

# 全日電工連合同会議を開催



あいさつする小澤会長

全日電工連は、連合会のあいさつに立った小澤浩二会長は、開催地の役員、性格上、各都道府県電工組二会長は、開催地の役員、の役員であっても、全日電工連の各組に出席でき、後、社会が安全安心を求めている、電気保安の確保に限られている。こうしたことから、各地品質向上に努め、電気工事業界の社会的地位を高めて参加してもらい、時間をいかねばならない」とあいさつ。続いて「全国の組合員を念頭に、今後の明確な展望を打ち出し、組織の強

## 事業推進へ向け体制整備を促進

## 組織強化と財政基盤の確立を図る

全日電工連は2月7日(木)、全国理事会ならびに第75回臨時総会、全日電工連互助会臨時評議員会、第35回政治連盟通常評議員会を広島市で開催した。会議では、全日電工連の組織、財政に関する対策案などが審議され、全議案が承認された。合同会議終了後には、テーマに沿って討論会を行い、電気工事業界の将来展望などについて意見を交換した。全日電工連は、組織の体制整備をさらに促進し、電気工事業界の意思統一を図り、全員で協力して事業を推進していく考えだ。

化と財政基盤の確立を図る。合同会議では、臨時総会については、基本方針と提出議案、全日電工連互助会臨時評議員会提出議案、後、実行委員会が、具体的に取り組んでいくことを強調した。その後、議長に中川正則常務理事と花元英彰常務理事の両氏を選出し議案審議に移った。

全国理事会では、臨時総会については、基本方針と提出議案、全日電工連互助会臨時評議員会提出議案、後、実行委員会が、具体的に取り組んでいくことを強調した。その後、議長に中川正則常務理事と花元英彰常務理事の両氏を選出し議案審議に移った。



重要課題を審議



全国の理事が一堂に会した合同会議

中小企業団体の組織に関する法律の一部改正に伴う定款変更案や、電気式浴室換気乾燥暖房機燃焼事故対策案などが審議され、いずれも承認された。また、全日電工連互助会臨時評議員会では、互助会廃止に伴う新制度発足と今後の対策が審議された。全日電工連政治連盟第35回通常評議員会では、平成19年度事業報告、平成20年度事業計画案、同収支予算案などが審議され、全議案とも承認された。

政治連盟では、行財政改革、規制改革の促進など、社会構造が大きく変化する中、業界全体として時代の流れに沿って新しい施策を図っていく方針だ。今後も継続して、行政、各関係団体、業界に積極的に働きかけ、いくともどもに所属組合員全員加入による組織の拡大強化を図っていく。

合同会議の終了後には、意見交換会(討論会)が行なわれた。『電気保安の確保と電気工事の品質確保』後継者育成をテーマに、活発な意見交換が行なわれた。(2面・3面に合同会議の関連記事掲載)

全国理事会、第75回臨時総会、全日電工連互助会臨時評議員会、第35回政治連盟通常評議員会



(旬全日出版社  
東京都渋谷区西原3-32-6-202  
〒151-0066 電話(03)3469-2730  
【全日本電気工事業  
工業組合連合会監修】  
東京都港区芝2-9-11  
〒105-0014 電話(03)5232-5861  
振替口座 00150-0-35905  
毎月1回1日 1部100円  
発行部数53,000部

MITSUBISHI  
LED照明  
笑顔を手に入れた  
誘導灯。  
7セグメントLEDsシリーズ  
白色LEDを採用。B級タイプで新登場。  
三菱電機照明株式会社  
www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

◆今月の紙面◆  
●全日電工連合同会議  
●常務理事会・国民年金基金代議員会  
●工組だより  
●われらが青年部(東北)

全日電工連  
〒105-0014  
東京都港区芝2-9-11  
全日電工連会館1F  
TEL03(5232)5861  
FAX03(5232)6855  
http://www.znd.or.jp  
zennichi@znd.or.jp

Panasonic ideas for life

防犯カメラ工事は  
かんたん「楽」着!

めんどろな  
ハンダ作業なし!  
WV-CP10DKT  
カメラキット

リモコンで  
簡単に設定できる!  
WJ-HD180  
録画装置

工事は、付属ケーブルを接続するだけ!

※カメラ-BNC変換器間の  
同軸ケーブルはご用意ください。

同軸ケーブル 映像ケーブル(付属) 映像ケーブル(付属) 映像ケーブル(付属) 映像ケーブル(付属)

カメラ BNC変換器 カメラ駆動ユニット 録画装置(別売) モニター(別売)

●別途リムーバブルHDD、カラーモニターが必要です。  
●カメラ増設には別途 カラーテレビカメラ WV-CP10V、  
ケーブルキット WV-CA10DKKをお求めください。

カラーテレビカメラシステムキット  
WV-CP10DKT  
キット価格197,400円(税込)(税抜188,000円)  
〈キット内容〉  
・テレビカメラ WV-CP10V(レンズ、取付金具付)……1  
・カメラ駆動ユニット WV-PS154……1  
・BNC変換器……1  
・モニター接続用ピンプラグ……1  
・映像ケーブルA(同軸1m)……2  
・映像ケーブルB(同軸3m)……1  
※F型コネクタは使用できません。

9入力デジタルディスクレコーダー  
WJ-HD180  
本体希望小売価格 365,400円(税込)  
(税抜348,000円)  
・ラックマウント金具別売) (リムーバブルHDD別売)  
・リムーバブルHDD N3CAYYY00029(160GB)  
・パナソニックSSマーケティング株式会社扱い  
TEL.03-5819-5035  
●WJ-HD180は、HDDを内蔵してありません。

○商品に関するお問い合わせは、〒105-8301 松下電工(株) マーケティング本部 宣伝企画部 東京都港区東新橋1丁目5番1号 Tel.03-6218-1131(大代表)まで。

松下電工

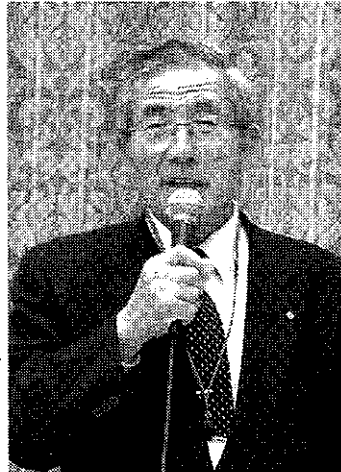
# 時代に即した電気工事業界へ



前村隆規 副会長



北口嘉一 副会長



小林稔 副会長



宮嶋賢一 副会長

## 『総合補償制度』としてスタート 新会社設立、各種業務を実施

### 福利厚生新制度が始動

全日電工連の互助会制度に代わる新制度の方針が、臨時総会・互助会評議員会で承認された。

平成18年4月1日の保険業法の一部改正に伴い、現行の互助会制度は廃止、平成20年4月1日から、新制度として実施されることとなっており、今回の会議で承認された。

### 役員任期など定款変更

中小企業団体の組織に関する法律の一部改正時期も見直す

中小企業団体の組織に関する法律の一部改正に伴い、太されたことを受けて定款の任期の定義や員外監が変更された。

また、事業年度終了後、

### 電気式浴室換気乾燥暖房機

### さらなる点検実施を要請

### 使用者の安全確保に協力

電気式浴室換気乾燥暖房機の焼損事故に関しては、全日電工連では昨年来、各組合を通じて、組合員に自らが施工した当該機器の電源接続部の点検実施をお願いしている。

経済産業省が、昨年11月10日現在で発表した点検実施状況は、対象件数365、876件に対し実施件数は227、355件。点検実施率は62・1%である。

こうした状況の中、今年の1月に新たに電源電線の接続工事が適切に行なわ

議長の中川常務理事(右)と花元常務理事



## National

### 防犯灯革命。無電極放電ランプ、エバーライト[防犯灯]。

※1 約15年間ずっと切れないあかりで、安心なまちづくり。

<宮城県利府町の納入事例>

※1 寿命60,000時間(年間4,000時間点灯の場合)。「エバーライト」は、設置後8~10年で点検してください。発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能な用途でご使用ください。



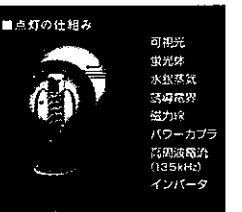
安心なくらしと環境を考えれば、水銀灯よりエバーライト。

50%の消費電力で同じ明るさ。水銀灯の約5倍\*長持ち。電極やフィラメントのない画期的な点灯方式(無電極)で、長寿命(約60,000時間)を実現。

※2 エバーライト50Wと当社水銀灯100Wとの比較/CO2排出係数 電圧:0.99-CO2/kWh ※3 10時間点灯/日の場合、ランプ寿命は水銀灯100Wで約12,000時間。

「省エネ」と「長寿命」の次世代スタンダード

エバーライト  
**EVERLIGHT**



より詳しい商品情報や納入事例、カタログ請求は  
[biz.national.jp/Ebox/everlight/](http://biz.national.jp/Ebox/everlight/)

エバーライト

検索



お問い合わせは、〒571-8686 松下電工(株)マーケティング本部宣伝企画部(住所記載不要)TEL.06-6308-1131(大代表)まで。

松下電工



# 将来の明確な展望を打ち出し

電気保安の確保と電気工事の品質確保

## 業界の将来展望を探る

### 意見交換会

テーマに沿って  
意見交換

合同会議の終了後、参加 将来展望は如何にあるべきか。者全員による意見交換会 かを主軸に討論が展開され テーマは「電気保安の確 (討論) が行われた。

全日電工連は、昭和33年の設立以来、本年10月に創立50周年を迎える。

この半世紀の歴史を振り返り、これまで先人各位が指導者として業界を指導し、展開してきた主な事業や実績、政治活動を礎にして、大きく変わる社会環境の中で、今後の電気工事業界の



### 全日電工連政治連盟 平成20年度事業計画

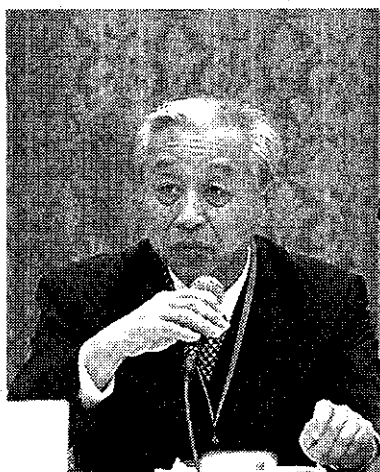
## 組織の拡大・強化に努める

行財政改革、規制改革の 向に及ぼしかねない不透明 促進、新技術の開発・普及 な状況から、またまた厳し など、社会構造が大きく変 状況の中で推移するもの 化する中で、電気工事業界 特に今後の電気工事業界 と思われます。 のあり方を考えるとき、昨

このような状況下、全 年開催した第24回電気工事 業全国大会において決議い たしましたとおり、安心・ 安全を地域社会に提供する ための、また全体の組合員 はひとりの組合員のために、 電気工事業界を担うべきは ならないときと考へており ます。この理念の原点は、 時代の流れに的確に対応し ます。また先行きの見通しは 厳しく、米国のサブプライム 問題に端を発し、業界全体 として、再度、原点に返り、 ります。 同時に、業界内において は、国民年金基金や厚生年

## 業界が安心できる仕組みを作る

「後継者育成」の二点。 座長の尾池一仁事務理事 実践に向けた取り組みや考 えなどが自由に意見交換さ れた。 全日電工連事業財政対策 会議の中島博夫議長は、「今 日の課題や調査・メンテナンス の拡大と品質確保、電気 工事業界の将来に向けた明 確な理念を持ち、意欲有る 後継者を育成するという共 通認識に基づき、これらの



中島議長(上)と尾池座長

保と電気工事の品質確保」 金基金をはじめ、本年から スタートする新補償制度や 各種共済制度の充実を図り、 さらには、我が業界の将来 を託す後継者育成に努め、 将来、業界が安心できる仕 組みを作っていくべきこと について、必ずや、社会的 にも信頼され、業界全体が 発展するものと確信してお ります。 このほかにも、またまた 取り組まねばならない課題 は山積しておりますが、本 年度も、関係行政、関係団 体の指導をいただきながら、 政治的な施策を含めた、 事業展開が必要であります。 本連盟では、設立の趣旨 にそって、全国の組合員の 全員加入を強力に促進し組 織の拡大強化に努めてまい りますので、今後とも一層 のご支援、ご協力をお願い 申し上げます。

### 全日電工連政治連盟 平成20年度事業項目

(1) 規制改革に向けた今 後の動向と中期的な施策の 構築ならびに行政、関係団 体の要請

(2) 中小企業団体の組織

(3) 電気保安の確保と行 政、関係団体への要請

(4) 電気工事の施工品質向上 と安全施工対策

(5) 一般用電気工作物の調査 業務の品質確保と実施体制 の整備強化ならびに受託拡 大対策

(6) 地域社会に視点をお いた提案型技術営業の条件 整備の普及と組織的な事業 促進ならびに安心安全の提 供

(7) 電気工事関連、情報 配線施工関連等、各種関連 資格、民間資格の取得対策 と業界認証資格の検討と行 政への要請

(8) 地域社会に対する安 心安全の提供と広報活動の 促進ならびに行政、関係団 体への支援要請

(9) 地域社会に視点をお いた提案型技術営業の条件 整備の普及と組織的な事業 促進ならびに安心安全の提 供

(10) 業界福利厚生事業の 整備拡充と行政への指導要 請

(11) 後継者育成対策

(12) 業界情報通信ネット ワークの整備拡充と行政、 関係団体への指導要請

(13) 創立50周年記念第25 期講習の品質向上と公明 回電気工事業全国大会なら びに全国青年部協議会10周 年記念行事の成功

(14) その他政治的施策を 要する事項

(5) 財団法人電気工事技 術講習センターならびに財 団法人電気技術者試験セン



MASPRO

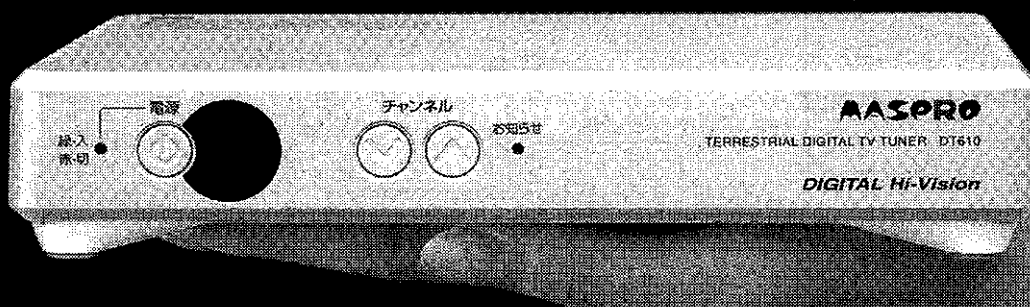
# 小型、軽量...だから「手のひらサイズ」

## 地上デジタルハイビジョンチューナー

新発売

DT610 地デジ

オープン価格



外形寸法: 38(H) x 196(W) x 115(D) mm  
質量(重量): 約350g

今お使いのアナログテレビやビデオで  
地上デジタル放送が  
見られます

画面拡大機能(標準テレビ対応)

D端子による高画質出力(D1/D2/D3/D4)

縦置き・横置き両用

テレビ番組表(EPG)・データ放送・双方向サービスには対応していません

www.maspro.co.jp ㊦㊦㊦㊦電工㊦㊦㊦㊦

# 新規加入者の獲得 を積極的に推進

全日本電気工事業国民年金基金は、2月19日(火)の二環として、年度事業計画に第33回代議員会と第34回理事会を東京の全日電工連会館で開催した。

平成20年度事業計画案、同予算案、平成19年度の基金加入状況報告と平成20年度の取り組み案などが審議され、すべて承認された。

あいさつで同基金の小沢浩二理事長は「この基金は、我々のすばらしい先人が老後の安定のために作った制度だ。この制度を次世代に渡すことが責務である。今後ともみなさんのご支援、ご協力をお願いしたい」と基金加入者増に向けて取り組みを述べていくことを誓った。

平成20年度の加入勧奨に向けては、母体である全日電工連では、福利厚生事業の一環として、年度事業計画に毎年度加入者、各ブロック連合会では、ブロック内の各都道府県組合を指導して、都道府県単位で加入状況を把握し、対面による加入促進を図る方針だ。

また、基金事務局、受託機関と一体となって募集に努めていく。

全日電工連全国青年部協会は、各工組と協同して年間獲得目標件数の達成に努めていく方針だ。

また、自家募集体制をより強化するため、基金事務局が各工組に出向き、工組の役員や国民年金加入者を集め、直接加入勧奨を行うことも計画している。

さらに、組合員への啓発と制度のメリットの周知徹底を図るため、機関紙でPRするなど、積極的に広報活動も展開していく方針だ。

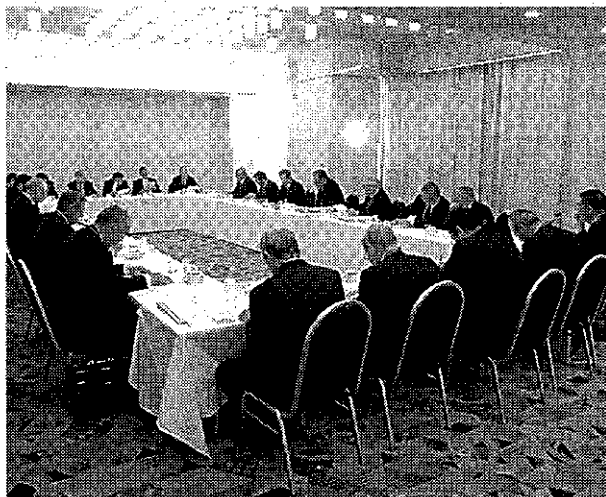
平成19年度の都道府県別加入状況は表1のとおり。

2月15日現在の獲得件数は63件で、目標件数を獲得したのは、富山県・埼玉県・広島県の3工組である。

平成20年度は、新規獲得件数を503件以上として、獲得に努めていく。なお、各工組等の割当件数は、3月13日に開催される加入促進部会で検討される予定だ。

## 代議員会と理事会を開催

### 全日本電気工事業国民年金基金



### 常務理事会

## 50周年記念事業の方針も報告

常務理事会が2月7日(木)に開催され、同日に行われる合同会議(全日電工連理事会・臨時総会・政治連盟評議員会など)の提出議案の審議、検討を行った。

始めに合同会議のスケジュールなどを確認し、議題へと移った。

全国理事会ならびに臨時総会提出議案、全日電工連互助会臨時評議員会提出議案、政治連盟通常評議員会提出議案は、資料をもとに審議、検討が行われ、全議案が承認された。

また、全日電工連創立50周年記念事業の審議経過の報告と、50周年記念事業・第25回全国大会・青年部創立10周年記念事業は、本来それぞれに単独の行事であるが、非常に関連しており、区分できなないものもあることから、本方針の検討を行い、現在一連の行事として10月に東京で実施される。

全日電工連50周年記念事業系列に拡大して運営していく方針だ。

## 臨時総会提出議案など審議

提出議案は、資料をもとに審議、検討が行われ、全議案が承認された。

また、全日電工連創立50周年記念事業の審議経過の報告と、50周年記念事業・第25回全国大会・青年部創立10周年記念事業は、本来それぞれに単独の行事であるが、非常に関連しており、区分できなないものもあることから、本方針の検討を行い、現在一連の行事として10月に東京で実施される。

全日電工連50周年記念事業系列に拡大して運営していく方針だ。

表1 全日本電気工事業国民年金基金 平成19年度国民年金基金都道府県別加入受付状況

平成20年2月15日現在

| 都道府県 | 組合員数<br>(H19.4.1現在) | 平成18年度<br>迄の加入数 | 平成19年度<br>目標数 | 加入状況 | 目標残数    | 都道府県 | 組合員数<br>(H19.4.1現在) | 平成18年度<br>迄の加入数 | 平成19年度<br>目標数 | 加入状況 | 目標残数 |
|------|---------------------|-----------------|---------------|------|---------|------|---------------------|-----------------|---------------|------|------|
| 北海道  | 1,758               | 471             | 4             |      | 4       | 滋賀   | 359                 | 134             | 4             |      | 4    |
| 青森   | 559                 | 161             | 6             |      | 6       | 京都   | 1,551               | 321             | 6             |      | 6    |
| 岩手   | 375                 | 99              | 6             | 1    | 5       | 奈良   | 364                 | 183             | 6             | 2    | 4    |
| 秋田   | 545                 | 155             | 6             | 1    | 5       | 大阪   | 2,873               | 634             | 6             | 2    | 4    |
| 宮城   | 643                 | 140             | 4             |      | 4       | 和歌山  | 578                 | 184             | 6             |      | 6    |
| 山形   | 582                 | 168             | 6             | 2    | 4       | 兵庫   | 1,985               | 418             | 6             | 1    | 5    |
| 福島   | 922                 | 214             | 4             | 2    | 2       | 岡山   | 531                 | 135             | 6             | 1    | 5    |
| 新潟   | 937                 | 342             | 4             | 2    | 2       | 広島   | 672                 | 183             | 4             | 4    | 目標達成 |
| 富山   | 676                 | 350             | 4             | 4    | 目標達成    | 鳥取   | 231                 | 72              | 4             |      | 4    |
| 石川   | 484                 | 329             | 4             | 1    | 3       | 島根   | 132                 | 51              | 4             |      | 4    |
| 福井   | 400                 | 146             | 4             |      | 4       | 山口   | 295                 | 123             | 4             |      | 4    |
| 茨城   | 1,173               | 216             | 4             |      | 4       | 香川   | 807                 | 160             | 6             | 3    | 3    |
| 栃木   | 840                 | 254             | 4             | 1    | 3       | 愛媛   | 891                 | 198             | 6             |      | 6    |
| 群馬   | 1,000               | 169             | 6             | 1    | 5       | 徳島   | 742                 | 142             | 6             |      | 6    |
| 埼玉   | 1,474               | 394             | 4             | 14   | 目標達成+10 | 高知   | 507                 | 119             | 6             | 4    | 2    |
| 千葉   | 1,570               | 238             | 6             | 3    | 3       | 福岡   | 1,567               | 147             | 6             |      | 6    |
| 東京   | 3,516               | 456             | 4             |      | 4       | 佐賀   | 372                 | 273             | 4             |      | 4    |
| 神奈川  | 1,936               | 418             | 4             | 3    | 1       | 長崎   | 432                 | 87              | 6             |      | 6    |
| 山梨   | 423                 | 106             | 6             | 1    | 5       | 大分   | 509                 | 82              | 6             | 2    | 4    |
| 静岡   | 1,241               | 285             | 4             |      | 4       | 宮崎   | 550                 | 197             | 6             | 2    | 4    |
| 愛知   | 1,699               | 364             | 6             | 2    | 4       | 熊本   | 762                 | 153             | 6             | 1    | 5    |
| 長野   | 585                 | 144             | 4             | 2    | 2       | 鹿児島  | 811                 | 209             | 6             | 1    | 5    |
| 岐阜   | 973                 | 279             | 6             |      | 6       | 沖縄   | 544                 | 26              | 6             |      | 6    |
| 三重   | 782                 | 258             | 6             |      | 6       | 合計   | 43,158              | 10,387          | 242           | 63   | 179  |

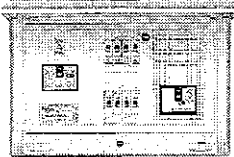
## テンパール オール電化住宅用分電盤はテンパールにおまかせください。

多彩な  
ラインナップ

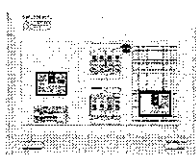
給湯・厨房・空調などをすべて電気  
でまかなう電化住宅に最適な住宅用  
分電盤です。  
電気温水器・エコキュート・IHクック  
ングヒーターなどの目的・用途に応じ  
た最適の住宅用分電盤が選ばでき  
ます。

電気温水器・エコキュート・IHクッキング  
ヒーター対応 エコキュート・IHクッキング  
ヒーター対応

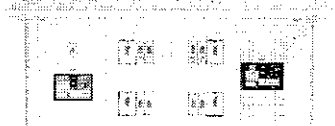
電気温水器、エコキュート用ブレーカ組込タイプで簡単施工できます。



- 盤内に「電気温水器用・エコキュート用  
ブレーカ」を内蔵!!
- 手間な配線作業がなくなります。  
分電盤の取付だけでOK



住宅用蓄熱分電盤



- 蓄熱での電力有効活用の住宅用  
分電盤。蓄熱用として全国で利用  
可能。
- 蓄熱用として標準化され、設計の  
手間ははぶけます。

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 TEL (082) 282-1396 FAX (082) 283-4534

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・松本・静岡・北陸・大阪・京都・神戸・岸和田・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/>

# 第一種電気工事士定期講習会場一覧表

受付期間 平成 20 年 3 月 25 日～平成 20 年 4 月 10 日まで

対象者は  
必ず受講を！

平成 20 年 7 月分申込み

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。

| 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   | 7 月 1 日 火  | 103801 | 北海道電気会館 6 階                   | 北海道電気工事工業組合<br>Tel 011-261-0420  |
|     |      | 7 月 11 日 金 | 103802 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 17 日 木 | 103803 |                               |                                  |
| 東北  | 宮城   | 7 月 10 日 木 | 113802 | 仙台電気工事組合会館                    | 宮城県電気工事工業組合<br>Tel 022-221-2676  |
|     | 秋田   | 7 月 3 日 木  | 314801 | 秋田市文化会館 5 階大会議室               | 東北電気協会<br>Tel 022-222-5577       |
|     | 福島   | 7 月 11 日 金 | 116801 | 郡山ユラックス熱海 2 階                 | 福島県電気工事工業組合<br>Tel 024-535-0477  |
|     |      | 7 月 29 日 火 | 316802 | 福島県青少年会館 2 階大研修室              | 東北電気協会<br>Tel 022-222-5577       |
|     | 新潟   | 7 月 8 日 火  | 317804 | 朱鷺メッセ 3 階中会議室                 |                                  |
| 関東  | 茨城   | 7 月 4 日 金  | 321803 | 水戸市民会館 3 階大会議室                | 関東電気協会<br>Tel 03-3213-1759       |
|     |      | 7 月 18 日 金 | 321804 |                               |                                  |
|     | 栃木   | 7 月 8 日 火  | 122803 | 栃木県電気工業会館                     | 栃木県電気工事工業組合<br>Tel 028-622-1931  |
|     | 群馬   | 7 月 10 日 木 | 123802 | 群馬県電気工事工業組合 2 階               | 群馬県電気工事工業組合<br>Tel 027-251-5016  |
|     | 埼玉   | 7 月 2 日 水  | 124807 | 埼玉県電気工事工業組合会館 2 階             | 埼玉県電気工事工業組合<br>Tel 048-663-0242  |
|     |      | 7 月 22 日 火 | 124808 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 24 日 木 | 124809 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 28 日 月 | 124810 |                               |                                  |
|     | 千葉   | 7 月 9 日 水  | 125803 | 千葉県労働者福祉センター大ホール              | 千葉県電気工事工業組合<br>Tel 043-224-6086  |
|     |      | 7 月 16 日 水 | 125804 |                               |                                  |
|     | 東京   | 7 月 4 日 金  | 126805 | 全国家電会館                        | 東京都電気工事工業組合<br>Tel 03-3542-7301  |
|     |      | 7 月 9 日 水  | 126806 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 10 日 木 | 126807 |                               |                                  |
|     | 神奈川  | 7 月 3 日 木  | 127807 | 神奈川県電気工事会館 3 階                | 神奈川県電気工事工業組合<br>Tel 045-251-4671 |
|     |      | 7 月 4 日 金  | 127808 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 31 日 木 | 127809 |                               |                                  |
| 中部  | 長野   | 7 月 10 日 木 | 331801 | 長野県林業センター 6 階講堂               | 中部電気協会<br>Tel 052-252-5019       |
|     |      | 7 月 24 日 木 | 331802 | 松本勤労者福祉センター 1 階大会議室           |                                  |
|     | 岐阜   | 7 月 8 日 火  | 132801 | 県民ふれあい会館 301 中会議室             | 岐阜県電気工事工業組合<br>Tel 058-263-2207  |
|     | 静岡   | 7 月 3 日 木  | 333804 | 静岡労政会館 6 階ホール                 | 中部電気協会<br>Tel 052-252-5019       |
|     |      | 7 月 9 日 水  | 133803 | アクトシティ浜松コンgresセンター 4 階 41 会議室 | 静岡県電気工事工業組合<br>Tel 054-288-1250  |
|     |      | 7 月 31 日 木 | 333805 | 沼津労政会館 3 階ホール                 | 中部電気協会<br>Tel 052-252-5019       |
|     | 愛知   | 7 月 11 日 金 | 134806 | 名古屋国際会議場 3 階会議室 431・432       | 愛知県電気工事工業組合<br>Tel 052-971-7151  |
|     |      | 7 月 15 日 火 | 134807 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 18 日 金 | 134808 |                               |                                  |
|     |      | 7 月 25 日 金 | 134809 |                               |                                  |
|     | 三重   | 7 月 2 日 水  | 135803 | 三重電気会館 2 階                    | 三重県電気工事工業組合<br>Tel 059-226-4862  |
|     |      | 7 月 15 日 火 | 135804 |                               |                                  |

| 地区          | 都道府県   | 講習月日  |        | 会場<br>番号    | 講習会場の名称                          | 講習申込書提出先                        |
|-------------|--------|-------|--------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 北<br>陸      | 富<br>山 | 7月15日 | 火      | 341801      | 自治労とやま会館                         | 北陸電気協会<br>Tel 076-442-1733      |
|             | 福<br>井 | 7月17日 | 木      | 143801      | 福井県電気工事工業組合                      | 福井県電気工事工業組合<br>Tel 0776-22-2903 |
| 近<br>畿      | 滋<br>賀 | 7月16日 | 水      | 351802      | 大津市勤労福祉センター<br>5階大会議室            | 関西電気協会<br>Tel 06-6341-5096      |
|             | 京<br>都 | 7月9日  | 水      | 352802      | 京都テルサ3階第一会議室                     |                                 |
|             | 大<br>阪 | 7月15日 | 火      | 153807      | 大阪府電気工事技術会館                      | 大阪府電気工事工業組合<br>Tel 06-6371-6147 |
|             |        | 7月17日 | 木      | 153808      |                                  |                                 |
|             |        | 7月23日 | 水      | 153809      |                                  |                                 |
|             |        | 7月25日 | 金      | 153810      |                                  |                                 |
|             | 兵<br>庫 | 7月2日  | 水      | 154804      | 兵庫県電気工事技術会館5階                    | 兵庫県電気工事工業組合<br>Tel 078-671-3903 |
|             |        | 7月15日 | 火      | 354805      | 兵庫県立姫路労働会館3階<br>多目的ホール           | 関西電気協会<br>Tel 06-6341-5096      |
|             |        | 7月18日 | 金      | 154805      | 兵庫県電気工事技術会館5階                    | 兵庫県電気工事工業組合<br>Tel 078-671-3903 |
|             |        | 7月30日 | 水      | 354806      | 兵庫県立姫路労働会館3階<br>多目的ホール           | 関西電気協会<br>Tel 06-6341-5096      |
| 和<br>歌<br>山 | 7月4日   | 金     | 156801 | JAビル5階大ホール  | 和歌山県電気工事工業組合<br>Tel 073-424-3292 |                                 |
| 中<br>国      | 広<br>島 | 7月10日 | 木      | 164802      | 広島県情報プラザ<br>(多目的ホール)             | 広島県電気工事工業組合<br>Tel 082-241-1731 |
|             |        | 7月25日 | 金      | 164803      |                                  |                                 |
|             | 山<br>口 | 7月4日  | 金      | 165801      | カリエンテ山口<br>(山口県婦人教育文化会館)         | 山口県電気工事工業組合<br>Tel 083-921-0885 |
| 四<br>国      | 徳<br>島 | 7月9日  | 水      | 171801      | 徳島県JA会館2階                        | 徳島県電気工事工業組合<br>Tel 088-622-7377 |
|             | 香<br>川 | 7月9日  | 水      | 172802      | ホテルセント・カテリーナ<br>宇多津              | 香川県電気工事工業組合<br>Tel 087-851-9886 |
| 九<br>州      | 福<br>岡 | 7月1日  | 火      | 181803      | 天神ビル                             | 福岡県電気工事工業組合<br>Tel 092-523-7747 |
|             |        | 7月4日  | 金      | 181804      | 毎日西部会館                           |                                 |
|             |        | 7月25日 | 金      | 181805      | 天神ビル                             |                                 |
|             | 佐<br>賀 | 7月10日 | 木      | 182801      | 佐賀県勤労者福祉会館3階                     | 佐賀県電気工事工業組合<br>Tel 0952-31-2030 |
|             | 長<br>崎 | 7月1日  | 火      | 183801      | 長崎県勤労福祉会館                        | 長崎県電気工事工業組合<br>Tel 095-862-1975 |
|             | 熊<br>本 | 7月16日 | 水      | 384802      | 熊本県青年会館2階大ホール                    | 九州電気協会<br>Tel 092-714-2054      |
|             | 大<br>分 | 7月30日 | 水      | 385802      | 大分県教育会館多目的ホール                    |                                 |
|             | 宮<br>崎 | 7月25日 | 金      | 186801      | JA AZMホール本館<br>2階大研修室            | 宮崎県電気工事工業組合<br>Tel 0985-24-7388 |
| 鹿<br>児<br>島 | 7月3日   | 木     | 187801 | 鹿児島県市町村自治会館 | 鹿児島県電気工事工業組合<br>Tel 099-255-5507 |                                 |

**電設資材**  
キュービクルの点検方法と使用する計測器を解説し、点検時によくあるトラブル事例を公開。正しい対処方法を写真入りで紹介する。

100% の信頼性  
100% の信頼性  
100% の信頼性

電気工事の積算資料専門誌  
電気工事の積算資料として、電気工事に必要な資材・機器・工事用具などを掲載。メーカー、品名、型式、価格、規格などが一目でわかります。また、毎月、資材や機器の最新動向を専門家がくわしく解説します。

B5判216頁 毎月1日発行  
定価1,200円 送料120円

3月号記事内容  
・電気工事に使用する計測器の種類と特長  
・キュービクル式高圧受電設備の点検とトラブル事例  
・絶縁監視装置の正しい使い方  
・計測器・試験器各メーカー製造品目一覧表

今月号の見どころ！  
キュービクルの点検方法と使用する計測器を解説し、点検時によくあるトラブル事例を公開。正しい対処方法を写真入りで紹介する。

インターネットでもお申込みができます  
株式会社電設出版 〒162-0805東京都新宿区矢来町61(木下ビル) 電話(03)3260-9761 FAX(03)3260-9763 http://www.den-setsu.co.jp E-mail:densetsu@kt.rim.or.jp



# 平成20年度の試験実施日程のお知らせ

## (財)電気技術者試験センター

### 電気主任技術者 電気工事士

#### 第一種電気工事士試験

- ・(1)受験申込受付期間  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
平成20年7月7日(月)～  
7月28日(月)  
・インターネットによる申  
込み  
平成20年7月7日(月)～  
8月4日(月)17:00まで  
(2)試験実施日  
筆記試験:平成20年10月5  
日(日)  
技能試験(筆記試験免除者)  
:平成20年10月4日(土)  
技能試験(筆記試験合格者)  
:平成20年12月7日(日)  
(3)受験手数料  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
11,300円  
・インターネットによる申込  
み10,900円

#### 第二種電気工事士試験

- ・(1)受験申込受付期間  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
平成20年3月17日(月)～  
4月3日(木)  
・インターネットによる申  
込み  
平成20年3月17日(月)～  
4月3日(木)  
(2)試験実施日  
筆記試験:平成20年6月8  
日(日)  
技能試験  
・筆記試験免除者  
:平成20年6月7日(土)  
・筆記試験合格者その1  
:平成20年7月26日(土)  
・筆記試験合格者その2  
:平成20年7月26日(土)

#### 第一種及び第二種電気主 任技術者試験

- ・(1)受験申込受付期間  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
平成20年5月19日(月)～  
6月9日(月)  
・インターネットによる申  
込み  
平成20年5月19日(月)～  
6月16日(月)17:00まで  
(2)試験実施日  
(3)受験手数料  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
12,800円  
・インターネットによる申込  
み12,400円

#### 第三種電気主任技術者試験

- ・(1)受験申込受付期間  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
平成20年5月19日(月)～  
6月9日(月)  
・インターネットによる申  
込み  
平成20年5月19日(月)～  
6月16日(月)17:00まで  
(2)試験実施日  
(3)受験手数料  
・ゆうちょ銀行(郵便局)  
の払込取扱票による申込み  
12,800円  
・インターネットによる申込  
み12,400円

#### 受検案内・申込書の配布 時期は次の通り。

- ・「第二種電気工事士試験」  
平成20年3月上旬頃から  
「第一種、第二種及び第三  
種電気主任技術者試験」  
平成20年5月中旬頃から  
「第一種電気工事士試験」  
平成20年6月下旬頃から  
【問合せ先】  
財団法人電気技術者試験セ  
ンター  
電話:03-3552-17  
691  
http://www.shiken.or  
jp/

## 5年ぶりに減少

### 国交省

#### 平成19年住宅着工統計調査

国土交通省総合政策局は、は、持家、貸家、分譲住宅  
平成19年の住宅着工統計調 戸、前年比17・8%減と5  
査結果を発表した。 年ぶりの減少となった。  
平成19年の住宅着工戸数 全体的に、1060、741 みる、持家は314、8  
全体で、1060、741 減少となった。

前年比17・8%減

65戸(前年比12・2%減)  
と2年ぶりに減少した。

貸家は、441、733  
戸(同18・7%減)と7年  
ぶりの減少となった。  
分譲住宅は、一戸建住宅  
が124、238戸(同10・  
1%減)で2年ぶりの減少、  
マンションが168、91  
8戸(同29・2%減)で4  
年ぶりの減少となり、全体  
では294、777戸(同  
22・3%減)と5年ぶりの  
減少となった。

平成19年計着工新設住宅戸数:利用関係別・都道府県別表(1～12月)

|       | 総数        |            | 持家      |            | 貸家      |            | 分譲      |            |
|-------|-----------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
|       | 戸数        | 対前年<br>同月比 | 戸数      | 対前年<br>同月比 | 戸数      | 対前年<br>同月比 | 戸数      | 対前年<br>同月比 |
| 合 計   | 1,060,741 | ▲17.8      | 314,865 | ▲12.2      | 441,733 | ▲18.7      | 294,777 | ▲22.3      |
| 北海道   | 41,941    | ▲18.0      | 11,921  | ▲11.5      | 23,187  | ▲25.0      | 6,443   | 1.0        |
| 東北    | 56,511    | ▲15.7      | 24,977  | ▲13.3      | 23,238  | ▲21.1      | 7,914   | ▲1.1       |
| 関東    | 422,309   | ▲20.3      | 105,815 | ▲12.6      | 155,650 | ▲20.5      | 156,993 | ▲25.2      |
| 北陸    | 37,674    | ▲13.2      | 18,965  | ▲11.8      | 15,104  | ▲3.7       | 3,283   | ▲43.0      |
| 中部    | 144,846   | ▲11.1      | 51,135  | ▲9.2       | 67,308  | ▲14.4      | 24,781  | ▲5.8       |
| 近畿    | 168,682   | ▲18.6      | 38,663  | ▲16.1      | 61,783  | ▲21.6      | 67,248  | ▲17.4      |
| 中国    | 53,543    | ▲15.1      | 19,380  | ▲9.0       | 24,291  | ▲15.3      | 9,210   | ▲26.3      |
| 四国    | 25,271    | ▲11.8      | 11,519  | ▲13.9      | 10,431  | 1.0        | 3,009   | ▲36.0      |
| 九州    | 99,088    | ▲17.7      | 30,155  | ▲9.7       | 53,434  | ▲15.7      | 14,744  | ▲36.0      |
| 沖縄    | 10,876    | ▲33.1      | 2,335   | ▲25.5      | 7,307   | ▲37.7      | 1,152   | ▲7.4       |
| 首都圏   | 341,422   | ▲21.7      | 66,984  | ▲13.4      | 127,733 | ▲21.5      | 143,462 | ▲25.7      |
| 中部圏   | 144,846   | ▲11.1      | 51,135  | ▲9.2       | 67,308  | ▲14.4      | 24,781  | ▲5.8       |
| 近畿圏   | 168,682   | ▲18.6      | 38,663  | ▲16.1      | 61,783  | ▲21.6      | 67,248  | ▲17.4      |
| その他地域 | 405,791   | ▲16.2      | 158,083 | ▲11.6      | 184,909 | ▲17.2      | 59,286  | ▲24.3      |

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

一致団結し、100%加入達成を！！

## 全日本電気工事業国民年金基金

♪ 国民年金に加入の組合員のみなさん♪

全日本電気工事業国民年金基金の  
ホームページが新しくなりました！！  
<http://zndkk.naisis.com/>

制度の内容・男女別掛金表・年金シミュレーションなどが  
より充実したものになりました。

ぜひこの機会にまだご加入されていない方、ホームページに  
アクセスして国民年金基金に加入しましょう！

＝ お問い合わせ先 ＝

各都道府県電気工事(業)工業組合または、全日本電気工事業国民年金基金事務局

フリーダイヤル: 0120-43-8160

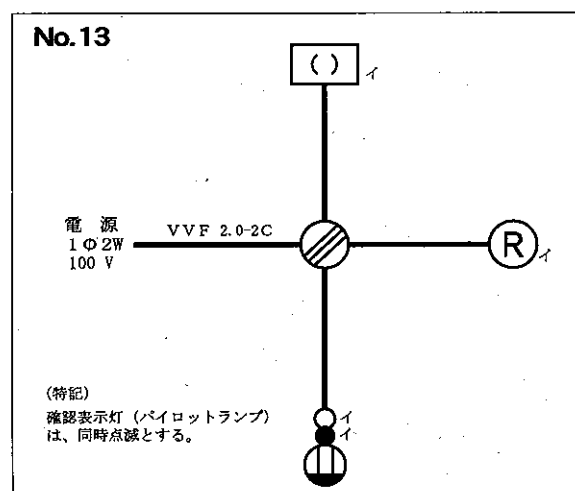
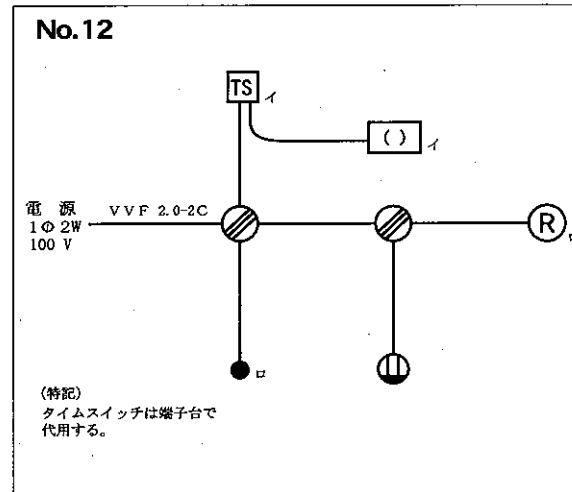
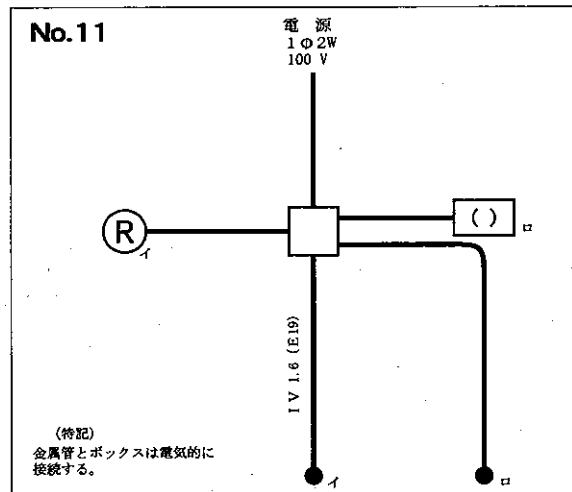
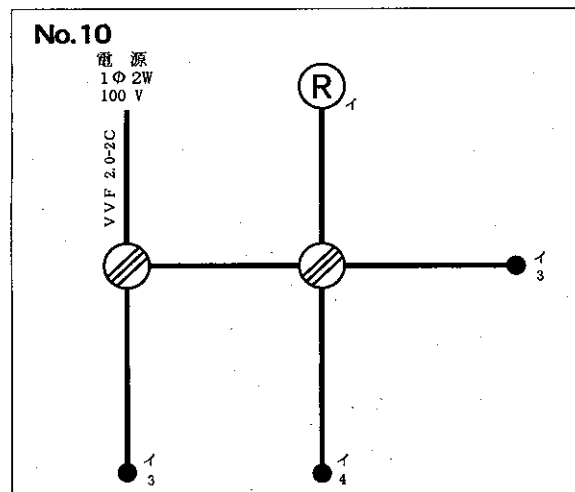
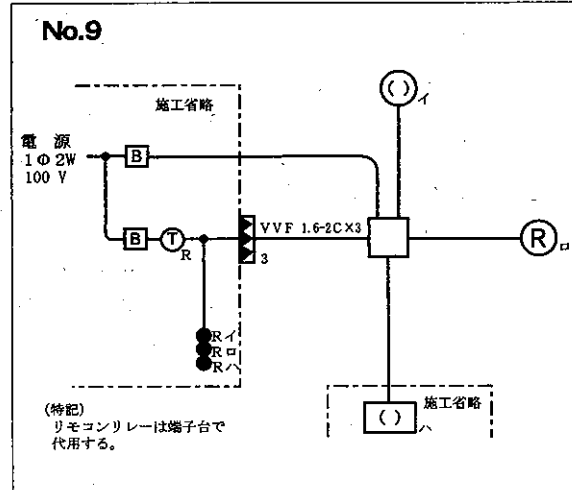
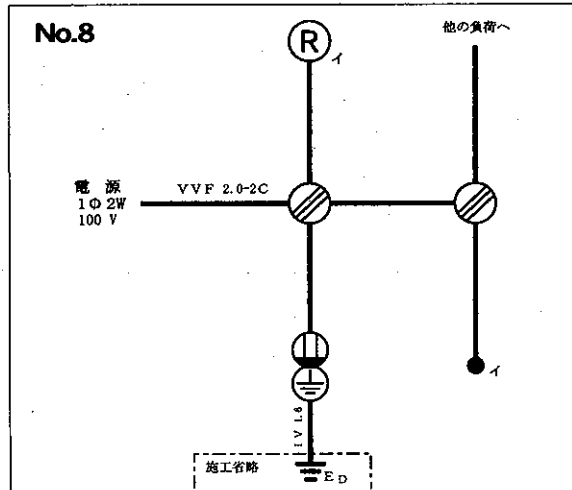
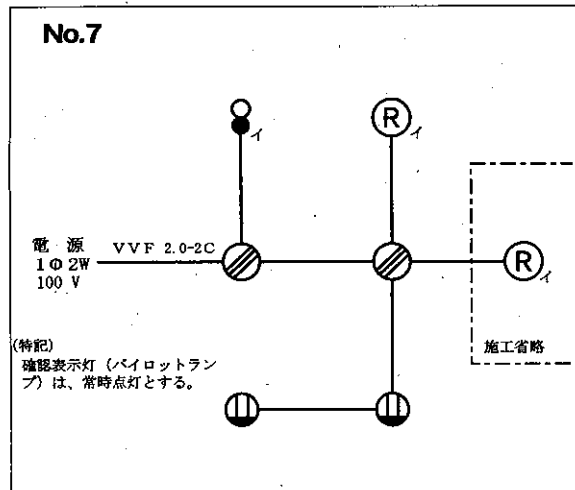
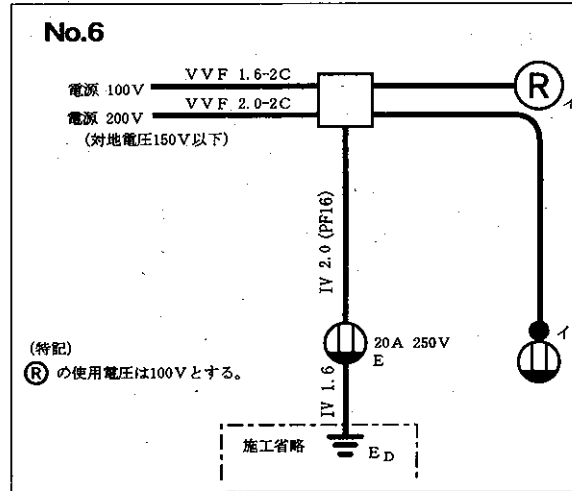
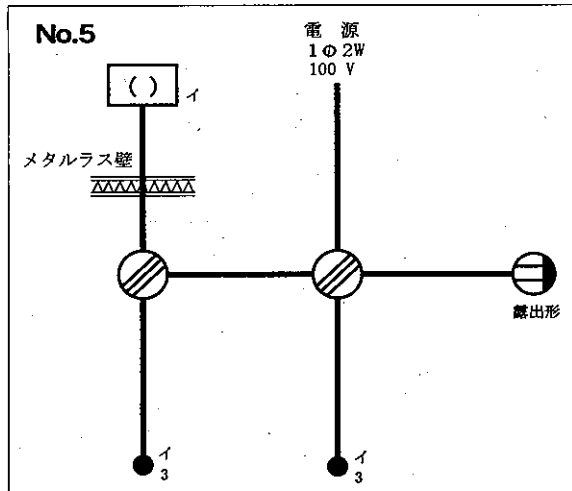
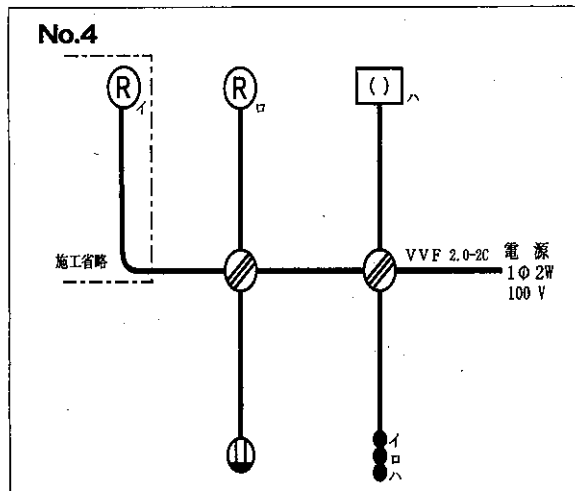
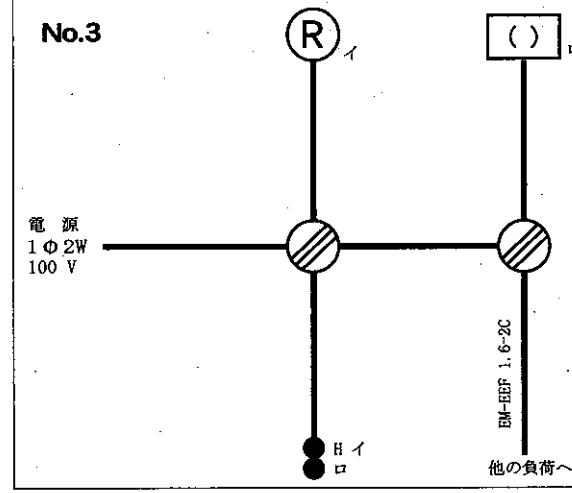
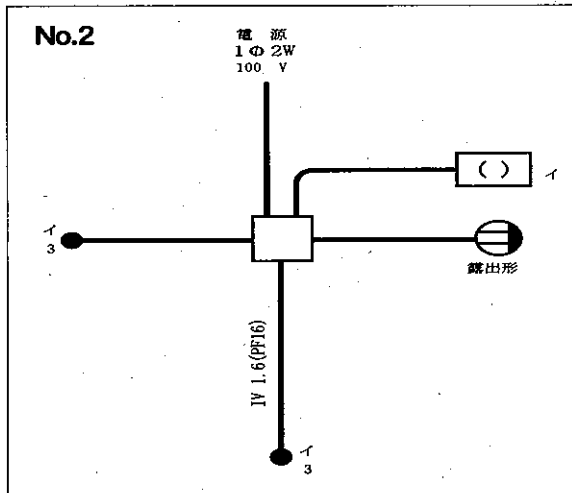
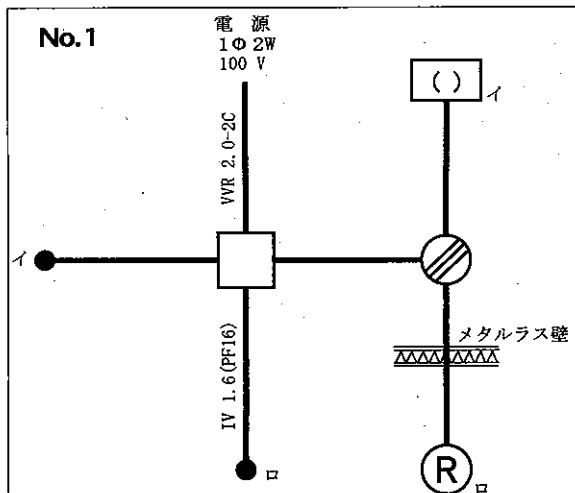
メールでのお問い合わせ先: znd-kikin@cyber.ocn.ne.jp

平成20年度

(財)電気技術者試験センター

# 第二種電気工事士技能試験候補問題を公表

財団法人電気技術者試験センターは、平成20年度の第二種電気工事士技能試験候補問題を公表した。  
技能試験問題は、以下に示すNo.1～No.13の配線図の中から出題される。ただし、配線図、施工条件等の詳細については、試験問題に明記される。



- (注) 1. 図記号は、原則として JIS C 0303 : 2000 に準拠している。また、作業に直接関係のない部分等は、省略又は簡略化してある。  
2. (R)は、ランプレセプタクルを示す。  
3. 記載のない電線の種類は、VVF 1.6 とする。

技能試験候補問題について  
ここに公表した候補問題 (No.1 ~ No.13) は、一般用電気工作物の電気工事に係る基本的な作業であって、試験を机上で行うことと使用する材料・工具等を考慮して作成してある。

なお、上記の技能試験候補問題は  
(財)電気技術者試験センターの  
ホームページに公開中である。

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

# 年度末に向けた中小企業対策

## 融資限度額 引き上げなど22項目 中小企業の資金繰り支援

政府は、中小企業を巡る経営環境が厳しくなっていることから、年度末に向けた中小企業対策を決めた。中小企業の景況感悪化は、原油価格の上昇や建築工事数の落ち込み等により、これらの影響を受ける中小企業等は収益が圧迫されている。

中小企業の年度末の資金繰りに向けて、対策に万全を期すことが必要であることから、金融・下請取引等、広報の3つの対策を柱とした22項目を打ち出した。

金融面での主な対策は、国民公庫の第三者保証人不要融資制度の融資限度額を2000万円から4800万円に引き上げる。また、相談窓口として「年度末金融円滑化ホットライン」を開設、寄せられた情報を速

やかに金融機関にフィードバックを行なう。

下請取引等の主な対策では、物流事業分野での不当行為に対する調査を専門に行う「物流調査タスクフォース」を速やかに設置する。また、下請け取引に関する「駆け込み寺」機能を持つ「下請適正取引推進センター」を47都道府県に早期開設する。

広報対策は、わかりやす



# 公共工事の施工体制一斉点検

## 約半数に改善すべき事項

国土交通省 平成19年度

国土交通省は、公共工事の施工体制に関する全国一斉点検結果を発表した。平成19年10月から11月を全国一斉点検期間として、期間内に抜き打ちで点検を行なった。

全体で1,141件の工事(稼働中工事7,991件の約14%)を点検。このうち低入札工事は535件(稼働中工事1,199件の約45%)。点検の結果、明らかな建設業法違反で許可部局への通知が必要な工事はなかった。

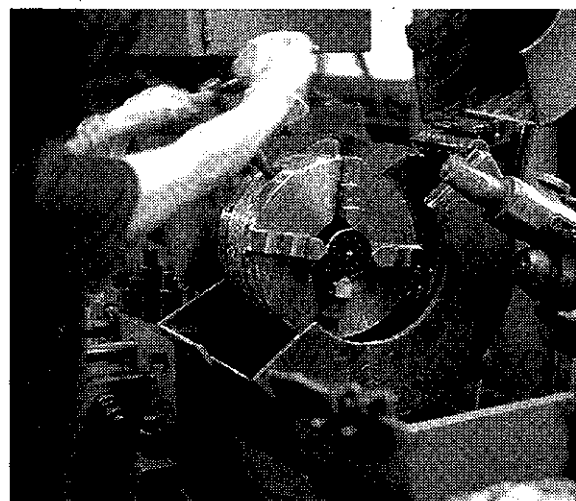
全体的に改善は見られたものの、点検を実施した工

事のうち約半数(512件、約45%)の工事で何らかの改善すべき事項が見られた。改善すべき事項は、監督業務及び施工体制に、請負業者に対し改善指導を実施。下請負業者の施工箇所の段階確認等を実施していないなど、元請負業者の下請施工への関与状況について改善すべき事項が多かった。基本点検項目については、今年度も改善が見られるなど、建設業法の適正化法に関する理解の浸透が進んでいる。

しかし、施工体制台帳の備え付け内容の不足や、元請負業者が下請負業者と明確な工事内容で契約を行っていないケースが見受けら

事のうち約半数(512件、約45%)の工事で何らかの改善すべき事項が見られた。改善すべき事項は、監督業務及び施工体制に、請負業者に対し改善指導を実施。下請負業者の施工箇所の段階確認等を実施していないなど、元請負業者の下請施工への関与状況について改善すべき事項が多かった。基本点検項目については、今年度も改善が見られるなど、建設業法の適正化法に関する理解の浸透が進んでいる。

しかし、施工体制台帳の備え付け内容の不足や、元請負業者が下請負業者と明確な工事内容で契約を行っていないケースが見受けら



地域別最低賃金は、産業や職種にかかわらず、すべての使用者および労働者(パートタイマー、アルバイト、臨時、嘱託などの雇用形態の別なく)に対して適用される最低賃金として、各都道府県ごとに1つずつ、

また、地方公共団体に対する「物流調査タスクフォース」を速やかに設置する。し、年度末に向けた中小企業対策の内容を十分周知する。また、中小企業向け「下請適正取引推進センター」のPRへの協力、地域金融機関との連携など、取組の一層の推進について要請する。

## 地域の最低賃金を確かめよう

## 厚労省 最低賃金制度

最低賃金制度とは、最低賃金法に基づき国が賃金の最低限度を定め、使用者は、その最低賃金額以上の賃金を労働者に支払わなければならない制度だ。

最低賃金は、地域別最低賃金、産業別最低賃金、労金は、毎月支払われる基本的な賃金に限定される。具体的には、基本給と諸手当(ただし、精進手当、通勤手当、家族手当などを除く。や職種にかかわらず、すべての使用者および労働者(パートタイマー、アルバイト、臨時、嘱託などの雇用形態の別なく)に対して適用される最低賃金として、各都道府県ごとに1つずつ、

平成19年度 地域別最低賃金

| 都道府県 | 時間額(円) | 都道府県 | 時間額(円) | 都道府県 | 時間額(円) | 都道府県 | 時間額(円) |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 北海道  | 654    | 栃木   | 671    | 滋賀   | 677    | 愛媛   | 623    |
| 青森   | 619    | 群馬   | 664    | 京都   | 700    | 徳島   | 625    |
| 岩手   | 619    | 埼玉   | 702    | 奈良   | 667    | 高知   | 622    |
| 秋田   | 618    | 千葉   | 706    | 大阪   | 731    | 福岡   | 663    |
| 宮城   | 639    | 東京   | 739    | 和歌山  | 662    | 佐賀   | 619    |
| 山形   | 620    | 神奈川  | 736    | 兵庫   | 697    | 長崎   | 619    |
| 福島   | 629    | 山梨   | 665    | 岡山   | 658    | 大分   | 620    |
| 新潟   | 657    | 静岡   | 697    | 広島   | 669    | 宮崎   | 619    |
| 富山   | 666    | 愛知   | 714    | 鳥取   | 621    | 熊本   | 620    |
| 石川   | 662    | 長野   | 669    | 島根   | 621    | 鹿児島  | 619    |
| 福井   | 659    | 岐阜   | 685    | 山口   | 657    | 沖縄   | 618    |
| 茨城   | 665    | 三重   | 689    | 香川   | 640    |      |        |



### 無半田式アースバンド ラジアスクランプ

- 完全接地の電線管ボンディング
- 建設省電気設備工事規定の無半田接続方式唯一の該当品

### ステンレスサドル

実用新案申請

本品は全ステンレス(Sus304)製で、各種ケーブルや管類を、壁面や床又は柱に固定して、布設する箇所に使用します。

### 簡単・楽々 積算CADソフト

情報システム・J・T株式会社 TEL:0598-25-1880 FAX:0598-25-1886

ソフト紹介 小さな仕事から大きな仕事まで

- CADで図面を書けば、自動で見積/請求が出来る連動ソフト.....「連動:CAD積算」
- 登録済み材料の中から簡単選択で見積書/請求書が作成できます.....「積算Pro」
- 住宅からRC建まで、幅広く対応初心者から使える、配線CAD.....「CAD」
- 簡易な現場写真管理ソフト.....「ちょい書き」
- 作業日報発行と出来高請求書作成ソフト.....「日報」
- 簡易な工事台帳管理ソフト.....「管理」
- 日工程表作成ソフト.....「日工程」

当社の製品は現場対応のソフトです

無料:電話での指導します。土曜も可。AM9:00~PM7:00

コンピューターは難しいと思われる方、是非当社にお手元のFAX(電話)で資料請求を

〒245-0051 横浜市戸塚区名瀬町1793-6 TEL:045-810-0178

〒515-0045 松阪市駅前田町1088番地1 URL:http://www.i-js.co.jp e-mail:info@i-js.co.jp

### 永楽産業株式会社

本社 東京都品川区東五反田3-18-7 TEL 03-3443-5331

埼玉工場 埼玉県南埼玉郡高野町三箇1325 TEL 0480-85-1135

福岡営業所 福岡市南区西長住1-2-24 TEL 092-511-5066



# NewProduct 新製品のページ

## ■三菱電機株式会社

### LED高輝度誘導灯「ルクセントLEDsシリーズ」

両面灯で45mmの業界最薄化を実現  
・自己点検機能を標準装備

三菱電機は、災害時の避難口や通路を表示するLED高輝度誘導灯「ルクセントLEDsシリーズ」の新製品として、業界最薄の器具厚さを実現した機種など計9機種を4月21日から発売する。

同社のルクセントLEDsシリーズは表示板の大きさが約100～130mmのC級タイプにはじまり、以後、天井埋込形のB級（表示板：約200mm）などを追加して好評を得ており、今回は、放熱設計を工夫し、業界最薄の器具厚さを実現したルクセントLEDsシリーズの新製品を発売する。

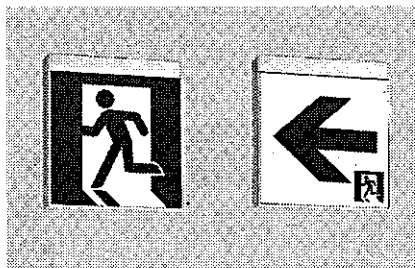
壁・天井直付形と壁埋込形のLED化により、従来の天井埋込形と合わせ、同社誘導灯の約80%がLED光源になる。今後は、点滅形、音声点滅形、長時間形など、残る20%の誘導灯製品についてもLED化を進め、誘導灯分

野のオールLED化を目指す。

#### 《主な特長》

1. 片面灯で35mm、両面灯では45mmの業界最薄の器具厚さを実現
2. 点検作業を効率化
3. 環境配慮と安全使用に貢献

【お問い合わせ先】  
0120-348-027



## ■松下電工株式会社

### 天井埋込形換気扇シリーズ

業界No.1の省電力を実現  
・耳障りな音域をカットした低騒音

松下電工は、業界No.1の省エネ設計のDCモーター搭載の4機種を含む、低騒音で掃除性に優れた天井埋込形換気扇シリーズ全56機種を今年5月26日から発売する。

同商品は、戸建・集合住宅をはじめオフィス、店舗などに幅広く使用できる。

同シリーズのうち、新開発のDCモーター搭載機種は、実使用時で同社従来のACモーター搭載機種に比べ年間の消費電力量を30～50%削減。

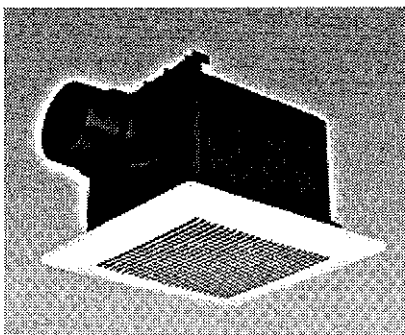
また、羽根を外せば掃除が簡単になる構造にし、さらに耳障りな運転音域をカットして低騒音化を実現した。

風量一定制御機能を搭載し、高い信頼性により業界では初めての長期保証（5年保証）をしている。

#### 《主な特長》

1. 業界No.1のDCモーター搭載機種を始めとした省エネ設計
2. 羽根のワンタッチ着脱が可能
3. 耳障りな音域をカットした低騒音設計

【お問い合わせ先】  
06-6908-1131（大代表）



## ■DXアンテナ株式会社

### UHFオールチャンネルで実現した新形アンテナ

地デジの混信対策に威力！  
独自の4列スタック方式

DXアンテナは、地上デジタル放送の混信対策などに優れた威力を発揮する、業界初（特許出願中）の新機構を導入した独自の4列スタック方式によるUHF全帯域用アンテナを商品化、受注生産での販売を開始した。

地上デジタル放送では、希望する局からの電波以外に、別の中継局などからの電波も飛び込み、それらの電波の到来方向が近接している場合、デジタル混信による受信障害が発生するケースも生じている。同社が、その対策に優れた威力を発揮するものとして新たに商品化したのが超狭指向性アンテナUA3P4Rだ。

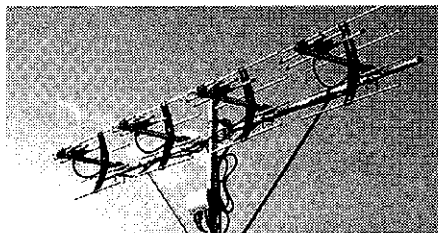
同商品は、コンパクトな3素子UHFアンテナを4列スタックとし、同相合成とスタック間隔の最適化（特許出願中）による、業界初の独自の新技术で半値幅17度～9度の超狭指向性を達

成。動作利得もDHマーク認定の標準となる14素子形を上回る（同社従来機種では20素子形USA-25Dと同等）の高感度を実現した。

#### 《主な特長》

1. 業界初の独自方式！超狭指向性をUHFオールチャンネルで実現
2. 障害の改善に威力を発揮
3. 位相差やスタック間隔を調整する必要がない

【お問い合わせ先】  
078-682-0001



## ■住友スリーエム株式会社

### アクリルフォーム構造用接合テープ

難燃性と環境性を備える  
・デジタル家電など民生用電子機器向け

住友スリーエムは、デジタル家電やパソコンなど民生用電子機器向けに、難燃性と環境特性を備えた＜3M＞＜VHB＞アクリルフォーム構造用テープY-4545を発売した。

最近の家電製品はデジタル処理が多く、半導体の発熱による発火の恐れを回避する目的として、難燃性材料の採用を進めるメーカーが増えている。

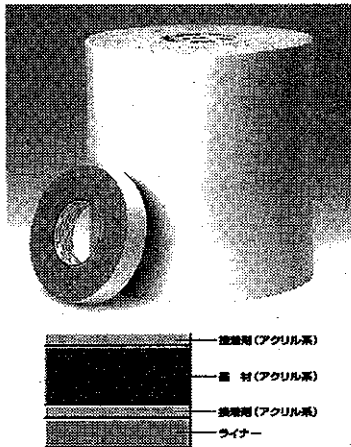
同商品は、基材は特殊発泡加工することで、柔軟性を持たせ熱収縮や機械的変形への追従性を高めたアクリルフォーム材と、剥離強度に優れた耐衝撃性が高いアクリル系接着剤を組み合わせたアクリルフォーム構造用接合テープだ。

面接合による応力分散効果、振動吸収性、シール性などの点で、ネジ、ボルト、リベットなどによる機械的接合方法に比べ優れている。

#### 《主な特長》

1. 難燃性で耐衝撃性が高い
2. 現場作業性や異種材料間の接合に対応

【お問い合わせ先】  
0570-011-511



## 優良製品・商品をご使用下さい！

## 全日電工連協賛会社

|                  |            |              |            |           |            |          |                    |          |          |          |          |          |              |            |            |             |         |             |             |            |           |           |             |               |            |            |          |          |            |                 |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|
| 全日本電設資材卸業協同組合連合会 | 三井生命保険株式会社 | 日本興亜損害保険株式会社 | 住友生命保険相互会社 | 株式会社リソナ銀行 | ワゴジャパン株式会社 | 株式会社リッック | 横河メータ&インスツルメンツ株式会社 | 三菱電機株式会社 | 三菱電機株式会社 | 三菱電機株式会社 | 松下電工株式会社 | 松下電工株式会社 | 日立ライティング株式会社 | ネグロス電工株式会社 | 日本電機産業株式会社 | 株式会社ニチフ端子工業 | 内電機株式会社 | 東芝ライテック株式会社 | テンパール工業株式会社 | DXアンテナ株式会社 | 株式会社ダイテック | 有限会社全日出版社 | 住友スリーエム株式会社 | 株式会社システムズナカシマ | 共立電気計器株式会社 | 河村電器産業株式会社 | 株式会社カワグチ | オムロン株式会社 | 因幡電機産業株式会社 | アイチコーポレーション株式会社 |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------|------------|-------------|---------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------------|

ITソリューションフェア  
開催

埼玉県電気工事組合

埼玉県電気工事工業組合  
(小澤浩二理事長は2月1日(金)2日(土)の両日、さいたま市内で「設備業向けITソリューションフェア2008 in 埼玉」を開催した。

同フェアは、組合員のIT化推進を組合主導型で支援するモデルを構築し、全国におけるIT化支援活動のベースとすることが目的。テーマに基づいた設備業者の情報提供やIT化の重要性、必要性を啓発する場として行われた。

主催者を代表して小澤理事長は、来賓・関係者の方々、心など社会の求めるトレンド、すなわち高度情報化社

組合員のIT化を支援



説明を受ける来場者

テープカットに臨む小澤理事長(右から二人目)と来賓諸氏



会に対応できる技術者の育成と知識の醸成が必要だ。今回のフェアもその一環であり、これを機にさらにIT化の支援活動を継続、強化し、取り組んでいくとあいさつした。

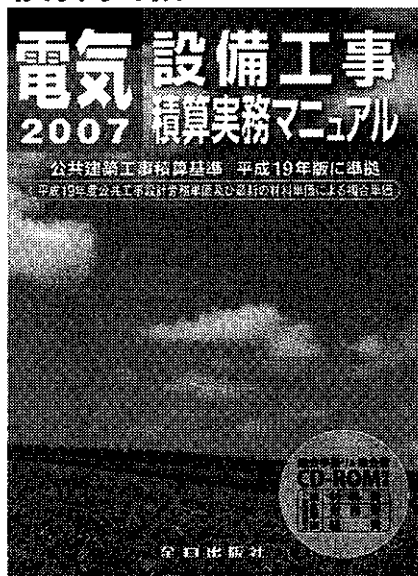
テープカット後に開場した同フェアでは、後援・協賛企業によるソフト・入力機器の実演フェアや、提案型技術営業の実例、IT化の必要性を解説する各種セミナーや基調講演が開催され、2日間で約2000名が来場した。

同工組では、IT化推進の取り組みとして、今回のフェアをはじめ、IT化実態調査の実施、ITスキルアップセミナーの開催、これらの結果を全国へ発信していく方針だ。

## ～ 積算業務の効率化と工事費算出に欠かせない必携の実務書 ～

電気設備工事  
積算実務マニュアル

平成19年度版



B5判720頁 定価7,350円(税込)  
巻末付録CD-ROM付き  
(平成19年6月29日発行)

## 公共建築工事積算基準平成19年版に準拠

◆平成19年度の公共工事設計労務単価と最新の材料単価によって算出した複合単価を掲載。

◆公共建築工事積算基準、公共建築工事標準仕様書、公共建築設備工事標準図などが改定され、それに伴い本書も内容を見直して再編集。

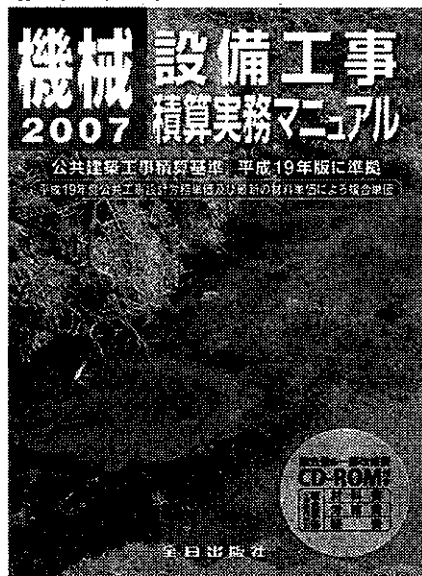
◆巻末付録のCD-ROMは、47都道府県別の複合単価(材料費、労務費、経費別に収録)を収録。  
また、電気マニュアルには撤去歩掛りと撤去費、機械マニュアルには撤去費と改修費(一部の材料)も収録。

編集・発行 全日出版社

〒151-0066 東京都渋谷区西原3-32-6-202  
TEL 03-3469-2730 FAX 03-3466-6186  
http://www.zns.co.jp email@zns.co.jp

機械設備工事  
積算実務マニュアル

平成19年度版



B5判720頁 定価7,350円(税込)  
巻末付録CD-ROM付き  
(平成19年6月22日発行)

全日電工連認定  
2つの補償制度

## 「総合補償制度」

## 「弔慰金・見舞金制度」

NEW

## ●制度の主な特長

- ①全組合員が対象!  
組合登録している「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(地下配電線等)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免責金額なしコースが選択可能!  
「免責金額なし」をご選択いただくと、自己負担が軽減されます。

4月1日補償開始  
現在加入受付中!!

## 「業務災害補償制度」

## ●制度の主な特長

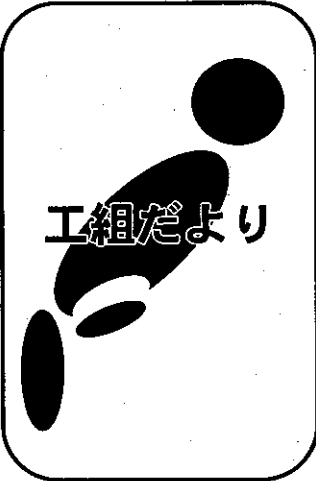
- ①加入費が割安!  
全日電工連のスケールメリットを活かした割安な加入費を実現しました。  
②経営事項審査の加点対象!  
「従業員・下請負人コース」に加入することにより、経営事項審査の加点評価基準を充足し、加点評価(7.5ポイント)の対象となります。  
③政府労災保険の認定を持たずに給付金をお支払い!  
政府労災やほかの保障制度とは関係なく、スピーディーに給付金支払。  
④社長・役員・個人事業主向けに24時間補償コースをご用意!  
社長・役員・個人事業主は「業務上のみ補償」と「業務外を含めた24時間補償」のいずれかが選択可能です。  
⑤契約手続きがカンタンで、従業員・下請負人を包括的に補償!  
「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・下請負人の業務上の事故(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・従業員の安全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ください。詳細につきましては、東京保険サービスまでお問い合わせください。

取扱代理店 東芝保険サービス株式会社  
フリーコール: 080-050-02141 (通話料無料/平日9:00-17:00)  
引受保険会社 日本興亜損害保険株式会社

24LC07-0108 (2008.11.02)





# 研鑽された 技術を披露

## 安全確認を呼称・復唱



残暑厳しい9月に  
受賞チームは以下の通り

☆関東東北産業保安監督部  
長賞Ⅱ埼玉県

☆東京電力株式会社社長賞  
Ⅱ静岡県

☆財団法人関東電気保安協  
会理事長賞Ⅱ東京都

☆全日本電気工業業工組  
合連台会長賞Ⅱ千葉県

☆社団法人全関東電気工事  
協会会長賞Ⅱ栃木県

た。

した。

る技術・技能を存  
が時間内に作業を  
まったく違う中、  
た。工事環境、作  
害で順延され2月  
ている同大会は、

称、復唱の安全確  
戸が大変印象に残

(上) 開会式  
(下) 小澤会長より激励を受ける出場者  
(左) 安全確認をおこない、手際よく作業する選手達

(上) 開会式  
(下) 小澤会長より激励をうける出場者  
(左) 安全確認をおこない、手際よく作業する選手達

第24回関西地区  
配線設計技能  
コンクール  
技能知識

# 交流を図る

関西電気工事工業会(北  
口嘉一會長)は、2月15日  
▽第1位  
(金)に第24回関西地区配線  
設計技能コンクールを、和  
歌山県の和歌山市で開催し  
た。

同コンクールは、配線設  
計技能の向上を通じ、安全  
にして合理的かつ信頼性の  
高い適正な設計に資すると  
ともに、大会を通じ組合員  
相互の技能知識交流を図る  
ことを目的に毎年開催され  
ている。来賓に中部近畿産  
業保安監督部近畿支部、関  
西内線工事研究会、関西電  
力などの方々を迎え、関西  
各府県の予選会で優秀な成  
績を修めた代表選手24名  
(一名欠席)が、もてる力を  
存分に発揮した。

競技は、競技会用の配線  
図面用紙を用い、新築木造  
2階建に必要な電気配線図  
面を、与えられた条件に基  
づき、時間30分で作製、提  
出し、その作品の優劣を競  
いあうもの。

大会審査委員が、別に定  
める審査基準により採点の  
上、入賞者を決定した。審査  
結果は以下のとおり(敬称  
略)。

▽第1位  
全日本電気工業工業組合  
連合会会長賞▽兵庫県・神  
戸ブロック  
▽第2位  
関西内線工事研究会会長賞  
▽奈良県  
▽第3位  
関西電気工事工業会会長賞  
▽和歌山県

【個人】  
▽最優秀賞・中部近畿産業  
保安監督部近畿支部長賞  
加藤勝幸▽(株)大東電業(兵  
庫・神戸)  
▽優秀賞・関西内線工事研  
究会会長賞  
森田敬雄▽尾崎電設工業(株)  
(大阪・大阪南)  
小城寛▽コマドリ電装(兵  
庫・神戸)  
陣内泰徳▽小城電気(株)(兵  
庫・神戸)  
▽優良賞・関西電気工事工  
業会会長賞  
森田宏明▽ウキ電設(滋賀)  
佐々木裕▽紀和電機(和  
歌山)

歌山)  
鴻池勝司▽鴻池電機(奈良)  
松田浩志▽(株)五伸(奈良)  
森基彦▽(株)モリテンキ(兵  
庫・姫路)

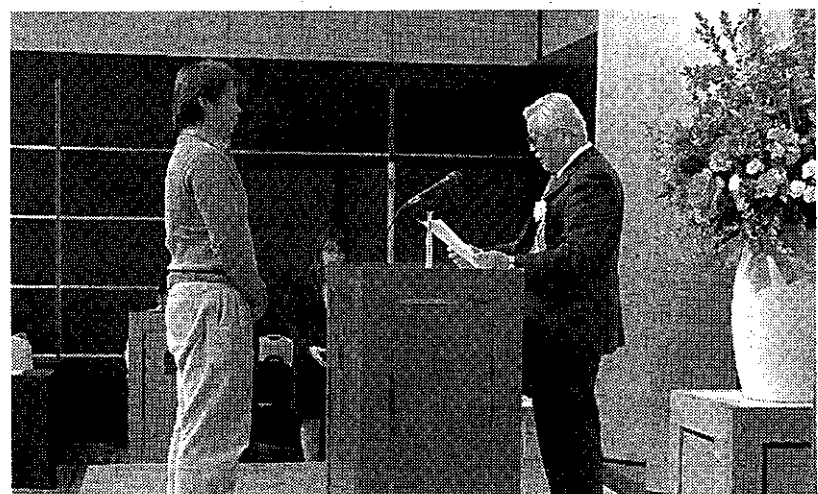
# 計報

### ▶病死・その他

|      |        |            |        |    |
|------|--------|------------|--------|----|
| 【秋田】 | 由利本荘市  | スズキデンキ     | 鈴木健様   | 81 |
| 【秋田】 | 大仙市    | 小山電気工事     | 小山忠司様  | 57 |
| 【宮城】 | 仙台市太白区 | 松田電機       | 松田昇平様  | 63 |
| 【石川】 | 金沢市    | ヨシタ電気工事    | 吉田茂行様  | 58 |
| 【栃木】 | 小山市    | (有)稲重電気商会  | 稲葉重雄様  | 90 |
| 【群馬】 | 渋川市    | 角田電気工事     | 角田利男様  | 56 |
| 【千葉】 | 銚子市    | 伊藤電気       | 伊藤俊明様  | 51 |
| 【東京】 | 中野区    | (有)佐藤電気商会  | 佐藤義久様  | 76 |
| 【東京】 | 北区     | (有)千葉第一電業社 | 千葉三男様  | 81 |
| 【東京】 | 北区     | サン電業社      | 塚越清治様  | 89 |
| 【東京】 | 練馬区    | 本橋電気商会     | 本橋克夫様  | 66 |
| 【東京】 | 品川区    | (有)岡田電設    | 岡田輝夫様  | 63 |
| 【静岡】 | 浜松市北区  | 森上電設       | 森上浩吉様  | 70 |
| 【愛知】 | 名古屋市西区 | 大谷電興(有)    | 大谷親雄様  | 75 |
| 【岐阜】 | 関市     | (有)横山電業    | 横山喬様   | 63 |
| 【三重】 | 伊賀市    | 白鳳電工       | 谷高三様   | 73 |
| 【滋賀】 | 甲賀市    | 中島ムセン      | 中島幸男様  | 71 |
| 【京都】 | 長岡京市   | 乙訓電気商会     | 上杉宏治様  | 66 |
| 【大阪】 | 大阪市浪速区 | (株)藤商会     | 藤木艶英様  | 80 |
| 【大阪】 | 大阪市福島区 | 信岡電気工業所    | 信岡義勝様  | 93 |
| 【大阪】 | 枚方市    | 内外工事       | 村島幸夫様  | 60 |
| 【兵庫】 | 宍粟市    | 萩原電気       | 萩原潤一郎様 | 54 |
| 【兵庫】 | 宍粟市    | 小池電気       | 小池清二様  | 65 |
| 【兵庫】 | 南あわじ市  | 賀集淡路無線     | 村野寛様   | 43 |
| 【山口】 | 山口市    | 共栄電設       | 林彰様    | 67 |
| 【宮崎】 | 串間市    | 川畑電気工事店    | 川畑清孝様  | 55 |



(上) あいさつする北口会長  
(左) コンクールで日頃の成果を試す



表彰される選手



# 積極的に行動する青年部へ

東北七県電気工事組合連合会青年部 部長 會津圭一郎



平成19年8月31日に開催された東北七県電気工事組合連合会の臨時総会に出席し、青年部が正式に認定され、青年部の代表者が理事に登用されていきました。

山野理事長をはじめとする全理事の皆様からのご賛同をいただきましたこと、後継者育成指針に基づき、

11月9日には、親会と青年部合同にて、藤原講師をお迎えし提議型技術営業の勉強会を開催いたしました。

平成21年に開催されます第26回全国大会は東北地区での開催も決まりました。

この大会開催を東北の青年部、そして業界発展の起爆剤になるように積極的ににかかわっていく所存であります。

意見交流会には親会役員、青年部の若い柔軟な姿勢で常に新しいことに挑戦し、新技術を磨き絶えず改善を求めて行動してまいります。

当青年部では、新規に引込線施工体制委員会(仮称)を立ち上げました。電力さんより引き込み工事の三人体制導入が通達され、1、2名の社員が組合員に対する対応が急務となっております。

最後に、今年度からは、宮城県も青年部の会長も親会の理事の一名として理事会に出席する環境が整いました。私自身、県青年部の役員として経験が決して長くはないことや、理事会としても初の試みの中、戸惑う部分や不安な部分が多々ありますが、まずは理事長はじめ理事の皆様への御発言等を単なる報告にとどめず、同席していただくことを強く希望いたします。

## 青森県

外崎清文会長



全日電工連後継者育成指針の推進により、全国的に青年部の位置づけが明確にされつつあります。

当青年部でも昨年末の理事会に、オブザーバー出席ではありましたが青年部会長として初めて参加させていただきました。

懇親会の席では、青年部OB理事の方を中心にさまざまな意見を交換させて頂き大変有意義に感じました。

任した金澤英治部長に金澤英治部長です。東北七県連青年部の皆様、組合員各位におかれましては日頃ご提案学習活動等での限りのサポートをいたします。

また、INIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

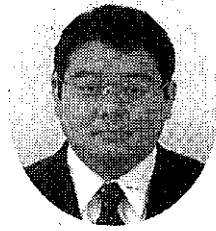
また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 岩手県

金澤英治部長



このたび岩手県電気工事工業組合青年部部長に就任いたしました金澤英治部長です。東北七県連青年部の皆様、組合員各位におかれましては日頃ご提案学習活動等での限りのサポートをいたします。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 宮城県

橋浦宏会長



昨年4月に、宮城県電気工事工業組合青年部会長に就任しました橋浦宏です。

今年度からは、宮城県も青年部の会長も親会の理事の一名として理事会に出席する環境が整いました。私自身、県青年部の役員として経験が決して長くはないことや、理事会としても初の試みの中、戸惑う部分や不安な部分が多々ありますが、まずは理事長はじめ理事の皆様への御発言等を単なる報告にとどめず、同席していただくことを強く希望いたします。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

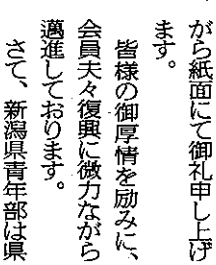
また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 新潟県

小越隆会長



初めに、先の中越沖地震の震災に對しまして、福岡県青年部は多くの方々から御協力を得ながら、お見舞いや励ましのお言葉を頂戴しました。失礼ながら紙面に御礼申し上げます。

皆様の御厚情を励みに、会員方々復興に微力ながら邁進しております。

さて、新潟県青年部は県下13支部により構成されています。今年度は支部活動の活性化と、支部間の交流促進を重点に活動してまいります。具体的には、インターネットを活用した情報の共有化、支部間交流スポーツ大会の開催、全日青年部意見交換会への参加などです。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 東北ブロック

# われらが青年部

## 東北七県電気工事組合連合会青年部

平成19年8月31日に開催された東北七県電気工事組合連合会の臨時総会に出席し、青年部が正式に認定され、青年部の代表者が理事に登用されていきました。

山野理事長をはじめとする全理事の皆様からのご賛同をいただきましたこと、後継者育成指針に基づき、

11月9日には、親会と青年部合同にて、藤原講師をお迎えし提議型技術営業の勉強会を開催いたしました。

平成21年に開催されます第26回全国大会は東北地区での開催も決まりました。

この大会開催を東北の青年部、そして業界発展の起爆剤になるように積極的ににかかわっていく所存であります。

意見交流会には親会役員、青年部の若い柔軟な姿勢で常に新しいことに挑戦し、新技術を磨き絶えず改善を求めて行動してまいります。

当青年部では、新規に引込線施工体制委員会(仮称)を立ち上げました。電力さんより引き込み工事の三人体制導入が通達され、1、2名の社員が組合員に対する対応が急務となっております。

最後に、今年度からは、宮城県も青年部の会長も親会の理事の一名として理事会に出席する環境が整いました。私自身、県青年部の役員として経験が決して長くはないことや、理事会としても初の試みの中、戸惑う部分や不安な部分が多々ありますが、まずは理事長はじめ理事の皆様への御発言等を単なる報告にとどめず、同席していただくことを強く希望いたします。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 秋田県

山岡成司郎会長



秋田県電気工事工業組合青年部内においては、グループウェアの活用により情報共有化を進め、新技術の取得・会員相互の親睦に役立てていきたいと考えております。また、機会を捉え青年部の活動に興味のある方に入部をお願いしてまいります。そのためににも新役員・組合員全員が一丸となり、組合活動を活性化させ、参加メンバーのある青年部にしていきたいと考えております。

最後に、今年度からは、宮城県も青年部の会長も親会の理事の一名として理事会に出席する環境が整いました。私自身、県青年部の役員として経験が決して長くはないことや、理事会としても初の試みの中、戸惑う部分や不安な部分が多々ありますが、まずは理事長はじめ理事の皆様への御発言等を単なる報告にとどめず、同席していただくことを強く希望いたします。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

## 福島県

作田謙太郎会長



福島県は福島、郡山、白河、いわき、相馬、会津の6支部、103名の青年部会員のものと日々活動しております。

福島県は面積が広く、全県で活動する機会が設け難い条件のため、各地区の青年部活動が中心になつていますが、各種セミナー及び勉強会の開催やボランティア活動の地域貢献等、それぞれ地域に根ざした活動、また必要とされている活動を繰り返してまいります。

また、9月には東北ブロックの青年部会長をお招きして、経営セミナーを開催したところです。今後も幅広く会員交流を促進していきたいと思っております。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

また、iNIPなどの新技術の取得各種研修会は引き続き励行してまいります。

TOSHIBA Leading Innovation >>>

魅せる・色再現性能で、店舗空間を華やかに。

ベース照明からスポットまで、充実ラインアップのコンパクトHIDシリーズ

省エネ・省メンテナンス

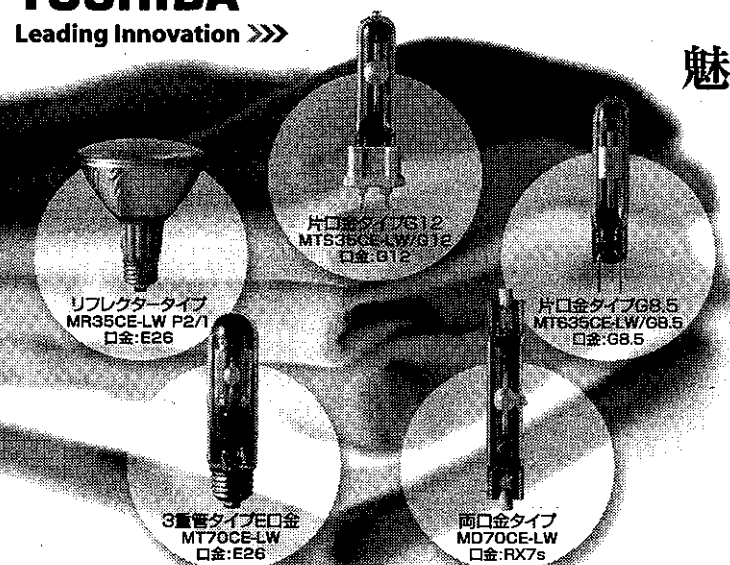
ネオセラ

CEシリーズ 新登場

- 業界最高クラス<sup>※1</sup>のランプ効率で、優れた省エネルギー性を発揮。
- 光束維持率が高く、寿命末期まで明るいため、初期設置灯数の削減が可能。
- 9000~16000時間の長寿命で、低ランニングコストと省メンテナンスを実現。
- 球状発光管形状により、約1~2分の早い立ち上がり時間を達成。
- とくに赤色の再現性に優れているので、華やかな照明演出が可能。

マスターカラーCDM<sup>※2</sup>と同じ安定器で点灯可能。メンテナンス用としてお勧めです。

※1:2006年12月現在 ※2:マスターカラーCDMは、(株)フィリップスエレクトロニクスジャパンの登録商標です。



東芝ライテック株式会社  
http://www.tlt.co.jp/

管球事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 TEL (03) 5479-3972  
お客様相談室 (0120) 66-1048 受付時間:平日9:00~12:00/13:00~17:00

