



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(梅電ビル) 電話(6312)0466・5508番



# 「自分の城は自分で守る」

## 心を新たに飛躍の年として頑張る

### 理事長 一宮 吾郎



一月十一日、土曜日の非常にお出にくい中を当組合の賀詞交歓会に、ご来賓の皆様を始め協力・登録業者ならびに組合員の方々の多数のご出席を賜わり、無事開催できましたことを心より厚くお礼申し上げます。その席でも申しましたように、

うに、昨年もまた我が国の景気回復への期待もむなしに「失われた十年」を引きずった重苦しい一年を過ごしました。

それは不況のみならず、相次ぐ秘書給与疑惑等に見られる政治家とカネの問題、偽装牛肉や食品の産地不正表示などによる企業の倫理観(モラル)の欠如、日常化した凶悪事件の発生等も社会を覆う閉塞感をより深刻なものにしているように思います。

また、イラク進攻についても連日報道されているように、北朝鮮共々、予断を許しません。

そのような中、明るい話題としては、全夕連での法人化が進んでおります。公益法人と営利法人のちよど中間に位置する形となりますが、従来の組織が格上げされることで官公庁・他法人格団体への影響も少なからず良くなるものと思えます。

私共の組合には「総務金融」「教育厚生」「工事資材」の三つの委員会と技能士会、青年部会があり、それぞれが活動しているわけですが、何時も特定の熱心な方のみのお出で寂しい状況が続いております。これを打破しようではありませんか。

我々は昔から自らの「モ

賀詞交歓会で挨拶する一宮理事長



「造り」の世界で伝承的に受け継いできた「知恵」、また、お客様からのクレーム、トラブルへの対応から生まれた「知恵」、改善管理活動(ZD、QC)の中で問題解決を図ってくれた「知恵」等々、さまざまな「知恵」を集め、力として、より大きな「力」を結集し、元気を出し活動して

行きたいものです。今年も大変厳しく暗い話題しかありませんが、現実を直視して創意と工夫を重ね、このような危機的な状況を乗り越えるために組合員全員の知恵をお借りし、それには全員参加による各種活動での意見交換、情報収集により企業経営の安

定と技術・技能の発展に自助努力を重ね、「自分の城は自分で守る」ことを肝に銘じ、心を新たに飛躍の年として頑張りたいと思っております。更なる業績の発展に向け旧年にも倍するご理解とご鞭撻をお願い申し上げます。とともに、皆様方の御会社のご繁栄を祈念致します。

### 組合のあゆみ

(14年8月～15年2月)

- 1日 平成14年8月 教厚委員会 機関紙第65号編集
- 3日 技能検定試験設置準備
- 4日 検定実技試験
- 10日 ダクトくみあい案内パンフ作成配布
- 19日 工賃委員会 第一七八回理事会
- 20日 機関紙風と共に第65号発行
- 25日 検定学科講習会
- 28日 中央会役員会 理事長出席
- 31日 技能士会役員会 (9月)
- 4日 全夕連執行部会 理事長出席
- 14日 全員協議会 青芝フック氏講演会
- 18日 中小企業大阪大会 理事三名参加
- 24日 梅田緑友会四十周年記念講演会 土井池副理事長出席
- 28日 常務会
- 8日 技能検定合格発表
- 11日 全夕連役員会 理事長出席
- 21日 総務委員会 第一七九回理事会
- 5日 三団体懇談会
- 8日 職業能力開発促進大会 遠原豊理事出席
- 11日 長表彰 (柳ヤブサダイナミックス内田清一氏表彰)
- 15日 等瑞宝章受章
- 16日 建設雇用改善促進大会 理事長他五名および事務局出席
- 19日 技能士会役員会 夕連連理事会
- 4日 山城設備工業(株)会長告別式
- 6日 技能検定合格証書交付
- 7日 工賃委員会 常務会
- 16日 第一八〇回理事会
- 8日 常務会新年挨拶廻り
- 9日 大空衛新年互礼会
- 11日 理事長出席
- 22日 賀詞交歓会
- 11日 関西配管工事業協賛賀詞交歓会 土井池副理事長、増田専務理事出席
- 25日 全夕連執行部会、理事長出席
- 7日 常務会 (2月)
- 14日 全夕連役員会 理事長出席
- 15日 創業・企業経営刷新プラザ 増田専務理事、事務局出席
- 15日 第一八一回理事会 技能士会役員会

### 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](mailto:kduct@silver.ocn.ne.jp)

### 近畿ダクト板金技能士会

<http://www.kansai.ne.jp/kdk/ginousi/>  
D-netは空調工事業の専門ネットワークです <http://www.open-e.co.jp/dnet/>

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

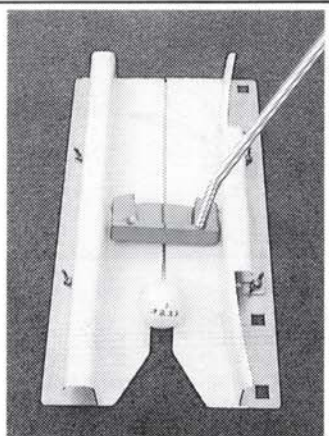
NCコントロール装置バージョンアップ  
HYBRID D200 新発売



大阪支店 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-2-16 不動建設ビル9階  
TEL (06) 6203-5691~3  
FAX (06) 6203-0322、2098

### プロのパッティングがマスター出来るパットストローク矯正練習器「オネスト」

「あれっ、外れた、なんで」そのなんでをなくすために男女を問わず考案しました。ローラー付専用パターとご自分愛用のパターと併用出来る画期的な練習器、家庭やオフィスで時間があるときに最適、ぜひ一度使ってください。



お問い合わせ・ご注文は 製造・発売元 ISO 9001認証取得 共進金属工業株式会社  
〒547-0006 大阪市平野区加美正覚寺4丁目6番21号  
TEL (06) 6791-5516 FAX (06) 6791-0100  
URL: <http://www.golf-kyosin.com>  
1セット¥17,800(送・税込)  
パターガイドだけでも販売可¥8,700(送・税込)

NKK 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 Don 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

### NKK(日本鋼管)

ダクト用NKK亜鉛鉄板 亜鉛鉄板・カラー鉄板・表面処理鋼板 ステンレス・一般鋼材  
ダクト用高級化粧鋼板 ヒシメタル

### NKKグループ エヌトレ薄板建材

### エヌトレ西部薄板建材株式会社

〒550-0012 大阪市西区立売堀4-5-27 シティビル阿波座  
TEL: (06) 6532-1107 FAX: (06) 6533-9857

# 協力会員・登録業者 拡大キャンペーン!

## 工事資材委員長 増田 岳史

組合員の拡大も必要では  
ありますが、現在までに、  
資材業者のみならず組合  
員として援助いただいた  
グループとして援助いただいた

登録業者として組合員  
資材を製造販売されている  
業者さんでしたら、どなた  
でも組合員に加入いただき  
たいです。広く認知度が上が  
り、機関紙への広告出稿で  
お問い合わせ下さい。

## 「新築物件情報」を 電子メールで配信

### 情報技術委員会より

IT革命は、ついでくる  
電子化に対応するべく努  
力を選んだ上で、突き  
進んでいるようですが、当  
組合においても、近い将来  
の電子入札、仕様書・図面  
相互の情報流通を活性化  
させ、風通しの良い組合作  
りを目指しております。

現在、具体的な情報とし  
て、毎月、近畿圏内におい  
て、新築物件情報を電子  
メールで配信しております。  
組合員には無料で配信  
します。配信の手間の問  
題、費用、今後の展開の関  
係から、電子メール以外で  
の配信は考えておりませ  
んので、ご了承下さい。

## 平成14年秋の叙勲で 勲六等瑞宝章を受章

### (株)ヤブサダイナミックス 内田 清一



陛下皇居に参内し、天皇  
陛下にお言葉  
を賜わるとともに、  
皇居に参内し、  
夫人と共に拝謁の栄  
耀を賜わりました。

平成十四年秋の叙勲に際  
し、はからずも「勲六等瑞  
宝章」受章の栄に浴しまし  
た。

去る平成十四年十一月十  
五日、東京・赤坂プリンス  
ホテルにて勲記、勲章の伝  
達を受け、引き続き家内共  
々皇居に参内し、豊明殿に  
おいて天皇陛下に拝謁の栄  
耀を賜わりました。

(平成十四年  
十一月二十五日)

## 1級16名、2級9名

### 平成14年度前期のダクト 板金作業検定合格技能士

- 大阪府職業能力開発協会  
による「平成十四年度前期  
技能検定試験」で「ダクト  
板金作業」の技能検定試験  
にみごと合格した技能士は  
1級が16名、2級が9名  
でした。合格者は次の通り  
です。
- 〈1級技能士〉16名
- ▽手合 正幸(サンエス工業) 13
  - ▽山本 滋(株仁川設) 14
  - ▽古結 篤(株仁川設) 15
  - ▽関口 晃司(株今西工) 16
  - ▽宮原 巨雄(土井池設) 17
  - ▽栗原 正博(土井池設) 18
  - ▽比嘉 純也(比嘉設備工業) 19
  - ▽藤岡 昇(サンコー工業) 20
  - ▽栗山 広和(サンコー工業) 21
  - ▽石川 剛柔(株イシカ) 22
  - ▽石川 剛薫(株イシカ) 23
  - ▽坂本 憲昭(エアシス) 24
  - ▽市川 雅明(睦工業) 25
  - ▽東又 安彦(成美空調設備) 26
  - ▽山本 幸男(サンワ工業) 27
  - ▽山野 満明(株イシカ) 28
  - 〈2級技能士〉9名
  - ▽南田 佳伸(三輝工業) 7
  - ▽湯川 謙一(南板敷板金工業) 8
  - ▽有賀 茂人(西日本工業) 9
  - ▽浦田 敦志(土井池設) 10
  - ▽松本 一伸(サンコー工業) 11
  - ▽長友 隆(サンコー工業) 12
  - ▽松本 務(サンコー工業) 13
  - ▽長岡 光紀(株竹本設) 14
  - ▽梶田 浩二(株竹本設) 15
- (以上、1・2級技能士ともに敬称略。最後の数字は技能士番号)



## 組合のしおり

- 認可庁 建設大臣、大阪通商産業局長(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
- 認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、八四五万円
- 主な事業
- 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。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
  - 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 飯塚 勝三  
専務理事 増田 岳史
- 事務所  
大阪市北区神山町八二二  
二 梅電ビル  
電話〇六・一六三二二一〇  
四六六、FAX五五〇八  
加入団体  
大阪府中小企業団体中央  
会、ダクト工業協同組合
- 連合会、全国ダクト工業  
団体連合会
- 特記  
○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、日夕  
連発起人組合として同  
連合会創立にかかり  
ました。
- 昭和五十五年度、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  
阪市による業界診断に  
中心的役割を果たしま  
した。
- 昭和五十七年十月よ  
りダクト連合会組合とし  
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長  
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。
- 平成十二年三月、中  
小企業庁長官表彰を受け  
ました。

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=



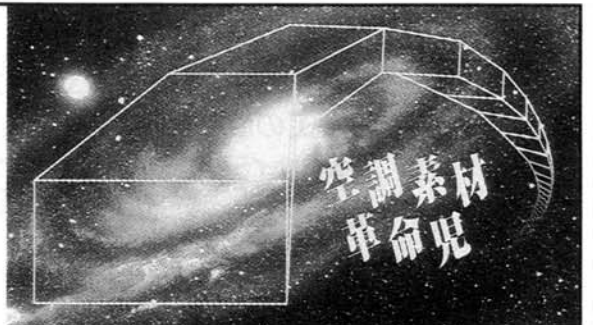
株式会社 大塩

本社 〇581-0035 八尾市西弓削1丁目5番地  
滋賀支店 〇520-3041 滋賀県栗東郡栗東町出庭689-1  
尼崎営業所 〇661-0041 尼崎市武庫の里2丁目19番1号

〇八尾0729(49)7181代表  
ファクシミリ0729(48)1223  
〇栗東0775(53)4481代表  
ファクシミリ0775(53)9835  
〇大阪06(6431)1192  
ファクシミリ06(6433)3604

## 住友金属

55%アルミ亜鉛合金めっき  
住友ALZINK鋼板  
空調ダクト用6幅



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!!

〇550-0002  
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) 〇6 6447-2830番  
FAX 〇6 6447-2887番

住友金属建材株式会社

# 賀詞交歓会で表彰

## 永年勤続従業員を4名 優秀功労従業員は6名

近畿空調工業協同組合 催しました。  
は一月十一日、大阪市北区 席上、一宮吾郎理事長が  
の大坂東急ホテルで「平成 平素の当組合運営に対する  
十五年 賀詞交歓会」を開き、協力への謝辞と「当業界を

### 〈優良従業員表彰〉

- 〈永年勤続従業員〉4名  
▽津川 茂晴(エアシス テム株)
- ▽長谷川 清美(株竹本 設備)
- ▽鈴木 正(土井池設備 工業株)
- ▽日生下 昇(株ヤブサ ダイナミックス)
- 〈優秀功労従業員〉6名  
▽坂本 憲昭(エアシス テム株)
- ▽原田 省吾(株三和製 作所)
- ▽竹中 弘幸(株竹本設 備)
- ▽奥原 正博(土井池設 備工業株)
- ▽井上 公治(西日本工 業株)
- ▽増井 鈴子(株ヤブサ ダイナミックス)
- (以上、順不同・敬称 略)



一宮理事長から表彰状を授与

取り巻く環境は依然厳しい 独自の工夫を凝らして適正  
が、中部地区では愛知万 価格に近づけていくことを  
博、空港関連の仕事などで 期待するとともに、今年度  
回復傾向と同時に受注単価 こそ全員が一致団結して業  
も徐々に戻りつつあると聞 務の推進を図っていくこと  
きます。当組合においても を心から念じております」



優良従業員表彰された皆さん



## ダクト技能検定合格者 に付与される資格など

(平成15年3月現在)

との挨拶を行いました。 引き続き行われた「優良 従業員表彰」で、別稿の通 り永年勤続従業員四氏、優 秀功労従業員六氏が表彰さ れました。

このあと、来賓を代表し て大阪府中小企業団体中央 会総務部主幹兼総務の西田 泰雄班長、新日本製鐵(株)大 阪支店簿記第二グループの

米山浩一リーダーの祝辞が あり、商工組合中央金庫梅 田支店の山本秀文支店長の 乾杯の音頭で懇親会を開 宴。宴半ばには大阪市議 会の改選候補議員の祝辞も交 え和やかに歓談のひととき を過ごし、最後に土井池悦 治副理事長の中締めで散会 しました。

〈板金1級〉  
(労働安全衛生法)  
▽労働安全コンサルタント試験の受験資格  
▽プレス機械作業主任者技能講習の講習科目四科目のうち、「プレス機械、その安全装置の種類、構造および機能に関する知識」「プレス機械、その安全装置の保守点検に関する知識」「プレス作業の方法に関する知識」の三科目に係る講師の資格  
▽ガス溶接作業主任者免許試験を受験する場合、学科の試験科目四科目のうち、「アセチレン溶接装置およびガス集合溶接装置に関する知識」「アセチレンその他の可燃性ガス、カーバイドおよび酸素に関する知識」の二科目についての

受験免除資格(合格後一年以上ガス溶接等の業務に従事した経験が必要)  
〈建築板金1級、2級〉  
(労働安全衛生法)  
▽プレス機械作業主任者技能講習を受講する場合、学科の講習科目四科目のうち、「プレス機械、その安全装置の種類、構造および機能に関する知識」「プレス機械、その安全装置の保守点検に関する知識」「プレス作業の方法に関する知識」の三科目についての受験免除資格  
▽ガス溶接作業主任者免許試験の受験資格(合格後一年以上ガス溶接等の業務に従事した経験が必要)  
〈板金1級〉  
(職業能力開発促進法)  
▽職業訓練指導員試験の受験資格  
▽職業訓練指導員試験の実技試験の全部および学科試験のうち、関連学科の受験免除資格  
▽厚生労働大臣が指定する講習(四十八時間)を終了した場合、職業訓練指導員免許  
〈建築板金〉  
(建設業法)  
▽「板金工業」における「主任技術者」になれる(管工事業の主任技術者には別の経験・資格がないとなれない)。

〈資格者数〉  
(平成13年末現在)  
▽1級 2、344名  
▽2級 1、473名  
▽合計 3、817名  
〈所管 厚生労働省 職業能力開発局 技能振興課〉

亜鉛鉄板・一般鋼材

建材製品 住友金属 日本鋼管

全 般 NKK

株式会社 奥村幸次商店

本社 大阪市都島区都島本通1-6-1 TEL 06(6928)3161(代) FAX 06(6928)3168

奈良 橿原市今井町3-12-6 TEL 07442(4)3838 FAX 07442(5)3448

泉州 泉佐野市日根野6454-8 TEL 0724(63)4835 FAX 0724(63)2695

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

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

フジスパイラー(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

# 中小建設業の再生の基本方針

## 国土交通省総合政策局建設業課

〔支援基準の位置付け〕  
 産業再生・雇用対策戦略本部が決定した「企業・産業再生に関する基本方針」および国土交通省が策定した「建設業の再生に向けた基本方針」における支援基準は、手続的には、その内容が、現在国会提出中の株式会社産業再生機構法案に定める支援基準や、改正後の産業活力再生特別措置法に定める基本方針および事業分野別指針に盛り込まれることにより、法律に基づく支援基準となるものとされています。

〔注〕株式会社産業再生機構法案、および産業活力再生特別措置法の一部を改正する法律案は、現在（三月現在）、国会に提出中であり、今後審議に入る見込みです。

### 〈中小・中堅建設業の再生の基本方針〉

地域の中小・中堅建設業は、立ち遅れている地域の住宅・社会資本整備の担い手として重要な役割を果たすとともに、地域の基幹産業として地域経済の発展と雇用創出に欠くことのできない存在となっています。

「建設業の再生に向けた基本方針」による支援基準は、全国展開する大手・準大手ゼネコン等を対象とするものであり、地域の中小建設業の再生・再編に向けた

・中堅建設業は対象となりませんが、今後、基本方針を踏まえて、国土交通省として具体的な以下のような取り組みを進めることとしていきます。

1. 不良・不適格業者の排除の徹底  
 ①入札・契約適正化法の確実な運用  
 ②不良・不適格業者に係る総合的な情報交換システムの構築  
 ③不良・不適格業者に係る関係行政、都道府県等と不良・不適格業者の動向や処分実績等の情報をリアルタイムで交換する専用システムおよび情報公表のためのシステムを構築する。

〔平成15年度予算関連〕  
 ①新規成長分野への進出の支援  
 ②立ち入り調査の実施による適正な施工の確保  
 ③建設許可部局が行う施工体制等調査指導による建設工事の施工現場の点検を行い、適正な施工体制の確保を図る。

〔平成15年度予算関連〕  
 ①金融・資金供給面でのセーフティネットの充実  
 ②中小・中堅建設業者の資金繰り悪化の防止や連鎖倒産を防止するため、その資金調達手段である下請セーフティネット債務保証事業の対象工事を民間発注工事まで拡充し、金融・資金供給面でのセーフティネットの充実を図る。

〔平成14年度補正予算関連〕  
 ①人材流動化等の円滑化  
 ②人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

〔平成15年度予算関連〕  
 ①民間設備投資  
 ②民間設備投資（内閣府）の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ③企業間連携の促進  
 ④連携による経営合理化  
 ⑤連携による経営合理化の支援  
 ⑥連携による経営合理化の支援  
 ⑦連携による経営合理化の支援

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑧人材流動化等の円滑化  
 ⑨人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

〔平成14年度補正予算関連〕  
 ⑩民間設備投資  
 ⑪民間設備投資（内閣府）の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑫企業間連携の促進  
 ⑬連携による経営合理化  
 ⑭連携による経営合理化の支援  
 ⑮連携による経営合理化の支援

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑯人材流動化等の円滑化  
 ⑰人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

〔平成14年度補正予算関連〕  
 ⑱民間設備投資  
 ⑲民間設備投資（内閣府）の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑳企業間連携の促進  
 ㉑連携による経営合理化  
 ㉒連携による経営合理化の支援  
 ㉓連携による経営合理化の支援

〔平成15年度予算関連〕  
 ㉔人材流動化等の円滑化  
 ㉕人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

# 建設投資の現状・見通し

## 今年度は約54・5兆円か

①全般的な見直し  
 二〇〇二年度は、建設投資全体で前年度比名目△六・〇％の五十六兆七千五百六十八億円と十六年ぶりに六兆兆円を割り込む。政府建設投資は、当初予算で公共投資関係費が△一・〇・七％削減されたに加え、地方単独事業も同程度の減少、二〇〇二年度補正予算による追加投資も大半は二〇〇三年度に繰り越されることから、同△九・一％と大きく落ち込む。

民間住宅投資は、金利や住宅ローン減税による下支えなど住宅取得環境は良好であるが、日本経済の先行き不透明感から住宅購入意欲は弱含み、同△五・二％と三年連続の減少となる。民間非住宅建設投資は、総じて減少基調は続き、同△三・三％になると予測される。

民間非住宅建設投資は、前年度の大店立地法施行に伴う反動減から回復した店舗の着工床面積の増加を受けて減少幅は縮小するが、三十一億円となる。政府建

設投資は、二〇〇三年度予算で公共投資関係費が前年度比△三・七％となることに加え、公団および地方単独事業の落ち込みなど依然として減少基調が続く。二〇〇二年度補正予算の大半が繰り越されるもの、前年度比で名目△六・三％と五年連続で大幅な減少が続く。

民間住宅投資は、二〇〇三年末が入居要件となっており住宅ローン減税による効果も既に需要が一巡したため限定的であると予測される。分譲・貸家とも弱含み。現状では他に購入マイホームの改善に結びつく好材料も見当たらないことから総じて減少基調は続き、同△三・三％になると予測される。

民間非住宅建設投資は、前年度の大店立地法施行に伴う反動減から回復した店舗の着工床面積の増加を受けて減少幅は縮小するが、三十一億円となる。政府建

設投資は、二〇〇三年度予算で公共投資関係費が前年度比△三・七％となることに加え、公団および地方単独事業が地財計画により前年度比△五・五％に減少すると見込まれることから二〇〇二年度補正予算の大部分が二〇〇三年度に繰り越されてくることを考慮し、二〇〇二年度補正予算の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ①金融・資金供給面でのセーフティネットの充実  
 ②中小・中堅建設業者の資金繰り悪化の防止や連鎖倒産を防止するため、その資金調達手段である下請セーフティネット債務保証事業の対象工事を民間発注工事まで拡充し、金融・資金供給面でのセーフティネットの充実を図る。

〔平成14年度補正予算関連〕  
 ③人材流動化等の円滑化  
 ④人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑤民間設備投資  
 ⑥民間設備投資（内閣府）の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑦企業間連携の促進  
 ⑧連携による経営合理化  
 ⑨連携による経営合理化の支援  
 ⑩連携による経営合理化の支援

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑪人材流動化等の円滑化  
 ⑫人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

# 依然、減少基調続く

## 民間主導の自立的回復に期待

民間設備投資  
 ①民間設備投資（内閣府）の二〇〇二年七月九日の実績は前年同期比△四・七％となり、四半期連続のマイナスとなっており、先行指標である機械受注（内閣府）の状況は、二〇〇二年七月九日の実績が前年同期比で△八・八％、十一月二日の見通し

については経営相談窓口を各地方整備局建設部等に設置するとともに、地域の関係機関との連携強化を図る。建設業再生の支援プログラムを策定を行う。

〔平成15年度予算関連〕  
 ②企業間連携の促進  
 ③連携による経営合理化  
 ④連携による経営合理化の支援  
 ⑤連携による経営合理化の支援

〔平成15年度予算関連〕  
 ⑥人材流動化等の円滑化  
 ⑦人材流動化等を円滑に行う人材流動化等を円滑に行うため、失業者を未然に防止するため、技術者データベースの整備等を行うとともに、新分野進出に向けたアドバイザーの確保や研修事業等を実施する。

### AIR SOX® エアソックス

AIR SOXは  
 テ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 **オーソカ**

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

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

大阪支店：〒534-0002 大阪府都島区大東町2-13-27  
 TEL.(06)6923-0701 代表 FAX.(06)6923-0886

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

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

随 想

明 目 張 胆

関東空調工業会・広報委員 全ダ連・広報委員長 浅見

政 純

平成十四年度の全ダ連・総会が会津若松の大川荘で嵐の中で開催された。

その時配布された資料の中に平成十四年度事業計画(十四年六月一日～十五年五月三十一日)が開示された。

その文章の一部を紹介すると(…:東京では都心の再生に向けて数多い大型ビルと並行して、超高層マンションの建設がピークを迎え…:一時的な供給過剰と、その反動による二〇〇三年危機説が囁かれるなど…:過当競争による影響から好転の気配が感じられま

せん…)とあるが、全くその推測通りで、平成十五年の年頭から物件数は極端に落ち込み、値決めは今まで以上に一方的に押し付けられているのが現状である。

思えば十四年度の超繁忙期に比べ、二度にわた

り業界あげてのパネルディスプレイも、最も高く飛躍でき丸は、深く屈む前に足元の地面が沈み始めたようである。

最近の政治家では、堺屋前・経済企画庁長官の言葉で「変化の胎動から十月十日、景気回復の息吹きは弱い生命であり、手厚い政策で大事に育てなければ鼓動は止まってしまおう」と言っていたが、手厚い政策はなされてきたのだろうか。

他方、金融機関はその使命を忘れたふりをし、「貸し渋り」や「貸し刺し」などで企業を支援するどころか、逆にその足をひっぱる行動に出るとは思わなかった企業人が居る事を忘れてはならない。

政・財界ばかりでなく、足元の関東空調工業会の古い資料を見ていたら、昭和五十一年九月二十二日のある支部会報告が出て来た。

「ひとりの言」

いくら考えても腹が立つ事が最近多くなった。何故だろうか?

このまま行けば商売ではなく慈善事業を繰り返す、会社は細って、やがて倒産と言ふ一番嫌な事態を迎えるかも知れない。

尼崎の現場で千二百万円で受注し、今日の事、トン

トンであれば良いかとかかり、ダクトを吊り込めば、翌日には、ルート変更にな

ったため吊り替えてくれな

かと言ひ、また、ダクトサイズが間違っていたからと泣き替え、出来高七〇%ぐ

らいで一〇〇%の人工を入

れ、これではなんぼ損する

かも分らないと思ひ、追

加、変更工事で見積りを三

百五十万円で出すが「なし

のつづて」で、余りにも

態度に腹を立て詰める

と、「たった三十万円でしか

無い」との返事。

後戻りの原因を調べて行

くと、何と、現場担当者が

病気がちで図面の打ち合わせ

が無く、独自の想像の元

で書いた事が分かったが、

「KLIF」信頼のブランドが品質を保証します。クリフ NEW ACCESS DOORS. クリフ株式会社. 本社 〒188-0012 東京都西東京市南町6-7-17

お待たせしないタイロン製品 tylon. タイロングラスダクト, タイロンボックス. 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 TEL072-834-2817

「生活習慣」の改善を 健康づくりは食生活から. 人生八十年時代」とな

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



- 1、適正な睡眠時間 2、喫煙しない 3、適正体重を維持する 4、過度の飲酒をしない 5、定期的な運動をする 6、朝食を毎日食べる 7、間食をしない 8、減塩で高血圧と胃ガンを予防する 9、食卓を家族のふれあいの場にする

# 健康

**心を豊かに**

体力の衰えは仕方がないですが、精神的には充実し、円熟期を迎えます。組織にしばられるストレスから解放される代わりに、社会生活の基盤が家庭や地域になり、支えない不安定感や喪失感を味わうことも多くなります。

個人々々がどんな生きがいをもっているかによって、心の安定の度合いを左右し、また、いわゆる「老人ぼけ」の心配も生じてきます。

友をつくり、趣味・生きがいを持ち、豊かな人生を送りましょう。

〈脳細胞のネットワークをひろげよう〉

- 1、好奇心を旺盛に意識して感動しましょう
- 2、新しいことを始めましょう

## 心を豊かに

孤独という言葉がありまが、あまり馴染みも無く、日常生活の中で、ほとんど使う事はありませんが、歳を取るに従って感じる事が多くなって来ます。

身内、友人、知人と少なくなると、親しくしていた人の訃報は、特に淋しく思うものです。

今回は孤独と言うより、老人の愚痴だと思ってしまう。

現に私は、親、兄弟、叔父、伯母もすでに居らず、

## 随想

# 「孤独」

我が家族を除けば一人ぼっちになっていきます。或る奥さんが言っています。「永い間、病気で寝たりの主人でも、生きていてくれたら淋しさとか孤独感も気にならず、病気が治る事を信じて看病に専念出来る」と言っておりましたが、その通りかも知れません。

最近、友人達と寄れば病氣と年金の話で、最後は孫の話で終わります。この間、私の一年先輩が

会社を息子の譲り、会長就任。何がしの給料を取り、年金を貰って隠居生活。端（はた）から見れば羨ましく映りますが、高齢者が何もしないとボケが出はじめるので、ボケは、そこまでボケては

おりませんが、明日は我が身かと、身につまされる思いが致します。

私が今日現役で頑張っているのも、健康とボケ防止の意味もありますが、我々の業界も、経済不況には勝てず、沈滞したままで、いつ浮かび上がるのか見通しもない現在、引退どころではありません。

今の業界を考えますと、年寄りには刺激が強過ぎる、永生きするどころか、寿命が縮まる思いです。

そこで皆さんに申し上げたい。もうあかんわと思えば、それ迄。今は辛棒、我慢で、耐える事が一番大切な事だと思えます。

先日、久しぶりに友人とゴルフに行きましたが、病気がりの私に取って、ボ

ールは飛ばず、アプローチは寄らず、パターは入らず、アップ・ダウンがあつて、しんどい、しんどいの連続に、友人が見るに見かねて「ボールは飛ばない、スコアが悪い、と贅言言うな。ゴルフが出来ただけでも幸せと思わな」と言われて、なる程、昔の夢を追って腹を立てるより、今自分が置かれている環境を考へて見れば、腹も立たないし、ゴルフが出来た事の喜びは小さな幸せを見つけた



ような気がしました。

もちろん、私の体の事を気がかって言った事だと思いが、こんな事を言われるようになったのも歳のせいかも知れません。

私も、これから先、残り少ない人生かも知れませんが、生きている以上、人間には三つの欲望が潜在しています。

強欲は謹しみ、有っても出来ない性欲は人（ひと）様にまかせ、禁欲ではないが制欲に制限されても、一番大切な意欲だけは、これからは忘れず、歳を取っても人様に好かれる好々爺にならば、淋しさとか孤独も忘れられる事が出来ます。そして、お迎えが来るまで頑張るって行きたいと思っていま

(匿名希望)

- ・ ダメもとでチャレンジを
- ・ 新しい友人をつくりましょう
- 3、生涯学習でパワーアップ
- ・ 自治体やカルチャーセンターなどの講座に参加しましょう
- 4、ボランティアで新たな生きがい
- 5、旅行で気分転換を図りましょう
- 6、創造的なことにチャレンジしましょう
- ・ 頭を刺激して老化を防止しましょう
- 〈痴呆を防ぐためのノウハウ〉
- 1、読書の習慣をつける
- 2、新聞を読む
- 3、メモをとる
- 4、覚えたことを人に話す
- 5、電話番号などの数字をゴロあわせで覚える
- 6、昔読んだ本を読み返す
- 7、人の世話をやる
- 8、くよくよしない
- 9、夢と想像力をもち続け
- 10、おしゃべりする
- 11、生活のリズムを保つ
- 12、散歩する

1.9

5.0

5.3

3.3

2.3

1.5

**睡眠不足にご用心**

心臓病のリスク高まる

睡眠時間が五時間以下の人は、八時間以上の人に比べて心臓病や突然死などの冠動脈疾患を起す割合が一・四五倍も高いことが、米ハーバード大学のグループによる研究で分かりました。

「内科学アーカイブズ」誌によると、米国の女性看護師七万一千六百七十七人（四十五～六十五歳）を対象に一九八六年から一九九五年まで十年間追跡調査したところ、九百三十四人が

- 〈高血圧の悪化を防ぐためのポイント〉
- ▽肥満を避けましょう
  - ▽睡眠・休養は十分にとりましょう
  - ▽ウォーキングなど安全で適度な運動をしましょう
  - ▽深酒・たばこを避けましょう
  - ▽塩分を取り過ぎないようにしなさい
  - ▽野菜、海藻、水分で便通を整えましょう
  - ▽ストレスを避けましょう
- 〈塩分の高い食品例〉
- ▽きつねうどん一杯 5
  - ▽すし(しょうゆ共) 3
  - ▽みそ汁(赤みそ) 1
  - ▽梅干し(20g) 3
  - ▽塩辛(20g) 2・3
  - ▽あじの干物(70g) 1・5

## KOR 近畿空調工事業協同組合組合員 (50音順)

<p>《大阪府》</p> <p>有元プラント工業(株) 072-222-1286</p> <p>(有)稲数鋳金工作所 072-235-1103</p> <p>(株)稲津空研工業 06-6951-2891</p> <p>大島工業(株) 0729-65-0871</p> <p>(株)川戸製作所 06-6922-0461</p> <p>関西中央ダクト(株) 072-654-5212</p> <p>サンエス工業(株) 072-845-0128</p> <p>三輝工業(株) 06-6475-5156</p> <p>(株)三建設備製作所 06-6340-2689</p> <p>(株)三和製作所 06-6779-0012</p> <p>(株)新成製作所 06-6334-4782</p>	<p>大都工業(株) 06-6922-3626</p> <p>(株)竹本設備 06-6863-3329</p> <p>(株)タナベ工業 06-6340-6882</p> <p>(株)谷工作所 072-675-3027</p> <p>田丸産業(株) 06-6531-6661</p> <p>土井池設備工業(株) 072-884-2821</p> <p>(有)徳川ダクト 06-6731-4618</p> <p>富永工業(株) 06-6473-0361</p> <p>(株)西村工作所 06-6332-1243</p> <p>花松設備工業(株) 0729-81-1481</p> <p>(有)富士設備社 06-6997-4639</p>	<p>《兵庫県》</p> <p>(株)浅井工業 078-681-2930</p> <p>エアシステム(株) 0792-23-8505</p> <p>大阪マイクロダクト(株) 072-784-3138</p> <p>(有)長田ダクト工業 078-741-8692</p> <p>(株)仁川設備 0797-72-3020</p> <p>西日本工業(株) 06-6492-9223</p> <p>日新工業(株)関西営業所 0798-39-1087</p> <p>(有)畑中鋳金工作所 078-441-4341</p> <p>(有)藤川鋳金工業所 0792-37-1514</p> <p>(株)三木ダクト工業 0794-83-0824</p> <p>(株)ヤブサダイナミックス 06-6401-5671</p>	<p>《京都府》</p> <p>昭栄設備工業(株) 075-631-3260</p> <p>(株)桃陽鋳金 075-601-1355</p> <p>ホーセック(株) 075-931-6661</p> <p>(有)森本鋳金工業所 0774-21-2301</p> <p>山城設備工業(株) 0774-23-3401</p>	<p>《奈良県》</p> <p>東伸工業(株) 0745-73-5656</p>
--	--	---	--	--