は、定期講習の「店舗まるごと桶川店」の視察も兼ねて行なわれた。

実験店舗では、照明や冷蔵・冷凍ショーケース、空調機器など、店舗運営に必要なものから、電力メータや温度センサーなど計測・管理を行なうための機材まで、幅広く導入して実験環境を整えて

第一種電気工事士定期講習に関しては、平成25年から新制度へと移行されることから、今後のスケジュールや課題について審議を行なった。また、今年度も電気使用安全月間として、8月

技能競技全国大会P.T.を発足

点検業務受託事業の新展開など審議

事業推進委員会

事業推進委員会（小林功委員長）が7月24日に全日電工連会館で開催された。6月27日に行なわれた通常総会で電気工事技能競技全国大会の開催が承認された。

大会の主催は同委員会であるが、各委員会の所管事項と審議が重複する案件もある。実施にあたっていく。

点検業務受託事業に関しては、時間的制約などがあることから「大綱」を定め、総合政策会審議。同事業を推進していくため、点検技術員マ

基礎的専門的および詳細な実施計画を審議するプロジェクトチーム（P.T.）を発足させた。

そのほか、第三者損害賠償制度・業務災害補償制度の加入状況、グループ共済加入状況などが報告された。

強い組織を目指し

円滑な事務の遂行へ

全国事務局責任者会議

全国事務局責任者会議が7月13日に全日電工連会館で開催された。この会議は、全日電工連の重点事業や方針などについて事務局責任者にあらためて理解を深めてもらい、円滑な事務遂行することが目的だ。

全日電工連からは、総務・財政委員会の楠修次委員長が出席。新規事業の構築、事業の見直しを

図るためには、組織の強化、財務体質の改善を図ることが必要であり、そのためには事務局の方々の果たす役割が重要であると協力を依頼した。

今回の会議では、平成24年度事業計画や政治連盟の概要、第一種電気工事士定期講習の新制度、点検業務受託事業や福利厚生制度などを中心に行

左・あいさつする楠 総務・財政委員長



全国の事務局責任者が一堂に会した



技能競技全国大会関連を中心に審議



オール電化住宅用分電盤はテンパールにおまかせください。

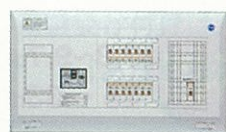
キッチンや給湯暖房などの生活エネルギーをすべて電気でまかなう電化住宅に最適な住宅用分電盤です。

エコキュート・電気温水器・IHクッキングヒーター・蓄熱暖房器・電気式床暖房・パネルヒーターなどの目的用途に合わせた安全・あしんをお選びください。

エコキュート・電気温水器
+ IHクッキングヒーター



電気温水器
+ IHクッキングヒーター



エコキュート・電気温水器
+ IHクッキングヒーター + 蓄熱暖房器（別付）



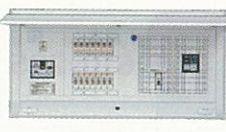
電気温水器 + IHクッキングヒーター
+ 蓄熱暖房器（別付）



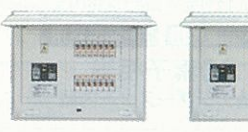
エコキュート・電気温水器
+ IHクッキングヒーター + 電気ポイラー（別付）



電気温水器 + IHクッキングヒーター
+ 電気ポイラー（別付）



パネルヒーター
（別付）



住宅用蓄熱分電盤（1系統用・2系統用）
（別付）



テンパール工業株式会社

本店・営業本部 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

支店・営業所 札幌・仙台・青森・関東・新潟・つくば・東京・千葉・横浜・名古屋・静岡・北陸・大阪京都・神戸・広島・松江・岡山・福山・山口・高松・松山・福岡・北九州・鹿児島

ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口
TEL(082)287-9110
FAX(082)283-4534
受付時間 9:00~17:30
月曜日・金曜日
(祝・祭日・弊社休業日を除く)

地域に視点をおいて活動

(写真は昨年各地の活動)



電気使用安全月間

8月1日から8月31日

全日電工連、各ブロック連合会、各都道府県工組は今年度も8月1日から8月31日までの1ヶ月間、集中的に電気安全運動を実施し、電気事故の未然防止と安全意識の高揚を図る。

地域社会に向けた安全・安心の提供に関する活動を取り入れ、当該ブロックごとに、地域の実情に適した、地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動を取り入れた具体的な運動を行なう方針だ。

関係団体統一デザインポスターとともに、全日電工連統一PRリーフレットを作成し、すでに各ブロック連合会と各都道府県電気工事工業組合に配布した。

※実施項目
ア・地域社会に視点をおいた電気使用安全に関する啓発指導
イ・漏電遮断器の取り付け推進
ウ・不良電気設備の改修発活動

※実施要領
(1) 主催中央団体(全日電工連、各ブロック連合会、各都道府県電気工事工業組合)
ア・電気使用安全月間に
関係する計画を作成し、これを経済産業省、総務省消防庁及び日本放送協会に提出し、承認を受けるものとする。

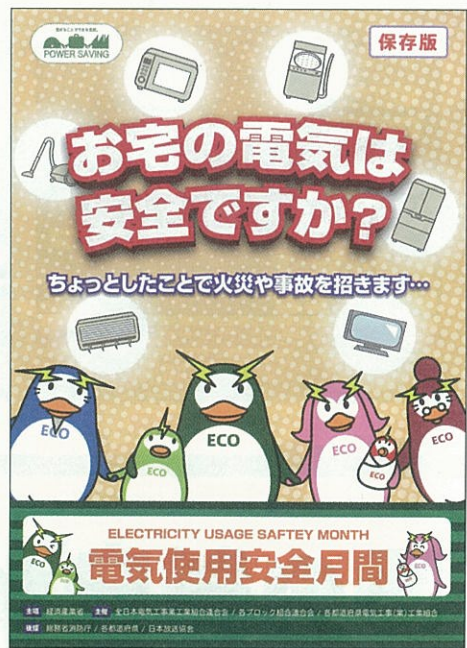
イ・本計画に関する関係団体統一デザインポスター118、500枚及び主催団体統一PRリーフレット76、800枚を作成し、計画書とともに主催地方団体に送付する。

ウ・安全月間に関する専用ホームページを構築し、関連情報を掲載するとともに主催地方団体のホームページとリンクし、より多くの方へ周知を行なう。

(2) 主催地方団体(各ブロック連合会及び各都道府県電気工事工業組合)
ア・主催地方団体は、所轄産業保安監督部の指導を受け、関係団体の行事等との調整を図り、当該ブロック毎に地域の状況に適した、地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動を取り入れた具体的な「実施要領」を策定するものとする。

イ・安全月間に関する「チラシ」については可能な限り各団体ごとに作成し、これを主催中央団体から送付された「計画書」及び「ポスター」PRリーフレットを添え、所轄産業保安監督部並びに都道府県庁及び日本放送協会地方放送局に安全月間の実施について協力を要請すること。

ウ・安全月間に関する一都道府県で準備するものと、これを定めること。
オ・主催地方団体ごとに電気工事士に関する研修の実施計画(研修科目、対象者、実施月日、場所、講師等)を定め、電気工事士の研修等を行うよう指導研修を行なうものとする。なお、主催地方団体は、実施計画を定めるときは、速やかに主催中央団体に報告すること。



Panasonic
Ideas for life

我慢の節電から、
快適節電へ

詳しくはこちら

快適節電

検索

パナソニックの
快適節電

ムダをマイナス・かいてきプラス



お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 電材営業統括部 電材営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131(代表)

弊社は「全日本電気工事工業組合連合会・全日本電設資材卸業協同組合連合会」の節電・省エネ推進活動「Power Saving」に協賛しています。



創エネ

太陽光発電システム
HIT®233シリーズ
(公共・産業用)



蓄エネ

リチウムイオン蓄電ユニット
(公共・産業用)



省エネ

直管形LEDランプ搭載
ベースライト(JEL規格準拠®)



※JEL801:2010 L形ピンコ金GX16t-5付 直管形LEDランプシステム



揃いのハッピーで参加を呼びかける四国連合会（昨年の全国大会）

第29回電気工事業全国大会

会場のアスティとくしま



第29回電気工事業全国大会が、平成24年10月4日（木）に徳島市で開催されます。

『語ろう省エネ・環境！ クリーンな電気工事業を四国から発信！』をメインテーマに、業界のあるべき姿が討議されます。今年大会では、従来、青森県が中心となつて開催されてきた意見交換会が、全員の参加でなされるなど、より内容の充実を図っています。

電気工事業界を取り巻く経済環境も厳しさを増していますが、全国組合員の英知とパワーを結集し、固い組織の上に強い組織を目指す道標とすべく、全日電工連と四国電気工事組合連合会、万全の体制を整え準備を進め、第29回全国大会の成功を目標に一丸となつて取り組んでいます。

全日電工連に所属する組合員の交流の場として、全国各地から大勢の参加者を期待しています。

四国・徳島市で
10月4日に開催

語ろう省エネ・環境！ クリーンな
電気工事業を四国から発信！

開催要領

- ▽開催日 平成24年10月4日（木）
- ▽開催場所 アスティとくしま
- ▽主催 全日本電気工事業工業組合連合会
- ▽主管 四国電気工事組合連合会
- ▽大会テーマ △メインテーマ △「語ろう省エネ・環境！ クリーンな電気工事業を四国から発信！」 △サブテーマ △「高齢化社会にやさしい新技術と新分野を取り組む」
- ▽大会スケジュール 10月4日（木）
 - ・意見交換会
 - ・基調講演 「エネルギー問題と照明用LED」
 - ・大会式典
 - ・交流会
 - ・付帯行事
 - ・メーカー展示コーナー
 - ・物産品販売コーナー
- ▽開会式 込み新しい電気工事業の確立を目指して！
- ▽閉会式 「LEDのふるさと徳島で熱く語ろう！」
- ▽次世代へ継承「経営・組織・技術」を信頼を！

国の制度がサポートします

中小企業の退職金

詳しくはホームページをご覧ください
(<http://chutaikyo.taisyokukin.go.jp/>)。

独立行政法人勤労者退職金共済機構

中小企業退職金共済事業本部

〒170-8055 東京都豊島区東池袋1-24-1

TEL03-6907-1234

中小企業退職金共済制度（略称：中退共制度）は、昭和34年に国の中小企業対策の一環として制定された「中小企業退職金共済法」に基づき設けられた制度です。中小企業の従業員の福祉の増進と雇用の安定を図り、ひいては中小企業の振興と従業員の福祉の増進を図ることを目的としています。この制度の運営は、独立行政法人勤労者退職金共済機構（機構）中小企業退職金共済事業本部（中退共）が当たっています。

・制度のしくみ

事業主が雇用する従業員を対象に、機構・中退共と「退職金共済契約」を結びます。毎月の掛金は全額事業主負担とし、金融機関に納付。退職した従業員の請求に基づき、機構・中退共から退職金が直接支払われます。

・加入できる企業は？

常用従業員数または資本金・出資金のいずれかが次の範囲内であれば加入できます。一般業種（300人以下または3億円以下）、卸売業（100人以下または1億円以下）、サービス業（100人以下または5千万円以下）、小売業（50人以下または5千万円以下）

・加入させる従業員は？

従業員は原則として全員加入させていただきます。

事業主および小規模企業共済制度に加入している方、法人企業の役員は加入できません。

・中退共の特色は？

○掛金の一部を国が助成

新しく中退共制度に加入する事業主に対して、加入後4か月目から1年間、国が助成します。助成期間中は、加入している従業員の掛金月額1/2（従業員ごとに上限5,000円）を助成します。

○簡単な管理

掛金は口座振替で自動的に引落され退職金は中退共から直接退職者に支払われるので手間がかかりません。

○掛金は全額非課税

掛金は損金または必要経費として全額非課税となります。

・掛金月額の選択は？

5千円から3万円の範囲で16種類から従業員ごとに選択できます。

・退職金額は？

退職金は基本退職金（掛金月額と納付月数に応じて法令で定められている金額）に付加退職金（運用状況等に応じて定められる金額）を加えた額です。

なお、退職金は掛金の納付が1年未満の場合は支給されません。1年以上2年未満の場合は掛金相当額を下回る額、2年から3年6か月では掛金相当額となり、3年7か月から掛金相当額を上回る額になります。

入ってよかった！

中退共の退職金制度



半世紀で100万社以上が利用
安心と信頼の退職金制度です！

- 国が掛金の一部を助成
- 掛金は全額非課税
- 外部積立型だから管理が簡単
- パートさん用の掛金もご用意

詳しくはホームページをご覧ください <http://chutaikyo.taisyokukin.go.jp/>

独立行政法人 勤労者退職金共済機構 ちゅうたいぎょう
中小企業退職金共済事業本部 略称：中退共
〒170-8055 東京都豊島区東池袋1-24-1
TEL 03-6907-1234 FAX 03-5955-8211

攻めるなら、 経理から。

クラウドサービス
PCA for
SaaS

【初期費用0円】【稼働率99.9995%】
○自社にサーバーを置かずレンタル契約。サーバー管理不要
○インターネットを経由して、複数拠点でPCAソフトを同時使用
クラウドサービスは、PCA

pca.jp PCA 検索 ビーシー・エー株式会社 東京都千代田区富士見1-2-21 TEL 03-5211-2700



0035-0811



経理部
宮下 純一

パナソニック インフォメーションシステムズは
PCAの販売パートナーです



第一種電気工事士定期講習会場一覧表

対象者は必ず受講を！

第一種電気工事士定期講習は、電気工事士法に定められた自家用電気工作物の保安の確保を目的とした講習です。

第一種電気工事士資格取得後5年以内及び前回定期講習を受講後5年以内の人が講習受講対象者です。

お申し込みは、独立行政法人製品評価技術基盤機構から、順次、受講対象者に受講の案内とともに発送される申込書を、受講希望地へ郵送してください。

受講対象者は、率先して受講されますようお願いいたします。

受付期間

平成24年12月分

平成24年8月24日～平成24年9月10日まで

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	札幌	12月6日 木	303202	北海道電気会館6階	(社)日本電気協会 北海道支部 TEL011-221-2759
	旭川	12月13日 木	302201	道北電気工業協同組合3階	
	北見	12月10日 月	105201	北見市民会館小ホール	北海道電気工業組合 TEL011-261-0420
	帯広	12月5日 水	106202	とかちプラザ	
東北	青森	12月5日 水	311202	八戸市福祉公民館2階大会議室	(社)日本電気協会 東北支部 TEL022-222-5577
	岩手	12月7日 金	112201	建設研修センター3階大ホール	岩手県電気工業組合 TEL019-656-3255
	宮城	12月11日 火	313202	東京エレクトロンホール宮城(宮城県民会館)601大会議室	(社)日本電気協会 東北支部 TEL022-222-5577
	福島	12月7日 金	316201	いわき新舞子ハイツ多目的ホール(左近)	
		12月17日 月	116203	郡山ユラックス熱海2階	福島県電気工業組合 TEL024-535-0477
		12月20日 木	116204	福島県青少年会館2階	
関東	茨城	12月5日 水	121202	ホテルテラスザガーデン水戸	茨城県電気工業組合 TEL029-252-3133
		12月11日 火	121203		
		12月16日 日	121204	茨城県民文化センター分館	
	栃木	12月4日 火	122202	栃木県電気工業会館	栃木県電気工業組合 TEL028-622-1931
	群馬	12月4日 火	123201	群馬県電気工業組合会館	群馬県電気工業組合 TEL027-251-5016
		12月11日 火	123202		
	埼玉	12月3日 月	124203		
		12月6日 木	124204	埼玉電気会館5階	埼玉県電気工業組合 TEL048-663-0242
		12月19日 水	124205		
	千葉	12月4日 火	325202		
		12月6日 木	325203	千葉県労働者福祉センター2階大ホール	
		12月9日 日	325204		
		12月11日 火	326202		(社)日本電気協会 関東支部 TEL03-3213-1759
	東京	12月12日 水	326203	東京都電設工業厚生年金会館2階大ホール	
		12月13日 木	326204		
		12月16日 日	326205	全日電工連会館4階大会議室	
		12月17日 月	326206	東京都電設工業厚生年金会館2階大ホール	
中部	神奈川	12月3日 月	127203		
		12月7日 金	127204		
		12月10日 月	127205	神奈川県電気工事会館3階	神奈川県電気工業組合 TEL045-251-4671
		12月16日 日	127206		
		12月19日 水	127207		
		12月20日 木	127208		
	山梨	12月12日 水	128201	山梨県電気会館2階	山梨県電気工業組合 TEL055-222-5711
		12月19日 水	128202		
	長野	12月6日 木	331201	長野県松本勤労者福祉センター1階大会議室	(社)日本電気協会 中部支部 TEL052-934-7216
		12月10日 月	131202	長野地域職業訓練センター	長野県電気工業組合 TEL026-232-4675
		12月17日 月	131203		
	岐阜	12月4日 火	332201	セラトピア土岐3階大会議室	(社)日本電気協会 中部支部 TEL052-934-7216
		12月13日 木	332202		
	静岡	12月6日 木	133202	静岡労政会館6階大ホール	静岡県電気工業組合 TEL054-288-1250
		12月11日 火	333202	沼津労政会館3階ホール	
		12月18日 火	333203	アクトシティ浜松コンgresセンター41会議室	(社)日本電気協会 中部支部 TEL052-934-7216
	愛知	12月5日 水	134205	名古屋国際会議場会議室431・432	愛知県電気工業組合 TEL052-971-7151
		12月9日 日	134206	名古屋国際会議場会議室224	
三重		12月20日 木	335201	三重電気会館大会議室	(社)日本電気協会 中部支部 TEL052-934-7216

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北陸	富山	12月7日 金	341201	自治労とやま会館3階大会議室	(社)日本電気協会 北陸支部 TEL076-442-1733
	石川	12月12日 水	142202	石川県地場産業振興センター本館2階	石川県電気工業組合 TEL076-269-7880
		12月20日 木	142203		
	福井	12月5日 水	343201	福井県電気工業組合4階大会議室	(社)日本電気協会 北陸支部 TEL076-442-1733
近畿	滋賀	12月13日 木	351201	大津市勤労福祉センター	(社)日本電気協会 関西支部 TEL06-6341-5096
	京都	12月5日 水	152203	京都府電気工事技術会館3階	京都府電気工業組合 TEL075-672-4311
	大阪	12月6日 木	153205		
		12月14日 金	153206	大阪府電気工事技術会館6階	大阪府電気工業組合 TEL06-6371-6147
		12月18日 火	153207		
	兵庫	12月6日 木	354203	神戸木材会館5階ホール	
		12月16日 日	354204	兵庫県民会館11階パルテホール	(社)日本電気協会 関西支部 TEL06-6341-5096
		12月21日 金	354205	神戸市管工事会館6階大ホール	
		12月3日 月	154204	兵庫県立淡路夢舞台国際会議場レセプションホールB	
		12月7日 金	154205	姫路商工会議所会館5階501ホール	兵庫県電気工業組合 TEL078-671-3903
		12月16日 日	154206	姫路商工会議所新館201号室	
	奈良	12月6日 木	155201	奈良県電気工業協同組合技術センター2階	奈良県電気工業組合 TEL0742-33-4340
		12月13日 木	155202		
	和歌山	12月5日 水	356201	和歌山商工会議所	(社)日本電気協会 関西支部 TEL06-6341-5096
		12月14日 金	156202	新宮市職業訓練センター1階	和歌山県電気工業組合 TEL073-424-3292
中国	鳥取	12月4日 火	161201	鳥取県立倉吉体育文化会館大研修室	鳥取県電気工業組合 TEL0857-24-9213
		12月13日 木	161202		
	島根	12月3日 月	162202		
		12月7日 金	162203	労働会館4階	島根県電気工業組合 TEL0852-21-7433
		12月12日 水	162204	浜田建設会館	
	岡山	12月5日 水	163202	岡山商工会議所1階会議室	岡山県電気工業組合 TEL086-261-0900
	広島	12月16日 日	164202	広島県情報プラザ(多目的ホール)	広島県電気工業組合 TEL082-241-1731
		12月19日 水	164203		
	山口	12月13日 木	365201	カリエンテ山口(山口県婦人教育文化会館)	(社)日本電気協会 中国支部 TEL082-245-3473
	徳島	12月5日 水	171201	徳島県JA会館	徳島県電気工業組合 TEL088-622-7377
四国	香川	12月4日 火	172201		
		12月13日 木	172202	香川県土木建設会館	香川県電気工業組合 TEL087-816-1433
	愛媛	12月12日 水	373201	ゴールドビル味酒2階大ホール	(社)日本電気協会 四国支部 TEL087-822-6161
		12月19日 水	373202		
	高知	12月6日 木	174201	高知城ホール4階会議室	高知県電気工業組合 TEL088-832-7822
九州	福岡	12月5日 水	381202	毎日西部会館9階大ホール	(社)日本電気協会 九州支部 TEL092-714-2054
		12月5日 水	181203	電気ビル共創館	福岡県電気工業組合 TEL092-523-7747
		12月16日 日	181204		
	佐賀	12月11日 火	182202	佐賀市文化会館(3階大会議室)	佐賀県電気工業組合 TEL0952-31-2030
	長崎	12月14日 金	383201	長崎県勤労福祉会館2階講堂	(社)日本電気協会 九州支部 TEL092-714-2054
	熊本	12月7日 金	184201		
		12月16日 日	184202	熊本県青年会館2階	熊本県電気工業組合 TEL096-382-2171
	大分	12月14日 金	185201	大分職業訓練センター2階大研修室	大分県電気工業組合 TEL097-568-2146
		12月21日 金	185202		
	宮崎	12月7日 金	186201	JA AZMホール本館2階大研修室	宮崎県電気工業組合 TEL0985-24-7388
沖縄	鹿児島	12月3日 月	187201		
		12月16日 日	187202	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工業組合 TEL099-255-5507
	那覇	12月19日 水	191201	教育福祉会館3階	
	宮古	12月13日 木	192201	平良港ターミナルビル2階大研修室	沖縄県電気工業組合 TEL098-855-5230

シリーズ 電気のエコ実践事例集

寒冷地仕様の

EVを製作

エル電株式会社 電気自動車研究所

長内 竜治氏

イクメーカーの最新モデルが展示されたモーターショーは、3日間で12万人を超える来場者で賑わった。その中に寒冷地仕様のEVも展示された。試験走行を実施しました。

課題をクリアして
試作品完成



エル電株式会社は、『社業を通じて世間に貢献』を社訓に掲げ、お客様のニーズに日々応え、Vを製作する技術を有している北海道札幌市に本社を構える電気工事会社です。

同社は昨年、北海道立総合研究機構と共同開発を進めてきた寒冷地仕様の電気自動車(EV)の試作車を札幌モーターショーに展示して注目を集めました。

開発・製作を担当した電気自動車研究所リーダーの長内竜治様にお話をうかがいました。

札幌モーターショー でお披露目



Vは、低温環境では電圧が低下し電池の容量が少なくなり、暖房を使えばさらに容量が減ってしまう。暖房をしっかりと取りながらも航続距離を保てることは絶対条件でした。

この課題をクリアするために、電池の消費に際して電力を供給できるLPG(液化石油ガス)を使った小型発電機を車両下部に搭載しました。発電機の開発には、一番苦労されたそうです。また、断熱シートを車内に張り付けて暖房効率の向上も図りました。

省電力を図るため、ドアやボンネットをFRP(繊維強化プラスチック)製にして車体を軽量化したり、ライトにはLEDを使用しています。

将来の製品化をめざして

原子力安全・保安院

EVと住宅をつなぐ 安全基準を明確化

電気事業法では、感電等の防止のため、住宅地等の配線に比較的高い電圧(150V超)を使用する場合でも、当該配線の設置者が、安全対策を講じ、安全性を証明すれば設置工事を行なえることとなっている。

近年、電気自動車を用いた電源として活用する動きが進んでいる。電気自動車と住宅をつなぐ配線にも、上記の考え方が適用されるが、これまで、どのような安全対策を講ずれば良いのか、具体的な基準が存在しなかったことから国による基準の明確化の要望があった。

こうした要望を受け、原子力安全・保安院は配線が断線した場合に電力供給を停止する装置を設置することや、配線と電気自動車が接触する充電部分の露出禁止など、安全対策の基準を明確化した。

「電気設備の技術基準の解釈」の第199条の2(電気自動車等から電気を供給するための設備等の施設)として上記基準が追加され施行された。これにより、住民の安全確保、電気自動車の

ラジアスクランプ

使用管類及びケーブル
薄鋼・厚鋼電線管用
炭素鋼管用
ブリカチューブ用
金属シースケーブル用
(CVVS・CEES)



使用バンド線種類

1.8 mm 4本折
2.0 mm 2本折
2.6 mm 2本折
燃線 5.5sq 8sq
1本

IV線

14 sq 用
22 sq 用
38 sq 用

永楽産業株式会社 141-0022 東京都品川区東五反田 3-18-7
TEL 03-3443-5331
http://www.eiraku-sangyo.jp/ eiraku@k9.dion.ne.jp

光/IT時代のビジネス機会を拡大する
配線工事の専門展示会

Cabling EX 2012

— ネットワーク工事機材展 —

9/13・14

10:00~17:30

(最終日は17:00まで)

会場 秋葉原UDX 4階 GALLERY

JR秋葉原駅 電気街口から
西側駅前広場より徒歩2分



主催：株式会社リックテレコム 月刊テレコミュニケーション編集部
特別後援：NPO法人高度情報通信推進協議会/BICS日本支部
後援(予定)：全日本電気工事工業組合連合会/(一社)情報通信設備協会/
(社)日本CATV技術協会/NPO法人 日本データセンター協会
メディア協賛：(株)工業通信

充実のセミナー企画 (全セッション無料)

・特別セミナー ・テクニカルセミナー ・クイックセミナー

情報ネットワーク施工実技デモ

施工実技デモを本年度も実施!
TOPレベルの技を是非ご覧ください。

企画協力：高度情報通信推進協議会

<詳細はHPで確認ください> 当日入場料(¥2,000)が事前登録で無料!

来場事前登録・セミナー
事前登録のお申込みはこちら

www.ric.co.jp/expo/nw

お問合せ先 株式会社リックテレコム コンベンション企画部 TEL:03-3834-8386 E-mail:info-nw12@ric.co.jp

(有) 全日出版社

主な刊行図書

- ・【電気・機械】
設備工事積算実務マニュアル
- ・電気工事業の安全衛生管理

〒151-0066
東京都渋谷区西原3-32-6-202

電話03 (3469) 2730

優良製品・商品をご使用下さい！

全日電工連協賛会社

株式会社 アイチコーポレーション
ア イ ホ ン 株式会社
因幡電機産業株式会社
株式会社 カワグチ
河村電器産業株式会社
共立電気計器株式会社
株式会社 ダイテック
D X アンテナ株式会社
テンパール工業株式会社
東芝ライテック株式会社
トッパン・フォームズ株式会社
内外電機株式会社
株式会社 ニチフ
日本電機産業株式会社
ネグロス電工株式会社
パナソニック株式会社エレクトロニクス社
日立アプライアンス株式会社
マスプロ電工株式会社
三菱電機株式会社
ミツワ電機株式会社
ワゴジャパン株式会社
株式会社 システムズナカシマ
日東工業株式会社
スリーエムヘルスケア株式会社
株式会社 オプティレッドライティング
株式会社 光波
株式会社 シーエスエー
全日本電設資材卸業協同組合連合会
全国設備業―T推進会
オリックス自動車株式会社
株式会社 リソナ銀行
日本興亜損害保険株式会社
住友生命保険相互会社
三井生命保険株式会社
有限会社 全日出版社
株式会社 全日電工連総合サービス

全日電工連総合サービス

全日電工連の組合員の福利厚生をサポートします
オートリースのご用命は全日電工連サービスへ

株式会社 全日電工連総合サービス

〒105-0014

東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館2F

TEL：03(5232)5867 FAX：03(5442)2758

主な事業内容

- ・損害保険の代理業務
- ・オートリース制度に関する業務
- ・出版物の編集、発行に関する業務

オートリース制度

総合補償制度

・弔慰金・見舞金制度

・第三者損害賠償制度

業務災害補償制度

24LC11-0056

全日電工連認定
2つの補償制度

4月1日補償開始
中途加入も随時受付中!!
(毎月1日加入)

充実! 「総合補償制度」

「弔慰金・見舞金制度」

●制度の主な特長

- ①全組合員が対象!
組合登録されている「代表者」「営業事務所」が対象です。
- ②各種災害に対して弔慰金・見舞金を給付!
電気工事の事故死や、地震などで営業事務所が全半壊された場合に「弔慰金」「見舞金」を給付します。

「第三者損害賠償制度」

●制度の主な特長

- ①加入費が安い!
現在、24,000社以上にご加入いただいております、そのスケールメリットを活かした低廉な加入費となっています。
- ②対象工事の範囲が広い!
電気工事のほか、電気通信工事・管工事・消防施設工事単体の工事にも対象です。また、これらの工事に伴う建設業法上の専門工事にも対象です。
- ③対人・対物賠償額を最大3億円まで補償!
賠償額の高額化・公共工事での高額加入の義務化に対応し、最大3億円まで補償するコースもご用意しています。
- ④特定財物も高額補償!
特定財物（地下配電線など）も最大1億円まで補償するコースもご用意しています。
- ⑤自己負担額なしコースが選択可能!
「自己負担額なし」をご選択いただくと、事故時の自己負担が軽減されます。

「全日電工連オートリース制度」

全日電工連のスケールメリットをリース料に還元し、割安な価格設定となっております。是非とも一度お見積りください。
お問合せは、このページ中段の「全日電工連総合サービス」まで。

安心! 「業務災害補償制度」

●制度の主な特長

- ①加入費が割安!
全日電工連のスケールメリットを活かした割安な加入費を実現しました。
- ②経営事項審査の加点対象!
「従業員・下請負人コース」にご加入いただくことにより、経営事項審査の加点評価基準を充足し、加点評価（15ポイント）の対象となります。
- ③政府労災保険の認定を待たずに給付金をお支払い!
政府労災やほかの保障制度とは関係なく、スピーディーに給付金をお支払いします。
- ④社長・役員・個人事業主向けに24時間補償コースをご用意!
社長・役員・個人事業主は「業務上のみ補償」と「業務外を含めた24時間補償」のいずれかが選択可能です。
- ⑤ご加入手続きがカンタンで、従業員・下請負人を包括的に補償!
「従業員・下請負人コース」にご加入いただくと、全ての従業員・下請負人の業務中の事故（出退勤を含む）を補償します。人数変動や入れ替わりがあった場合でも自動的に補償対象となり、漏れの心配がありません。

この広告は、災害等補償制度費用保険・総合賠償責任保険・従業員の安心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いただき、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

フリーコール：080-050-02141

引受保険会社

東芝保険サービス株式会社

(通話料無料/平日9:00-17:00)

日本興亜損害保険株式会社

24LC11-0047

アンペア君

芝罘★友衛



第17回目は、石川県電工組、
組合員 忠村 光宏 さんです。

得意満面

公民館バンドを結成

石川県 忠村 光宏

れ、加賀百万石の城下町・金沢（当時江戸、大坂、京都に次ぐ人口）を消費地に抱えていたことから、かつては醤油の五大産地の一つとして繁栄、北前船で全国各地に出荷されていた。この醤油の伝統が息づくまち・大野に更なる活性化と新たな魅力を創出しようと、私が副館長を務める大野町公民館の役員に声をかけ、「地域に根差す公民館が先頭に立ち、大人から子供まで幅広い年齢層の住民が一つになって楽しめる時間」をモットーに、三年前、公民館バンドを結成しました。学生時代にバンドを組んだ経験を活かし、「ダイアナ」「スタンド・バイ・ミー」「ファンキー・モンキー・ベイビー」等の60年代から80年代に流行した曲を中心に、5人のメンバーで月2回の練習を楽しんでいます。今は10月開催の地元まつり「大野こまちなみフェスタ」出演のため猛特訓中、将来的には野外音楽祭を開催したいと考えています。金沢にいられた際には、是非、醤油のまち・大野にお立ち寄りください。



新理事長に
廣瀬氏
栃木県電気工業事業工業
組合は、平成24年6月総
代会終了後、臨時理事会
を開催、役員改選を行
い、廣瀬文夫氏が理事長
に就任致しました。



栃木県電工組

全九電協 平成24年度評議員大会

今後のさらなる飛躍を誓う

一般社団法人全九州電気工業事業協会（花元英彰会長）は、平成24年度評議員大会を、7月12日に福岡県で開催しました。大会は、スローガンに「い」と述べた。今こそ社会に貢献しよう！

あいさつする花元会長 九州全域から集まった会員



石川県電工組 安全衛生大会

継続してゼロ災を目指す

石川県電気工業事業組合（米沢寛理理事長）は7月18日、金沢市内の電工組合館で第5回安全衛生大会を開催した。この大会は、記念講演と各本部（金沢・能登・加南）の安全衛生管理の取り組み、安全講話などを中心とし、事業主をはじめ関係者が安全確保の意義を再認識し、労働災害防止活動の充実・強化を図る事を目的に毎年行なわれている。

「自主安全活動を推進し、不安全行動ゼロの実現」をテーマに、『作業改善活



あいさつする米沢理事長



ゼロ災を誓う参加者

訃報

弔慰金・見舞金制度加入者のうち、次の方々が逝去されました。心からご冥福をお祈りいたします。なお、規約に基づき病氣、その他で亡くなられたご遺族の方に弔慰金が贈られました。

▶病死・その他

【岩手】	北上市	江釣子電業(株)	高橋利右工門様	62
【宮城】	白石市	(有)池田電気工事	畑中旦洋様	65
【富山】	高岡市	西川電気工事	西川勇治様	77
【福井】	福井市	(株)宮川電機	宮川修様	74
【群馬】	太田市	野村電気(株)	田部井勉様	75
【群馬】	前橋市	芳賀電気商会	芳賀政義様	84
【埼玉】	川口市	(株)中谷電気商会	中谷一夫様	79
【千葉】	袖ヶ浦市	(有)蔵波電気商会	中村功様	68
【千葉】	千葉市	陣野電設(株)	陣野正春様	73
【神奈川】	南足柄市	島川電気(株)	島川丈夫様	63
【静岡】	磐田市	(有)加藤電気商会	加藤友吉様	79
【愛知】	名古屋市	清水電気	清水武士様	69
【愛知】	常滑市	安原電気商会	安原政彦様	70
【岐阜】	美濃加茂市	小島電気工事(株)	小島一敏様	48
【滋賀】	東近江市	貝沼電気工業所	貝沼正二郎様	84
【京都】	相楽郡	田中電気工事	田中光雄様	66
【奈良】	北葛城郡	大下電機	大下徹様	61
【大阪】	大阪市	赤尾防災(株)	赤尾武様	80
【大阪】	大阪市	光輝電機工業社	藤田吉勝様	73
【兵庫】	三木市	生安電機商会	生安明視様	63
【兵庫】	姫路市	ナサタ電器	名定利澄様	75
【島根】	松江市	(有)周藤電気商会	周藤安夫様	71
【愛媛】	今治市	(有)岡本電機商会	岡本時平様	83
【愛媛】	南宇和郡	小川電工	小川永二様	57
【高知】	室戸市	谷測電器店	谷測博洋様	73
【福岡】	古賀市	(有)永島電気	藤木孝志様	65
【熊本】	葦北郡	白坂電気工事店	白坂康人様	74
【鹿児島】	大島郡	益永電設	益永喜一郎様	58

業界の社会的地位向上と経済的利益の増進をはかる

全日電工連政治連盟

固い絆で強い組織を目指す!!

新デザインにリニューアル



申込・お問い合わせは各工組へお願いいたします。

3 交換価格
無料

2 交換申込期限

平成24年12月予定

(各工組からの案内を参照してください)

1 交換申込方法

※交換申込について

※新規購入について

1 購入申込方法

2 申込期限

3 販売価格

1 個 6,500円(税込)

全日電工連バッヂ

全日電工連は、今年から団体章をリニューアルしました。
新団体章は、電気(エネルギー・パワー)の還元、光・電流の輪が重なることで明るく未来を表現しており、また、輪は組合員の強い団結力を表現したデザインとなっております。

徳島市で開催される電気工事業全国大会には、新バッヂを着用してご参加くださいますようお願いいたします。

各都道府県工組へお申し込みください。

平成24年8月上旬(各工組からの案内を参照してください)

※交換申込について

1 交換申込方法

2 申込期限

3 販売価格

1 個 6,500円(税込)

『絆を深め、バトンを繋ぐ』

関東電気工事青年部連合会

会長 佐藤 隆行



関東ブロック青年部が今年度より、(社)全関東電気工事協会青年部会から関東電気工事青年部連合会へと改組した。

この新組織は、前身の全関東青年部会が築いてきた歴史をしっかりと継承し、より進化した組織強化を図って行うことを目指す。

今年度より、(社)全関東電気工事協会青年部会から関東電気工事青年部連合会へと改組した。

この新組織は、前身の全関東青年部会が築いてきた歴史をしっかりと継承し、より進化した組織強化を図って行うことを目指す。

茨城県電気工事業工業組合青年部会

会長 河村 直樹



茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

関東電気工事 青年部連合会

次代を担うわがらが青年部

青年部紹介

山梨県電気工事工業組合青年部会

桑原 大輔



今までの我社のスタイルは工務店様よりの受注が主流でしたが、ここ数年は景気の低迷の影響のせいか受注は激減。受注はしたいものの価格を下げてでも経営は圧迫するばかりでした。

そんな時、青年部によるTGE(提案型技術営業)の研修会があり参加しました。内容は皆さまもご存知のとおりです。その後、数年前に手がけた物件で比較的低価格でLED照明を提案してみました。その中で商業施設において屋外のライトアップ照明で水銀灯を使用している物件があり、LED化の提案をしました。売りは省エネと演出効果です。商談は成立し屋内屋外ともにLED化、屋外の雰囲気も一変しお客様にも満足していただきました。

このほかにも組合・青年部より得た情報で提案の幅を広げて日々の営業活動に活用しています。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

茨城県電気工事業工業組合青年部会は、16支部93名(7月現在)の会員の元、様々な活動を展開しております。

イベントで高所作業車体験

TOSHIBA
Leading Innovation

電球のように広がるあかりで空間は明るく小電力で効率よく節電をするなら
LED電球 一般電球形 7.7W

point1

白熱電球・電球形蛍光灯に近い光の広がり
マルチ拡散グローブの採用により、従来のLED電球では困難だったランプ背面方向への光の広がりを実現。ペンダントや浴室灯など、ランプ全体の明るさが必要な照明器具におすすめです。密閉型器具対応。

point2

LED電球に特有のまぶしさ感を低減
グローブの拡散性を向上させることにより、LED電球特有のまぶしさ感(グレア感)を低減しました。

point3

一般電球形E26口金部分にくびれ
サイズ・カタチともに一般白熱電球にさらに近づきました。電球形状により、器具適合率を高めています。



LED電球 一般電球形 7.7W ラインアップ

光源色	形名	寸法(mm)	質量(g)	口金	定格電圧(V)	定格消費電力(W)	光束の明るさ(lm)	定格寿命(h)
電球色	LDABL-G	60 112 110	110	E26	100	7.7	約260	40,000
昼白色	LDABN-G							

※一般白熱電球40W形(230V/36W)との比較において、
●外観・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●詳細につきましては、当ホームページをご覧ください。●お近くの営業所または下記商品センターまでお問い合わせください。

わずか7.7Wの消費電力で
一般電球40W形*相当の明るさを実現



東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。



東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

光源事業部 商品担当 〒237-8510 神奈川県横浜須賀野市船越町1-201-1 TEL.(046)862-2084

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。