



発行所 近畿空調工事業協同組合 大阪市北区神山町8番 22号(梅ビル) 電話(6312)0466・5508番



専門工事業の重要性をアピールし 適正価格での受注を実現しよう

# 「通常総会」を終えて

## 理事長 一宮吾郎



暑中お見舞い申しあげます。組合員の皆様には、大変厳しい環境下ではあります。が、頑張っておられることとお慶び申し上げます。また、協力業者、登録業者、関係各位におかれましては、当組合事業活動に對し、格別のご支授とご協力を賜わり、心より厚くお礼申し上げます。

まず、当組合機関紙「風と共に」第63号の発行が遅れましたことをお詫びします。また、今後は、本来のペースを取り戻すためには、関係各位のご協力なくしては達成できません。重ねてご協力のほど、お願い致します。さて、第26回通常総会も

皆様方のご協力で無事開催できましたことを感謝致します。その際にも強調し、協議致しましたように、前年にも増し、依然として厳しい状況の中、我々を取り巻く環境は、ますます不透明感がたがよっております。政局においても小泉内閣が誕生し、閉塞状況にある経済状況と国家財政を建て直し、活力に満ちた未来を拓くために、「聖域なき構造改革」を標榜してあります。

私どもの業種は、受注があつてはじめて成り立つ訳であります。全部がとは申しませんが、適正価格での受注が最初から赤字覚悟、あるいは指し値による受注であったら、その行き着く先は、「破産、倒産、廃業」の続出という結果になります。

また、七月十二日には岡山県において全夕連第26回総会も、当組合からも16名が参加して開催されました。参加各位には重ねてお礼申し上げます。

今回のメインテーマは、「スローガンとしても採用されてはいますが、「専門工事業イノベーション戦略」の実践に向けて、経営革新に取り組みもうです。ゼネコンに対する金融機関の債権放棄も限界であり、このまま推移すると不測の事態の発生も考えら

当然、企業が集まってくる組合です。まずそれぞれの会社存続が第一であることは十分理解と認識もしております。しかしながら、受注に対する姿勢が、自分の所さえ良ければ組合は助けてくれるのか？：では、我々だけでなく全国の同業者の存亡すら危ぶまれるところに直面していることを、それぞれが自覚する時期ではないでしょうか？

れ、その余波が専門工事業に及ぶことも十分予想されます。我々は、この荒波に背を向けることなく、敢然と立ち向かって明日への道を切り拓いて行くべきと思っております。

そのためには新技術・新工法の研究開発を含めて、我々として出来る範囲で創意と工夫を重ね、情報化の中、「ホームページ」開設による業界のPRと活用する。各業界のPRと活用する。各業界のPRと活用する。各業界のPRと活用する。

最後に、当組合としては元請団体をはじめ、関係先に、運命共同体としてご理解を求める活動を続けて参りたく思っております。そのためには組合員各位が、それぞれの委員会に必ずご出席いただき、方針・方策を明確にして一致団結できる活動を、切に望みます。

明るい未来を見ずして、英知を結集し、この難局を乗り切り、皆様方のご繁栄をご祈念申し上げます。

### 組合のあゆみ

平成12年7月～平成13年6月

Calendar of events from July 2001 to June 2002, including meetings, seminars, and committee work.

#### 近畿空調工事業協同組合

ホームページ: URL http://www.kansai.ne.jp/kdk/ e-mail:kduct@silver.ocn.ne.jp

「ホームページ」開設のお知らせ

Advertisement for NKK (日本鋼管) products including ductwork, thin plate materials, and company contact information.

Advertisement for Japanese Iron Plate Co., Ltd. (日本鐵板株式會社) featuring CAD/CAM systems and company details.

Advertisement for Onomura Kousaku Shoten (株式会社奥村幸次商店) selling various steel products.

Advertisement for Onoda Iron Steel Co., Ltd. (大成鐵鋼株式會社) selling steel products.



私は、昭和二十七年十一月生まれ、辰年、さそり座。父が大阪市議をめぐり、二回落選、三回目で当選という、選挙のむつかしさを小さな頃から政治の中で生活をし、経験して来ました。



大阪市議員 開発 康秀

## 23年を振り返って

夢をもって大阪のために全力投球

父が三期なかばで病にたおれ、九か月後、親の七光をもらい、地盤を引き継ぎ、二十六歳で初当選。今から二十三年前のことです。

今では、若い先生方が多くおられますが、あの時代は、お年よりの先生ばかり。発言も自由にできない時代でした。

今、振り返ってみると、若かったな一と思えます。しかし、早く議員にさせて頂いたことが、今では最高の私に合った仕事です。これからも夢をもって、大阪のために全力投球をしていきます。

父が三期なかばで病にたおれ、九か月後、親の七光をもらい、地盤を引き継ぎ、二十六歳で初当選。今から二十三年前のことです。

今では、若い先生方が多くおられますが、あの時代は、お年よりの先生ばかり。発言も自由にできない時代でした。

第2回当選（昭和58年4月30日）同62年4月29日  
各常任・特別委員・副委員長、大和川下流議員、財政総務委員長。

第3回当選（昭和62年4月30日）平成3年4月29日  
各常任・特別委員、寝屋川南下水議員。

第4回当選（平成3年4月30日）同7年4月29日  
各常任・特別委員・副委員長、大和川下流・臨工議員。

第5回当選（平成7年4月30日）同11年4月29日  
各常任・特別委員、大和川下流・寝屋川南下水議員、議長（第92代）。

第6回当選（平成11年4月30日）現在  
各常任・特別委員、大和川下流議員、市監査委員その他。

この間、昭和63年5月27日〜平成元年8月4日には市会運営理事、事務所大阪平野区流町3丁目2番9号（☎06-6708-1223）

# 国土交通大臣顕彰祝賀会に出席 優秀施工者として受彰の栄

三輝工業(株) 森口 正己



祝賀会の会場で

この度、建設マスターの称号を頂き、ありがとうございます。これも、皆様方のご努力のおかげと、心より感謝いたします。

五月八日、速達郵便で国土交通省より五月二十五日に挙行の「優秀施工者国土交通大臣顕彰式」への出席案内状が届き、びっくりいたしました。全国で四百六十一人が受彰され、その内の一人と知り、感激いたしました。

3Kと言われるこの業界ですが、人間が生きていくために切っても切れない空気にならずにやる仕事であります。今は特に、クリーンルームなどの、より高い技術の施工も求められております。

これからも、より一層自分の持っている能力を発揮しながら、後輩の育成にも努力してまいりたいと思っております。

ありがとうございました。

## 「建設マスター」の称号を頂く

この度、建設マスターの称号を頂き、ありがとうございます。これも、皆様方のご努力のおかげと、心より感謝いたします。

テクノハート・カンパニー

### 住友金属

55%アルミ亜鉛合金めっき

住友アルジック鋼板  
空調ダクト用6幅

空調素材  
革命児

耐食性は、亜鉛鉄板の約5倍!!  
400℃までの使用可能!!  
6尺幅まで品揃え!!  
ステンレス、塩ビ鋼板より低コスト!!

☎550-0002  
大阪府大阪市西区江戸堀2丁目1番1号  
江戸堀センタービル  
電話(代表) (06) 6447-2830番  
FAX (06) 6447-2887番

住友金属建材株式会社

新日鉄亜鉛鉄板、月星印亜鉛鉄板  
日板ファブリダクト、日板フランジその他  
＝日本鉄板指定問屋＝

# 大塩

株式会社

本社 ☎581-0035 八尾市西弓削1丁目5番2地  
滋賀支店 ☎520-3041 滋賀県栗太郡栗東町出庭689-1  
尼崎営業所 ☎661-0041 尼崎市武庫の里2丁目19番1号

☎八尾0729(49)7181代表  
ファクシミリ0729(48)1223  
☎栗東0775(53)4481代表  
ファクシミリ0775(53)9835  
☎大阪06(6431)1192  
ファクシミリ06(6433)3604

フジパイラー(亜鉛引・ステンレス)  
フジフレキ(アルミ・ステンレス・鉄)  
フジレックス(消音・保温フレキ)

## フジモリ産業株式会社

大阪市中央区備後町3-4-1 山口玄ビル  
TEL 06-6228-3861 FAX 06-6228-3873

印亜鉛鉄板・ステンレス

# 月星商事株式会社

本社/東京都中央区八丁堀4丁目4番2号  
大阪支店/大阪市此花区桜島三丁目10番44号  
TEL 06(6462)4461

支店/兵庫・静岡・北関東・神奈川・福島・  
小山・千葉・埼玉・土浦

営業所/和歌山・高松・福山・福岡・名古屋・  
山梨・札幌・大阪倉庫・浦安倉庫・小山倉庫

組立パネルチャンバー・フィルターケース  
各種ダンパー・吹出口・1.6t製品

SAFETY TOTAL MAKER FIRE SMOKE DAMPER

# SANKO CO., LTD.

## 三幸株式会社

〒534-0013 大阪市都島区内代町1丁目12-27  
TEL・FAX (06)6953-1599

AIR SOX® エアソックス

AIR SOXは  
デンマークで開発された  
自然対流の原理を  
利用した新しい  
冷暖房システムです。

株式会社 **オツカ**

本社：〒140-0004 東京都品川区南品川1-7-19  
TEL.(03)3472-1201  
TEL.FAX.(03)3472-1209

名古屋支店：〒471-0838 愛知県豊田市鞍ヶ丘4-51-3  
TEL.(0565)29-2281代表 FAX.(0565)29-2283

大阪支店：〒534-0002 大阪市都島区大東町2-13-27  
TEL.(06)6923-0701代表 FAX.(06)6923-0086

九州支店：〒811-0117 福岡県粕屋郡新宮町上府1592  
TEL.(092)962-3661代表 FAX.(092)963-0051

仕様	タイプ	材質	製造可能径	最長寸法(本)	形状	色彩
Qタイプ	ポリエステル	100°-1600°	5M	丸(2)半円(H)	白、黄、赤、青	
Iタイプ	塩ビシート	100°-1600°	5M	丸(2)半円(H)	白、黄、青	

# インターネットの動向

## 増田 岳史

興味を持ちながら、「どうしようかな?と一考え中」の皆様に、ダクト屋のインターネットの現状をお伝えします。

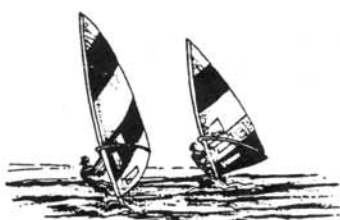
当組合員の中で、利用されているところは、そろそろ十を超え二十に近いと認識しています。ホームページを持つのも良いのですが、WWWを見ることのできて、メールが受け出しできれば、利用しているものと考えられます(第一段階の目標ですね)。

コンピュータを使うことや、電話回線を引いて……具体的なハードルは、知らない人には高く感じますね。この高さを乗り越えても、始める方が良いと思っ話をします。

仕事に直結することで、サブコンの安全協議会

の通知や資料が電子メールで来ることはありません。試行にすぎませんが、将来は分かります。CADデータは、実用的に流れていきます。インターネットなら機械の制約なくデータを渡せます。A1の図面五、六枚なら、簡単に送れます。それ以上は、MOで郵送することが多いです。

① インターネットは役にたつか?  
② ダクト屋の将来は、施工まで書くのか?  
③ 今のダクト業界は利益がでているのか、自転車操業ではないのか?  
④ 今の仕様で満足しているのか?  
⑤ ダクト組合は存在できるのか?  
⑥ ダクト屋という名称で



良いのか、未来的名称があるのでは?  
たとえば、こんな話で議論が進みます。とりあえず見るだけでも構いませんが、見ることができれば、書くこともできるので、是非情報発信して交流の輪に加わっていただきたいと思っています。ダクト屋だからどうか、建設業だからとか、言えない時代です。情報収集のために必須の「技術」です。

小泉首相のメルマガジンのためにも、株の価値のためにも、ゴルフ場の地図でも、飛行機の時刻でも、何でもあります。桃色画像もあります(笑)。組合のページは、先日の総会の写真も載せています。会議の予定もいち早く掲載できます。他県の組合のページにもつながっています。諸官庁や関係団体のページを、すぐに見られるように工夫もしています。まずは、一度ご覧下さい。  
<http://www.kansai.net.jp/kdk/>

- 空調ダクト機械
- スパイラルダクト
- フレキシブルダクト
- フード、フィルター
- ダンパー、吹出口
- キャンバス、リボンパッキン
- 消耗品一式
- 共板フランジダクト成型機 TFD

## 深川機械販売(株)大阪営業所

大阪柏原0729-62-1786 代表

本社 川口  
営業所 札幌, 仙台, 新潟, 本庄, 東京, 静岡, 福岡, 鹿児島

## 組合のしおり

認可庁 建設大臣、近畿通商産業局長(共管)  
設立日 昭和五十年八月四日(創立日 昭和五十年四月十五日)

設立目的 組合員の相互扶助の精神に基づき、組合員のために必要な共同事業を行い、もって組合員の自主的な経済活動を促進し、かつ、その経済的地位の向上を図る。

出資金 二、四六〇万円  
主な事業  
(1) 共同購買事業  
組合員の取扱う副資材及び工具類を登録業者より共同購入するもの。  
(2) 共同受注事業  
組合員の取扱う空調設備工事を共同受注するもの。

(3) 共同金融事業  
組合員に対する事業資金の貸付(長期、短期)及び手形割引きをするもの。  
(4) 教育情報事業  
組合員の事業に関する経営及び技術の向上または知識の普及・研修を図るもの。  
(5) 福利厚生事業  
組合員の懇親を図ると共に慶弔を行うもの。  
(6) 協約締結事業  
組合員の経済的地位の改善のために団体協約を行うもの。

幹事役員  
理事長 一宮 吾郎  
副理事長 土井池悦治  
副理事長 川元 正行  
専務理事 飯塚 勝三  
事務所  
大阪市北区神山町八一二  
二 梅電ビル  
電話〇六三二二一〇  
四六六、FAX五五〇八  
加入団体  
大阪府中小企業団体中央

特別記  
○ 昭和五十四年度、全国中小企業団体中央会よりモデル組合指定を受けました。  
○ 昭和五十五年、日ダ連発起人組合として同連合会創立にかかわりました。  
○ 昭和五十五年、労働省より建設雇用改善モデル組合指定を受けました。  
○ 昭和五十六年度、大阪府による業界診断に中心的役割を果たしました。  
○ 昭和五十七年十月よりダ連連会長組合として支援中です。  
○ 昭和五十七年以降ダクト板金作業実技試験

での大阪府協力団体指定を受けました。  
○ 昭和六十年、創立十周年を画して名称を関西空調工業協同組合に変更いたしました。  
○ 昭和六十年、大阪府中小企業団体中央会より優良組合の表彰を受けました。  
○ 平成四年、現名称に変更いたしました。  
○ 平成四年十月、全国中小企業団体中央会より全国表彰を受けました。  
○ 平成五年十一月、中小企業庁長官表彰を受けました。  
○ 平成六年九月、中小企業庁長官表彰を受けました。  
○ 平成十一年五月、大阪府知事表彰を受けました。

ページを、すぐに見られるように工夫もしています。まずは、一度ご覧下さい。  
<http://www.kansai.net.jp/kdk/>  
その後、こちらの掲示板を見ていただいで、議論していただければ幸いです。某サブコンでは、現場備品や余剰在庫のリサイクルの話もしています。事務所の備品は即日完了したそうです。情報の共有がゴミになる不良在庫を商品に変えます。環境問題も良いこととすし、現場事務所が毎回新品である必要はありません。エルボが他所の現場で使えれば、それだけコストダウンになります。努力は必要ですが、現状のままではIT化について行けません。日本国中がIT化する中で、ダクト屋だけが現状維持ではダメです。ご意見ありましたら、組合へメール下さい。お待ちしております。

地区  
大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県及び滋賀県(近畿二府四県)

組合員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空

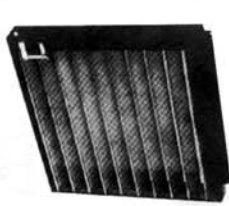
組員資格  
①ダクト製造及び建設業の許可を受け、空



吸排気型ステンレスフード



グリースフィルター



グリースフィルター用シャッター



ホーコス株式会社

本社 広島県福山市華戸町2-24-20 〒720  
TEL (0849) 22-2855(代)

支店・営業所  
大阪支店 TEL(06)6364-7906代  
京都営業所 TEL(075)622-2381代  
大阪南営業所 TEL(072)21-9751代  
姫路営業所 TEL(0792)91-6331代  
(他全国15ヶ所)

## 空調設備専門運送業

ダクト輸送歴40有余年の大老舗

## 近畿高速運輸株式会社

大阪市大正区三軒家東3丁目7-14  
TEL 06-6551-8791  
FAX 06-6551-0380

## お待たせしないタイロン製品 tylon



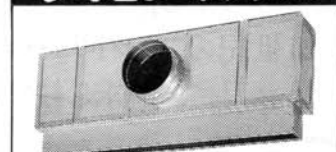
タイロンガラスダクト

Gタイプ (内面ガラスクロス)

Sタイプ (内面ガラスフィルム)

Tタイプ (内面不織布)

タイロンボックス



グラスウールボックス (25mm厚、密度64kg/m<sup>3</sup>)

## 製造元 タイロン株式会社

本社・大阪工場 〒573-0065 大阪府枚方市出口1丁目5番16号 TEL(0720)34-2817



# 職業能力の向上をめざす

## 社会的地位の確立・高報酬の環境を整備

### 近畿ダクト板金技能士会

近畿ダクト板金技能士会は、平成四年に近畿空調工業協同組合の下部組織として設立され、はや十年を迎えました。ご支援を承わっている協同組合会員の皆様や賛助会員の皆様には、心より厚くお礼申し上げます。

技能士会の設立主旨は、国内における空調ダクト業界を省みる時、他産業との比較において、今一歩後進の途にあるように思われます。これに対処するためには、我が業界における人的資源の活用が重要であり、経営者から一従業員にいたる広い範囲で当業界の職業能力の向上が必要です。各産業界に対する貢献を考えると、我が業界のなご一層の技能向上が望まれるところであります。よって技能士会の能力向上を図るためにダクト板金技能士会を設立しました。

今年度も能力向上を図るため、実技講習会を六月に開催し、割り付け展開から三井ハゼ・平ハゼ折りなどのポイントを指導しましたが、こればかりは手先の器用さに加え自己努力が必要であります。受験生はこの業界に入り一般的には八年から十二年の実務経験を努めて一級の受験資格ができませんが、検定試験に挑むのは並々ならぬ努力を必要と致します。あえてダクト加工の基本である変形エルボ製作の難易名問題に取り組み、また幅広い分野の学科試験を合格して晴れて技能士の称号が与えられます。

しかし、このような長期の実務経験、難易な問題をすべて克服した技能士を、本当に建築業界が必要としているのか、単に資格がなければ仕事が出来ないから名義だけを必要としているのだからかと最近、技能士講習を行いながら疑問に思うことがあります。

技能士の育成は所属会社・先輩技能士の指導がなければ出来ないが、それ以前の問題があります。それは現技能士に対する社会的地位の確立や高報酬の環境を整えなければ、若い人は衰退している建築業界には見向きもしないだろう、ということになります。この問題は技能士会や組合だけで解決できる問題ではなく、業界全体で速く解決し、匠と呼べる技能士を、より多く育成していかなければなりません。

#### 技能士会会員

(順不同・敬称略)

▽川合崇義(株北村工作)

▽大崎八州夫(同)

▽入本健一(サンエス工業)

▽中村 進(三輝工業)

▽森口正己(同)

▽下山 訓(株三和製作)

▽田代貞美(同)

▽北 和人(同)

▽松崎 明(同)

▽上田久男(株新成製作)

▽中村春男(同)

▽藤原包助(大都工業)

▽藤原才右(同)

▽大西武司(同)

▽中島正一(土井池設備工業)

▽祖父江健市(同)

▽柳川初夫(富永工業)

▽魚住豊次(同)

▽丸一富春(同)

▽遠藤 豊(株仁川設)

▽有川正彦(同)

▽西村俊彦(株西村工作)

▽足立正治(南畑中鍍金)

▽鍵福利夫(同)

▽田中新二(同)

▽田中和行(同)

▽増田浩美(同)

▽山口昌義(同)

▽小柳 仁(花松設備工業)

▽山本三郎(同)

▽榎本幸雄(南藤川鍍金工業)

▽藤川和比古(同)

▽福本順一(同)

▽熊谷善則(扶双工業)

▽国武忠司(同)

▽本城 貢(株牧鍍金工業)

▽牧 良和(同)

▽盛砂 進(同)

▽牧 浩司(同)

▽河越修二(同)

▽牧 秀樹(同)

▽島上浩一(同)

▽田中信孝(同)

▽松田 貢(株田鍍金工業)

▽棚橋秀治(南マルニ工業)

▽森 正一(同)

▽新居和男(同)

▽秋山洋満(同)

▽増井勝彦(同)

▽村岡博幸(株三好板金)

▽射場良幸(同)

▽浪越文人(同)

▽内田清一(株ヤブサダイナミックス)

▽杉浦健一(同)

▽杉浦健一(同)

▽中村昭一(同)

▽下宮康宏(同)

▽木村光男(同)

▽杉浦光俊(同)

▽杉浦健一(同)

#### 「ニューホープ」フレキシブルダクト関連

J. I. Bフレックス：アルジブフレックス  
A. L. フレックス：シルバーフレックス  
ハイパー フレックス

#### 消音機器関連 企画：設計：製作

ボックス：エルボ：マフラー：チャンバー他  
消音計算：騒音測定



We are always with you. 「夢見人」

### アライ実業株式会社

本 社 〒589-0013 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 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-3-10 吉川ビル4F  
TEL (03) 5256-0902 FAX (03) 5256-0903  
福岡営業所 〒816-0081 福岡市博多区井相田1-9-6  
TEL (092) 593-0333 FAX (092) 593-0330

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

日本鉄板・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)

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 東大阪市角田1丁目9-22  
本社工場 -0912 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

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)

### 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

本 社 / 〒241 横浜市旭区柏町27-1 イーストグレイン302号  
TEL.045(366)7836 FAX.045(366)7837  
工 場 / 〒242 神奈川県大和市下鶴間3846  
TEL.0462(72)5750 FAX.0462(77)7440

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 三 島 功

本 社 大阪府中央区今橋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

# 「D-net」ご紹介

## 澤田 章夫

この度は私どもに紙面を割っていただきましてありがとうございます。また、房工業時代には、役員様はじめ各会員様には大変お世話になりました。

### 安値受注にももの申す

日新工業株式会社  
大阪営業所 所長 岡本 文彦

早いもので、近畿空調工業協同組合の、お仲間に入れて頂いて一年が過ぎました。私が申すまでもなく、業界を取り巻く環境は、厳しさを増し、抜け道のない暗い洞窟の中に迷い込んだままだけは、もちろん、行き先や方向までもが自己判断出来ない様相を呈しています。

更が適正になされてないような思いです。また、廃材等の処理費用や福利厚生費などが、見積協議の際に適正に計上されてないという結果、非効率が生じ、より一層持ち出し金が増えるという、我々にとつてありがたくないサイクルに、はまってしまっているように思います。

これに脱するには、組合の指導力を発揮して頂き、団体として、元請や消費者に対して、組合員の技術力、品質等々のアピールを

はじめ、経済ベースでの受注を目指し、元請が下請業者を価格のみで判断するようになるように、我々組合員の方向付けをお願い致します。

いろいろと愚痴を言いますが、弊社の社長が常々申しておりますが、「この世の中に建物がある限り、ダクト工事は無くない」を肝に命じ、日々努力してまいりますので、組合員の皆様におかれましては、今後ともご指導、ご鞭撻を頂きますようお願い申し上げます。

私どもでは空調工業業界のIT化に少しもお役に立てないかと考え、まだまだ小さなネットワークではあります。空調工業業界のネットワーク「D-net」を運営しています。

これは、もう既に他の業界では当たり前前のネットワークであり、建設業全体をカバーするものは両手でも数えることができないくらいインターネット上には存在します。ただ、空調工業、ダクトとなるとあまり見受けられません。そう、ダクトはマイナー産業です。かといって、この先、ITの波に飲み込まれないわけもなく、大きなうねりがもうそこまできてい

言え大袈裟ですが、少なくともITなしでは仕事が出来ない時期がやってくるのは明白です。

もちろん、ITでダクトは作れません。吊り込みもしてくれません。でも、皆さんもご承知のようにダクト工事の七割、いや八割は「段取り」でしょう。この「段取り」の部分ではITは大きな力を発揮してくれます。情報収集に始まり、積算、部材発注、生産管理

一般論ですが、ダクト業界はマイナーで小規模の集団です。だからこそ、トップの決断一つでITに取り組める環境にあると思いません。閉鎖的であるからこそ、内容の濃い情報の交換がしやすい環境にあると考えられます。トップの皆さん、パソコン・インターネットなんて簡単です。よっぽどダクト製作や施工図を読むほうが難しいです。これは必ずやります。特にダクトという技術産業に携わっている皆さんですか、次々とレベルアップしていくと思えます。現在ではコスト的にも低くなって

きていますので、騙されたと思って一度、取り組んでみていただきたいです。

さて、「D-net」の中身ですが、大したものはありません。業界の方々の自己紹介のようなデータ集や「歯に衣着せぬ」意見のやり取りがメインです。初めてのほうでも少し操作を覚えていただければ、貴社の簡単な「ミニホームページ」が作成できますし、少しいきなり「ボード」を打てば「意見のやり取り」にも参加していただけます。もちろん匿名でも結構です。良識さえ守っていただければ「キツイ」ものも受け付けています。組合様には看過しにくいものもあるかもしれませんが、何とぞ「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

運営者が言うのもおかしいですが、この先「D-net」が、どのように進むか？ 今ばかりです。

これは時代と共に空調工業業者さんが必要とするシステムに移行していくべきだと考えているからです。ですから、一人一社でも多くの方に参加していただけて多くの問題提起をいただくたく思います。また、部材供給業者の方にもスペースを設けておりますので、提供したい情報などあります。

したら奮って参加していただきたく存じます。

私自身、大変お世話になった業界に少しでも恩返しできればと思っております。このITは流れを変えるものかもしれません。

「D-net」アドレス  
http://www.open-e.co.jp/dnet/  
代表 澤田章夫 (tsuda@pen-n.co.jp)

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

「D-net」の趣旨を理解していただき、大所高所から見守っていただきたく思います。

### クリモト



緑むすび...したい。

地球の未来へ向けて

クリモトには、むすびたい緑がいっぱいある。地球の仲間と仲間のいろいろなものを、緑むすびたい。人と自然、まちと水、まちとまち、岸と岸、国と国、それから、安全と信頼。もっと誠実で、もっとやさしい人間の社会のなかで、こんな緑むすびの企業活動を、クリモトは、強く、厳しく、続けていきたい。

株式会社 栗本鐵工所

カラー鉄板・ダクト用亜鉛鉄板  
各種表面処理鋼板・レベラーカット・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・ナカコーサイディング  
(そとかべくん)  
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  
〒550-0014 大阪市西区北堀江1丁目15番18号  
電話 (06)6541-2828  
FAX (06)6532-6426  
(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、長野

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(サーミックエナジーコントロール)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  
〒658 神戸市東灘区向洋町東2-7-9  
-0031 電話 (078) 846-6060 (代表)  
FAX (078) 846-6061  
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

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 ・SC II、SS III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型エアースクエアコーナーピース  
・NDK-SR中間補強リベットかしめ機 自動供給カシメ機  
・NDK-VT直立自動ミツイハゼタオシ機 ・NDK-7型エアースクエアハンドカシメ機  
・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)

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 イ) アネモボックス ロ) ラインデューザーボックス  
b) 消音器 ハ) HSボックス  
c) その他サブライチャンパー イ) 消音エルボ ロ) 消音器  
2. キャンパス(たわみ継手) a) 排煙機用(大臣認定) b) 排煙用 c) 一般空調用

(2) 吹出し口関連

(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2-2 TEL 06(6971)3731  
FAX 06(6976)3333

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  
防炎性能評定合格品

日伸工業株式会社  
〒679-41 兵庫県竜野市揖保町揖保中321-1  
TEL (0791) 67-2060 FAX (0791) 67-2062



# 「健康日本21」

## 国民健康づくり運動を推進

わが国は平均寿命について、世界一の長寿国になりました。しかし、本当に皆が健康的な生活を送っているかどうかについては、疑問があります。厚生省では、来るべき本格的な少子・高齢化社会においても人々が健康で活力があるようにするために、医療の対象を単に病気の早期発見（二次予防）や治療に留まらず、健康を増進し疾病の発病を予防する「一次予防」の重視に向けようとしています。この活動を推進するために「健康日本21」と名付けられた21世紀に向けての健康づくり計画が作られました。

## 動脈硬化と突然死

### 危険因子の除去で予防を

身体全体に酸素や栄養を送るパイプの役目を果たす血管が動脈ですが、長年使用すると老化現象によりこの動脈も硬くなり内径も狭くなってきます。このような状態を動脈硬化と呼びます。この状態になりますと、太く柔らかい管を流れるよ

症の減少を中目標と設定しています。この大、中目標を達成するために、肥満者の減少、適切な運動の推奨、食生活の適正化など生活習慣の改善、事後指導、検診の実施、生活指導や合併症予防のための管理を重視した医療提供体制の整備を小目標として掲げています。これらすべての目標に対して、現状把握、予防教育、治療法の開発、研究、人的資源の養成などの施策を国として実施していくとの計画が示されています。健康は、各個人は言うに及ばず、家庭、事業所、社会の大きな財産です。生活改善という新しい投資に共



働きが止まり突然死になります。以前は日本は欧米に比べて動脈硬化の割合は低かったのですが、食生活などライフスタイルの変化とともに、欧米なみの高い率を示すようになりました。老化とともに動脈硬化はある程度避けられないものですが、その進行を早めることは、寿命を短くすることになります。多くの研究の結果、動脈硬化はある程度予防ができることが明らかになりました。

り抵抗が大きくなり、高血圧になってきます。また、身体の細胞に十分に血液が行き届かず満足な働きができなくなります。とくに脳、心臓、腎臓の動脈が硬化しますと、それぞれ、痴呆、狭心症、腎不全などなる可能性があります。さらに、問題なのは、動

た。予防の原則は、リスクファクターと呼ばれる危険因子をできるだけ取り除くことです。このリスクファクターの最も重要なものは、高血圧です。高血圧は動脈硬化の結果でもあります。進行を早める因子でもありません。高血圧の治療は動脈硬化の進行を遅らせることにもなります。

## ガン予防の10カ条

### 治る病気の仲間入り

最近ガンは、早期発見および医療の向上により、治る病気の仲間入りをしつつあります。つい最近まで、ガン、イコール死という観念が、こびりついていたので、最近では、ガンの告知も行われていきます。裏を返せば、ガンに対する医療がめざましい進歩をして、治る

ガンで死亡する人は、年間二十万人です。これは日本人の死亡者全体の約25%で四人に一人はガンが原因なのです。なぜこのように、ガンで亡くなる人が減らないのかといえます。第一には、日本人の平均寿命が延びたことでしょう。

細胞の中には、ガン遺伝子が潜んでいるのです。ただ、ふだんはおとなしく眠っているだけで、いろいろな食品や化学物質に含まれている発ガン物質が眠りをさまし、そこへ長い間の生活習慣が加わって、発ガンします。



## 夏の「ご用心」!

### 清涼飲料水の甘いワナ

夏本番。あついあつい日が続きます。夏のあつさにつられて清涼飲料水を飲む機会もグーンと増えるのではないのでしょうか。でも、ちょっと待ってください。清涼飲料水には、とても多くの砂糖が含まれていることを知っていますか。

なんと一缶(三五〇ml)で砂糖はティースプーン12杯も!!

清涼飲料水は冷たくすくばするほど甘味を感じず、そのため飲みやすく、取りすぎることで肥満や糖尿病の原因になります。

私たちが体を作っているために必要な「アドバイス」

①清涼飲料水をポットごとかかえず、いつでも飲める状態をつくらない。

②一日中だらだら飲まない。

③ビタミン豊富な果物などかかえず、いつでも飲める状態をつくらない。

④ウーロン茶、日本茶、トマトジュースなどを利用する。

⑤砂糖は少なめに。

⑥過度の日光にあたらな

⑦ひどく焦げたもの、か

⑧過度の日光にあたらな

⑨過労を避け、適度にス

⑩体を清潔に保つ。

また、夏場の暑い時にス



①清涼飲料水をポットごとかかえず、いつでも飲める状態をつくらない。

②一日中だらだら飲まない。

③ビタミン豊富な果物などかかえず、いつでも飲める状態をつくらない。

## 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

- 〈大阪府〉
  - 有元プラント工業(株) 〇七二二二二二二二八六
  - (有)稲数飯金工作所 〇七二二二二二二二〇三
  - (株)稲津空研工業 〇六六九五二二二八九二
  - 大島工業(株) 〇七二九一六五〇八七二
  - (株)川戸製作所 〇六六九二二二〇四六二
  - 関西中央ダクト(株) 〇七二六二五五二二二二
  - (株)北村工作所 〇六六四六二二〇七二二
  - サンエス工業(株) 〇七二〇一四五〇一〇四二
  - 三輝工業(株) 〇六六四七五二一五五六
  - (株)三建設備製作所 〇六六三三〇二二六八九
  - サンコー工業(株) 〇七二六二五三二六三三〇
  - (株)三和製作所 〇六六七七九二〇〇二二
  - (株)新成製作所 〇六六三三三三三三三三三
  - 大都工業(株) 〇六六九二二二二二二二二
  - (株)竹本設備 〇六六八六三三三三三三三
  - (株)タナベ工業 〇六六三三三三三三三三三
  - (株)谷工工作所 〇七二六二七五二二〇二七
- 〈兵庫県〉
  - (株)浅井工業 〇七八一六八一二九三〇
  - エアシステム(株) 〇七九二二二二二二八五〇五
  - 大阪マイクロダクト(株) 〇七二七二八四二二二二二
  - (株)仁川設備 〇七九七二二二二二二二二〇
  - 西日本工業(株) 〇六六四九二二二二二二二
  - 日新工業(株)大阪営業所 〇七九八二二二二二二二二
  - (有)畑中飯金工作所 〇七八二二二二二二二二二
  - (有)藤川飯金工業所 〇七九二二二二二二二二二
  - (株)三木ダクト工業 〇七九四二二二二二二二二
  - (株)ヤブサダイナミックス 〇六六四二二二二二二二二
- 〈京都府〉
  - 昭栄設備工業(株) 〇七五二二二二二二二二二〇
  - ホーセック(株) 〇七五二二二二二二二二二〇
  - (株)桃陽飯金 〇七五二二二二二二二二二〇
  - (有)森本飯金工業所 〇七五二二二二二二二二二〇
  - 山城設備工業(株) 〇七五二二二二二二二二二〇
- 〈奈良県〉
  - 東伸工業(株) 〇七五二二二二二二二二二〇