

# 迎春

円高による深刻な経済恐慌の猛威も我が国の逞ましい経済力と行政の内需拡大政策やこれに賢明に呼応する民間の活力が相乗して漸くその大勢も衰え、各企業は大半が高収益を挙げ景気は久々に向上、吾々業界の市場環境も好転しつつある中で、新しい年を迎えるものです。

この景気の好転は、秒速に提供される高度な多種多様の情報と、その情報と資料を基にそれぞれの分野での新技術の開発と供給が生み出されたのです。この偉大な恩恵をなんとしてでも最大限に享受しようとする大衆は、最も身近な生活環境に求めております。その生活環境を左右するものが電気設備であることは決して過言ではありません。

現代の多くの情報は、單に企業ばかりではありません。一般大衆にまで時々刻々に新たな情報を提供し、提供された大衆は、その情報から未知の世界を識り、更に次の欲望に駆り立てられます。従つて吾々が日々

謹んで  
新年のご挨拶を  
申し上げます



三重県電気工業事業組合理事長  
三重県電気工事協力会会長 角谷利夫



三重県電気工事業工業組合  
三重県電気工事協力会 角谷利夫 員会  
発行責任人 角谷広編集責任

この景気の好転は、秒速に提供される高度な多種多様の情報と、その情報と資料を基にそれぞれの分野での新技術の開発と供給が生み出されたのです。この偉大な恩恵をなんとしてでも最大限に享受しようとする大衆は、最も身近な生活環境に求めております。その生活環境を左右するものが電気設備であることは決して過言ではありません。

この新法の施行により吾々の資格の格付と地位の確立併せて市場の確保が約束されことになります。愈々年明けとともに第一種電気工事士の資格取得の講習会が実施される運びとなり、皆さんは向う二十九ヶ月の内に新資格を手にすることができます。この新しい制度は単に資格の新設だけではありません。従来の免許と

提供する電気設備においても、この飽くなき要求がなされます。その要求の代表的なものにOA化とシステム化、更に多機能に管理できる職場、事業場等の設備です。

このように日々を追つて進歩する機械文明は、当然需要が増大され市場が活気に溢れ、吾々専門設備業界にとっては大いに歓迎すべき時代の到来ではありますか。

こうした時代要求の背景になんとか対応しなければと願う吾々の努力が、この度の二法改正の成立です。この新法の施行により吾々の資格の格付と地位の確立併せて市場の確保が約束されることになります。愈々年明けとともに第一種電気工事士の資格取得の講習会が実施される運びとなり、皆さんは向う二十九ヶ月の内に新資格を手にすることができます。この新しい制度は単に資格の新設だけではありません。従来の免許と

義務付られたところに大きな意味があります。

どんなに近代的な設備を提供したからと言っても、折角の設備を充分に維持管理してこそその設備の有する機能が活かされるものです。従来ややもすればなおざりにされてきた維持管理の意識を五年毎の講習において確認し、管理業務の中から次の新しい知識と技術を研修するところに法改正の大きな意義があるものと理解したいのです。従つて新法の真価は吾々の理解と活用によって左右されるのであります。

更に加えて建設業法による電気設備施工管理士の制度の導入も言うまでもなく施行技術の要求にとどまらず、文字通り設備の施工の段階から施行後の維持管理が社会的な要求となってきたことは当然の時代推移であり、吾々の二法の改正と相俟って電気業界にとっては、愈々大きな転換期を迎えることになるでしょう。





## 63年度 中部経営セミナー報告

昨秋九月十二日～九月十三日の二日間にわたり、伊勢市の「三重厚生年金休暇センター」において、第十五回中部経営セミナーが開かれ中部五県から一一五名が参加、当県工組からも役員ならびに青年部役員二八

名が出席、熱心に討議された。

会場は伊勢神宮の神域で緑深き静かな立地条件と設備の完備された研究室で参加者全員からセミナー会場としては最高と好評を得た。

第一日目は鳥羽水族館長の「人間と動物の智恵くらべ」と題する講演に引き続き、電気工事士法改正実施となつた第一種電気工事士講習の実施内容についての説明と討議を行つた。

第二日目は分科会討議に入り、例年より十分時間の余裕をとり午前中実施。

### 第一分科会

#### 組織関係

##### 「電気工事業界の活性化について」

座長 松本愛知県理事長代行

(1)電気工事業界の後進性はどこにあるか。

(2)魅力ある企業とは。

(3)組合員を如何にして組合に結集させるか。

意見発表に続き自由討議集約された。

### 第二分科会

#### 経営関係

##### 「人材確保と後継者育成について」

座長 藤森長野県副理事長

本年度から青年部会員独自運営による分科会とあって日常の問題点を率直に意見交換する等活発な討議となつた。

午後は全対会議として各

- (1)あなたは息子に親父の企業を継げと言えますか。
- (2)求人のための企業努力。
- (3)魅力ある企業とは。

- (2)求人のための企業努力。
- (3)魅力ある企業とは。

- (3)魅力ある企業とは。

各県代表の意見発表を行い活発な討議のうえ集約された。

### 第三分科会

#### 青年部関係

##### 「21世紀へ向けての電気工事業のあり方」

座長 飯田三重県青年部会長

(1)人材確保。

(2)技術革新への対応。

(3)社会的地位の向上。

を主内容として各県青年部役員代表十二名からそれぞれ意見発表。

分科会のまとめの報告を行い、二日間にわたる有意義なセミナーを終了した。

なお終了後実施したアンケート集約では、もつと時間をつけ、もつと掘り下げた討論・意見交換の場とされたい、とか折角の貴重な討議内容を各地域末端まで報告し活用勉強され組合発展に資したい等意欲的な声が寄せられている。

このセミナー報告書は近く各地区に配布予定でありますので、各地区での活用をお願いいたします。



熱心に分科会討議



伊勢市における、中部経営セミナー



## 工管理技士資格制度について

1級電気工事技術者 (1級電気工事施工管理技士)	2級電気工事技術者 (2級電気工事施工管理技士)	摘要
建設省 (建設業法)	建設省 (建設業法)	
電気工事の施工を管理するもので特定建設業の許可を受けるのに必要な資格又経営事項審査時にこの技術者に対して1人5点の点数が附与される。 (その他の技術者は1人1点)	電気工事の施工を管理するもので一般建設業の許可を受けるのに必要な資格又経営事項審査時にこの技術者に対して1人2点の点数が附与される。 (同左)	建設業の許可を受ける必要がなければ施工管理技士の資格を取る必要はない。
資格者の充足状況を見て近い将来実施(数年後の見込) 又点数についても電気工事業に限り当面は附与せず1人1点の計算となる。	同左	
1. 国家試験を受け取得する。 (昭和63年度より実施) 2. 特別研修を受講し取得する。 (平成2年度より2~3年間実施する見込)	1. 国家試験を受け取得 (昭和63年度より実施) 2. 特別研修を受講し取得する。 (昭和63年度より平成3年度まで実施される予定)	
未定であるが、 第1種電気工事士及2級電気工事技術者の資格とある程度の実務経験年数並びに年令制限(一定年令以上)が加味されるものとなる予想。	1. 電気事業法による第1種、第2種または第3種電気主任技術者免状の交付を受けた者(同法附則第7項の規定により免状の交付を受けた者とみなされる者を含む)で電気工事の施工管理に関する実務経験を10年以上有するもの。 2. 電気工事士法による第1種電気工事士免状を受けたもので同10年以上のもの。 3. 同第2種電気工事士免状を受けたもの又は旧電気工事士法による電気工事士の免状を受けたもので同20年以上のもの。 4. 電気工事の施工管理に関する実務経験を25年以上有するもの。	

## 電気工事士ならびに電気工事施

	第1種電気工事士	第2種電気工事士
管轄官庁	通産省 (電気工事士法)	通産省 (電気工事士法)
資格 (どういう性質の ものか)	契約500KW未満の自家用電気工作物の 電気工事を施工する資格 (一般電気工作物の電気工事を含む)	自家用以外の一般電気工作物の電気工事 を施工する資格
施工実施となる時期	昭和63年9月1日 但し完全実施は2年間の猶予期間をおいて 平成2年9月1日となる。	昭和63年9月1日
資格取得の 方法と時期	<ol style="list-style-type: none"> <li>国家試験を取得する。 (昭和63年度より実施)</li> <li>特別講習を受け取る。 (平成元年1月より平成2年8月31日 まで)</li> <li>高圧電気工事技術者の免状取得者で3 年以上の実務経験のあるものは申請のみ で取得出来る。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>国家試験を受け取る。 (平成元年度より実施)</li> <li>昭和63年8月31日現在の旧法による電 気工事士は自動的に切替わる。</li> </ol>
特別研修を 受けられる資格	<ol style="list-style-type: none"> <li>旧法による電気工事士免状の交付を受 けてから受講申請時点で3年以上の実務 経験を有するもの。</li> <li>電気工事士免状の交付は受けていない が受講申請時点で10年以上の実務経験を 有するもの。 (但し電気事業用、自家用電気工作物の 電気工事) (従って特別講習の終了する平成2年8 月31日までに実務経験の満たないものは 講習では取得出来ない)</li> </ol>	

## 63年度事業の 主なうごき

本年度事業計画の主な実施状況はつきのとおり。

### 建設雇用改善推進事業

雇用事業主を対象とした各種研修、講習会事業については各地区ならびに各事

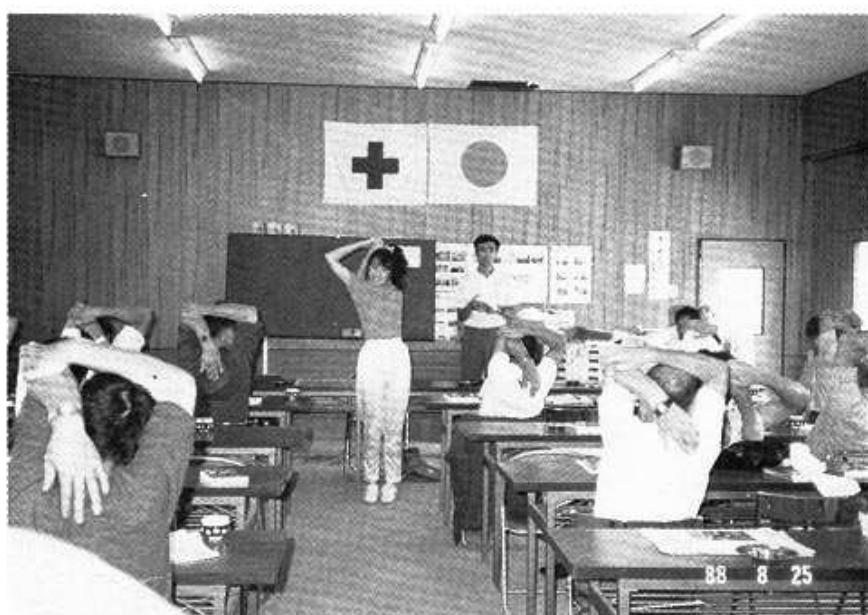
業主の協力により計画どおり実施されている。

### 雇用管理・健康管理講習会

ならびに年金制度研修会については十一月で終了、あと職長研修会の一部のみ



尾鷲会場……年金制度研修会



員弁会場……健康管理講習会

心に精力的に実施中である。近く調査関係の総合的集約をもとに研究、ビジョン作成委員会でさらに討議され六十三年度内には実態分析、今後の方針づけなどについて結論が出る予定である。

この間経済委員ならびに調査事業委員の度重なる会合が積極的に開催され努力されている。

### 名簿の発行

予定どおり十月発行、今回からFAX番号も集録されたので活用されるようお願いします。

なお今回発行分については定款・会則・規約など従前と変更がないため省略いたしました。

### 職長認定講習

労働安全衛生法に基く職長認定講習については予定どおり各支部一コースを実施、(津支部は一月の予定)合計約六十名が認定されることとなる。

今後現場作業等における外部関係についての調査アンケート調査が実施され集約過程において関連する企業訪問による実態調査など委託した専門委員を中心

が予定されている。

### 活路開拓調査事業

事業内容の主旨については前号でお知らせのとおり、組合を中心に一定のテーマに関する調査研究、ビジョンの作成および組合員に対する指導など、組合ならびに組合員の事業の新たな発展と組織の強化を図る

ため三重県中小企業団体中央会の指導により国・県からの助成事業として八月から実施されている。

すでに組合員の協力を得てアンケート調査が実施され集約過程において関連する外部関係についての調査

企業訪問による実態調査など委託した専門委員を中心

今後現場作業等における安全・衛生に対する直接指



名張会場…雇用管理講習会



設計コンクール三重県大会



津会場…健康管理講習



設計コンクール入賞者表彰



松阪会場…職長研修会

鈴鹿地区  
三重電機  
道貝 正克  
久居地区  
飯田 秀爾  
商会  
設備機  
工業所  
長谷川廣次

**(八面よりつづく)**  
導、監督に効果があがるものと期待されている。  
**設計コンクール大会**  
去る十一月八日、第二回、電気設備配線設計コンクール三重県大会を開催、各地区から選ばれた二十名の選手により終日熱心に、日常の技能を大いに發揮された。

今回は電灯、コンセント、温水器配線図と二〇〇V単相二線式専用回路、S・Sボールを使用しての設

計を中心に約三時間で作図、審査員の慎重な審査結果の方々が入賞された。

四日市地区	幸友電機㈱
亀山地区	加藤 幸春
三宝電設㈱	森 武志
久居地区	服部 伸行
三位	
四位	
五位	

明治33年に登場した初めての公衆電話ボックス第1号(通信総合博物館提供)



明治二十三年一二月、公衆電話の草分けともいえる局内公衆電話が電信郵便局と電信局に設置された後、初めて街頭に姿を現したのが「磁石式公衆電話機」。明治三十三年九月に上野、新橋の両駅構内に一台ずつ設置されたこの公衆電話は五銭と一〇銭の二つの硬貨投入口があった。五銭はゴングを鳴らして「チーン」という音を、一〇銭はらせん状の鋼を鳴らして「ボーン」という音を発し、料金を投入したこと交換取り扱い者に知らせたという。

## 用語解説

一〇月には初の公衆電話ボックスが京橋に設置され、その後、公衆電話の数は次第に増え明治末には全国で四六三台となつた。

当時、公衆電話

は「自働電話」と呼ばれていたが、これは米国の街頭電話に表示されていた「オートマチックテレホン」を

て、小銭が無い時や長距離ものとなつてている。

も

の

と

な

る

だ

れ

た

。な

お

硬

貨

併

用

タ

イ

ブ

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー