



全日電工連

全日本電気工業労働組合連合会

〒105-0014

東京都港区芝2-9-11

全日電工連会館1F

TEL 03 (5232) 5861

FAX 03 (5232) 6855

E-mail zennichi@znd.or.jp

今月の主な紙面

- 平成30年度事業計画 中間進捗状況1面
- 電気保安功労者表彰 2面
- 電気使用安全月間報告 4面
- 青年部活動報告 8面

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

平成30年度事業計画 中間進捗状況と今後の方向

技能競技大会を通じた技術向上

「お客さま目線で進取の業界」を指向し 組合経営力強化に役立つ方策・事業の展開

新たな成長戦略として、このような日々進化する技術の先頭に立つ組合員の活躍応援ブック」的な参考資料を発刊する。

存在価値の向上

③次世代技術者育成事業
過年度から実施している電気系からの入職者研修に非電気系からの入職者研修を統合したカリキュラムと教本を案内した。折角の入職者の離職抑制や将来に期待の持てる業界であり、会社であることの認識を持つて頂きたいと考えている。

④組合員支援事業
超スマート社会の到来に備えた知見拡充支援の一環としての「スキルアップ研修」の開催案内および「広がるIoT」チャンネルにしよう 放送電分離」の冊子を発行した。既に、知見拡充冊子は技術関係12冊・人材関係6冊の18冊を発刊しており、組合員各位の活用を願うところだ。

人材確保・育成

①業界理解促進交流事業

平成26年度から展開している工業高校生を中心とした「交流事業」は業界理解促進に大きな成果を挙げ、次なるステージへの展開（保護者や指導者に対する理解促進等）を図る時期となっている。また、業界への入職者拡大につながつているという反応はあるものの、入職者実数把握に向けての効果測定の方法等について検討している。

②女性活躍推進事業

昨年12月に実施した女性電工との意見交換会をベースに今年度は電工職種に限らず、業界における女性活躍の場の拡大（総務・経理、電気プランナー担当者等々）を包含した意見交換会を各地での開催を推進し、



人材確保の一環として開催した女性電工座談会

踏まえた制度改定の準備をしている。

山形県 わが工組自慢

山形県電気工事工業組合傘下にある山形県電気工事高等職業訓練校は昭和53年5月、山形県知事の認可を受け開校した認定職業訓練校です。主に山形県電気工事工業組合の会員で構成され山形県電気協会も加わり、職業訓練法人山形県電気工事技術協会が運営し数多くの電気工事技術者を養成し今年で40周年になります。

当校は、普通職業訓練・短期課程・電気工事科の計21コースを実施しており第二種電気工事士の合格を目指す新規入職された方のための、新入社員キャリア形成研修、電気工事関連国家資格試験の合格を目指す、資格取得受験準備研修（第一種・第二種電気工事士、1級・2級電気工事施工管理技士、第三種電気主任技術者、配電線工事研修、屋内配線図・シーケンス制御の基礎などの電気工事実務者研修です。平成29年度の受講申込者は延べ793名でした。

特に資格取得関連のニーズが高く、これまでに第二種電気工事士は2400名以上、第一種電気工事士は1000名以上の合格者を輩出しています。

地区組合では以前より学校の進路指導教諭との懇談会や出前講座を定期的に実施し、電気工事士を目指すことと人材の発掘による人材確保や専門知識を持たない高校卒業生でも1ヶ月の新入社員キャリア形成に続き第二種電気工事士取得に取り組んでいます。これから「人づくり」をモットーに電気工事業界の発展に寄与して参ります。



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

豊富な機種バリエーションで
幅広い用途へ対応

GT シリーズ
LED電球用ベースライト

三菱電機照明株式会社

三菱LED GT 検索

地震時の通電火災対策に、 パナソニックの「感震ブレーカー」。

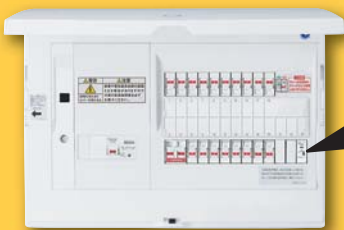
Panasonic
Homes & Living

グラツときたら自動OFF。しかも燃えにくい材質で、
安全性の高い分電盤です。

- 震度5強以上で主幹ブレーカを強制遮断
- ドアカバーが水平着脱でき施工性が向上※

※スマートコスモのみ

感震ブレーカー付 住宅分電盤



感震ブレーカー

毎日が、
備える日。

A Better Life, A Better World

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 商品営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL 03-6218-1131

第54回電気保安功労者経済産業大臣表彰式 全日電工連関係受賞者

(敬称略)

電気工事業者の営業所の部		
会 社 名	代 表 者	所 属 / 役 職
北泉電設株式会社	代表取締役 當銀 克彦	北海道電気工事工業組合
北上電工株式会社	代表取締役 照井 寛幸	岩手県電気工事工業組合 副理事長
株式会社 柚木商事	代表取締役 柚木 賢	石川県電気工事工業組合 監事
株式会社 井上デンキ工事	代表取締役 井上 孟通	愛知県電気工事工業組合
有限会社 山九電気工事	代表取締役 山本 兼弘	愛媛県電気工事工業組合 理事
有限会社 後藤田電器	代表取締役 後藤田 裕	徳島県電気工事工業組合 理事長
個人の部		
氏 名	会 社 名	所 属 / 役 職
橘 康宏	有限会社 世里亜電気	富山県電気工事工業組合 理事
弓木 訓	株式会社 弓木電設社	埼玉県電気工事工業組合 常務理事
金丸 正幸	株式会社 カナマル	山梨県電気工事工業組合 理事長
森川 賢悟	森川電気工事	京都府電気工事工業組合 副理事長
奥野 道美	奥野電設株式会社	大阪府電気工事工業組合 常任理事
入船 秀樹	有限会社 川部電気工業所	香川県電気工事工業組合
福重 安治	株式会社 福重電工	鹿児島県電気工事工業組合 副理事長
金城 芳松	株式会社 山川電気	沖縄県電気工事工業組合

全日電工連関係者 14名が受賞

営業所の部 6社

個人の部 8名

第54回電気保安功労者経済産業大臣表彰式が8月1日に千代田区の霞が関ビルで開催された。表彰式には、全日電工連の米沢寛会長、全関東電気工事協会の沼尻芳治会長も来賓として出席した。今回の表彰では、工場等の部3件、電気工事業者の営業所の部6件、個人の部23件の合計32件が受賞した。表彰式では、平木大佐



第54回電気保安功労者 経済産業大臣表彰式

全国事務局責任者会議

組合運営から経営へ

事業推進へ積極的に取り組む

全国事務局責任者会議は、総会議案書に基づき、各委員会ごとに付託した事業を説明。特に、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、円滑に事務を遂行することを目的に年1回開催されている。会議に先立ち、平成30年7月豪雨による被災フロック・県工組の事務局長が、支援のお礼と現況を報告した。

あいさつに立った総務・財政委員会の吉村保利委員長（かこみ写真）は、「組合員へ十分なサービスを提供するため、各工組の経営を安定させることが重要だ」と述べ、経営に対する各工組からの積極的な提案や提言を要請した。

今回の会議では、新規事業を中心に事業の方向性と事業項目、各種事業の実績報告などについて説明が行われた。

2018年度の重点事業につ



全国の事務局責任者が一堂に会し重点事業などの説明を受けた

委員会報告

☆全国青年部協議会（中島啓介会長）

- 7月31日、青年部理事が国土交通省建設市場整備課と、電気工事業界における『働き方改革』の推進をテーマに意見交換会を実施。
- 8月1日、理事会を開催。9月に開催される青年部評議員会の内容について最終確認と決定を行った。



☆ビジョン具現化チーム（堀口繁座長・7月31日）

- 人材確保に向けて、業界認知度向上と担い手育成策を検討。人材育成策として組合員企業コンプライアンス強化事業にも取り組む方針。
- 業界認証制度の再構築と新具現化策の検討を継続して審議していくこととした。



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

LED防犯灯 新7VA・新9VA

(電気料金区分 10VA) (光源寿命60,000時間)

電球色も
RBSS認定品東芝ライテック株式会社 <http://www.tlt.co.jp/>

〈新7VA〉
設置間隔1mアップ
(クラスB+)
従来当社10VA器具
相当で、設置間隔性能
(クラスB+)が19mに
上がった新7VA!

〈新9VA〉
電気料金区分
1ランクダウン
さらに、従来当社20VA
器具相当で電気料金区
分が1ランクダウンの
新9VAも新登場!

優良防犯機器
RBSS認定
全機種 優良防犯機器
認証制度「RBSS」を
取得!

第3回 電気工事技能競技全国大会

参加お申込みについて

第3回電気工事技能競技全国大会の参加申込みの受付が開始されました。

今大会では技能競技に加え、従来から実施している高度化・多様化する社会ニーズに応える製品展示のほか、デザイン性に優れ高度な機能性を有した最新の作業服、見て触れて体感できる最新の電工工具も展示されます。

大会のお申込みは**ブロック・工組(および支部)ごと**にお取りまとめの上、本大会受付システム「トライリンク」でお願いいたします。

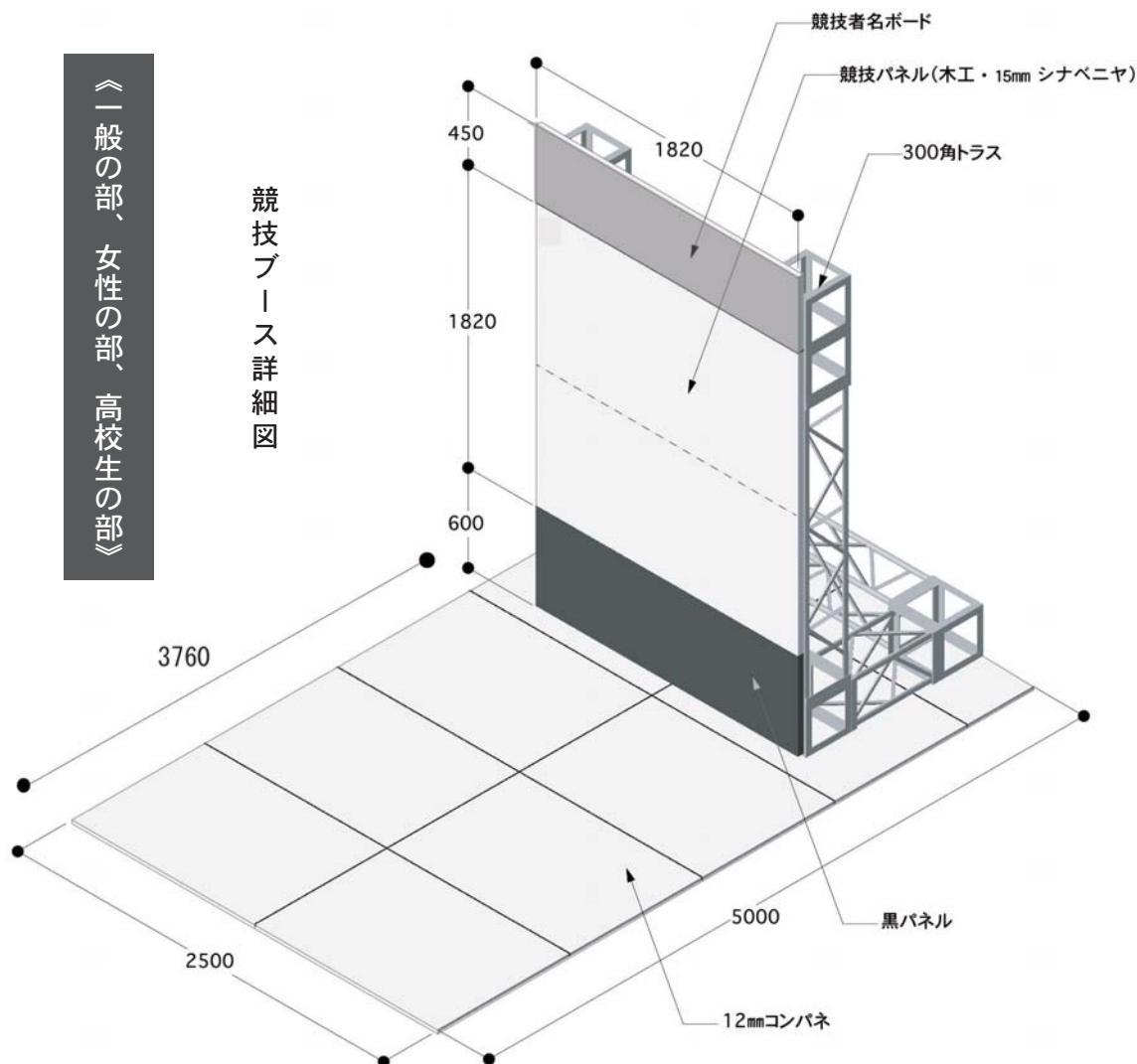
今大会では
メーカー展示コーナーを充実!!

- ① 総合電設・盤メーカー
- ② 電材、システム等メーカー
- ③ 屋外展示(高所作業車)
- 新**④ 最新作業服展示
- 新**⑤ 最新電工工具展示

※メーカー展示の詳細は11月号にてご案内いたします。

《一般の部、女性の部、高校生の部》

競技ブース詳細図



女性活躍推進事業

誰もが働きやすい業界へ

全日電工連は、業界の合い、やりがいのある仕事、人材確保を最重要課題の一つとして各種事業を推進しており、その中で『もっと女性が活躍できる電気工事業界を目指す』ことも大きなテーマとなっている。

現在、建設業界では『女性活躍推進』を強化する流れとなっており、電気工事業界・組合内でも女性のおかれている状況を把握する必要性がある。

業界として男女の分け隔てなく、意欲ある人材の活躍を期待するとともに、女性が働きやすい現場や業界にしていこうと、女性を感じたことから、今後、各地域単位で、地元で活躍している女性電気工事従事者を集めて意見交換会を実施することで、組合全体の大きな流れになると思われる。

【目的】

① 組合員・青年部員・事務局
② 女性電気工事従事者
③ 女性電気工事従事者の交流の場およびそれに伴う自己啓発の場として

このことから業界を目指す人材に対して業界PRの場として『イベント例』

① 女性電気工事従事者を集めた座談会(意見交換会)
② 業界理解促進交流事業への女性電気工事従事者の参加・PR活動
③ 組合事業活動へ女性の参加
④ その他 各組合にて、趣向を凝らしたイベント



観客から、全日電工連として『女性活躍推進事業』を今後、展開していく。全国各地で女性電気工事従事者の参加・PR活動

国民年金の保険料を納めている方の 上乗せ公的個人年金 国民年金基金

国民年金基金への 新規加入・増口 の決め手は・・・

60歳までの 掛金 65歳からの 確定年金

男性の約4分の1 女性では約半数が90歳まで生きる

○ 終身年金で毎月の不足額を補う場合



Q. 平均余命
例: 65歳の男性 19.5年 ⇒ 84.5歳
Q. 平均余命
例: 65歳の女性 24.3年 ⇒ 89.3歳

・ 65歳以上の高齢夫婦の無職世帯の家計は赤字で
毎月約6万円が不足

○ 高齢夫婦無職世帯の家計収支

単位: 円

項目	平均	65～69歳	70～74歳	75歳以上
可処分所得	183,976	193,662	179,433	181,721
消費支出	245,139	275,872	248,122	227,266
収 支	▲61,162	▲82,209	▲68,688	▲45,545

(注) 1円未満を四捨五入しているため、収支が可処分所得ー消費支出と一致しない場合がある 出所: 平成28年総務省家計調査より



40歳夫婦が国民年金基金に加入

夫の月掛金 26,340円 65歳から年金支給(終身)
妻の月掛金 30,750円 夫 3万円
合計 57,090円 妻 3万円



老後のゆとり



※国民年金基金は、全額が社会保険料控除となり、税金が安くなります。
57,090円 × 12ヶ月 × 20.21% = 138,454円
(課税所得金額300万円の場合)
20年間で、2,769,080円 実質支払負担が軽減される。

お問合せは

全日本電気工事業国民年金基金

電話番号 03-5232-5730

電気使用安全月間

電気事故の未然防止へ 全国各地で運動展開



神奈川県電気工事工業組合（青博孝理事長）は、8月4日、横浜市内のショッピングセンターで『電気安全キャンペーンinあさひ』を開催した。

東京電力パワークリッド、関東電気保安協会との共催で、家庭の電気相談コーナーを設置して、訪れた方に電気の上手な使い方の説明など電気使用安全の啓発を図った。

会場では、ノベルティや電気安全チラシの配布に加え、延長コードづくりの体験コーナーや感震ブレーカーの作動デモなどを行い、来場者の好評を博した。

神奈川県

電気安全キャンペーンinあさひ

感震装置・避雷器 取付け推進

8月1日から31日までの1ヶ月間、全国各地で電気使用安全月間運動が展開された。

全日電工連、各ブロック連合会、各都道府県電工組は、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った。

全国各地で地域の実情に適した運動や活動を展開した工組を一部紹介する。



新潟県

親子で学ぶ電気の安全



新潟県電気工事工業組合（小林功理事長）の新潟支部（斎藤賢支部長）は新潟市の電気工事会館で、小学生の親子を対象とした『夏休み自由研究・フットサルロボIIを作ろう』を8月22日に開催した。

同支部では毎年、小学生の親子を対象に、工作を通じて電気の働きを学び、電気を安全に使用するための知識の普及に取り組んでいる。

東北電力㈱と共催、新潟市教育委員会の後援で、午前と午後の2回に分けて行われた教室には約120名の親子が参加。電気に関する知識や省エネなどの節電方法について学んだ後、フットサルロボIIの工作に挑戦した。

愛知県

電気設備相談所を開設



愛知県電気工事工業組合（村上秀樹理事長）は、8月2日に（二財）中部電気保安協会との共催で、名古屋市長・オアシス21銀河の広場で『電気設備移動相談所・安心・安全・電気ふれあい広場』を開設し電気の使用安全を呼びかけた。

訪れた方々の電気使用の安全度チェックや電気配線工事等の相談を受けたり、子供向け電気工作体験コーナーではコンセント延長コード作成ブラス工作が人気を集めた。

また、会場ではリーフレット配布や協賛メーカーによる出展も行い、安心・安全な電気使用のアピールを行なった。

東京都

地域のイベントでPR



東京都電気工事工業組合（天野春夫理事長）は、各地区本部ごとに工夫を凝らした運動を展開した。

八王子地区本部（飯田勉本部長）では例年、地域の方々が多く集まる八王子まつり開催に合わせ『電気なんでも相談所』を設営。また、地元の方に好評のうちわやチラシ・リーフレット等の配布、子供を対象とした延長コード作成などを行い安全な電気使用を呼びかけた。

福岡県

夏休みLED工作教室



福岡県電気工事工業組合（花元英彰理事長）の青年部（大熊昭二郎会長）は、電気使用の安全に関する知識と理解を深めてもらうために、毎年、様々な事業を行っている。

今回は、大牟田市の倉永コミュニティセンターで児童を対象としたLED工作教室を8月4日に開催した。

参加した生徒24名は保護者とともに、LEDについて学んだ後、オリジナルランプの作成に楽しく取り組んだ。

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

素早い対応と行動する組織を目指す!!

賠償責任事故
分析レポート

事故の再発防止徹底を！

全日電工連が、福利厚生事業の一環として実施している第三者損害賠償制度の、事故軽減と再発防止に向けた「賠償責任事故分析レポート」の中間報告がまとめられた。

このレポートは、事故や損害の種類別発生件数および給付金などを、集計・分析してデータや表にまとめたもの。

同制度に加入している組合員全体で、2017年4月1日から2018年3月末日までに保険金が支払われた損害賠償責任に関する事故についての報告だ。

期間中の全体の事故件数は754件。事故を俯瞰すると、「誤結線・誤接続に起因する事故」（以下「誤結線事故」）と「その他、施設や業務遂行に起因する事故」（以下、「一般事故」）に大きく区分することができる。また、一般事故は「掘削・穴あけ誤り」「転倒・落下・衝突（人）」「転倒・落下・衝

突（物）」「その他」の種類に分けることができる。

集計期間中に発生した事故は「誤結線事故」が250件（全体の33.2%）と最も多くなっている（表①）。

保険金支払の合計額でも、「誤結線事故」が18,712万円と最も多くなっており、全体の26.6%と高い割合を占めている。

事故を損害の種類別にみると、「建物」の損害が274件（全体の36.3%）と最も多く、次いで「什器類」が164件（21.8%）であった（表②）。

誤結線事故は施工時に注意すれば、防止できる要素が多い。電気工事業者として、あってはならない誤結線事故防止に向けて、一人ひとりが意識の徹底を図る必要がある。

表① 事故種類別件数

	件数	構成比
誤結線・誤接続	250	33.2%
掘削・穴あけ誤り	112	14.9%
転倒・落下・衝突(人)	25	3.3%
転倒・落下・衝突(物)	180	23.9%
その他	187	24.8%
合 計	754	100%

集計期間
2017年4月1日～
2018年3月末日

表② 損害種類別件数

	件数	構成比
動植物・冷凍物内容物	20	2.7%
貴金属・美術品・設計図・帳簿	1	0.1%
地下埋設物	28	3.7%
コンピューター・光ファイバー	11	1.5%
建物	274	36.3%
什器類	164	21.8%
機械・ケーブル類	119	15.8%
車両	44	5.8%
その他	93	12.3%
合 計	754	100%

【 事故事例報告 】

- ◆風力発電機の絶縁低下防止のため除湿機を設置。接続誤りのため除湿されず発電機が故障。
- ◆空調システム入力ミスによる誤動作で自動運転が停止し、換気扇が作動せず、鶏約5万羽が死に営業損害も発生。
- ◆照明回路を100Vから200Vへ切り替えた際、他のコンセントの回路も兼ねていた為、別機器にも流れて破損。
- ◆電気設備工事の作業ミスにより、アース間の地絡による過電圧で、コンプレッサー用モーターなど工事用設備を破損。
- ◆スポットライトを設置する際、誤って釘で固定してしまい、須弥壇（シュミタン）に7箇所穴を開けてしまった。
- ◆発電機制御盤（支給材）据付作業中に倒してしまい、制御盤を破損。
- ◆取り付けた分電盤のねじの締め付けが悪く発火した。
- ◆水道遠方監視制御装置移設工事時、水道管接続不具合による漏水により制御盤内を破損。
- ◆コージェネレーションユニットの設置に伴う電気工事を施工中に、誤接続で同ユニットを焼損したものの。

事業承継研修会

継続的な安定経営を目指す

電気工事業界で提携協力会社によるは、人材確保や後継者問題が喫緊の課題となっているが、優秀な人材を呼び込むためには、組合員が中長期的に安定経営を実践することが何よりも重要となる。そんな背景を踏まえ、スムーズな事業承継を行い継続的な安定経営を目指す。こちらのもぜひご活用を。

また、研修会の実施の有無にかかわらず、実施協力会社の担当講師が、事業承継・相続に漠然とした不安を持っている組合員・青年部員の直接の相談にも応じる。こちらもぜひご活用を。

【 研 修 提 携 】

(株)ライフプラザパートナーズ

住警器設置義務化

新築住宅 平成18年6月1日(施行)

既存住宅 各市町村条例により、原則として平成20年5月31日、遅くとも平成23年5月31日までの期限として、設置の完了期日が定められている。

約10年が交換の目安！

電池切れや経年劣化による電子部品の故障により、万が一火災が発生した場合に正常に作動しません。電池切れ、故障の場合は警報音が鳴ります。早めの取替えをおすすめします。

消防法改正（平成18年6月）による新築住宅への住宅用火災警報器（以下、住警器）設置義務化から10年が過ぎ、交換の時期をむかえている。この時期に設置した住警器は、約8900万台。膨大な取替需要が発生すると想定され、全日電工連では、業界の仕事づくりの観点から製造メーカーと協力のもと、今後、取組可能なブロック・工組より啓発・取替促進活動を実施していく予定。

住宅火災警報器、
交換需要が増加中！
10年で交換を！

TAKIGEN EV・PHV 充電器サポートパーツ シリーズ

EV・PHV 車の
安心快適！カーライフ

タキゲンはあなたの工場です 試作品・特注品をスグ創ります — 協力開発のタキゲン —

CCIDを安定収納
したいなら

CCIDホルダー

[C-1459]

充電コネクタの
悪戯・盗難防止には
鍵付コネクタ
ホルダー

ダイヤルロックタイプ
[CP-458-D]鍵前タイプ
[CP-458-C]

グッツジョブ！

取付け
カンタン

タキゲン 創業明治43年
製造株式会社

www.takigen.co.jp

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-24-4

東京店 ▶ 03-3492-2001

Panasonic

定期的な点灯確認をリモコンで。



「リモコン自己点検機能付き」
LED非常用照明器具

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 ライティング事業部
〒571-8686 大阪府門真市門真1048 TEL.06-6908-1131 (代表)

A Better Life, A Better World

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館
TEL 03 (5232) 5867 FAX 03 (5442) 2758
mail : hoken@zndss.co.jp

■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社



今回は山口県電気工事工業組合
浮村電気の浮村明広さんです。

得意
満面

【第84回】

『二画入魂』

山口県 浮村明広



一口に絵画と言っても色んな分野がありまして、水彩画、油絵、水墨画、イラスト、漫画など、上げたらキリがないほど沢山有るわけですが、その中でも最近わたくしがハマっているのがイラストで、特に人物画が一番多く、次に風景画、その他趣味の一部であるバイク画などを描いております。電気工事と絵は一見関係ない様に見えますが、ケーブルや電線管その他機器つなぎなどの縁周りとか配置などで少しは美的に効果が有るようにも思いますが、気のせいかも知れません。(笑)

そもそも絵を描き出したのは、子供の頃からと言いたい所ではありませんが、その辺りは記憶が曖昧でもあります。(汗)
まあ、両親が絵を描くのが好きだったので真似て描いていたと言っ所でしょうか。

仕事から帰って一通り風呂食事を済ませた後は、イラストの制作に没頭する訳で、絵を描く人には理解出来るでしょうが時間も忘れるほど集中し、気が付けば午前様と言う事も度々ありますね。

昨今はインスタグラムとか、SNSで自分の作品を紹介するのが流行っております。

ておりまして、かくいつわたくしも時々アップしております。
文章はさておき、作品を見てもいい何かしらの思いを感じて頂けたら嬉しい限りですね。



第11回安全衛生大会

石川県電工組

安全の最優先を徹底

石川県電気工事工業組合(米沢寛理事長)は7月25日、金沢市内の電工組合館で安全衛生大会を開催した。
大会は、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開催される。『基本ルール・法令の遵守徹底と風通しの良い職場環境づくり』をテーマに、『ゼロ災』を必ず達成することをここに宣言する」と参加者とともに強い決意を述べた。



参加者全員でゼロ災達成を宣言

三重県電工組

新規組合員獲得に向けて

三重県電気工事工業組合(石原和夫理事長)では、他県と同様に青年部会が主体となり、後継者育成等の取り組みとして、工業高校生を対象に、業界理解促進交流事業を推進に推し進め、将来業界への入職に期待をしている。一方、組合未加入の電気工事業者も少なからず県内には存在しているのが現実である。同工組では工組事業として、組織「次世代育成部会」を立ち上げ、前述の交流会はもとより、非組合員層をターゲットにするなど業界



入院

加入組合員のうち下記の方が入院され、規約により見舞金が贈られました。一日も早い快癒を心から祈念します。

▶入院

【富山】	氷見市	浜井電化	濱井庄治様	入院見舞
【神奈川】	川崎市	(有)マツバ電気商会	志村博様	入院見舞

災害

加入組合員のうち下記の方が罹災され、規約により見舞金が贈られました。一日も早い復興を心から祈念します。

▶火災・水害

【茨城】	常陸太田市	(有)村上電業	村上勇一様	火災全半焼
【兵庫】	西脇市	(株)ヨシデン	吉岡克己様	床上浸水
【福岡】	久留米市	(株)ナイガイ	古財琢磨様	床上浸水
【福岡】	久留米市	正和電機(株)	松田勉様	床上浸水

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、規約に基づき病気、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。

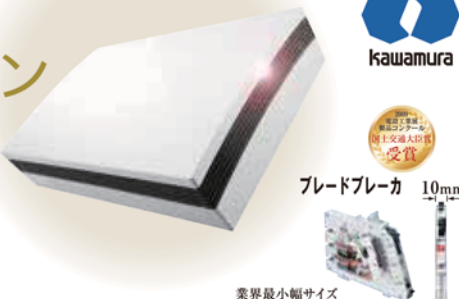
▶病死・その他

【新潟】	長岡市	(有)近藤電設工業	近藤敏雄様	75
【群馬】	高崎市	ハンモト電気工事(有)	橋本憲司様	63
【埼玉】	川口市	井草電気工事(株)	井草秀彦様	74
【千葉】	松戸市	(有)総合電工	木村敏彦様	55
【三重】	度会郡	村田電工通信	村田秀人様	81
【山口】	下松市	立上電設(株)	柳原虎雄様	71
【徳島】	吉野川市	大北電機工業所	大北文男様	91
【佐賀】	多久市	光洋電設	松尾洋二様	60

近未来ホーム分電盤

enステーション

太陽光などの新エネルギー、情報ネットワークなど、これからの住宅に必要な機能をコンパクトに収納。エネルギーとネットワークの機能を併せ持つ、新しい形の住宅設備をお届けします。



河村電器産業株式会社

本社/愛知県瀬戸市曙町3-86 〒489-0071

ホームページアドレス http://www.kawamura.co.jp

詳細は最寄りの支店にお問合せください。			
北海道支店	(011) 821-5311	中部支店	(052) 930-6350
東北支店	(022) 297-2141	北陸支店	(076) 269-3555
東京支店	(03) 5759-0020	近畿支店	(06) 6264-1801
北関東支店	(048) 666-3700	中国支店	(082) 568-1625
南関東支店	(045) 444-2240	九州支店	(092) 534-6110

「安全」「効率」「快適」を現場に。

ひとり一人のお客さまにとって
「なくてはならない存在」に。
作業環境創造企業として、
課題解決のパートナーを目指します。

SKYMASTER
スカイマスター

SH11A

SH15B

MICHI

もっと人を考える
作業環境創造企業

株式会社 アイチ コーポレーション http://www.aichi-corp.co.jp

北日本支店	☎ 022(236)0421	関西支店	☎ 06(6307)4567
関東支店	☎ 048(852)1104	中国支店	☎ 082(429)2011
中部支店	☎ 052(621)5112	九州支店	☎ 092(935)5353

シリーズ・優良事業工組

埼玉県電気工事工業組合青年部会
埼玉県工業高校生のつくりコンテストにおける審査員・競技用資材・賞品等の全面支援等、教育機関との関連事業

埼玉県電気工事工業組合、青年部会OB組合では若年者の人材の確保及び育成の重要性を認識し、昭和44年に技術委員会（現在の指導教育委員会）を創設、青年部会役員等が委員として活動し、平成7年4月から教育機関（高等技術専門学校）への講師派遣を開始し、平成9年11月に埼玉県知事から講師派遣「高度技術体験研修・太陽光発電設置講習」の謝状を授与された。また、平成11年にはものづくり大学設立に1千万円の寄付を実施するなど教育機関と密接に関わってきた。

この関係から平成16年11月の埼玉県内工業高校生のつくりコンテスト（現在のものづくりコンテスト）の後援依頼があり、コンテストの競技用電設資材や賞品等を提供すると共に、審査員の派遣を行うこととした。審査では電気工事士としての技術者の目で公平な視点で厳正な審査を行っている。現役青年部



大会関係者一同（平成29年度）

詳細は、優良事業抄録第3回優良事業工組表彰の12頁に掲載

北 陸 電 工 連 青 年 部 連 絡 協 議 会

活動報告



昨年、県工組青年部で実施した工業高校電気科生徒との「電気工事体験型意見交換会」が好評だった事を受け、同校から定例開催のご依頼をいただき2年連続での開催となりました。

富山県

今回は、地元電気工事店のPRも兼ねて地元である新川支部青年部が主体となり実施。普段、何げなく使用している電気がどのように電力会社から自宅まで届いているのかを、外線工事、内線工事を体験していただくことで分かりやすく説明しました。

体験を通し、電気工事業界はやりがいや誇りだけでなく、社会貢献を実感できる業界であることをアピールしました。生徒たちからは「電気工事業界を就職の候補として考えるきっかけとなった」と嬉しい声も頂き大変有意義な会となりました。



石川県

今年も小学生を対象に実験や工作などの「エレクトロニクス学校」を開催し、子供たちに電気について楽しく学んでももらえました。今後も「エレクトロニクス学校」は継続して実施する予定です。

その他にも街路灯清掃などの活動も実施しており、金沢本部では今年、親会の方々と一緒に松任海浜公園で行いました。

また、今年も引き続き、秋以降に高校生との意見交換会を実施します。一部の学校で初めての試みになりますが、先生の協力もあり、保護者の方も参加することになりました。この事業に限らず、青年部事業の変化・発展を楽しみたいと思います。



福井県

平成30年度は、福井県の工業高校（電気科）3校の生徒 約100名と意見交換会を実施いたしました。

高校3年生や2年生による電気業界の良いイメージや悪いイメージの意見をたくさん聞くことができましたので、今後の業界PRの課題として役立てていきたいところです。

2K4K8K 対応

レベルチェッカー 信号発生器

地デジ BS右旋 110度CS右旋 LTE に加え
BS左旋 110度CS左旋 も

測定可能!!

衛星放送の任意のチャンネルに合わせて信号を送出します
※出力レベルを1dBステップで設定可能

2018年12月本放送開始前でも4K・8K帯域の伝送レベルが測定可能

バックライト機能付き!!

信号発生器 SG1WS

「信号発生器」で2K・4K・8K放送で使用する左旋衛星放送の基準信号を発生させ、2K・4K・8K受信システムを介し、「レベルチェッカー」で信号レベルを測定します。受信システム内の機器および同軸ケーブルの減衰量などを測定し、受信システムが適正であるか検証できます。

3224MHz 対応

地デジ BS右旋 110度右旋 LTE BS左旋 110度左旋

バックライト機能付き!!

2K・4K・8K対応レベルチェッカー LC60WS

※BS左旋・110度CS左旋は4K・8K伝送帯域です。

DXアンテナ株式会社
本社／〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

ホームページでも困ったを解決!

- 製品が検索しやすい!
- カタログが閲覧できる!
- 施工の悩みを解決!
- 補修部品を購入できる!

<http://www.dxantenna.co.jp/>



カスタマーセンター **0120-941-542**
業界唯一! 土・日・祝日もサポート

- 受付時間 9:30~17:00 / 年中無休(夏期・年末年始休暇は除く)
- 携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合 TEL03-4530-8079

第一種電気工事士の皆さまへ

(一財) 電気工事技術講習センターへの
定期講習「登録」はお済みですか？
「登録」いただきますと、受講期限前までに
講習をお知らせいたします。

第一種電気工事士定期講習 なら、
電気工事技術講習センター

電気工事技術講習センターが **選ばれる理由**

25年以上の
講習実績

平成 30 年度
全国 80 カ所
年間 670 回超
開催

豊富な経験をもつ
講師陣による講義

マイページから
技術情報閲覧
サービス

最新情報
事故事例が
豊富なテキスト

「講習のご案内」が届きましたら各都道府県電
気工事(業)工業組合が実施している第一種電気
工事士定期講習を「受講」いただきますよう
お願い申し上げます。

※全国どこの会場でも受講することができます。



第一種電気工事士の皆さまへ

受講忘れのないよう登録を！

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。

登録者サービス
(事前登録された方)

◆ 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。

今すぐ登録！

登録は下記のいずれかの方法でお申込みください。

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)



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>

上記URLまたはQRコードより
アクセスして申し込みフォームに
必要事項を入力し
て送信！



【登録用紙】

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は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



FAX. 03-3435-0828

第一種電気工事士定期講習

(指定講習機関第1号)

30年10月

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	釧路	10月25日	木	101803	釧路市生涯学習センター 2階	北海道電気工事業工業組合 Tel011-261-0420	
	函館	10月18日	木	104801	フォーポイントバイ シェラトン函館		
東北	岩手	10月19日	金	112805	奥州市文化会館（Zホール） 1階 展示室	岩手県電気工事業工業組合 Tel019-656-3255	
	宮城	10月18日	木	113804	東京エレクトロンホール宮城	宮城県電気工事工業組合 Tel022-221-2676	
		10月21日	日	113805	6階		
	山形	10月16日	火	115804	山形国際交流プラザ（山形ビ ッグウイング）4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 Tel023-633-0161	
関東	栃木	10月31日	水	122804	コンセーレ	栃木県電気工事業工業組合 Tel028-622-1931	
		10月 5日	金	124811			
	埼玉	10月18日	木	124812	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 Tel048-663-0242	
		10月26日	金	124813			
		10月 5日	金	125806			
	千葉	10月12日	金	125807	千葉県電工会館 3階 講習室	千葉県電気工事工業組合 Tel043-224-6086	
		10月24日	水	125808			
	東京	10月10日	水	126811	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 Tel03-3542-7301	
		10月12日	金	126812	府中の森芸術劇場 2階		
		10月18日	木	126813	平成の間		
		10月21日	日	126814	全日電工連会館 4階		
		10月22日	月	126815			
		10月23日	火	126816	全国家電会館 5階		
	中部	岐阜	10月 5日	金	132807	岐阜県電気工事業工業組合 Tel058-263-2207	
			10月22日	月	132808	OK Bふれあい会館 3階	
	三重	10月 3日	水	135804	三重電気会館	三重県電気工事業工業組合 Tel059-226-4862	
北陸	石川	10月 4日	木	142805	生涯学習センター「ラピア鹿 島」1階 アイリスホール	石川県電気工事工業組合 Tel076-269-7880	
近畿	滋賀	10月10日	水	151804	コラボしが21 3階 大会議室	滋賀県電気工事工業組合 Tel077-562-2069	
	京都	10月 3日	水	152805	舞鶴市西地区多機能施設 4階 (旧称：舞鶴勤労者福祉会館)	京都府電気工事工業組合 Tel075-672-4311	
		10月 5日	金	153813			
	大阪	10月10日	水	153814	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事工業組合 Tel06-6371-6147	
		10月16日	火	153815			
		10月21日	日	153816	大阪府社会福祉会館 5F		
		10月30日	火	153817	大阪府電気工事技術会館 6階		
中国	島根	10月26日	金	162802	江津市総合市民センター (ミルキーウェイホール) 2F	島根県電気工事工業組合 Tel0852-21-7433	
	岡山	10月18日	木	163805	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 Tel086-261-0900	

30年11月

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	11月 6日	火	103802	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel011-261-0420
東北	青森	11月14日	水	111804	ユートリー 8階 中ホール	青森県電気工事業工業組合 Tel017-773-1935
	岩手	11月 9日	金	112806	釜石市民ホールTETTO 1階 ホールB	岩手県電気工事業工業組合 Tel019-656-3255
	秋田	11月13日	火	114805	秋田市文化会館	秋田県電気工事工業組合 Tel018-824-1587
		11月19日	月	114806		
	福島	11月 9日	金	116804	いわき新舞子ハイツ 多目的ホール	福島県電気工事工業組合 Tel024-535-0477
新潟	11月 2日	金	117810	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	新潟県電気工事工業組合 Tel025-229-1587	
関東	茨城	11月 8日	木	121807	茨城県立県民文化センター 分館 2階 集会室10号	茨城県電気工事業工業組合 Tel029-252-3133
	栃木	11月21日	水	122805	護国会館	栃木県電気工事業工業組合 Tel028-622-1931
	群馬	11月 6日	火	123804	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 Tel027-251-5016
		11月18日	日	123805		
	東京	11月 9日	金	126817	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 Tel03-3542-7301
		11月 9日	金	126818	府中の森芸術劇場 2階 平成の間	
		11月14日	水	126819	全日電工連会館 4階	
	11月18日	日	126820			
	神奈川	11月 4日	日	127813	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 Tel045-251-4671
		11月 7日	水	127814		
		11月15日	木	127815		
		11月27日	火	127816		
	山梨	11月 2日	金	128802	山梨県自治会館 1F 講堂	山梨県電気工事工業組合 Tel055-222-5711
中部	長野	11月 8日	木	131806	松筑建設会館 3階 大会議室	長野県電気工事業工業組合 Tel026-232-4675
	愛知	11月13日	火	134815	名古屋国際会議場 会議室 141・142	愛知県電気工事業工業組合 Tel052-971-7151
		11月22日	木	134816		
		11月28日	水	134817		
	三重	11月 2日	金	135805	三重電気会館	三重県電気工事業工業組合 Tel059-226-4862
北陸	富山	11月 2日	金	141804	富山県中小企業研修センター 2階 大ホール	富山県電気工事工業組合 Tel076-471-7551
		11月14日	水	141805		
	石川	11月 9日	金	142806	石川県地場産業振興センター 本館 2階（第一研修室）	石川県電気工事工業組合 Tel076-269-7880
近畿	兵庫	11月 1日	木	154809	姫路商工会議所 501ホール	兵庫県電気工事工業組合 Tel078-671-3903
	奈良	11月 9日	金	155804	奈良県電気工事工業協同組合 技術センター 2階	奈良県電気工事工業組合 Tel0742-33-4340
中国	広島	11月 4日	日	164805	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 Tel082-241-1731
		11月28日	水	164806		
四国	愛媛	11月 5日	月	173805	えひめ南J A会館 5階	愛媛県電気工事工業組合 Tel089-931-3011
		11月 8日	木	173806	ゴールドビル味酒 2階	
		11月14日	水	173807	西条市総合文化会館 1階 小ホール	
	高知	11月 6日	火	174805	高知城ホール	
九州	福岡	11月 8日	木	181811	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組合 Tel092-523-7747
	佐賀	11月28日	水	182803	佐賀市文化会館 (1階 イベントホール)	佐賀県電気工事業工業組合 Tel0952-31-2030

所属工組の講習を受講しよう！

平成30年10月～平成30年12月分

組合員の皆さまへ

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（以下、講習センター）に登録していただいた方には、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。講習センターからの「講習のご案内」により受講いただきますようお願いいたします。

①登録のお願い

講習センターに登録→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。

②受講のお願い

講習センターからの「講習のご案内」により各工業組合又は所属工組実施の講習を受講して頂きますようお願いいたします。（受付期間は、各講習日の2週間前までです）

※全日電工連と都道府県電工組は、指定講習機関第1号 講習センターの実施協力団体として第一種電気工事士定期講習を実施しております。

30年12月

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	北見	12月 5日	水	105801	端野町公民館	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
	青森	12月 5日	水	111805	弘前地区電気工事業協同組合 2階大研修室	青森県電気工事業工業組 TEL017-773-1935
	宮城	12月 7日	金	113806	東京エレクトロンホール宮城 6階	宮城県電気工事工業組合 TEL022-221-2676
	山形	12月11日	火	115805	山形国際交流プラザ（山形ビ ッグウイング）4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 TEL023-633-0161
東北	福島	12月12日	水	116805	とうほう・みんなの文化センター （福島県文化センター）2階会議室	福島県電気工事工業組合 TEL024-535-0477
		12月14日	金	116806	ビッグパレットふくしま 3階中会議室	
関東	茨城	12月 6日	木	121808	茨城県立県民文化センター	茨城県電気工事業工業組 TEL029-252-3133
		12月19日	水	121809	分館 2階集会室10号	
	埼玉	12月 3日	月	124814	埼玉電気会館5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
		12月 9日	日	124815		
		12月18日	火	124816		
		12月21日	金	124817		
		12月26日	水	124818		
	千葉	12月 5日	水	125809	千葉県電工会館3階 講習室	千葉県電気工事工業組合 TEL043-224-6086
		12月14日	金	125810		
		12月19日	水	125811		
	神奈川	12月 4日	火	127817	神奈川県電気工事会館3階	神奈川県電気工事工業組 TEL045-251-4671
		12月11日	火	127818		
		12月18日	火	127819		
		12月19日	水	127820		
			12月21日	金	127821	
中部	長野	12月 4日	火	131807	松筑建設会館 3階大会議室	長野県電気工事業工業組 TEL026-232-4675
	岐阜	12月 5日	水	132809	セラトピア土岐3階	岐阜県電気工事業工業組 TEL058-263-2207
	静岡	12月 5日	水	133810	静岡労政会館6階ホール	静岡県電気工事工業組合 TEL054-288-1250
		12月11日	火	133811	沼津労政会館3階	静岡県東部電気工事協同組合 TEL055-922-1433
	愛知	12月 3日	月	134818	名古屋国際会議場 会議室141・142	愛知県電気工事業工業組 TEL052-971-7151
		12月 6日	木	134819		
		12月10日	月	134820		
北陸	福井	12月12日	水	143803	福井商工会議所	福井県電気工事工業組合 TEL0776-22-2903
	近畿	京都	12月 6日	木	152806	京都府電気工事工業組合 TEL075-672-4311
		12月17日	月	152807		
	兵庫	12月 4日	火	154810	兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
		12月14日	金	154811		
中国	島根	12月 7日	金	162803	島根県民会館3F（大会議室）	島根県電気工事工業組合 TEL0852-21-7433
	岡山	12月 5日	水	163806	岡山商工会議所 1階会議室	岡山県電気工事工業組合 TEL086-261-0900
	山口	12月 6日	木	165804	カリエンテ山口 （山口県婦人教育文化会館）	山口県電気工事工業組合 TEL083-921-0885
		12月12日	水	165805		
四国	徳島	12月19日	水	171803	徳島県J A会館 （別館 大ホール）	徳島県電気工事業工業組 TEL088-622-7377
	香川	12月12日	水	172805	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組 TEL087-816-1433
	高知	12月 4日	火	174806	高知城ホール	高知県電気工事業工業組 TEL088-832-7822
九州	福岡	12月 2日	日	181812	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組 TEL092-523-7747
	熊本	12月 7日	金	184804	熊本県青年会館2階	熊本県電気工事業工業組 TEL096-382-2171
	鹿児島	12月14日	金	187805	奄美観光ホテル	鹿児島県電気工事業工業組 TEL099-255-5507
	石垣	12月12日	水	193801	株式会社紫電舎多目的ホール	沖縄県電気工事業工業組 TEL098-855-5230