

# 風と共

発行所  
近畿空調工業協同組合  
大阪市北区神山町9番  
16号(山名ビル)  
電話(312)0466・5508番

## 栄えある創立20周年



創立20回記念総会  
近畿空調工業協同組合

総会で挨拶する菅本理事長

### 総会と懇親宴を開く

#### 記念式典では各種の表彰

当組合は、昭和五十年四月に創立、お陰様で今年二十周年を迎え、去る五月十六日、大阪東急ホテルにおいて、総会と記念式典を、多勢のご来賓のご臨席を賜り盛大に開催しました。

第一部の総会は、菅本理事長の挨拶のあと、榑三和製作所社長の竹中慶徳氏を議長に選任、議事が進められました。

#### ご来賓ご芳名

(順不同・敬称略)

▽近畿通商産業局商工部 部長・城戸義雄▽大阪府建設部 部長・城戸義雄▽大阪府建設部 部長・城戸義雄

▽近畿通商産業局長表彰 菅本 博

▽大阪府知事表彰 花松 操

#### 各表彰受表彰者

(敬称略)

▽商工組合中央金庫表彰 和産業㈱、榑三商店、榑三好板金工業所、土井池

▽組合理事長表彰 北村 信一郎、射場義人、富永和 設備工業㈱

▽組合理事長感謝状 北村 信一郎、射場義人、富永和 設備工業㈱

▽組合理事長感謝状 北村 信一郎、射場義人、富永和 設備工業㈱

▽組合理事長感謝状 北村 信一郎、射場義人、富永和 設備工業㈱

▽組合理事長感謝状 北村 信一郎、射場義人、富永和 設備工業㈱

△総会議案  
案承認に関する件  
▽第一号議案 平成六年 度事業報告、決算関係書類及び剰余金処分承認に関する件  
▽第二号議案 平成七年 度事業計画書及び収支予算書の承認に関する件  
▽第三号議案 平成七年 度賦課金の金額ならびに徴収方法に関する件  
▽第四号議案 平成七年 度借入金金の最高限度及び組合員に対する貸付金の最高限度に関する件  
▽第五号議案 平成七年 度加入金に関する件  
▽第六号議案 総会決議事項届の字句修正に関する件  
▽第七号議案 その他に

△賜わり、厳粛なる記念式典は午後六時、無事滞りなく終了いたしました。ご来賓各位のご芳名を別記にさせていただきます。ご来賓各位のご芳名を別記にさせていただきます。ご来賓各位のご芳名を別記にさせていただきます。

△賜わり、厳粛なる記念式典は午後六時、無事滞りなく終了いたしました。ご来賓各位のご芳名を別記にさせていただきます。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

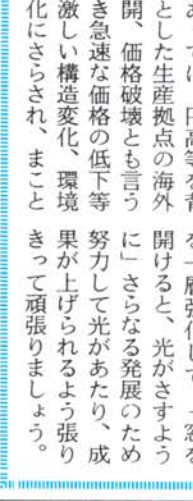
菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

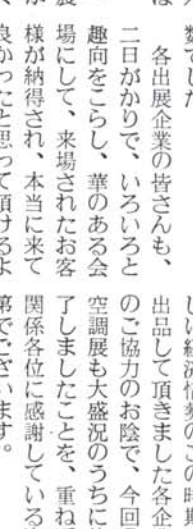
菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。



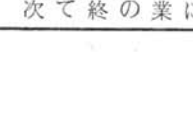
菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。



菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。



菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。



菅本理事長は、創立二十周年を前に、この二十年来の経緯を振り返り、今後の発展を期すべく、各社に協力を呼びかけました。

# 空調総合機材展を振り返って

## 提言と提案を基本に

双和産業株式会社 経営企画室 小玉 光志

エコノミストの評論や新聞紙上において若干なりとも期待感の高まりました。一九九五年の経済予測も、一月十七日の阪神大震災以後、次々とその期待を喪失する出来事が経済面、社会面において続発する年となつてしまつております。取り巻く環境も刻々と変貌し、時代のニーズや価値評価の基準も定まらぬ状況下にあることは、誰もが感じるところではないでしょうか。

今回の空調総合機材展主催者である近畿空調工業業協同組合も二十年の歴史を持つこととなり、その節目としての年としては非常に運営においても難しい状況下での展示会開催であり、また最初の試みとあって、試行錯誤の繰り返し、ご心労も多々あったのではないかとご推察申し上げます。同時に、大方の不安をよそに大盛況に無事終了致しましたこと心よりお喜び申し上げます。

当社もまた一九六五年設立より、お陰様で三十年を迎えることになり、その節目となる年の展示会出展となりました。

三十年の社歴を今さながらのように振り返ってみると、本当に時間の経過の早さを感じ、同時に、われわれを取り巻く時代の変化にも感慨深いものを感じざるを得ないものがあります。また近畿空調工業業協同組合の皆さま方には平素より大変お世話になっており、それがゆえ、空調総合機材展における当社の役割

を果たすことが感謝の気持ちを示すことにつながると感じ、社内の推進者としてその責務を全うすべく準備に取り組み始めました。

当社は前述のとおり「三十年の感謝の意」をお客さまへ伝えることを最大の目標に掲げ、「これからの進べき会社方針」をご理解して頂くこと、不況下における業界への「コストダウン提言」をテーマにその展示のあり方について社内で検討を重ねて参りました。

十二小間の広さと主催者側のご好意により中央に位置されたスペースを目的前に、展示会開催説明会同時は、その責任の重大さを感じつつ、是非とも成功させたいと思ふ気持ちが交錯していた次第です。

ただ一方で、やはりその出展に係るコストに関しては、当社も何処の企業と同じく、経費節減、宣伝広

告費削減のなかであつて、資に見合った効果が得られるか否かが焦点となり、設立三十年のイベントとして割り引いたとしても若干の疑問を残したまま、開催日当日を迎えるに至ったのが実情であります。

目標来場者数七千人、三日間の開催期間で何処まで達成出来るかが初日最大の関心事であり、当社も出来る限り当社各営業所を通じて全国にPRを図つて参りました。残念ながら昨日の最終の内容的分析は後日、公表していただけることとして、空調総合機材展のテーマならびに目的からみて主催者側の設備会社関係の方々へのPR不足は否めなかつたのではないでしようか。次回計画される展示会では、単に記念イベントとして実施するだけでは不十分なものも考慮する必要があるやに感じております。

最後に、今後の課題として主催者側への要望事項を申しあげるならば、来場者の最終的内容的分析は後日、公表していただけることとして、空調総合機材展のテーマならびに目的からみて主催者側の設備会社関係の方々へのPR不足は否めなかつたのではないでしようか。次回計画される展示会では、単に記念イベントとして実施するだけでは不十分なものも考慮する必要があるやに感じております。

## 西日本の顧客開拓へ

メトコイル株式会社 中川 登

近畿空調工業業協同組合二十周年の記念行事として第一回空調総合機材展が平成七年七月十四～十六日、同組合ならびに組合員各位殿の積極的な努力の賜物と深く感謝し、失礼ながら紙面をお借りして厚くお礼申し上げます。

当初、阪神大震災の影響で、二月予定が延期されたこと、また長引く景気低迷中の展示会だけに企業界の賛同や、見学者の動員に苦労いたしました。実演による

目ざされました。約七千名と多くの来場者がありました。近畿空調工業業協同組合のご理解とご協力のおかげで、多くの見学者に効果的なダクト製作用諸機械の特性をご理解して頂くことができました。

長引く不況のなか、空調ダクト工事量の減少や低価格に対応するため、メトコイルは多様化する市場のニーズ、ダクト品質の向上、さらに労働力不足や作業環境の改善などをテーマに、操作が簡単(素人・パ

日板/小池KADシステムとダイテック社のCADweⅡによるCAD-CAM一貫システム

空調施工図面のCADデータとCAM(KAD7030/KADTEX)の完全連動を実現

### 日本鐵板株式会社

大阪支店 〒541 大阪市中央区北浜3-6-13(日土地淀屋橋ビル)  
TEL (06) 203-5691

NKK(日本鋼管)グループ

NKKグループ NKKトレーディング

エヌケーケートレーディング株式会社 関西支店

大阪市西区新町1丁目18-14  
TEL 06-532-1107  
FAX 06-532-6501

亜鉛鉄板・カラー鉄板・表面処理鋼板・ステンレス・一般鋼材・空調資材・保温保冷材料・配管資材・土木建材・荷造用材・ダクト消火装置・グリスフィルター・フード・阻集器・モノタイトバルブ・消火栓

新日本製鐵

日新製鐵



### 大成鐵鋼株式会社

岡山大成鐵鋼 株式会社  
〒564 吹田市江坂2丁目4番1号  
大阪 ☎(06)385-0481~8  
FAX (06) 385-0488  
〒702 岡山市浦安本町90番地の1号  
岡山 ☎(0862)64-6077~8  
FAX (0862)64-2058

関連営業品目 新日鉄コイル, 3×6.4×8  
日板フアブリ、フランジ  
グラスウール、アルミホース

日本鐵板・積水化学 代理店  
松下電工・大プラ

### 広田商事株式会社

本社 京都市南区上鳥羽北花名町29 TEL 075(681)2561  
(加工センター TEL075(661)2311)

広大な会場では商談も……





来場の皆さんは熱心に見入ったり、説明に聞き入ったり……

(2) フランジノック(特許出願中)は、アングルフランジ部の折り返し作業を自動化・省力化を実現しました。

(3) スピロ社のスパイラル成形機は、豊富な実績と完成されたシステムが世界の標準機と信頼され、スパイラル長さや製作本数の設定が簡単にコントロール出来ます。切断もフライングスリッターにより、騒音パブリックを日本でも初めて可能に、ダクト製造における自切り口が得られます。

(4) ゴアロッカーコンビは、エルボ、レジュサーの製作に高品質、高生産を実現しています。フランジ(シングル/ダブル)加工

# はつきり見える催事

## 株式会社二川商店 二川 宗武

部とロックシーム加工部を一台に集約した特徴の多い合理的な機械です。

(5) ステッチウエルダー(高速シーム溶接機)は、低温溶接方式のため材料の変質がなく、美しい仕上がりになります。溶接後のベイントが不要で、Zバー採用のためワークのずれがなく、加工スピードが極めて速い合理的な連続溶接機です。

(7) 角・丸ダクト製造用機械を多数取り揃えております。

合理化を推進する積極的な機械化の設備投資は、お客様の工場の活性化を図り、今後の提供致します。

環境の整備改善と作業効率化、コスト削減引き上げなど、一歩先を行く将来の展望に大きく貢献することを目指します。メトコイルは、世界の空調業界に新風を送るため米国メトコイルグループ(欧米東南アジア)との相互情報交換によりダクト製造用機械の情報を集約し、お客様に安心してご利用して頂ける機械を開発し、今後も提供致します。

ダクト製造ラインのシステム化を図り、メンテナンスサービスの活動もより一層強化していく所存です。

最後に、空調総合機材展を第二回、第三回と永く続けて頂くことを願い、近畿空調工業協同組合のますますの発展をお祈り申し上げます。

去る七月十六日、近畿空調工業協同組合の主催による第一回空調総合機材展は、盛況のうちに無事、幕を閉じました。

思えば平成五年一月に開催が決定してから、今年一月の阪神大震災、そして低過える不況等の障害を乗り越えて、無事開催、終了を迎えられたことは、誠に喜ばしいことでありました。

実行委員の方々の苦勞、組合員の皆様のご尽力は大変なことであったと思えます。また、出展参加された企業の皆様のご奮闘もさぞかしと拝察申し上げます。

来場者数も、当初の目論見どおり七千人を上回りました。もちろん、地元および西日本の方が多かったのですが、遠方であるにもかかわらず、東・東北の方々も多数ご来場になり、ありがたく感じております。

さて、四カ月近く経過して、組合員・青年部会・技師士の皆様、参加業者の方々は皆、それぞれの立場で成果をかみしめ、可否を問うておられることと思えますが、わが社も、わが社なりに、いろいろと感じ、また考えさせられるところがありました。

わが社が展覧に当たり計画・準備している時の心情としては、全く一出席

# 来場者の期待に対応

## フジモリ産業株式会社 菅 和男

平素は組合員各位を始め皆様方にお世話になり、ありがとうございます。また今回の第一回空調総合機材展のご成功、おめでとうございます。

当初、二月に予定されていたのが、大震災で延期になり、復興活動を行いながら、ここまで盛り上げられたことには大変な努力をされたことと思えます。当社も微力ながら、出展させていた

技能士会の方々が汗をかき、お集まりの運営に当たって、おられるのを見るにつけ、また見慣れた地元業者の方々、それと見学に訪れる方々ともども見学に訪れるのを見るにつけ、一出席企業の皆様も、家族の方々の協力も、日頃属している業界の方々にも味わって頂く機会でもあったと考えられます。

このことは一つの地域、業界としてのまとまりおよび意識の向上としては非常に重要なことであると思えます。また、わが社は一介の業者にはありませんが、この業界に身を置く者として、一層向かわれることを期待して文章を終わります。

反省点としては展示会のサンプル作り、飾り付け、写真等、すべて手作りで行ったので、担当者の負担が多かったこと、スマートさに欠けたことなどがあげられます。

お得意様、ライバル業者等、いつも見慣れている担当者の方々の居られる各出展業者のコーナーを見せたい、展示の企画を凝らした展示で、企業イメージのアップ、技術力のアピール等、今回の展示会に対する意欲がみられました。

長引く不況停滞ムードで暗くなりかねな中、今回の展示会は、活性化にも役立つと思えます。次回も期待

### 取扱品目

- (1) ダクト関連
    - 1. 消音チャンパー関連
      - a) 吹出し口チャンパー
      - b) 消音器
      - c) その他サブライチャンパー
    - 2. キャンパス(たわみ継手)
  - (2) 吹出し口関連
    - 1. SED(アネモシャッター)
  - (3) その他部品・パーツ
    - 1. ウォーム・ヘリカル
    - 2. ダンパー・ブッシュ
    - 3. 吹出し口部品
    - 4. 風量測定口
- ※ ダクト静圧損失・消音設計も致しております。

## 株式会社 イトー 製作所

本社 大阪市東成区大今里南4丁目2-1 TEL 06(971)3731 FAX 06(976)3333

営業品目 棒鋼、亜鉛鉄板、一般形鋼類、造船用鋼板、一般厚中板、薄板、表面処理鋼板、鋼管類、ブリキ、H形鋼、アルミ半製品、スクラップ、その他一般鋼材及び機械部品の販売

生産品目 異形棒鋼及び普通小形棒鋼の製造並びに加工(JIS表示許可工場)



# 内外製鋼株式会社

取締役社長 島村 弘之

本社 大阪市中央区今橋4丁目3-22(山本ビル) 電話(06)222-1011(代) FAX(06)222-0839

工場 広島県沼隈郡沼隈町大字草深 電話(0849)87-2131(代) FAX(0849)87-1329

京阪配送センター 枚方市長尾家具町2丁目9-1 電話(0720)57-2167



カラー鉄板・ダクト用亜鉛鉄板  
各種表面処理鋼板・レバーカット・特寸切揃  
日金工の屋根用ステンレス スワンカラー  
Dan サイディング・イナホニューサイディング  
アルミニウム・各種建材製品

## 株式会社 カネキカナカオ

大阪営業所  
〒550 大阪市西区北堀江3丁目11番10号  
電話(06)541-2828 FAX(06)532-6426  
(本社)東京 (営業所)東京、秋田、仙台、宇都宮、茨城、千葉、静岡、名古屋

# 空調総合機材展を振り返って

## 関心に応え説明に熱

### 深川機械販売株式会社 深川 素行

平成六年の初め頃、近畿した。空調工事業協同組合から、「人と空気の快適科学」空調機材展の開催をするから協力して欲しいとの要請がありました。しかし、平成七年に入り、景気もますます悪くなり、厳しい経済環境が続く中、さらに一月十七日の阪神大震災による大災害で一時は中止かとも推測していましたが、七月十四日、十六日に延期になりました。また、昭和六十年頃に越えて展示会は開催されま

## 関係各位に感謝、お礼

### 企画設営委員長 一宮 吾郎

現在では、ダクトで空気を送るという事で最も問題になるのは、空気の漏れが発生するということだ。これまでは、クリーンルームダクトの場合のシーリングは、人海戦術で行っていたのが現実です。そこで、シール作業を機械でオートシールにして、一般ダクトもすべて「ノンリー

「人と空気の快適科学」展も含む六十四社(百八十四小間)に参加していただき、出展商品も最新技術の生産システムの自動化や、工具・工作機器等、業界関係機器を一堂に展示し、七月十四日から三日間、インテックス一号館で、会期中の来場者も七千人を突破するといった信じられない盛況に幕を閉じましたことに対し、関係各位に心から感謝とお礼を申し上げます。

# 中国の啓東市訪日団と懇談

## 懇親パーティーも開く

### 優れた日本の空調設備工事導入へ



懇談する啓東市訪日団の皆さん

中国江蘇省啓東市の黄利金市長を団長とする十名の啓東市訪日団が、去る九月十二日から十四日まで三日間の日程で大阪、名古屋、東京を訪問。同訪日団から当組合に対し、空調工事業関係者との懇談の場を持ちたいとの要請

午後五時からの懇親宴の席では、ダクト工事は現場加工作業であるため、日本における工場加工については非常に興味を示しておられました。

訪日団名簿(順不同・敬称略)  
 △黄利金 団長・啓東市長  
 △洪善寛 啓東市辦公室主任  
 △秦礼昌 啓東市对外経済委員会副主任  
 △朱斌 啓東市計劃委員会副主任  
 △郁炳昌 啓東市経済委員会副主任  
 △潘雪迪 通訳  
 △陸輝 啓東市風神集団公司總經理  
 △林興國 啓東興宇化工有限公司總經理  
 △呉國華 啓東市税務局長  
 △李黄平 啓東酒廠社長

設備業者、当組合員、材料関係者との懇談会を開催しました。

懇談の目的は、中国の上海浦東新区建設工事が多忙を極めており、優れた日本の空調設備工事を取り入れたいので、合併会社の設立に協力してほしい、という内容のものであります。

今回の展示会は、近畿空調工事業協同組合の創立二十周年記念行事の一環として企画され、本来ならば二月二十四日から計画で進めてまいりましたが、一月十七日の阪神淡路大震災の発生による交通アクセスの問題、インテックス・二館の被災者のための避難場所としての利用等々の諸事情により変更を余儀なくされたわけでございます。

当組合員を含め関係各位におかれましては、被災された方も多数おられますこと、この紙面をお借りし、改めてお見舞い申し上げます。

開会時に菅本理事長が挨拶でも申しましたように、

**NISSIN**  
 空調設備製缶・空調関連資材製造・販売

防煙(防火)ダンパー  
 防火(調整)ダンパー  
 風量調整ダンパー

FD-102C  
 SFD-N-742

●日本建築センター ●BCJ-DP(F)-98 ●BCJ-DP(S-T-F)-146  
 防火性能評定合格品

**日伸工業株式会社**  
 〒671-16 兵庫県揖保郡保川町正条662の7 ☎079172-5169

**SANBEC**  
 サンベック株式会社

取扱品目  
 ・フレキシブルダクト  
 ・アルミ・鉄・フレキ  
 ・消音器機  
 ・スパイラルダクト  
 ・ダンパー・吹出口  
 ・ステンレスフード  
 ・グリスマイラー  
 ・メッツフランジ

大阪営業所 / 〒556 大阪市浪速区元町2丁目6-29  
 電話 06-647-1731(代) FAX 06-649-0231  
 本社 / 〒103 東京都中央区日本橋小舟町6-6小倉ビル  
 電話 03-3663-2811(代) FAX 03-3668-8148  
 名古屋営業所 / 〒461 名古屋市東区大幸2丁目2-10  
 電話 052-712-1900(代) FAX 052-712-1811

冷暖房空調機器、  
 ダクト諸材料及び機械販売  
 水道工具及び諸材料販売

**株式会社 三 晃**

摂津市東一津屋 29-17  
 TEL (06) 349-1917  
 FAX (06) 349-1927

15年余の経験を生かして  
 施工指導に励んで居ります。

吸音・軽量・省エネの  
**マイクロセルダクト**

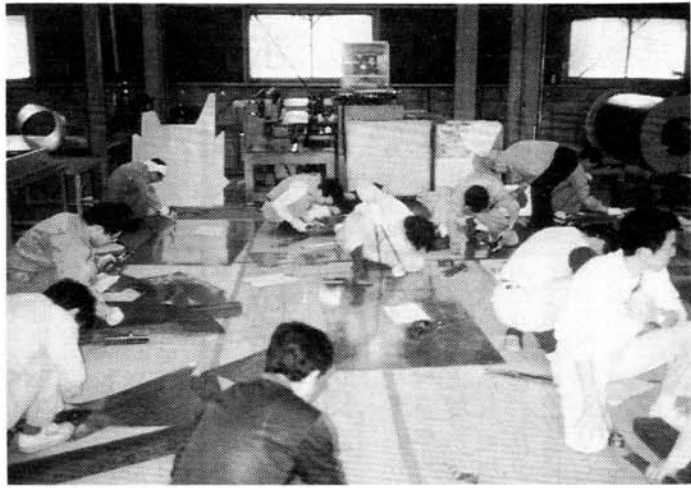
株式会社 **東京興業貿易商会**

大阪支店 大阪市西区西本町1丁目5番3号(扶桑ビル) 〒550 ☎06(532)5745(代)  
 本社 東京都港区新橋5-8-9(東興ビル) 建材課 〒105 ☎03(3436)4521(代)  
 福岡支店 ☎092(431)5072 ・広島支店 ☎0822(46)4701 ・名古屋支店 ☎052(201)3321  
 仙台出張所 ・札幌出張所 ・富山出張所

# 技能士会だより

## 21級6名 13名の技能士が誕生

平成七年度のダクト板金一、大阪府職業能力開発協会技能検定合格発表が十月五日一において行われました。



真剣に実技に挑む

昨年に続き、技能士会による実技、学科の予備講習も行い、熱心に講義を受けられました。その結果、二十九名の受験者のうち、一級六名、二級七名、合計十三名の技能士が誕生いたしました。おめでとうございます。

技能士合格者名(順不同・敬称略)

△1級技能士

▽上田久男(佛新成製作所)

▽中村春男(佛新成製作所)

▽寺岡陽一(増田工業)

▽稲津博昭(湯浅鍍金工作所)

▽河野正博(大阪府板金工業組合)

▽松尾克則(大阪府板金工業組合)

△2級技能士

▽森田充彦(佛北村工作所)

▽加来純一(佛北村工作所)

▽藪 憲一(土井池設備工業)

▽池元 功(土井池設備工業)

▽宮原亘雄(土井池設備工業)

▽桑原正博(土井池設備工業)

▽松尾繁博(佛藤川鍍金工業所)

◆お祝い  
申し上げます◆

◎登録業者の双和産業様が、創業三十周年を迎えられ、名古屋千種区内山三丁目二一四に名古屋営業所を開設、一段と規模を拡大されました。

◎佛日本冷凍冷房新聞社様が、冷凍空調業界の専門紙を発刊、創刊四十周年を迎えられました。

◆お悔み  
申し上げます◆

当組合員の有限会社稲敷鍍金工作所代表取締役社長 稲敷学氏が、去る八月十五日、急逝されました。心よりお悔み申し上げます。後任の代表取締役には、稲敷正勝氏が就任されました。

## 11月26日に個人・団体戦 ボウリング大会 組合青年部が担当

地集合、午前十一時三十分スタート(2ゲーム)、午後一時から立食パーティー。

▽開催場所 新大阪イーグルボウル(大阪市淀川区宮原四一三九、電話〇六一三九四一三三三)

▽参加費 一人三千五百円(雇用促進事業団から助成金が出ますが、賞品代・昼食費その他経費に必要)

▽競技方法 個人、団体(四人一組)で競技。

なお、一事業所四人未満でも結構です。奮ってご参加下さいと、ご案内申し上げます。

近畿空調工業協同組合青年部は、平成七年度の雇用改善推進事業の一環として、昨年同様、当組合主催のボウリング大会を、次記の要領で開催いたします。ご多忙のこととは存じますが、多数ご参加いただき懇親のひとときをお過ごしください。よろしくお願いいたします。

▽開催日時 十一月二十六日(日) 午前十一時に現

未来への確かなまなざしを私たちは大切にします。

## 想像力から 創造力へ

今日よりもさらに豊かな明日へ。  
THE HUMAN TECHNOLOGY



クリモトでは、明日の産業社会の想像力を、多彩な技術をティーンズに結び、プロダクトミックスという形で展開し、豊富な実績を築いてきました。これからも未来への確かなまなざしを生かし、産業の発展と豊かな社会の創造に向けてベストをつくします。

スパイラルダクト、フレキシブルダクト  
サイレントフレックス、各種消音製品

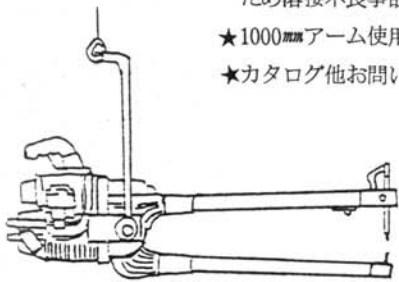
株式会社 栗本鐵工所

本社 〒550 大阪市西区北堀江1丁目12番19号  
●東京 ●札幌 ●仙台 ●名古屋 ●広島 ●福岡

## アローポータブルスポットガン



- ★亜鉛鉄板の溶接が確実にできます。
- ★自動はがれ防止装置(サーミックエネルギーコントロール)付きのため溶接不良事故はもうありません。
- ★1000mmアーム使用によりダクト中補強もラクラクできます。
- ★カタログ他お問い合わせは愛知産業株式会社へお電話ください。



ARO-SPOTGUN  
愛知産業株式会社

〒652 神戸市兵庫区大開通8丁目2-9-103  
電話(078) 576-7214(代表)  
FAX(078) 575-8112

本社 東京都品川区北品川5丁目5番12号  
〒141 電話(03) 3447-0201(代表)

営業所 広島・名古屋

亜鉛鉄板・カラー鉄板・ステンレス  
表面処理鋼板・一般鋼材

## 下田金属株式会社

本社 神戸市兵庫区塚本通3丁目3-19  
〒652 電話神戸(078) 576-5141(代表)

阪神営業所 西宮市山口町阪神流通センター1丁目107  
〒651-14 電話有馬(078) 903-1234(代表)

東神戸営業所 神戸市東灘区深江浜町159  
〒658 電話神戸(078) 452-0691(代表)

加古川営業所 加古川市平岡町高畑字辻ヶ内334-1  
〒675-01 電話(0794) 26-8931(代表)

- ◆ フレキシブルダクト 『NEW HOPE』  
保温ダクト JIB フレーキ(消音型): コンパクト梱包  
GL フレーキ(消音型): 原寸 梱包  
SL フレーキ: "
- 裸ダクト アルミ フレーキ: アルミ箔: コンパクト梱包  
シルバーフレーキ: アルミフィルム: "  
ハイパーフレーキ: 塩ビコーティング: "

- ◆ 消音機器の企画・設計・製作
- ◆ 騒音制御技術、消音計算

## We are always with you. 「夢見人」 アライ実業株式会社

本社 〒589 大阪狭山市くみの木8丁目1544-1  
TEL (0723) 65-3331 FAX (0723) 65-0943

東京営業所 〒101 東京都千代田区内神田2-3-10 吉川E#4F  
TEL (03) 5256-0902 FAX (03) 5256-0903

## ダクト切断ラインの無人化時代をリード!

ダクト切断ラインを完全自動化!  
21世紀のファクトリー・オートメーションを  
追求し続けます。



## 株式会社 AOYシステム研究所

本社 〒242 神奈川県大和市福田1-7-4 桜ヶ丘総合ビル301号  
TEL. 0462(69)2343代 FAX. 0462(67)5823

大阪営業所 〒560 大阪府豊中市西緑ヶ丘1-6-16 メモリアルハイム307号  
TEL. 06(852)9302

## ナワのダクトロン・シリーズで省人・省力化を!

- ・ 共板ベンダー ・ コーナー金具溶接機 ・ SCII、SSIII型共板フランジロール成形機
- ・ NDK-C簡易型自動クリップカッター ・ NDK-FFF型エアースクレーパー
- ・ NDK-SR中間補強リベットかしめ機 自動供給カシメ機
- ・ NDK-VT直立自動ツイハゼタオン機 ・ NDK-7型エアースクレーパー
- ・ NDK-AR自動供給付リベッター

—各種省力化機械の設計製作—

## 株式会社 奈和精機製作所

大東市新田中町2-35  
TEL 0720-73-2557(代)

スパイラル、各種吹出口、ダンパー、  
アルミフレキ、保温フレキ、保温保冷材料、  
設備機器

製造販売元

## 株式会社 大設

本社 〒578 東大阪市川田4丁目7番5号  
本社工場 電話 (0729) 65-0398  
FAX (0729) 63-9712

徳島工場 〒779 徳島県三好郡井川町西井川2122  
-48 電話 (08837) 2-6860  
FAX (08837) 2-6861

随想

八月の初め、交野カントリークラブから、シニア選...

集中できるように... 知りや話し相手がいるはず...

関西アマシニアゴルフ選手権に挑戦して?

土井池設備工業(株) 土井池 悦治

八月一カ月の間で、少ないとも四球はボールを打...

したが、人間追いつめられ... 開き直ると、次第に肝も座...

水虫退治の秘訣

清潔・乾燥・薬を根気よく

サッシの窓やカーペットを敷く家庭が増え、油断す...

水虫菌は、もとは土壌に住む、かび。動物の毛や...

いい葉が続々と生まれ、重くない水虫なら数日でよ...

「だから、症状が消えても、皮膚の表面がはがれ落...

MITSUBISHI 三菱有圧換気扇用ウエザーカバー... 株式会社三菱電機サービスセンター

KOH 近畿空調工事業協同組合組合員 (50音順) 団結と協調で21世紀へ飛躍する