



二〇〇三年 年頭所感

新年あけましておめでとうござります。

二〇〇三年の新春を迎え、謹んで新年のお慶びを申し上げます。

業界各位の皆様におかれましては、ご健勝でよき新年をお迎えになられた事と存じます。

旧年中は私ども全国紙管工業組合に対しまして、格別のご高配を賜わり厚くお礼申し上げます。

わが国経済はデフレ不況の深刻化、進まない不良債権処理、内需不振など、本格的な景気回復には未だ至らず、依然として厳しい状況にあります。

かつてのモノづくり大国、日本の高度成長を支え世界を席巻してきた製造業が急激に国際競争力を失いつつあり、産業の空洞化が懸念されています。

紙パルプ業界においては、業界再編が進みその効果が大手二社で五〇%以上のシェアを握る状況で、業績も今年三月期は大幅な増益の見通しと言われる中につつて、昨年、当業界においては原材料供給メーカーである板紙各社より、主原料である古紙価格が中国などへの輸出増により、国内価格が上昇していることにより、採算の改

善を理由に、十二月出荷分より一〇%の大額価格修正を求められています。

需要の落ち込みが続いている中、紙管製品への価格転換が厳しい事が予測されますが、適性価格確保の努力が必要であります。

しかしながら、我々はこうした厳しい現実を前にして逡巡するこ

となく、景気回復にむけて、より一層の構造改革、経営革新に積極的に取組む必要があります。

生産革命による競争力の強化、スピーディな意思決定と環境変化への柔軟な対応、新市場開拓、新商品開発などこうした、前向きな経営姿勢こそが今必要であります。

さて、地球環境問題が深刻となつたいま当組合におきましても環境活動は企業に課せられた重大な社会的責務との視点から、昨年一〇月には「環境マネジメントシステム（ISO14001）」導入セミナーの全国合同研修会を名古屋市において開催し、原紙メーカー、流通の皆様の参加も頂きました。

関心の高さを痛感しました。また、青年部会も年を重ね五年目となり活発な活動が行われており、更なる飛躍を期待します。

微力ではございますが、業界発展の為に努力致しますので、本年も組合員皆様のご指導、ご鞭撻を賜わりますようお願い申し上げます。

今年の組合員各位のご繁栄と、ご健勝を心より祈念致します。

理事長 竹本 實生（日本紙管工業株式会社）



包装・物流・食品加工・環境対応への最新技術・アジアで指す21世紀
A-PACK 2003 OSAKA
ASIA PACKAGING EXHIBITION OSAKA 2003

A-CBM2003
アジア紙管工段ホール開催

会期：
2003/6/18～21
(水) (土)

会場：
インテックス大阪

主 催/株式会社日報
企画運営/日報イベント株式会社
協 催/日本食品包装研究協会
協 効率化・資源循環・リサイクル

●お知らせ●
組合ホームページの
アドレスが変わりました
<http://www.niyome.jp/com/shikan/>

「モノづくり」

副理事長 平手昌彦

丸平紙工株式会社 会長

平成十五年を迎え、皆様には益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。

昨年暮の二〇〇一年の世相を表す漢字は「帰」。清水寺で発表され、森清範貢主（かんす）が特大の和紙に豪快な筆さばきで揮毫（きじょう）されました。「帰」が表す二〇〇二年とは、日本経済はバブル前の水準に帰り、昔の歌がリバイバルで大ヒット。日本中がアザラシのタマちゃんの帰りを祈り、ワールドカップと残業減らしで真直ぐ帰宅。先の見えない時代が続き、すべてが昔に戻っていく中で、北朝鮮に拉致された五人が帰国し、ノーベル賞を受賞した田中さんの謙虚さに、日本の奥ゆかしい心を思い出して・

・・「帰る」「帰らない」に一喜一憂し、回帰現象が巻き起こる中、原点に帰る大きさを実感した「原点回帰」の年であつたとの応募理由です。

長期に亘る景気低迷の中、我々紙管製品製造業界もご多分に漏れず低迷し、ユーザーからの協力要請という強力な値引き、同業者間の秩序なき競り込みによる止めのない製品価格の値崩れ、また暮れからは紙管原紙値上げかと言う様々な悪要因に苦しめられておりますが、我々も再び原点に帰り、「モノづくり」を大切にし、レベルアップを図り、健全な経営で発展する業界へとならなければなりません。

まだまだ厳しい経済状況が続くものと思われますが、本年も組合員各位の多大なご協力を支援をお願い申し上げます。

「一致団結叡智を出し合い」

副理事長 横田靖啓

三協紙業株式会社 取締役副社長



平成十五年の新春を迎え謹んでお慶び申し上げます。

組合員の皆様におかれましては、新たな決意とともに新年をお迎えになられたことと存じます。年頭にあたり所感を申し上げましてご挨拶と致します。

ここ数年日本経済は、世界的にも歴史的にもまれな長期低迷に陥っており、本当に厳しい環境が続いております。新年を迎える今年こそは少しでも良い年になつてくれる」とことを期待するところです。

一昨年春、小泉内閣が国民の大多数の希望をない高い支持率を得て誕生したときは、これで日本は変わるのでないか、何かはやつてくれるのではないかという期待に満ちていました。しかし、あれから一年半以上も経過した現在、結局は殆ど何ら変わることなく、デフレも進んで事態はまだまだ厳しい状況が続いているといえます。

昨年は、一時輸出増加を契機として日本の景気は底入れしたと言わされました。夏場には輸出が再び減少し景気の回復テンポも頭打ちとなり、世界同時株安が企業や消費者の不安心理を高めたことから、底入れしたばかりの景気が早くも二番底に向かうのではないかと言われました。しかし、米国経済の回復が本格化すれば、輸出も再び増加に転じると見られ、また株価下落による個人消費の抑制も限定的なものとする見方もあるようです。

ところで、経済低迷の原因が不良債権であるとして、政府は早期処理こそが景気回復には必要であると不良債権処理の加速化を政策に掲げていますが、不良債権の処理が終わらなければ景気回復はないのか、不良債権処理と景気回復は関係がないのか、多くの学者の間でも意見が分かれており統一された見解はないようです。

故に、大きな痛みを伴つても一気に片付けた方が良いのか、時間をかけて処理したほうが良いのかは、いずれ歴史が評価を下すことになるのでしょうか。ただ、我々にとつては何よりも現実に一日も早く景気が良くなつてくれなければ困るのであつてどういう形であれ早急な回復を期待するばかりです。

「何が重要で何を求められているか」

副理事長 赤柴勝三

カオル工業株式会社
取締役営業部長



新年明けましておめでとうございます。

平成十三年に東部地区部会を代表いたしまして副理事長を仰せつかり、早二年の月日が経とうとしております。

この間、世界的な一トバブルの崩壊に始まつた景気低迷の中、当業界も各社、誠意、企業体质の強化（経営合理化、生産性向上、コスト削減等）に取り組んで参りました。

しかしながら、その効果も現状維持が精一杯で、将来の展望が開けていないのが実情です。このような情勢下、二十一世紀に生き残るために、経営に携わる者は、言い尽くされた言葉ですが、「何が重要で、何を求められているか」を即座に判断することは言うに及ばず、同時に、さまざまなツールを活用して、情報・知識入手し、分析し、得意分野を生かして、時代に合った製品づくりに取り組むしかないと考えます。

今後、微力ではありますが、業界発展のため力を尽くしたいと思いますので、皆様のご協力をお願い致します。

暮れの段階では今年の新しい年度に入つて上期には何らかの回復があるのではないかとの推測がされていますが、それが現実化することを期待し、我々紙管業界にとつても少しでも明るさの見えてくる年になることを願つてやみません。そして、このような極めて厳しく困難な事態にあればこそ、組合員一致団結して叡智を出し、将来とも希望のある業界にすべく努力しなければと思います。最後になりましたが、本年も組合のためになお一層のご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

**国際情報
委員会では・・・**

厳寒の候、皆々様におかれましては益々ご清栄の事とお喜び申し上げます。

日頃は国際情報委員会の活動にご理解、ご支援を頂き、厚く御礼申し上げます。

さて、国際情報委員会では「ブ

ロ・パック 北京と上海紙管メーカー視察ツアー」を開催いたしました。「世界の工場」と言われる中國は急速な発展を遂げております。我々の業界も、顧客の海外進出で、一部において空洞化の話もあります。我々も今後、どの様な形態で中国と付き合っていくのか、また近い将来において中国への進出、提携、または購入等も視野に入れられている事とお察し致します。

「百聞は一見にしかず」、是非この機会に御自分の目で、発展する中国を肌で感じて頂ければ幸いに存じます。

※飛行機及び交通機関は変更になります。
朝：朝食、昼：昼食、夕：夕食、タ：夕食
NH：全口空
JL：日本航空

PRO PACK BEIJING 2003・中国紙管メーカー視察ツアー 主催：全国紙管工業組合 ●日程表●

6日目		5日目		4日目		3日目		2日目		1日目		月曜
3月8日(土)	3月7日(金)	3月6日(木)	3月5日(水)	3月4日(火)	3月3日(月)	北成田着発	北成田着発	北成田着発	北成田着発	北成田着発	現地着発	現地着発
開上 空海 着発 着発	成上 田海 在海	満上 在海	満上 在海	上成 海田 着発 着発	上成 海田 着発 着発	上北 海京 着発 着発	満北 在京	満北 在京	満北 在京	満北 在京	空路、直行便にて北京へ	空路、直行便にて北京へ
11 7 4 4 6 5 0 前	11 6 3 6 1 5 0 午	11 2 0 1 4 0 5 終 日	10 2 9 0 4 5 5 終 日	11 2 0 1 4 0 5 午 刻後	10 2 9 0 4 5 5 午 前	NH-905 専用バス 専用バス JL-785	NH-905 専用バス 専用バス NH-905 専用バス 専用バス	「PRO PACK BEIJING 2003」 開学	「PRO PACK BEIJING 2003」 開学	「CHINA GROU P社」 視察	到着後、成田組と合宿後ホテ ルへ レストランにて夕食（北京泊） ホテルにて朝食	到着後、成田組と合宿後ホテ ルへ レストランにて夕食（北京泊） ホテルにて朝食
JL-794 NH-920	NH-920	専用バス	専用バス	専用バス	専用バス	機 朝	タ 暮 朝	タ 暮 朝	タ 暮 朝	タ × 朝	タ 機	食事

新商品紹介

神奈川県相模原市にあるカオル工業株式会社と日本化

工機材株式会社は共同で「チューブゲル」（Pat-P）を開発した。

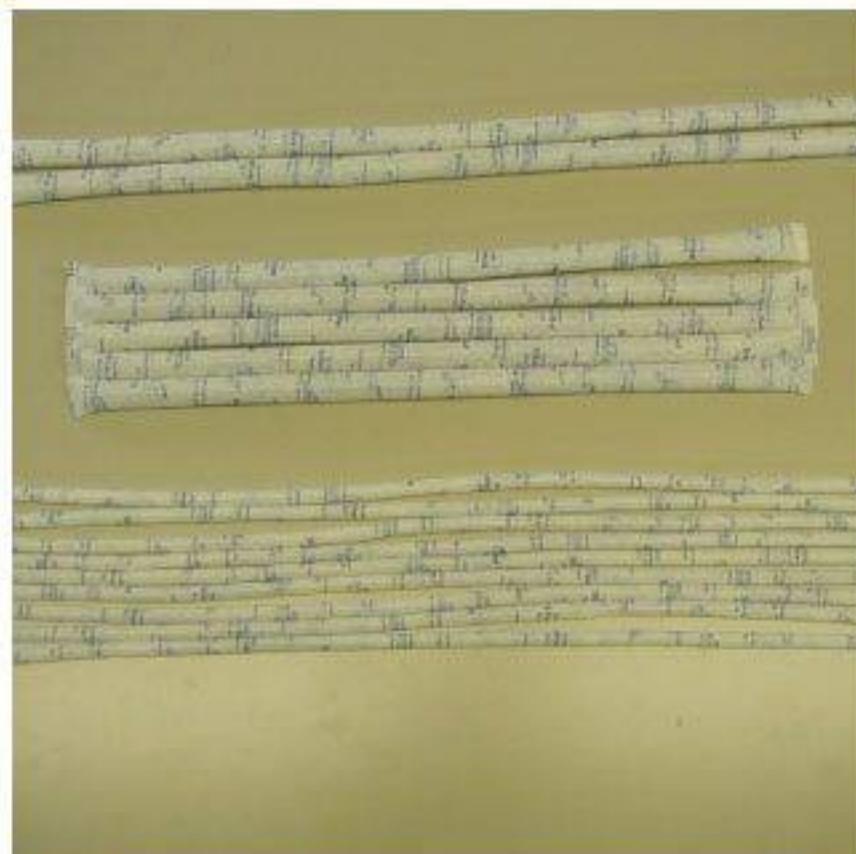
今までシリカゲル等の乾燥剤の充填は、三方シール、四方シール、ピロータイプが主流で長尺物の製造は不可能だった。今回、カオル工業株の細物スパイラル技術を使い、包材の不織布をスパイラル形状に巻上げ、これに乾燥剤のシリカゲルを充填、1m以上の細物シリカゲルを完成した。5mmから15mm程の狭い場所への使用が可能となつた。

主に、結露を嫌う住宅設備関係や精密機器の部品として市場へ投入する。

（お問い合わせ）

日本化工機材株式会社

TEL: 042-752-4311
FAX: 042-751-3355



紙は時代のメッセージ。

富山製紙株式会社

代表取締役社長 寺崎 敏治
本社工場/富山市下新西町3番14号 TEL (0764) 32-1147 FAX (0764) 31-4498

**TOYAMA
SEISI**

●平成14年度 通常総会のお知らせ●

開催日 平成15年5月15日(木)

中京地区の担当です

翌日は恒例の親睦ゴルフコンペも開催

ぜひ、ご出席下さいようご予定下さい。

青年部会報告

青年部部会長 平手義彦

丸平紙工株式会社

代表取締役社長

新年明けましておめでとうございます。

「次世代を担う若いリーダーを中心として組織し紙管組合の健全な発展を図ると共に企業の合理化、近代化、市場動向について研究し時代に即した人格の向上並びに親睦を図る」を目的とし発足した「青年部会」も組合員二八社二八名となり、今年で四年目を無事迎える事が出来ました。

これも一重に皆様方のご理解とご協力のお陰であると感謝致しております。

今年は青年部会の力で、アウトプット第一弾として「紙管用語集」を作成する予定でございます。

今後も各研修会、見学会等各事業を展開し、部会員各位にとつて有意義な活動を行う所存でございます。

皆様のご理解とご協力を更にお願いします。

平成一四年一〇月四日「部会」及び「東京パック」見学会。

青年部会を去る一〇月四日、東京「航空会館」で一三名の参加を得て開催致しました。

今回の部会では、「紙管用語集」第一回編集を終え、部会内で意見交換を行い承認を得ることが出来ました。翌日には、東京パック2002を見学致しました。

活動報告



●紙管用語集●計画表

○二年	八月	九月	一〇月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月
編集委員の選出・進め方意見交換											
第一回編集											
第二回編集											
第三回編集											
第2回進捗報告・部会内意見交換											
(編集委員解散)											
青年部総会にて完成品(第一版)決議											
全国紙管工業組合で監修いたぐくべく上申印刷準備・小冊子化・配布											

【合同研修会開催の報告】

毎年秋に開催しています研修会を、去る

一〇月一七日に名古屋市のルブラ王山にて、開催いたしました。

今年のテーマは、その取得が大変大きな流れとなってきたISOを取り上げました。

ご承知のように組合員で、既にISO9001番や14001番を取得されている企業もありますが、まだ多くの組合員企業では、取り組まれていないのが実情です。

ISOについてよく耳にすることは、その取得には大変な労力と費用を覚悟しないでくださいというものの、小規模な企業にとっては二の足を踏む状況ではないかと思います。そこで実際にISO認証の業務をされている第一線の方を講師にお迎えして、ISO取得のツボを伝授して頂こうと企画しました。

研修会は第一部をJRA-QAセンター審査管理部部長高間氏にお願いし、「ISO導入の実践的手法」というテーマで、ISO認証取得の基本的な考え方について、また第二部では実際にISO14000を取得された日本化工機材(株)品質管理部アシスタントマネージャ細野氏に、「ISO14001取得における成功例、失敗例、得意例」のテーマで、実際に現場で何が起きていたかについて話をして頂きました。研修会当日は、組合員二六社四一名、原紙工業組合八社十二名、代理店会七社一社名、報道二社二名の大変多数の参加をいたしました。大変有り難うございました。委員一同ホツトすると同時に、次回の研修会に向けて皆様のお役に立つテーマを探していくことを考えています。

技術情報委員会委員一同

環境に配慮した

無可塑剤型

ボンド
KONISHI

紙管用接着剤

ボンドCNシリーズ

ボンドCN140 ボンドCN150

コニシ株式会社 (ボンド事業本部)

本部 / TEL.06-6228-2951
東京支店 / TEL.03-5259-5734

昭和高分子の
紙管用接着剤

ポリゾール



昭和高分子株式会社
取締役社長 山村敏夫

本社 〒101-0054
東京都千代田区神田錦町3-20
電話 03-3293-8944 (代表)
支店
宮城県 大阪・名古屋・仙台・福岡
富士・高松
伊勢崎・高崎・堺・大阪

JIA-QAセンター

先日は、全国合同研修会にて「ISO9001及ISO14001導入セミナー」をご清聴頂きまして、誠にありがとうございました。

今回は、セミナーにご参加いただけなかつた方のために紙面をお借りし、ご説明申し上げます。

現在、日本においてISO9001の適合組織数は約三三〇〇〇件、ISO14001では約一一五〇〇件です。そのうち、パルプ・紙・紙製品業界はISO9001が三六九件と全体の約一%、ISO14001が二三六件と全体の約二%となっています。

近年の申請傾向は、ISO14001が増加し、一〇名前後の企業が積極的に取得しています。

各企業が取得された主な理由は次の通りです。

1 コストの低減

2 顧客、親会社、官公庁等の要望（取引上必要）

3 企業イメージの向上

4 地域及び、地球環境への配慮

● ISO9001と特徴を述べてみます。

1 システム、仕組みで保証する（安定した保証が可能となる）

ISOは、全てを個人技に依存する仕組みではありません。基本として守らなければならぬことを明らかにし、それを守る事によつて、お客様にはきちんとしたものをお渡しできるようになります。

しかし、全てを仕組みに任せると企業が今まで培つてきた技術を埋もれてしまうことがあります。ISOでは、手順の範囲及び詳しさは「その仕事を行つ人に相応するように記述すること」と述べています。この事から各企業の業種、業態及び従業員にあつたマニュアルを作ることが大切です。

2 責任・権限及び相互関係の明確化（仕事の効率化）

だれの権限、責任及びどの様な指揮、命令系統で業務を遂行するかを明らかにすることは、業務を効果的にすすめる上では非常に大切なことあります。

3 文章による指示（技術の蓄積・伝承）

ISOは、規格が要求する文書化された手順と組織（自社）が必要と判断した文書に従つて仕事をするようにと記述してあります。文章に書くことは、企業のノウハウをきつちりと伝えていくことにあります。

4 六ヶ月毎（あるいは一年毎）の定期審査があるのと、システムの継続の停滞に対する歯止めとなります。

ISOの認証を受けると、半年毎（あるいは一年毎）に、効果的に運用されているかまたシステムは引き続き有効であるかを確認するために、定期審査があります。守ることの重要性を徹底するには、非常によい機会であります。

1 ISO14001の特徴

私達の住む地域及び地球環境をこれ以上悪化させずに維持し、継続的改善を進める仕組みを規定した国際規格。

企業が特定した環境側面を基に、環境に対する方針を決め、それらに基づいて目的、目標を定めて実行し、達成、見直しを進めていくための会社の組織、その中で働く全

ての人の責任と権限、経営資源、仕事の進め方、手順を含むものです。

要するに、「地域にやさしい組織」「地球にやさしい組織」であるために何をしなければならないか、どのような活動をしなければならないかを規定したものです。

見方を変えると、排出物や不良品など意図しない副産物がこの規格の対象であり、これらの発生を抑制あるいはなくす事が地域、地球にやさしい活動となるというこ

言いかえれば、組織として損を減らす、損をしないために活動するということです。

● 審査機関を選択するポイントとしては企業が他の国際規格を取得するとき、受審査機関が様々な国際規格に対応できることで、業務を効率的に行つていているのか。

1 ● 審査機関

Q S 9 0 0 0 、 H A C C P - 9 0 0 0 等の認証業務を行つてているのか。

2 営業拠点を複数持ち、審査員が常駐しているか

交通費、移動費、宿泊費の問題

3 見積り時の審査費が途中で変更（追加請求）しないか

見積りのサーケイランス一回分か二回分か

4 見積りのサーケイランス一回分か二回分か

三年毎の更新料はいくらか

5 審査員の専門性

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

6 ISO9001に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

7 ISO9001・14000に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

8 ISO9001・14000に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

9 ISO9001・14000に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

10 ISO9001・14000に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

11 ISO9001・14000に対するお問い合わせ

ISO9001・14000に対するお問い合わせはJIA-QAセンターまでよろしくお願い致します。

福山製紙株式会社

代表取締役社長
中川雅夫

〒532-0031 大阪市淀川区加島2-2-1
TEL.06-6301-2131 FAX.06-6301-2919

包装と物流の新しい可能性を探る



本社
ホームページ

〒530-0001 大阪市北区梅田2-5-25
梅田阪神第一ビルディング (06)6345-2371
<http://www.rengo.co.jp/>

「安全について」

生田鉄工株式会社 曾我 哲夫

製造メーカーではいつも事故が起きないよう労災のお世話にならないよう、安全について注意しているのですが、どこまで環境整備をするか（機械設備の安全性の向上と社員教育）、終わりのない挑戦が続くのだと思います。

私たち機械メーカーも、例えば、一・溶接時の目の保護、二・サンダー使用時の目の保護、三・各工作機械（ボール盤、旋盤、フライス盤等）検査時の巻き込まれ事故、四・腰痛管理（これは機械屋には特に多い）等々、安全について気を付けなければならないことが義務化されている事も含めて多々あります。大体、その対応は三種類に分ける事が出来るのではと思います。

A・防護用品を使用して安全対応する場合

前記一・二)

B・機械の方の防護装置の設備を義務化されている場合（プレス機械等一部の工作機械）

C・人が意識だけで安全行動しなければならない場合（三・四）です。

Aはこの作業をする時は必ずそれぞれ防護用品等を使用しないと自分の身体に悪いといふ事を身体で理解しているのと、物を使用するのでそれだけで多分気持ちが引き締まるのだろうと思いますが事故は少ないようです。問題なのがCです。三と四でもその注意の仕方は全然違うのですが、三が大事故につながる一番気をつけなくてはならない項目です。機械での巻き込まれ事故は緊張感の持続が出来ないと起き易いのです。怪我をした人に何故？と聞いてみると大体、ついフラフラと手を出した、魔が差したとしか思えない、と言う答えが返ってきます。私流に勝手に解釈すると、これは人間の気持ちの中で好奇心

と恐怖心とのせめぎ合いの中で好奇心が勝つ場合に起きるのではと思います。作業をしている時は集中してじーっと一点を凝視している事が多いのですが、その時回転体が高速で回っているが故に目の錯覚で回転体が止まつているように見えてしまいます。それでつい、止まっているから大丈夫、ちょっと触つてみようという好奇心に似た気持ちが起きて手が出るのではと思います。別の言い方をするとこれが慣れで、一番怖いものです。恐怖心をいかに持ち続けるようさせる方法を考えることが重要です。これはスパイラル紙管の製造時にベルトに指を挟まれる事故と似た心理状況ではないかと思います。トラブルが起きてその修正につい手が出て巻き込まれたといふのが殆どのようですが、一点集中と慣れてきてつい恐怖心が少なくなってきた所での事故という点で共通すると思います。スパイラルの場合は基本的にはカバーをしてベルト部を手が入らないように覆ってしまうことが安全対策としてベストでしょう。作業性が悪いからカバーをしないではなく、トラブルが起きたらまず機械を止めるという基本動作を徹底させる事が一番大事だと思います。

四は腰の入れ方、物を持つ要領、年齢を考えた行動が出来ないときつくり腰などが起き易く、当社でも腰痛者が多くて労基所から指導を受けたことがあります。朝のラジオ体操等をさせて下さい、というものでしたがやはり準備体操で身体をほぐすのが一番です。

大和板紙株式会社

代表取締役社長
北村光雄〒582-0004 大阪府柏原市河原町5-32
TEL 0729-71-1445 FAX 0729-71-1449中芯原紙、紙管原紙
美粧段ボールケース

株式会社岡山製紙

取締役社長 佐藤 勇

〒700-0845 岡山市浜野1-4-34

TEL. (086) 262-8750
FAX. (086) 264-4943HAYASHIBARA
GROUP

新開発

HMノールCK-661 ■ 耐熱紙管用寸法安定性良好
スライダーKS ■ 完全水性紙管用すべり剤

株式会社森川商店

【テクノセンター】草津市馬場町字岩川原1200-39
TEL: 077-563-8874 FAX: 077-563-8894

セキスイエスタイン株式会社

環境に優しい 紙管用接着剤



大きく育てよう—市場に学び、可能性にチャレンジ

〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町2-2-9(船場フジイビル)
Tel: 06(6261)9783 Fax: 06(6261)0815

**Tokyo International
Packaging Exhibition 2002**

日本化工機材株式会社 大澤浩一郎

弊社にとりまして、一二回目の出展となりました「東京パック1001」では、前回から女性を中心とした実行委員会を作り、およそ半年前の四月に実行委員会の人事を発表。五月には出展場所も決定したが、今回は最後まで近隣の出展会社の発表はなかつた。説明要員述べ約四十人。費用対効果だけを考えると決して安い出費とは言えない。

前回の来場者数に対する確約率約10%に気を良くし、今回は「紙製品」「化成品」と言う区切りをやめ、「物流」を中心に展示したが、残念ながら前回ほどの反響はなかつた。来場者データを見ても、新規の来場者が極端に減った。名刺数も前回の約70%程度であった。また、海外からの来場者も前回の半分程度、次回からは小間数を減らし、専門に絞った展示会への出展も考えたい。全国紙管工業組合の皆様、製紙、流通等業界の方々からも沢山ご来場頂き、この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

〈テーマ〉

「包装の進化／人と地球のために」

（弊社コンセプト）

「環境への思いやり ECO SOLUTION」

（開催期間） 2001年10月1日（火）～5日（土）

（入場者数） 五日間延べ

二一〇・三七五人 内国内二〇二九八一人

（弊社来場者数）（名刺数のみ）七七一枚

内海外一八人

（総費用）（人件費除く）約二七〇万円

電球型蛍光ランプ (Ultralamp)

全国紙管工業組合が特許いたしました。製造販売メーカーの詳細は下です。

オーストラリア生まれ、性能は世界で評価されています

・白熱電球に比べ、寿命は約8倍、電気代は約1/6のエコランプです。

性能は一流で、価格は業界トップクラスの価値化、普及促進を担います

・品種を効率的な「Type D」と電球色、昼白色、星光色に絞り、世界販売で超軽量及高効率を実現しました

レベルアップした2000年度版、ISO9001の品質システムでの製造体制

・英国のSGS社から認証されたUltralite社中国工場で製造されています

UltralampはUSPATとUKPAT取得インバータ回路技術専門メーカー製です

・世界の有力照明企業にもOEM販売をしている「しっかり技術」を持っています

商品 規 格				
品番	ML8B-100E26-BD 星光色	ML11B-100E26-BD 星光色	IL20B-100E26-BD 星光色	IL20B-100E26-BN 昼白色
	ML8B-100E26-BN 昼白色	ML11B-100E26-BN 昼白色	IL20B-100E26-BN 昼白色	IL20B-100E26-BL 電球色
	ML8B-100E26-BL 電球色	ML11B-100E26-BL 電球色	IL20B-100E26-BL 電球色	IL20B-100E26-BL 電球色
外径 (mm)	47	47	52	
全長 (mm)	124	129	161	
全光束 (lm)	440	660	1300	
消費電力 (W)	8	11	20	
定格寿命 (h)	8000	8000	8000	
価格 (円)	520	550	550	

大量ご注文の場合はご相談させて頂きます。お問い合わせ・ご注文は組合事務局まで

特許出願中

**新無可塑剤型
紙管用接着剤
A-560シリーズ**

アイカ工業株式会社

東京本社 化成品カンパニー営業部

東京都練馬区豊玉北6-5-15 アイカ東京ビル
☎03-5912-2774



ISO14001認証取得
JQA-EM513
新川工場、葛西寺工場



日本板紙共販株式会社

代表取締役 堀川澈二

紙管用接着剤

コニシ株式会社 代理店

株式会社 旭 栄

大阪市北区天神橋1-1-1 電話 06-6354-0356

レンゴー株大坪社長の新年記者会見の示唆するもの

全国紙管工業組合専務理事 田中四郎

田中紙管株式会社

年が代ると業界新聞には、業界団体や各社の代表の年頭所感が多く掲載されていますが、段ボール業界の改革について語つておられるレンゴー株大坪清社長の言葉の中から二、三取り上げて私なりの考えを述べてみたいと思います。

価格は、供給曲線と需要曲線の交わる所で決まる

と指摘されています。即ち、価格が上がれば売りた

いと思う人が増加し、下がれば売りたいと思う人が

減少する。価格が上がれば買いたいと思う人が減少

し、下がれば買いたいと思う人が増加する。そのバ

ランスによって価格が決定される。この理屈の成り立つためには幾つかの条件が必要でしょう。その条件とは、購入価格決定のメカニズムの透明性と販売

価格の公開性であります。

この事を我々紙管業界と段ボール業界で比較すると、後者の方が生産設備の統一化や原価計算の単純さによって、透明性が高いと言えます。最近の物価指数の推移から見て紙管の価格下落が他の製品にして大きい事は、需要家企業の構造改革によって購入価格決定のメカニズムの透明性が上がって来ている事も見逃せないと思います。今後、ネット購入や入札制等の導入によって、この傾向が更に進むと思われます。

次に今年の段ボール業界の改革のポイントはシムベーターの「新結合の理論」とリカードの「比較論理の原則」が必要とあります。

前者は、従来技術を結合させる事によって新しい技術を創り出す事だらうと思います。クロネコヤマトが路線貨物便と郵便小包を合わせて、宅急便の市場を開発したような事でしよう。通信販売によつて段ボールの需要が伸びた事も入るかも知れません。最近、花王から紙管を使った粘着ロール付きの掃除機を発売しました。粘着テープの捲き芯に紙管を使う事は一般的ですが、紙管の表面数層に剥離紙付きの粘着紙をスパイラル状に捲きそれを粘着ロールに使用し、塵が付着すれば一層剥がして何回も粘着ロールとして使用する製品でした。

彼は、経済発展をもたらす新結合として次の五つの場合があると言っています。

1. 新しい財貨（新製品など）の生産・販売
2. 新製法の導入（科学的に新しい方法に基づく必要はない）
3. 新しい販路の開拓
4. 原料あるいは半製品の新しい供給源の獲得
5. 新しい組織の実現

● 青年部会 ● 開催の御案内

今回は、二回の編集作業を行いかなり形となつて参りました「紙管用語集」の審議・検討を中心とし、次回の研修会についての審議、情報交換及び意見交換等を行ないます。

なお、懇親会・親睦ゴルフも下記要項にて行います。何卒ご出席を賜ります様、宜しくお願ひ申し上げます。

● 日 時 平成十五年四月十一日（金）
15：30～17：00
● 場 所 アイリス愛知 二階
「さふらん」会議室
名古屋市中区丸の内二—五—十
TEL (052) 223-3751

● 議 題

- ① 「紙管用語集」についての審議。
- ② 次回研修会についての審議。総会の日程調整。
- ③ 情報交換及び意見交換。

● ゴルフ

（日時） 平成十五年四月十二日（土）
（場所） 四日市カントリー倶楽部
三重県四日市市城町六四〇
TEL (0593) 37-1111

我々の業界も、最近の閉塞感から脱皮するための構造改革が必要な事は、皆様お感じの事だと思いますが、どのように改革を進めるべきかの考え方の参考にでもなれば幸いです。

詳しく述べは組合事務局までお問い合わせ下さい。