

風と共に

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

△第15回通常総会議案▽
 第一号議案 平成元年度事業報告、決算関係書類及び剰余金処分案
 第二号議案 平成二年度事業計画書及び収支予算案
 第三号議案 平成二年度賦課金の金額並びに徴収方法に関する件
 第四号議案 平成二年度借入金の上限度度及び一組員に対する貸付金の上限度に関する件
 第五号議案 平成二年度加入金に関する件
 第六号議案 役員改選に関する件
 第七号議案 その他の件

創立15周年の金字塔

結束し新たな飛躍目指す

去る五月二十五日(金)に、大阪東急ホテルにおいて、第十五回通常総会が開催されました。当組合は五十年八月に設立され、今年で満十五周年と言う記念すべき節目に当たります。組合員一同、結束と飛躍を目指して新たな決意を固め合い、無事全議案を滞りなく終了致しました。

当日は午後四時、土井池氏(土井池設備工業(株)社長)の司会で始まり、恒例の理事長の挨拶のあと、議長に河合重男氏(内外熱学工業(株)社長)を選任、議事に入りました。

第一号より第七号議案まで理事長及び山中副理事長より詳細に説明が行われ、煙中監事の監査報告もあ

い引き続き土井池監事の司会で進行、和気藹々のうちに午後八時前万歳三唱して総会を終わりました。

当日ご出席いただきまして各各位に紙上を借りお礼申し上げます。

近畿通商産業局、大東府会議員、大阪府中小企業団体中央会、商工組合中央金庫、近畿ダクト工業協会、日本鉄板(株)、堀井一夫様、日本冷凍冷蔵新聞社、空調タイムス社、アライ実業(株)、御オツカ、御奥村幸次商店、御大塩、大成鉄鋼(株)、月星商事(株)、日伸工業(株)、浪華商事(株)、深川機械販売(株)、広田商事(株)、フジモリ



懇親パーティで乾杯

宗保操事務局長 退職

組合創立以来専務理事と一合で退職されました。長い組合運営に努力し、十間、本間に有難うございました。五年間協力して下さった宗保操事務局長は、平成二年三月をもって一身上の都合で退職されました。注意されてご多幸を祈願申し上げます。

第15回通常総会開く

組合 通常総会



第15回通常総会で挨拶する菅本博理事長

ご臨席の皆様、今夕はご多忙のところ多数ご出席下さり、まずお礼を申し上げます。昨年度も温かいご支援を賜わり、お蔭様で本日、創立十五周年の総会を無事に迎えてご同慶の至りでございます。



さて今、日本は、世界のGNPの一四%を占めています。日本列島の面積は世界面積の〇・三%で、そこに世界人口の二・五%が住み、世界経済の一四%を支えています。

技術開発と人手不足

具体策を研究し事に当たろう

理事長 菅本 博

この狭い国で、なぜ、それができたのでしょうか。勤勉な国民だとよく言われます。しかし、世界には、日本人以上に働く

か。明らかに、日本の技術力と産業力によるものだと思います。日本人は、単に働くだけでは経済は成り立たないんです。勤勉さに技術力が付け加わって初めて、経済力が生まれ、この高度化を支えておけるのです。

花盛りの関西プロジェクト案件。関西国際空港など六百二十二件、事業費総額二十五兆円(一九八九年九月現在、関西産業活性化センター調査)分類するとの交通インフラ@リサーチパーク・産業団地の人工島建設@ペイエリア開発@市内再開発@リゾート・レジャー@宅地開発@情報関連施設@文化関連施設@イベント。

以上のように数は多いが、整合性、優先順位がはっきりしません。一面、労働需給は様変わりとなり、人手不足感をひしひしと身にかけてきます。

労働者の試算によると高齢者や女性を最大限活用しても、二〇一〇年には労働者は百八十六万人不足することになるので今後は需要超過基調で推移するため、高齢者、女性に勤める環境整備と労働時間短縮など、環境改善を法律面から後押しするのが不可欠と判断して(仮)中小企業労働力確保法案を次期通常国会に提出するそう、新法ができた場合、事業協同組合など中小企業団体や個々の中小企業者は、政府が策定する指針にそい認定を受ければ計画を実現するための優遇措置が受けられます。

二十一世紀に向かい具体策を研究し、情報多様に業界が結束して事に当たろうではありませんか。



関西空調工事業協同組合組合員 (50音順)

- ▲大阪府▽
 稲数鋳金工作所 〇七二二(35)一一〇三
 (有)上間工業所 〇七二六(54)二二七七
 栄和工業(株) 〇六(994)五三二五
 大島工業(株) 〇七二九(65)〇八七一
 関西設備工業(株) 〇六(462)六一六一
 サンエス工業(株) 〇七二〇(45)〇一四一
 三輝工業(株) 〇六(475)五一五六
 サンコー工業(株) 〇六(902)二四九二
 大都工業(株) 〇六(922)三六二六
 (株)竹本設備 〇六(863)三三二九
 土井池設備工業(株) 〇七二〇(84)二八二二
 花松設備工業(株) 〇七二九(81)一四八一
 菱江工業(株) 〇七二〇(73)三一九五
 (株)牧鋳金工作所 〇六(333)五五四一
 (株)三好板金工作所 〇六(329)四七四五
 レイワ工業 〇七二二(29)一九二四
- ▲兵庫県▽
 大阪マイクロダクト(株) 〇七二七(84)三三三八
 内外熱学工業所 〇七八(576)二七五三
 (有)仁川設備 〇七九七(72)三〇二〇
 (有)畑中鋳金工作所 〇七八(44)四三四一
 (有)藤川鋳金工業所 〇七九二(37)一五一四
 (有)三木ダクト工業 〇七九四(3)〇八二四
 ヤブサ工業(株) 〇六(401)五六七一
- ▲京都府▽
 昭栄設備工業(株) 〇七五(63)三三六〇
 (株)桃陽鋳金 〇七五(601)一三五五
 (有)森本鋳金工業所 〇七七四(21)二三〇一
 山城設備工業(株) 〇七七四(23)三四〇一
- ▲奈良県▽
 東伸工業(株) 〇七四五(72)四六二九

暑中御見舞申し上げます

欧米ダクト産業の現状

講演会から

関東空調工業会は去る三月、都立産業貿易会館において空調ダクト総合機材展と講演会を開催した。講演はスパイラルダクト成型メーカーとして世界市場で知られるスイスのスピロ社販売担当副社長のベント・ベルグランド氏と、ロックファーマーなどダクト製造装置メーカーを傘下におさめるアメリカのメトコイルシステムコーポレーション国際マーケティング担当取締役のジョン・トーベン氏によるもので、テーマは「ヨーロッパにおけるダクト産業の現状」と「アメリカダクト産業の現状および将来」。その講演要旨を紹介しよう。

ヨーロッパでは／スピロ副社長B・ベルグランド氏

若年労働者不足に苦慮

省力化装置のニーズが高く

ヨーロッパのダクト業界は、三年ほど前から好況に転じ、そのまま現在も受注に恵まれている。ただし、工場、現場とも若年労働者の確保が難しいという形での人手不足の問題も起きている。これは、単に忙しくなったから起きたのではなく、好況に転ずる以前、つまり十年ほど前はダクト需要が少なかつたため、業界の各社は若者をしばらく雇用していなかった。それで、ここ数年若年労働者を確保しようとしても、彼らは業界を振り向いてくれない。その結果、スイス（スピロ社の本社）では外国人労働者を導入している業者も多く、ある工場では、十四カ国の労働者が働いていると聞いている。

アメリカでは／メトコイル取締役J・トーベン氏

技能工は組合から派遣

吊り込み価格 千〇千〇二百円

△J・トーベン氏は、自事を一括してゼネコンから米国内のダクト業者を取受注、ダクトは自社で施工するが、それ以外については、その結果を講演にまとめているが、その取材対象は、それぞれの専門工事業象は次の四社。エアウェル社（全受注高の七〇・九〇％）、シフトメタル社（略称・A社、本社・バージニア州）、BHWシフトメタル社（本社・ジョージア州）、クラム社（略称・C社、本社・シカゴ）、ジレ社（本社・シカゴ）、ツットシフトメタル社（略称・G社、本社・テキサス州）。

アメリカでは／メトコイル取締役J・トーベン氏

このように状況が、省力化設備のニーズを大きくしている。その目的に沿った工法であるスパイラルダクトの採用率は、次第に高くなり、現在約三〇％を占めるまでになった。

当社は、スパイラルダクトの成形機のメーカーおよびダクトの加工販売会社と

しかし、ダクトは機能性、経済性は高くないでなく、設置スペースやデザインの問題も考慮されたものであるため、丸ダクトのみでは対応しきれない。そこで当社では、一九六〇年オーベルダクトを開発した。これは丸に成型したあと各ダクトにする方法。これにより垂直スペースの問題を解決できた。これは騒音も低く、イギリス、アメリカ両国で用いられているが、その他の国では、そう普及している状況とはいえない。その理由は、成型方法からダクトサイズに限界があることだ。

△参考V
同氏の講演にあるスピロ社の開発したレクタングラ成型機は、国内ではセイツウ産業が代理店になっており、同社は今回の展示会に同機により製作された四角と三角のダクトをサンプル出展した。

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。

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、空調設備の取付工事を行う事業者であること。
②組合の地区内に事業場を有すること。
出資金 一、九四〇万円
主な事業 (1) 共同購買事業 (2) 共同受注事業 (3) 共同金融事業 (4) 教育情報事業 (5) 福利厚生事業 (6) 協約締結事業 (7) 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 菅本博 副理事長 山中武信 副理事長 花松操 専務理事 射場義人 事務所 大阪府北区神山町九一六 山名ビル 電話〇六一三二二一〇四

今度はダクトの出荷形態をみる。L型が主体だが、BHW社ではアッセンブリ付けた形で出荷していた。ダクトの形。つまり角と丸の比率。A社は角一〇〇％、BHWは角九〇％、丸一〇％、C社は角九五％、丸五％、G社は角一〇〇％という内容だった。

施工方法は、保温の仕方も聞いた。内張りの比率は三〇・三五％。そのほとんどは中小ビルで、大規模な工事は外張りであった。これに関連して空調熱源の採用状況は、大型物件はターボ冷凍機、それ以下の中小ビルはヒートポンプを採用している。ダクトの吊り込み価格は、アメリカでは千

ルカン（ロックフォーマー社のプラズマ切断機）は、既に償却を終えた。ただし高く売れないのが惜しい。というのも二十二年前、当時一万円で購入したシャワーは現在、新品の四万円に對し中古市場で二万八千円の価格がつけられているから。そうはいっても、機械化の投資効果は大きく満足している。当社はおよそ二十年前に機械化に着手。これまでA、D、見張り積算システム、プラズマ切断機、ファブライナー、TDC、ピッツバーグかしめ機、ウイスバロックなどを導入。こうした機械の利用で十年前と比べても一人当たりの仕事消化量は五倍以上になっている。

製造方法を参考のためハゼ折りの方法も聞いた。ピッツバーグ、ボタンパンチに分けると、A社は五対五、以下、BHW社は三対七、C社は中圧用、低圧用で区分。G社は三対七とい

均とキャパシティについても聞いた。一物事で最大どの程度の規模をこなせるか、といった点。
A社は平均六千三百万円、最大四億七千万円。同様にBHW社は四千万円、三億一千万円。C社は八千万円、三十一億円。G社は千六百万円、三億一千万円としていた。

受注の形態。どのような競争を経て受注したかであるが、それまでの経緯から、つまり特命と完全競争入札とに分けた場合、A社は前者、BHW社は後者、C社は前者が主、G社はすべて後者としていた。

賃金面はどうか。統一体系が基本。A社では見習い二千四百円（時給、以下同様）、熟練工三千八百円。他社はすべて熟練工のもの。BHW社三千三百円、C社四千四百円、G社二千四百円といった具合。

受注工事額一件当たり平均。いきなり角ダクトを成型する。サイズも六尺長まで可能。四角のほか、三角のダクトも成型できる。スパイラルと同様、堅ろうなダクトを成型できるの

で、薄板を使用できる利点も兼備している。既に、世界で七台稼働し、今年さらに三台増える予定だが、そのうちの一台はアジアで初めて日本のサンエス工業へ納入予定のもの。

丸ダクトを開発して三十年、オーバルを経て、レクタングラに行きついた。これは騒音も低く、イギリス、アメリカ両国で用いられているが、その他の国では、そう普及している状況とはいえない。その理由は、成型方法からダクトサイズに限界があることだ。

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・給排水鉄管・阻集器・モノタイトバルブ

新日本製鋼 日新製鋼



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

岡山大成鐵鋼株式会社
〒702 岡山市浦安本町90番地の1号
岡山 (0862) 64-6077~8
FAX (0862) 64-2058

一日板・小池・建築設備用CADシステム

KAD-VISION 新登場!!

建築設備の設計製図を
早く、美しく、正確に。
ダクト生産の自動化、合理化にも役立ちます。



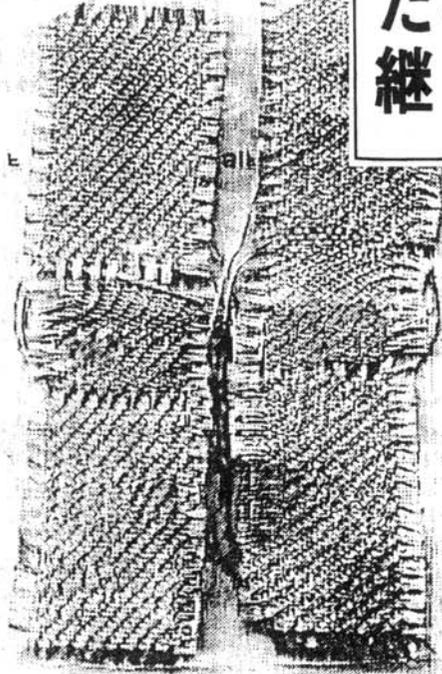
日本鐵板株式會社

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

JSIF JSIF JSIF JSIF JS

たわみ手 継

ガラスクロス製にも弱点



300度に加熱した野もみ性試験で破れたガラスクロス

大阪・キタの阪急三番街の排煙ダクト火災をきっかけに石綿製「たわみ継手」が高熱や振動で破れる危険性のあることが明るみに出た問題で、石綿にかわって約一、二年前から使われ始めたガラスクロス製のたわみ継手も、高熱と振動の相乗作用で破れる危険性のあることが五月十六日、産経新聞社の調査などでわかった。

ガラスクロスは石綿にくらべて耐熱温度が高いとして建設省などが「仕様書」などで代替材料として認めており、現在、たわみ継手の製造の約六割がガラスクロスになっている。今回の新事実で阪急三番街をはじめ、ガラスクロスを使う全国のビルなどの施設で排煙ダクトの根本的な見直しが求められる。

たわみ継手にガラスクロスが使われ始めたのは昨年

転載ろんだん

夏ごろから。従来は「石綿製」と明記されていた建設省の仕様書が昨年七月に改訂されて石綿製の記載が外され、実質的に排煙ダクト用として十分な性能があれば、何をしてもよいという内容になり、耐熱温度が石綿（四百度）より高いガラスクロス（五百五十度）が出回るようになった。

たわみ継手は、排煙、排気ファンが回る際の振動を吸収するために取り付けられていることから、振動に対する耐久性も重視されるが、産経新聞社が入手したこの点についての業界の内情資料によると、建設省適合品の「たわみ継手」用ガラスクロスに、振動に対する強度を調べる「耐もみ性」試験を施すと、常温から二百度（三十分間加熱）までは百二十回前後のみ回数に耐えるが、三百度（同）になると二分の一

300度以上、振動で破損

石綿の代替 販売の6割占める

下の五十回前後で破れてしまふことが判明した。さらに、三百度で二十四時間加熱すると、たった十五回のみ回数で破れる結果が出た。

たわみ継手として使う場合は、クロス片面にアルミ箔を張り付け、二枚重ねにして強度をアップして使用するが、この場合も三十分間の加熱の条件で試験すると、二百度までが二千回前後、三百度ではやはり五十回前後で破れてしまう。

結局、ガラスクロスは耐熱温度が五百五十度とされ、製たわみ継手をガラスクロス製に取り換えたが、全国

の新興ビルなどでもガラスクロスを使っているところが増えているという。石綿に続いてガラスクロスにも高熱と振動の相乗作用で破れる危険のあることがわかった。

さりとて建設省仕様書によるロックウール製についても未経験で、価格面でも約一・五倍ほどとなり、全国的にビルダクトのたわみ継手の見直し問題になりそうだ。

（平成二年五月十六日付の産経新聞より）

法制 研究

「改正建設業法」全面施行へ 資格者証制度など発進

重複者等はOAチェック

六月六日から全面施行された改正建設業法の主な柱は、「特定建設業の許可要件の改正」と「監理技術者制度」の二つ。特定建設業（土木、建築、管、鋼構造物、舗装）が営業所に置く専任技術者、現場に置く監理技術者は、一級の国家資格者や大臣認定者に限られ、このうち監理技術者は、建設業技術者センターが交付した資格者証の所持者とする。

同証が必要な工事は、国、地方公共団体などが発注者で、下請契約の合計が二千万円以上（建築に限り三千万円以上）の工事。発注者から資格者証の提示を求められた場合、提示しなければならぬ。

建設省は、改正建設業法の全面施行に先立ち、各制度のパンフレットを配布し



たり、「資格者証運用マニュアル」も策定して、その活用を図るよう都道府県や業界団体に通達するなど、間とは違ひ、厳正な運用に入っている。

いずれも、企業によっては大きな負担を伴う。このため法の網などから逃れようという動きも出てきそうだが、それは難しい。確かに、従来の主任技術者も専任制が敷かれ、通達により恒常的な雇用関係を条件としながら、不正行為が見落とされる面が少なくなかった。

しかし、今後は、発注者が資格者証の提示を求められることに加え、建設省直轄でOA化による技術者の重複および雇用関係チェックシステムの構築を進めており、これらが本格スタートすれば一目瞭然、不誠実行為も直ちに発見されてしまう。

既に、重複チェックシステムについては、一部試行中であり、都道府県との一括処理も計画、データが整いしだい実施に移すことになっており、これによって各発注者間のダブりを捕捉す

●株式、債券投資のアドバイザー
●事業相続と贈与の税金対策のご相談

大塚証券株式会社

〒541 大阪市中央区北浜2丁目3番7号
TEL 06 (231) 4161(代表)

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

社長の「器量」と会社の器

「社長は器量を大きくもできませんでした。この二つの心の葛藤に、悩み抜いたわけです。経営理念が人を活かす。そんなとき、故・松下幸之助氏が創業十年目に話さ

「社長は器量を大きくもできませんでした。この二つの心の葛藤に、悩み抜いたわけです。経営理念が人を活かす。そんなとき、故・松下幸之助氏が創業十年目に話さ

トップのスケールより 会社は大きくなならない

提言＝我欲に溺れては企業の繁栄はない

の繁栄はないことに気づいたのです。松下氏の経営者としての器の大きさに感じ入ると同時に、我欲に負けそうになった自分を恥じました。

そこで、いま私がどう生きるのか。まず我欲を捨て去ることだと考えました。松下氏は先の言葉を実践する意味で、従業員に自分の器を大きくしなければならぬ。そして自分が幸せにしたい、私もそれにならぬ。他人にも鬼塚一族で一〇〇%保有していた自社株を、従業員に分与することにしました。

鬼塚喜八郎（おにつか きはちろう）氏の略歴。大正七年、鳥取県生まれ。旧制鳥取第一中学校卒。軍隊生活を経て、昭和二十四年、鬼塚佛を創業（三十三年、オニツカに改称）、翌二十五年から「タイガー」ブランドによるスポーツシューズの製造を開始。三十四年、株式を社内公開し、労働・資本・経営の一本化を図る。四十九年、東証一部上場。五十二年には佛ジュディオ、ジェレンク佛と合併で佛アシックスを発売。

足させ、社長に就任。同社は、シューズ、ウェアをはじめスポーツ用品総合メーカーとして世界に知られる。資本金二百二十八億円、従業員二千名、年商千六百億円。本社・神戸市。

「知勇」と「徳」が社長の器量を広げる

株式会社 アシックス 鬼塚喜八郎社長

五〇%分を無償で功勞のあった古い従業員に、二〇%分を有償で新しい従業員に、創業十周年を機に贈与。過半数以上の株を一時に従業員に分与したという例は、いまも昔もないことでしょう。

「人の上に立つ者は知勇兼備でなくてはならない」という言葉で定まった。この言葉の私の解釈を述べよう。

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

そのうえで、後継者を必ず社員の中から選出すること、将来私の二人の娘に、進むべき道が定まったことを、将来も私が約束を違えることがあったら、すぐに臨時株主総会を開いて私を解雇してしまえ、という切りました。従業員は、経営理念の内容は、経営者の器量にかかってくるので、無謀なことを、と思われ

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

「知」とは、単なる知識という意味ではないはずだ。私は、一つは時代の先断と後ろ向き断があり、もう一つは、世の中の変化への対応力です。変化に耐え、新しいことについている柔軟な頭脳がリーダーには必要です。

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(436)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

★プレーキダクト・消音機器『設計,計算,製作』

- 一般設備用
 - 保温付 グラスフレックス、ダクト
 - アルミスパイラル アルフレックス、ダクト
 - シルバープレーキダクト
- 消音機器
 - 消音エルボ
 - 消音マフラー
 - アネモチャンパーボックス
 - ラインチャンパーボックス
 - その他消音機器

アライ実業株式会社

〒589 大阪府狭山市ぐみの木8丁目1544の1

T E L (0723) 65-3331(代)

F A X (0723) 65-0943

加入感想文に苦悩

私は本年度、花松設備工業の社長のお世話で関西空調工業協同組合に加入させて頂いた事でございます。先日、総務委員会という事で通知を受け、出席させて頂きました。通知にありましたように、機関紙の編集に関する事が主だった内容でしたが、そこで理事長から、新しく組合に加入した感想を書くように言われました。加入前に様々な説明も受け、また五月の総会にも参加させて頂きました。話が変わりますが、私は小さい頃から何をやるでも中途半端な事しかできず、いつもどじばりかぶり、特に他人の前で喋る事と文章を書く事は苦手中の苦手でした。一生書くことと喋ることがなく暮らせる事ができるならどれだけでもいいです。

昭和二十二年から十数年間、「日本は負けたんや、戦前の倍働かなあかん」とこれが、私の父武兵衛の口癖で、毎日のようにこの言葉を聞きながら少年時代を過ごしました。父は、言葉通り良く働き、七時からは夜は九時、十時まで、時には夜の一人乗りで、タイヤも鉄力製で、とてもすばらしいものでした。遊び道具といえば、ラムネ、ベッタン、たんに、本職の鉄力腕時計が、言葉通り良く働きました。朝七時から夜は九時、十時まで、時には夜の一人乗りで、タイヤも鉄力製で、とてもすばらしいものでした。遊び道具といえば、ラムネ、ベッタン、たんに、本職の鉄力腕時計が、言葉通り良く働きました。

感動のきざずな

父は、言葉通り良く働きました。朝七時から夜は九時、十時まで、時には夜の一人乗りで、タイヤも鉄力製で、とてもすばらしいものでした。遊び道具といえば、ラムネ、ベッタン、たんに、本職の鉄力腕時計が、言葉通り良く働きました。

随想

最初にお断り致しますが相手の方にも地位と名譽がございまして氏名は略させていただきます。関西空調工業協同組合の皆さんの中に、こんな悪い組合員が居るとは、今まで全く気が付かなかったのでございます。私が理事長であったら、I、Y、Dの三名は直ちに協同組合から除名するところでありまして、私には何の権限もございませんので、この原稿の中で、皆さん悪態をつきたいと思っております。

「天敵」 吊る人間の足を引っ張りかねない人達でございます。先日も北六甲ゴルフ場へ行つた時の話でございます。三人の悪が、グルになつて私をいじめにかかってくるのです。私もある程度覚悟はしていましたが、三人のいじめには耐えかねて、ホールごとに、もう帰ろう、もう帰ろうと何度思ったか。しかし逃げ遅れて帰るのも男としての責任は、

天敵



近、どこで仕入れてきたのか、エイズという遊び方を教えるのです。ゴルフを遊ぶ方なら、ああ、あの遊びかとお存知の方もおられると思います。色々なミスショットが加点されて、三ホール目で精算するので、二人が一組になって、チームを組んで共同の責任で争うのです。仮に私が、いくら良くても相手が悪いと加点され、その責任は、

健康チート

運動不足からくる不健康な状態は、いま世界中で憂慮されています。運動不足のサインは、

歩いて運動不足解消

東大分院健康相談室 中川 礼子

運動不足を解消するのに最も適しているのが、「歩く」ことです。

健康を維持増進するには一日に一万歩、時間にして一時間は歩くとよく言われます。一口に一万歩と言っても容易ではありません。主婦やサラリーマンは、一日平均一万歩と聞いて、



「天敵」 ひとつの日か、この三人の天敵を退治してやるわと、心の中で闘志を燃やしているのです。私も残り少ない人生ではございますが、天敵三人を打ちのめすこと、たった一つの生甲斐で、

「天敵」 ひとつの日か、この三人の天敵を退治してやるわと、心の中で闘志を燃やしているのです。私も残り少ない人生ではございますが、天敵三人を打ちのめすこと、たった一つの生甲斐で、

SANBEC
サンベック株式会社

取扱い品目
・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
・グリスフィルター
・メッツフランチ

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 03-663-2811(代) FAX 03-668-8148
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

※三共興業株式会社は社名を変更致しました。

