

全国 47 都道府県 青年部代表が一堂に

9月20日、全國青年部協議會



全国から青年部の代表が出席

びに各ブロック・各工組青年部代表者が報告された後、議題へと移つた。

平成15年度事業方針では、織一括の情報伝達ができる新技術の調査・研究とインターネット構築への参加を特に重点事業として取り上げた。情報ネットワーク整備に伴う「IT推進事業」の一環として進めていく。各工組にあるHPを利用して運用に反映し、47都道府県

をネットワークで結び、組年部の組織拡充と組合事業の中、電気のみならず、ガス・通信等の資格取得など

また電気事業法改正などの中の、青年部協議会の今後のスケジュールが報告された。次回は11月5日我に

く。

く。

が確認された。

年に、青年部協議会の広島で開催。同日に意見交換会パート1が行われ、翌6日牙の全国大会当日の午

島田勝利代表幹事 中愛知）は「今日の協議会で良い成果を出せるよう、さんで活発な意見をかかっていただきたい」とあります。

9月20日㈫、東京・芝の全日電工連会館で全国青年部協議会が開かれた。全日電工連執行部から徳住一郎会長ほか副会長、各委員長はじめ、所管の委員が出席。青年部は47都道府県電工組から各々代表が、また、新潟県と中四国ロックの青年部がオブザーバーとして出席した。

組織の活性化を目指す 全日本电工連執行部と質疑応答



金匱要略

衛全日出版社
東京都渋谷区渋谷3-32-6-293
〒151-0068 電話(03)3232-2731
【全日本電気工業連
工業組合連合会監修】
東京都渋谷区渋谷3-9-11
〒150-0014 電話(03)5232-5381
振替口座 00150-0-36805
毎月1回1日 19時10分円
放送番号 53-0006

広告スペー
ス

全日電工連

全日本電気工業連合会

URL
<http://www.znd.or.jp>
E-mail
zennichi@znd.or.jp

全日電工連のホームページがリフレッシュされて、わかりやすく便利になりました。

〒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

平成 15 年度事業項目

- (1) プロック代表者会議（幹事会）の開催
 - (2) 会員代表者会議の開催
 - (3) 会員相互の情報交換、交流並びに組合事業への参加
 - (4) 青年部意見交換会の開催並びに電気工事業全国大会への参加
 - (5) 新技術の調査・研究とインターネット構築への参加
 - (6) 電気工事業界を取り巻く法的規制の研究
 - (7) 電気工事業雇用高度化事業の普及
 - (8) 全日電工連機関紙を通しての青年部広報活動の活性化
 - (9) 各青年部の組織拡充と事業活動の活性化

広告スペース

構造改革と事業について』

正副会長、各委員長と討論
デイスカッショ n

活
意 発 な
見 交 換

(委員会発言順)

9月20日㈯に開かれた全国青年部協議会において、全日電工連執行部と青年部が質疑応答を行った。「全日電工連の構造改革と事業について」がテーマ。青年部OB及び青年部の各委員が委員会報告、それを受け全日電工連正副会長と各委員会委員長へ質問を行った。オブザーバーも見守る中、活発な討論が行われた。

会長所感

今日は、ここにいる皆さんにあえて申し上げたいことは、若い人たちはもっと勉強をして欲しい。例えば、旧電気事業法と新電気事業法のどこがどう変わったかわかる方はいないと思う。旧態依然の体質をまるでなく、さらに立派に変わるために、青年部OBや青年部の方に委員をやってもらっている。

電気事業法のどこがどう変わったかわかる方はいないと思う。旧態依然の体質をまるでなく、さらに立派に変わるために、青年部OBや青年部の方に委員をやってもらっている。

基本的施策を構築

Q・新設された委員会ですが、どのような形で進めていくのですか

北村委員長：厳しい情勢を認識して、財政の裏づけを増・支出減である。事業は推進しなければならないし、各々の事業を進めていく。

勝葉委員長：今回の広島国大会が第2回。ちょうど2巡目の節目となり、それ運営の方法について教えてください。

Q・組織改革についてと青年部育成についての考え方を教えてください。

猪股副会長：徳住会長から、改革をしていきたい。午前中にブロック代表者と懇談を行った。改革すべきも

革はさらに変化していく。Q・全国大会の基本方針・全日もの流れに沿って進

青年部育成が重要

Q・組織改革についてと青年部育成についての考え方を教えてください。

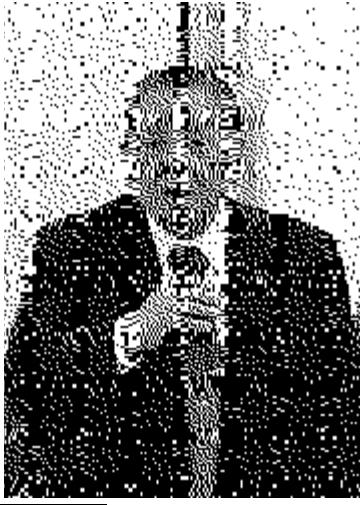
猪股副会長：徳住会長から、改革をしていきたい。午前中にブロック代表者と懇談を行った。改革すべきも



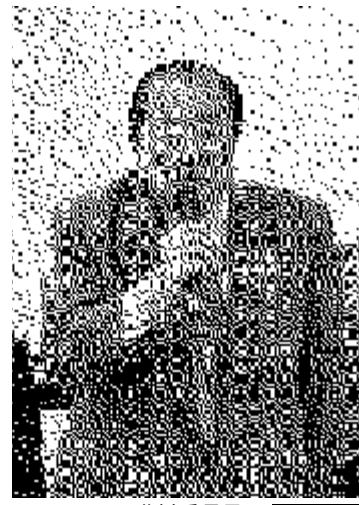
一堂に会した青年部代表



勝葉委員長



猪股副会長



北村委員長



徳住会長

広告スペース



『全 日 電 工 連 の

生涯顧客を確保する提案営業

Q : 提案型技術営業と認証
資格制度が最重要項目です
が、なぜ必要なのでしょうか
小澤副会長 : 提案型技術営業
によって、生涯顧客を確
保するためだ。地域によつ
て温度差はあるが、やる気
元気のある組合員のために
進めていきたい。

Q : 提案型技術営業を組合
員に浸透させるにはどうす
れば良いですか
西野委員長 : 我々事業委員
会がしっかりと方針、方向
を定めること。その上で普
及に努めたい。

Q : 地域格差をどのように
埋めますか
小澤副会長 : プロック會議
で、まず理事長に具体的に
働きかけるつもりだ。
親会・青年部とも、ます
はやる気が大事である。役
員と理事に強く訴え続けて
いく。

調査業務に組織を挙げ参入

Q : 一般用電気工作物の調
査業務の参入体制と、今後
の方針についてお聞かせく
ださい。
岸田副会長 : 従来は公益法
人、すなわち保安協会だけ
であったが電気事業法の改
正により、我々もできるよ
うになった。
全日は組織を挙げて参入
していく。

Q : 参入するための具体的
な方法は?
岸田副会長 : これは各電力
によって方針が違うので一
概には言えない。自分たち
現状は始まつたばかりであ
る。自分のた
め、組合のた
め、ブロック
のため、全日
のためになる

Q : 利益の出
る調査方法が
あれば教えて
ください。
岸田副会長 :
現状は始まつたばかりであ
る。自分のた
め、組合のた
め、ブロック
のため、全日
のためになる

Q : もう少し説明をくだ
さい。
池田委員長 : 第三者損害賠
償制度で、単純な誤結線事
故が後を絶たない。事故再
発防止に努めるとともに対
策を立てたい。

Q : 各種保険が整備されて
いるとありがたいのですが
う。

池田委員長 : 全国規模は
ちょっと難しいと思ひ。

組合のメリットは福利厚生

Q : 福利厚生事業について
教えてください。
小林副会長 : 組合の一番の
メリットはやはり福利厚生
だと思う。互助会・グループ
共済・第三者損害賠償制
していく。

Q : 福利厚生事業について
教えてください。
小林副会長 : 組合の一番の
メリットはやはり福利厚生
だと思う。互助会・グループ
共済・第三者損害賠償制
していく。



活発な討論が行われた



池田委員長



事業委員会



小林副会長



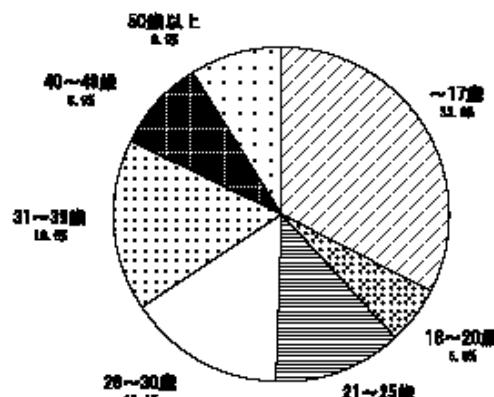
西野委員長



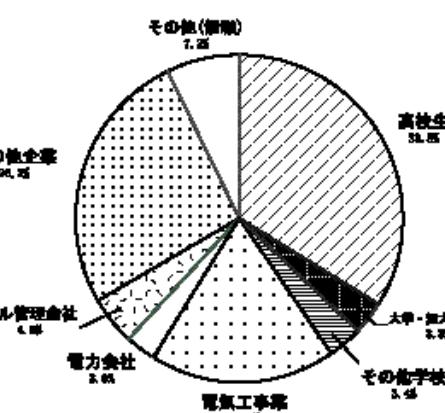
事業委員会 小澤副会長

広告スペース

平成15年度 第二種電気工事士技能試験 年齢別合格者数 構成比



平成15年度 第二種電気工事士技能試験 職業別合格者数 構成比



(財)電気技術者試験センター

第一種電気工事士技能試験結果

合格した電気工事業者の構成比20%を割る

苛電技術者試験センタ果と併せて見ると、本年度は、7月27日㈰に全国79会場において一斉に実施し、受験申込者は、1,102名、技能試験受験者は、2,28名。技能試験合格者は35名、技能試験実施結果を発表した。7月に発表された第一種電気工事士筆記試験実施結果の合格率は58.0%となつた。

筆記試験は、6月8日㈰に全国71会場において、技能試験は7月27日㈰に全国79会場で実施された。筆記試験の結果は、受験者71、882名に対し41、28名が合格し、合計50名減少した。

筆記試験では、受験者に対する最終合格率は34.5%になった。

今年度より技能試験では、使用工具を自由化（電動工具は不可）とし、実施回数を従来の午前・午後2回から1回の実施に変更した。

また、試験実施業務はこれまでの花日本電気協会に替わり河合塾に委託され、これまでの花日本電気協会にとなった。

技能試験実施結果は、月9日付けて受験者全員に表されている。

試験結果通知書が送付され照

た。

各試験の受験案内・申込

書は、受付開始前に電気技

術者試験センターの本部事務局から以下のスケジュー

ルで配布する予定。

4.8%でその他企業と合計すると31.0%になり、異業種の電気工事参入の割合は年々高くなっている。総申込者に対する最終合格率を地方別みると、

北海道地区

東北地区

四国地区

中部地区

関西地区

北陸地区

中国地区

沖縄地区

33.9%

33.2%

33.8%

33.3%

33.7%

33.1%

33.5%

33.4%

33.0%

33.6%

33.7%

33.8%

33.9%

平成16年度各種試験日程

第二種電気工事士試験

試験手数料5,200円に値下げに

第二種電気工事士試験
平成16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16年5月上旬頃から
第一種電気工事士試験
平成16年7月上旬頃から
平成16年度の第二種電気

5,200円に値下げされ
工事士試験手数料は、平成15年度の7,300円から2,100円値下げされ
て5,200円になった。

注：一次試験又は倍試験が免除の方の場合、受験申込の手数料額は上記額と同様です。

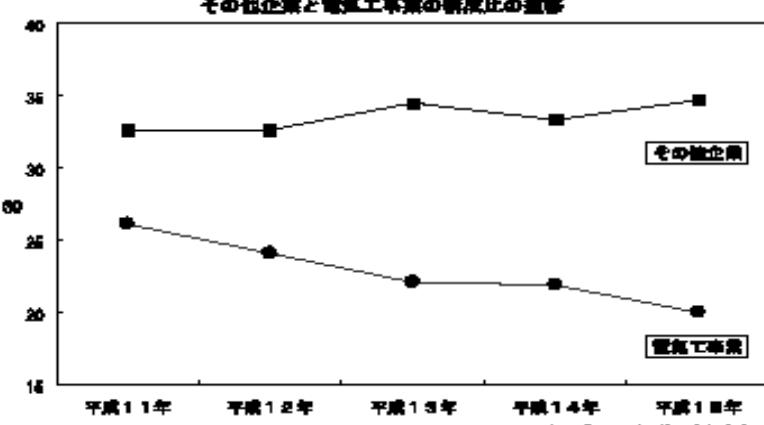
第二種電気工事士試験
受験申込受付期間
郵便振替申込用紙による申込み 平成16年3月15日(月)～4月7日(火)
インターネットによる申込み 平成16年3月15日(月)～4月15日(月)
受験実施日 倍試験試験 平成16年5月5日(日)
扶助試験 平成16年7月25日(日)
試験手数料 5,200円(15年度の7,300円より値下げ)

第一種及び第二種電気主任技術者試験
受験申込受付期間
郵便振替申込用紙による申込み 平成16年5月17日(月)～5月7日(月)
インターネットによる申込み 平成16年5月17日(月)～5月14日(月)
受験実施日 一次試験 平成16年8月21日(土)
二次試験 平成16年11月21日(日)
試験手数料 9,700円

第三種電気主任技術者試験
受験申込受付期間
郵便振替申込用紙による申込み 平成16年5月17日(月)～5月7日(月)
インターネットによる申込み 平成16年5月17日(月)～5月14日(月)
受験実施日 平成16年8月4日(日)
試験手数料 4,450円

第一種電気工事士試験
受験申込受付期間
郵便振替申込用紙による申込み 平成16年7月15日(月)～8月8日(月)
インターネットによる申込み 平成16年7月15日(月)～8月9日(月)
受験実施日 倍試験 平成16年10月3日(日)
扶助試験 平成16年11月5日(日)
試験手数料 8,100円

第二種電気工事士技能試験中止者 その他企業と電気工事業の構成比の推移



広告スペース

消防法の改正により、平成 15 年 10 月 1 日より、建物のオーナー等は、建物の防火管理の状況を 1 年に 1 回、「防火対象物点検資格者」に点検してもらい、その結果を消防機関に報告しなければならないこととなつた。また、自動火災報知設備の設置対象を拡大、特定防火対象物に対し、飲食を伴わない風俗店等に係る防火管理、消防用設備等の設置等の義務強化が施行される。

今回、消防法が改正された理由は、平成 13 年 9 月 1 日防災の日に発生した、東京都新宿区歌舞伎町の雑居ビルの火災で消防庁の緊急措置（平成 13 年 9 月 3 日）

28年ぶり、消防法大改正

として、全国で小規模雑居ビルの一斉立入検査をし上に消防違反（火災報知設備作動せず、避難器具使用できず、防火戸しまらず）があり、消防庁「小規模雑居ビル火災緊急対策検討委員会」で検討した結果、消防法が大幅改正・強化された。今回改正された主な点は、違反是正の徹底・立入検査は予告なしに24時間行えるようになった。・措置命令、使用禁止命令等の発動要件が明確化された。

・一定の措置命令について消防吏員であれば行えるよ

消防用設備等の設置義務強化

・措置命令等を発動した場合に、公示が義務付けられた。

防火管理の徹底

- ・防火対象の定期点検報告制度の導入等が行われた。
- ・自動火災報知設備の設置の拡大・強化が行われた。
- ・避難上必要な施設の管理が義務付けられた。

罰則の強化

- ・措置命令当違反に対する罰金が引き上げられ、両罰規定も強化された。

以上、小規模複合用途ビルが抱える特有の問題点を是正するため、消防法の大改正が行われた。

155億円しか使用されず、低調な消化率となつたことで、予算は大幅に縮小された。そのうえ地方 자체で、同様な補助制度を設けるケースが多くなつたことが挙げられる。

また、その一方で住宅用太陽光発電の普及が進み、それによる低コスト化が進んできた。これにより、この補助金の目的であった太陽光発電設備の市場での自立は、ある程度進んできたことも補助金廃止の一因となつてゐる。

地方自治体では、特に市区町村が率先して、住宅用太陽光発電設備に対して導入補助制度を実施しているケースが多い。現在では、2

たたかれた補助制度の内容は、自治体よつて異なるが、実施している区域内に建物があるのは最低の条件となる。その他として、機器設置にかかる費用の4分の1に相当する金額とし、40万円を限度とする。対象となる機器は、上屋に設置する機器つまりソーラーパネルや、電力会社と電灯契約を締結する機器、そして未使用品などといったように、細かい規定が設定されている。

また、申し込みは各自治体で行なつてゐるが、その後は財団法人である新エネルギー財團が提出された書類を元として、補助額を決定したり、補助金の交付を行なつてゐる。

製品名称	JIS記号	従来の表示 * 1 (日本電線工業会規格: JCS)	今後の表示 * 2 (日本電線工業会推奨)	JIS番号
制御用ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル	C E E / F	E M- C E E	E M C E E / F	C 3401 : 2002
制御用架橋ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル	C C E / F	E M- C C E	E M C C E / F	
600 V ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル	600 V E E / F	E M- E E	E M 600 V E E / F	C 3605 : 2002
600 V 架橋ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル	600 V C E / F	E M- C E	E M 600 V C E / F	
600 V ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル 平形	600 V E E F / F	E M- E E	E M 600 V E E F / F	
600 V 架橋ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル 平形	600 V C E F / F	E M- C E	E M 600 V C E F / F	
600 V 耐燃性ポリイレン絶縁電線	I E / F	E M- I E	E M I E / F	C 3612 : 2002
6600 V 架橋ポリイレン絶縁耐燃性ポリイレンシースケーブル	6600 V C E / F 6600 V C E T / F	6600 V E M- C E 6600 V E M- C E T	E M 6600 V C E / F	C 3606 : 2003

*1 ケーブル表面表示は、当面「従来の表示」と「今後の表示」が混在します。*2 ITIS準規品（「しゃべり付」など）についても、「今後の表示」に統一します。

環境にやさしく公共工事等で広く使用されている、高圧電力用工コケーブル、6600V架橋ポリエチレン絶縁耐然性ポリエチレンシースケープル（660VCE/F）がJIS化された。

昨年、低圧用の電線、ヒアルロンの主要3品種がJIS化されている。

エコ電線は、從来日本電線工業会規格（JCS）で運用されていたが、今回JIS化により合わせて、低圧3種、高圧1種がJIS化された。（上表参照）

往來の表示 と 今後の表示 がどう見な

環境にやさしい工事
ケーブルJIS化される

広告スペース

第2回

建築基準法
が改正!

機械換気設備設置が義務付けに

「シックハウス対策を理解し 換気設備工事に強くなろう」

シリーズ修

新しい仕事はここにある

電気工事業者にとって、
原則として機械換
気設備の設置が義
務付けに

今回の特集では電気工事業者にとって大切な改
正内容のポイントとシックハウス症候群対策につ
いて取りあげていく。

建築部材の多様化による
様々な化学物質の利用、換
気不足、建築物の気密性の
向上なども背景にあり、化
学物質による室内空気汚染
の要因になっている。

建築部材の多様化による
様々な化学物質の利用、換
気不足、建築物の気密性の
向上なども背景にあり、化
学物質による室内空気汚染
の要因になっている。

シックハウス
症候群とは?
一部の建材や家具、日用
品などから発散されるホル
ムアルデヒド、トルエン、
キシレン等の化学物質によ
つて新築やリフォームし
た住宅に入居した人の目が
チカチカする、喉が痛い、
目眩や吐き気、頭痛がする
などの症状。これらの化学
物質の濃度が高い居室で長
時間生活していると、健康
に有害な影響が出る恐れが
あり、社会問題となってしま
る。

具体的には住居全体をシ
ステム換気する「24時間換
気システム」を採用するケー
スと、各居室を個々に換気す
る「個別換気方式」を採用
することになる。

シックハウス
症候群とは?
一部の建材や家具、日用
品などから発散されるホル
ムアルデヒド、トルエン、
キシレン等の化学物質によ
つて新築やリフォームし
た住宅に入居した人の目が
チカチカする、喉が痛い、
目眩や吐き気、頭痛がする
などの症状。これらの化学
物質の濃度が高い居室で長
時間生活していると、健康
に有害な影響が出る恐れが
あり、社会問題となってしま
る。

具体的には住居全体をシ
ステム換気する「24時間換
気システム」を採用するケー
スと、各居室を個々に換気す
る「個別換気方式」を採用
することになる。

建築基準法が7月1日に改正された。
今回の改正で重要な点は、社会問題化している
「シックハウス症候群」に対する具体的な規制が
導入された点である。
これからは原則として全ての建築物に機械換気
設備の設置が義務付けられるので機械換気設備工
事に巨大な需要が見込まれている。
この需要を提案型技術営業に活かして自分の仕
事にしていく事が大切だ。
今回の特集では電気工事業者にとって大切な改
正内容のポイントとシックハウス症候群対策につ
いて取りあげていく。

建築基準法が7月1日に改正された。

これらの商品からお客様のニ
ーズにあった商品を選択す
るポイントとして以下の点

・24時間換気でも安心でき
る静音で省エネの商品

・換気ガラリ等又はアンダ
ーカットのない居室は、改
正建築基準法上では、居室
を個々に換気する必要があ
るので「個別換気方式」の
商品を選択する必要がある。

商品タイプが異なるので注
意する。

・法律上必要となる換気回
数0.5回/ト以上を満たす商
品を選択する

・給気と排気を考え施工が
簡単な商品

・給気と排気を考え施工が
簡単な商品

・建築基準法の規制対象外。

・内装仕上げの際、制限なし
に使える。

F 第3種ホルムアルデヒド
発散建築材料

・内装仕上げの際、使用面積
が制限される。

F 第2種ホルムアルデヒド
発散建築材料

・内装仕上げの際、使用面積
が制限される。

・有機リン系のしるあり駆
除剤を居室を有する建築物
には使用を禁止する。

・天井裏なども換気できるも
のとする。

クロルピリホス対策

・天井裏なども換気できるも
のとする。

クロルピリホス対策

・天井裏なども換気できるも
のとする。

・ルムアルデヒドを発散する
建材には次のようないくつかの
規制がある。

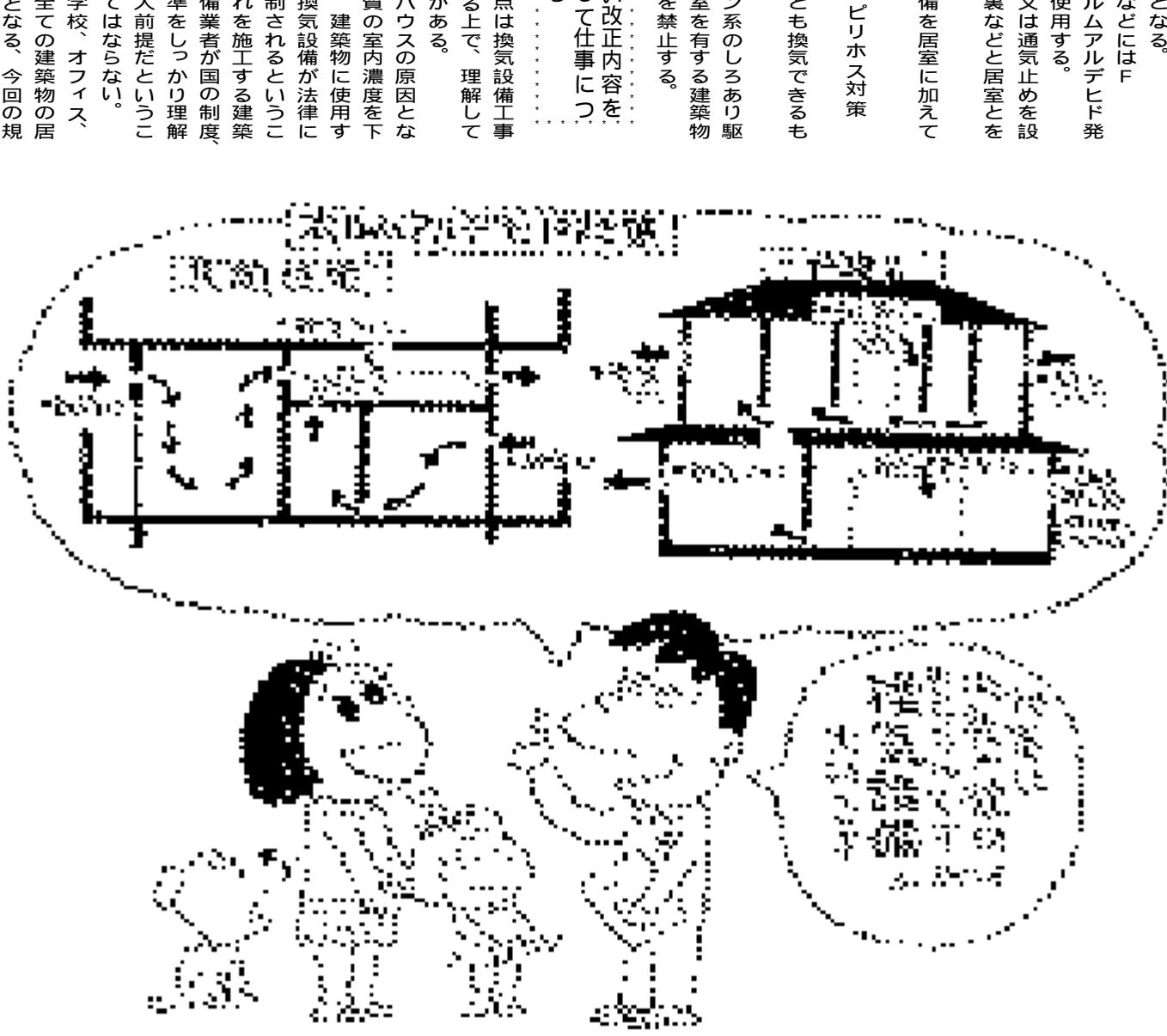
・茨天井裏などにはF
以上のホルムアルデヒド発
散材料を使用する。

・芋気密層又は通気止めを設
けて天井裏などと居室とを
区画する。

・換気設備を居室に加えて
換気設備を居室に加えて

・換気設備を居室に加えて
換気設備を居室に加えて

・換気設備を居室に加えて
換気設備を居室に加えて



提案営業で生涯顧客を確保しよう

ディーゼル車規制開始

1都3県で10月から

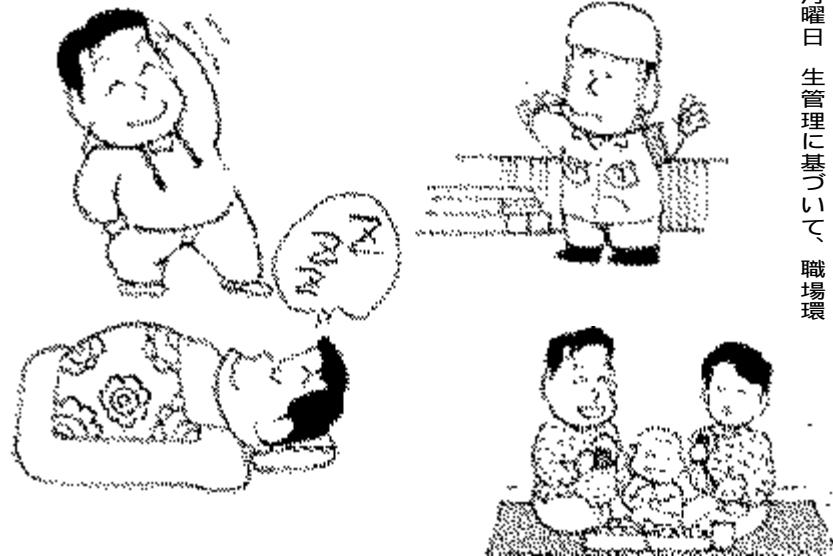
現在、使用している車を

平成1年1月1日から東京・神奈川・埼玉・千葉の1都3県でディーゼル車の規制が開始される。首都圏では、依然として二酸化窒素や浮遊粒子状物質の環境基準の達成率が低い状況にある。これらの大気汚染による影響は、大きく影響しており、健康被害も懸念されるため、P-M(粒子状物質排出基準)を満たさないディーゼル車は、1都3県で運行が禁止される。新車登録から7年間は規制適用の猶予期間となる。

健康・衛生・安全

秋晴れの下、
体育の日にリフレッシュ

長く蒸し暑い日々が続いている。運動会・体力測定やスポーツ関係の行事が日本中の様々な地域や場所でおこなわれることで、日頃から、電気工業の安全衛生管理に基づいて、職場環境が、現在は、連休を増やす目的で第2月曜日になります。



年に日本で初めて開かれた東京オリンピックの開会式が行われ、国民がスポーツに親しみ、健康な心身を培う趣旨で、昭和41年に体育の日が制定されました。10月10日は、日本の日だつた体育の日は、日本全国で一番晴れる確立が高

広告スペース

New Product 新製品のページ

マスプロ電工株式会社

B S・C Sアンテナ用サイドベース

フェンスの角に取付けられ、ベランダが広く使える
10年後まで錆びずあらゆる所に取付可能

マスプロ電工は、フェンスの角に取付けられる、45cm 以下の B S・C S アンテナ用のサイドベースを発売した。

同社はすでに、B S・C S アンテナ用の取付金具を 10 数機種販売しているが、この新製品は「ベランダを広く使いたい、すっきりさせたい」というお客様の要望に応えて製品化したもの。

従来の取付金具は、フェンスの角に取付けることができないため、布団を干すとき邪魔になるだけでなく、室内からの眺望も悪くなるという声があった。

本器は、フェンスの角にぴたりと取付けられる、今までにない構造（特許出願中）なのでベランダが有効に使える。布団を干すとき邪魔にならず、室内からの眺望が遮られることもない。

同社はこれからも積極的にお客様のご意見を取上げ、B S・C S アンテナ

用周辺機器のラインアップの充実を図っていきたいとしている。

挙主な特長渠

- ・金具、ボルト類は、10年先まで錆びない溶融亜鉛メッキ処理がしてある
- ・角柱、笠木（手すり）、丸柱、壁面の角・平面などあらゆる所に取付けられる

お問合せ 緯 052-805-3366



松下電器産業株式会社

デジタルペア線式マンションシステム『A gio-Lite』

来客録画や共用部モニター機能で
住む人に「安心感」を提供

松下電器産業株式会社 パナソニックシステムソリューションズ社は、集合住宅用セキュリティインターホンシステムとして共同住宅用自動火災報知設備対応「デジタルペア線式マンションシステム（愛称：A gio-Lite “アギオ・ライト”）」を発売した。

昨今の侵入犯罪の増加は、マンション住人のセキュリティへの関心を高め、エレベーターや敷地内への監視カメラの設置をはじめとするマンション防犯対策は、今やマンションの基本機能と位置づけられつつある。

今回発売するアギオ・ライトは、普及価格帯でありながら、来客録画機能と共に共用部モニター機能を標準装備し、住人に「安心感」を提供する。

挙主な特長渠

1. 業界最薄 12mm！スタイルッシュなアクリルフェイスデザイン

2. 「安心感」を提供する録画 / 共用部モニタ機能付き、普及価格帯カラーアイテム
 3. 防犯機能や便利機能を搭載
 4. 既設配線が利用でき、リニューアルに最適
- お問合せ 緯 045(540)5677
50 戸規模のシステム価格：約 1100 万円～



松下電工株式会社

施設用照明器具「Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ」

業界トップレベルの消費電力と消費効率を実現
新開発インバータ“VPH”を搭載

松下電工（株）は、業界最高水準の消費電力、消費効率を可能にするインバータ“VPH”を新開発。施設向け高効率照明器具「Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ」高出力型に搭載し、発売した。

VPH...Hf インバータ高出力固定型のこと。高出力（4,950lm）で点灯する調光機能なしの蛍光灯用安定器のタイプ。

（品名）

Super-Hf マルチフリーインバータシリーズ 高出力固定型

（品種）

VPH 搭載品種 約 530 品種

（希望小売価格）

中心価格帯約 20,000 円前後（税・工事費別）

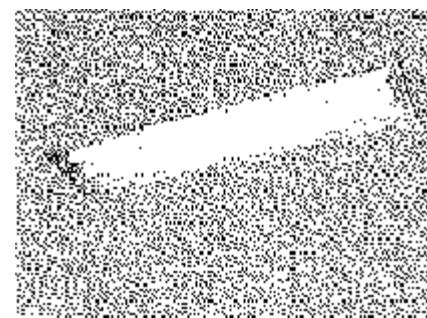
挙主な特長渠

（1）高出力型で業界最高水準の消費電

力と消費効率

- （2）ボルトフリー＆ランプフリーで、ランプの在庫を有効活用が可能
- （3）従来ラピッド器具より約 30% の軽量化を実現し、施工性が向上

お問合せ 緯 06-6908-1131（大代表）



三菱電機株式会社

常時換気用・熱交換形換気扇「J-ファンロスナイ」

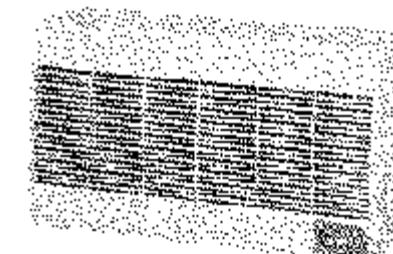
改正建築基準法対応で業界最静音の 18dB
省エネと寒冷地での使用を実現

三菱電機株は、改正建築基準法に対応し 18dB の業界最静音を実現し、さらに換気によって排出される室内の熱を回収する熱交換器「ロスナイエレメント」の搭載により、省エネと寒冷地での使用を実現した、常時換気用・熱交換形換気扇「J-ファンロスナイ」3 機種を発売した。

挙主な特長渠

1. 寝室設置にも安心の運転騒音 18dB の静音設計
 2. 热交換器「ロスナイエレメント」の搭載により冬場半年間の暖房費を節減
 3. 改正建築基準法上必要な「有効換気量」を畳数別にクリアした商品をラインアップ
- お問合せ 緯 0573-66-8215

タ イ プ	形 名	希 望 小 売 価 格
6畳・ 8畳共用	標準 タイプ	VL-08JS 43,000 円
12畳用	急速排氣 機能付	VL-12JSRH 50,000 円
8畳用	湿度セン サー付	VL-08JPSA 52,000 円



株式会社アイチコーポレーション

「現場応援メールマガジン Mail C A B I N」創刊

現場作業に役立つ情報を毎月、電子メールで配信
「現場」にこだわるユニークなメールマガジン

アイチコーポレーションは、「現場応援メールマガジン Mail C A B I N」（以下「Mail C A B I N」）を創刊した。

「Mail C A B I N」は、電気・通信・建設・鉄道工事など、さまざまな工事に携わる方に役立つ情報や、一息つける話題を毎月、電子メールにより提供する読者参加型メールマガジン。

電子メールの特性を生かしたタイムリーな情報発信に加え、読者の投稿、参加によるコンテンツを多数ご用意するなど、「現場」にとことんこだわったユニークなメールマガジンを目指している。

挙主なコンテンツ渠

トピックス… 最新の業界動向や、新工法、注目現場情報などを紹介
みんなで解決 Q & A… 読者投稿による現場の疑問や悩み、解決事例を紹介

私のヒヤリ・ハット事例

Mail de Yell メールでエール…
現場に役立つ情報、元気のヒントとなるようなコラムを紹介

登場！現場のルーキー… 業界の今後を担う期待の星をクローズアップ

現場の標語、川柳コンテスト… 現場標語、現場川柳を募集。年に一度「標語大賞」「川柳大賞」も決定します。

チャレンジ 高所作業車… 高所作業車に乗った一般の方の感想を紹介

登録方法

配信ご希望の方は以下のサイトにアクセスし、登録フォームよりお申し込み下さい（登録・配信料金は不要です）

アイチコーポレーションホームページ <http://www.aichi-corp.co.jp>
その他

各コーナーへの参加、投稿を募集しています。奮ってご応募ください。

DXアンテナ株式会社

ケーブル用高性能ユニット「ギガタップ」

ニューモデル 42 機種が一挙に登場
作業がスムーズ・スピーディーに！

DXアンテナ株は、歴史ある専門メーカーとして、かねてより全国のケーブルテレビ事業者に極めて好評の広域形高性能タップオフ「ギガタップ」の市場への供給を続けてきたが、このたびシリーズ全機種（ミリネジ仕様とインチネジ仕様各 21 機種の合計 42 機種）を、より便利で使いやすいニューモデルとしてデビューさせ、受注生産による販売を開始した。

挙主な特長渠

- ・5 ~ 1000 MHz の超広域帯で高性能を発揮
- ・入出力端子間通電容量の A C 90 V / 12 A へのアップを実現
- ・メッセンジャーワイヤーへの取付台座の高さをゆとりある 30mm としたことで、作業がひときわスムーズ・スピーディー
- ・底面に分配損失や分岐結合損失の嵯

値を大きく表示し、嵯値ごとに色分けも行い、設置後に地上からの識別も容易

- ・ユニットのトップ（上部）とボトム（底部）の差し替えも自由で、現場での設計変更などにも自由に対応（ボトム部の取換作業中も、幹線の信号は途切れません）。従来機種「ギガタップ」との互換性も確保
- ・対候性、耐久性に富み、塩害などにも強い

お問合せ 緯 078-682-0001



工組だより

全関東技能
競技大会 安全な基本作業の定着図る

的確な施工と安全重視

花全関東電気工事協会(関本順市会長)は、9月11日白牙に東京電力枝川技能培训所で第12回技術競技大会を開催した。

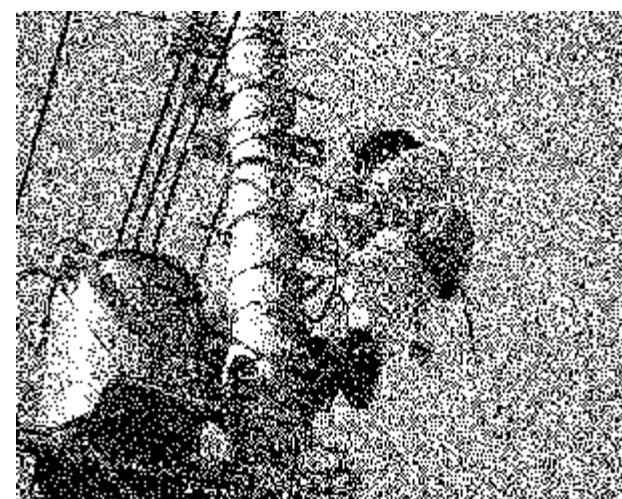
全関会員における電気工事の的確な施工と安全を重視した基本作業の定着及び公衆安全の確保を図るとともに、信頼される指定調査機関として、調査員の調査技能の向上を目的に毎年行われている。

競技は、各都県4名で1チームを編成し、新設・撤去作業を3名で行い、計10チームが参加した。

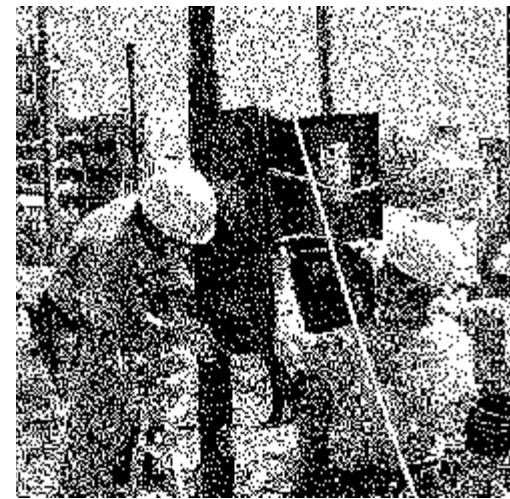
開会式で閲本会長は、「的確な施工と安全重視」をテーマに、新設・撤去作業を3名で行い、計10チームが参加した。

発足10年目の研修会

全九電協青年部



安全帯を使って柱上作業



梯子を使った作業



仮設用の分電盤立



80名以上が出席した研修会

広告スペース

