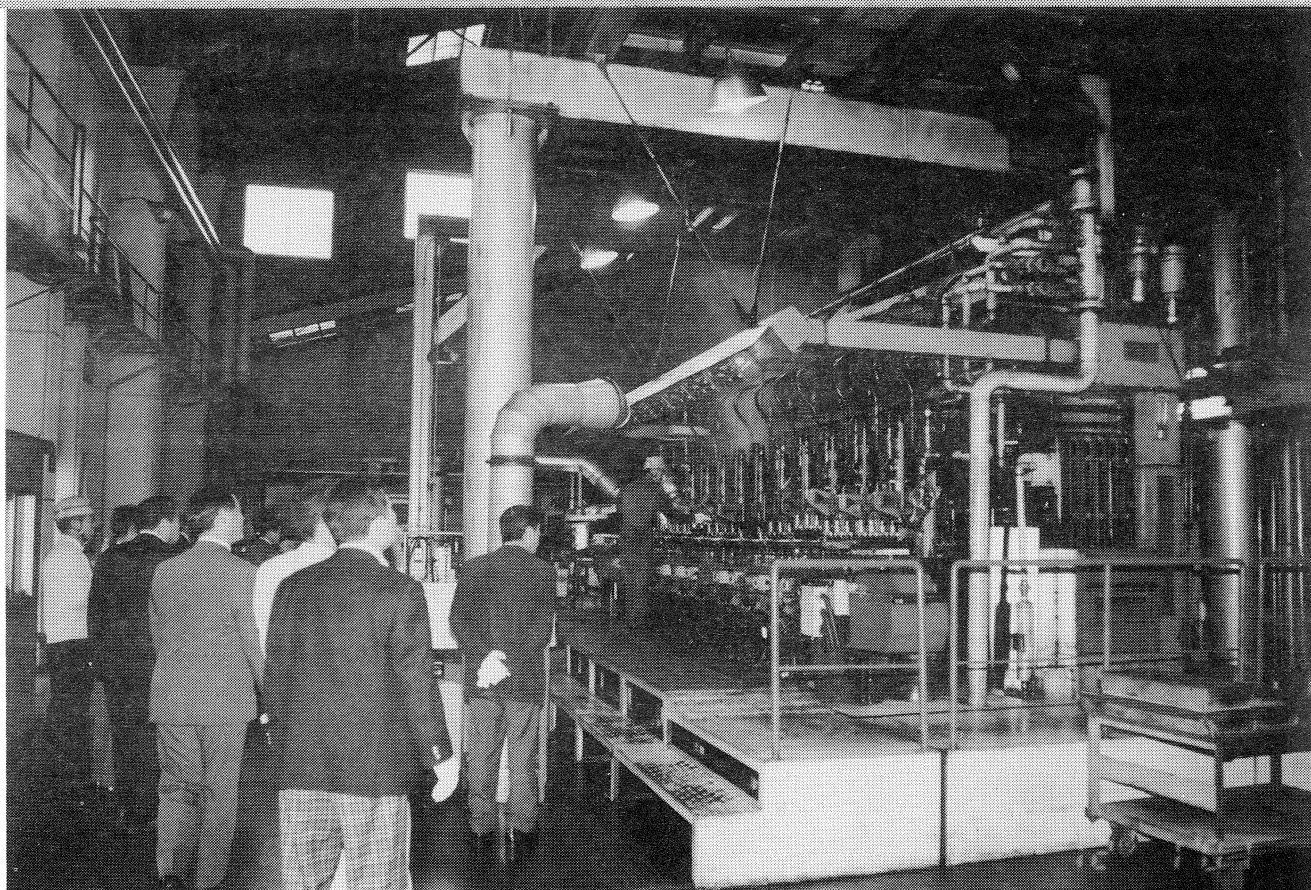


# 岐阜県の プラスチック

「工場視察と社長の話を聞く会」で未来工業と日本耐酸壘工業を訪問  
岐阜県発明工夫展に組合員2社が出展して受賞

「下請け中小企業の最近の動向」についての調査結果  
工業組合主催の「親睦ゴルフ大会」で吉田さんが優勝  
職場づくり推進大会で工業組合が「厚生労働大臣表彰」を受賞  
工業組合の「新年互礼会」は1月26日に開催  
事務局だより

世界最速の全自動ガラスびん製造装置を見る組合員一行



『工場視察と社長の話を聞く会』を実施

# 従業員の職業能力を開発促進 未来工業と日本耐酸壘工業を訪問

工業組合は今年度の研修事業として、10月31日『工場視察と社長の話を聞く会』を実施した。研修先は安八郡輪之内町にある未来工業(株)大垣工場と大垣市中曾根町にある日本耐酸壘工業(株)本社工場の2工場で、大松理事長ら30人がチャーターバスに乗って訪問した。

## 武山、堤両社長 から講話を聞く

最初に訪問した未来工業(株)の大垣工場は、新幹線と高速道路に挟まれた長良川側沿いにある。

社長の武山博さんは就任2年目「相談役になられた山田昭男前社長からバトンを引き継いだばかりですが“常に考える”の社是をはじめ、経営のあり方は少しも変わりありません。むしろ、これまで以上に、形式や組織役職にとらわれず“未来工業は凄い”と思われる会社にしていきたい」と前置きした講話の後、工場施設を見学した。



続いて訪問した日本耐

酸壘工業(株)の本社工場は大垣市の南西部、国道21号線を少し入ったところにある。創業者の耐酸壘製造に始まり、現在は一般ガラスびんを全自動で量産する業界第3位の会社。社長は三代

武山未来工業社長(上)と堤耐酸壘工業社長(下)の話を聞く

目を継いだ堤俊彦さん。その堤さんからは「何事も現状に安住してはいけない。今年から“チャレンジ5”をテーマに新しい経営改革に取り組んでいる」と熱っぽく話す講話を聞いた。

# 全員が「常に考え」他社と同じことはしない

—— 武山未来工業社長から製品開発手法を聞く ——

未来工業の創業は昭和40年「当時、西濃地方で旗揚げした新劇・未来座に始まり、その演劇集団が企業になった」という話は、あまりにも有名。劇団から企業へと大所帯になったが、人々を感動させることを忘れず、ユーザーに感動を与える商品を相次ぎ誕生させ、市場へ売り込んできた。

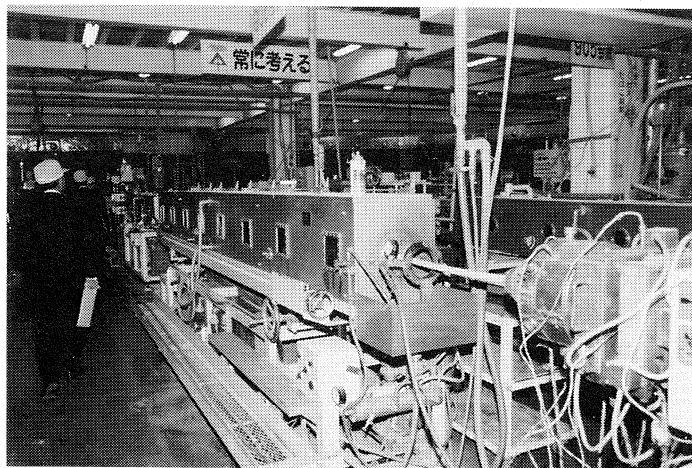
武山新社長は「最初は住宅用の分電盤や電線埋設管からスタートしたが、新規参入企業につらい日が続いた。そこで社是を“常に考える”とし、全社あげて取り組んだ。一個人の提案だけで物づくりをせず、それを原点に担当者が集まって感性とアイデアで磨きを加え、他社と同じものは造らない」と商品開発のコツを力説する。今日では電気関連にとどまらず、ガス、水道の配電・配管の器具から関連工具にいたるまで9,700アイテムにのぼる製品群を生産・販売している。また、開発時に生まれた特許、実用新案、意匠

登録などのアイデアは確実に保護、許可を得たのは1,200件に達したという。

営業面では「大手企業の製品に対抗する手段として、直接ユーザーに接する二次問屋へ売り流通コストの削減分は問屋と二分した。二次問屋と取り引きすると請求業務などデメリットが多くなるが、代金回収のリスクは少ない」と、武山社長は経営手法まで公開する。

## 1年間の労働時間は1,640時間に

「常に考え、他社と違ったことをやる」という事例はまだまだ続く。まずは労働時間。1日の労働時間は7時間15分、休日を140日設けたた



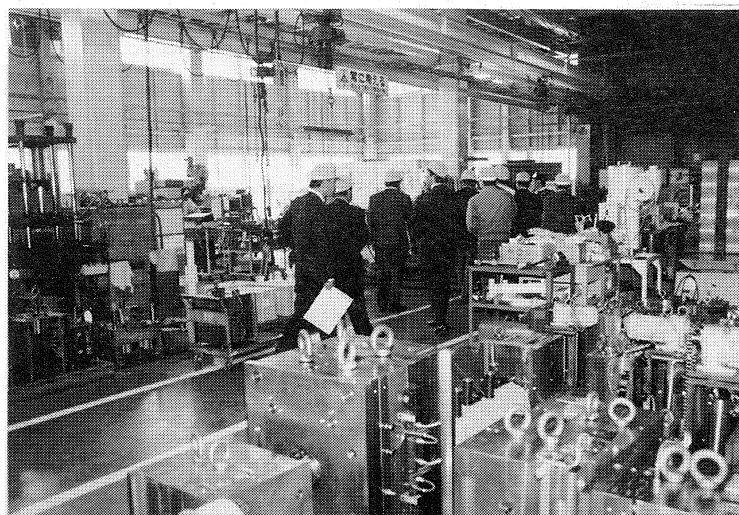
商品ボックスに書かれた使用説明。生産工程は極力自動化。機器や工具は系列会社でつくる

め年間総労働時間は、国が示す1,800時間を大きく下回る1,640時間になっている。営業部門を除いて終業時間は午後4時45分「スーパーの安売り開始時間に間に合うように…」という配慮とか。また、フル操業している養老工場では「6時間ずつ4交替にしたら生産効率がぐんと上昇した」そうだ。

### ノルマの無い営業マン

時短の恩恵が少ない営業マンには「ノルマをかけず、その代わりに訪問先から製品への批判やアイデアを聞いてくる」ことにし、営業報告はしない。会社に必要なユーザー情報だけを持ち帰る。商品開発や改良のアイデアは工事現場にあるというわけだ。

この会社の経営で徹底していることは「形式や役職にとらわれない」こと。このため組織の上下に壁が無く、情報が早く全社に伝わる。役職者の仕事は「作業者が自らやる気を出してくれるような環境づくり」をする。この会社にタテ割り社会の人間関係はどこにも見られない。



ずらり並ぶ自動化された射出成形機と金型製作工場



IT時代のヒット商品フロア工事用の「碁VAN」



アイデアを生かした製品の数々

# 耐酸びんからガラスびんへ転換、近代化図る

堤社長から厳しい業界生き残り策を聞く

続いて午後、訪問した日本耐酸壘工業㈱は昭和5年に設立され、県内ではかなり古い会社。三代目社長の堤俊彦さんは「ガラス容器業界は装置産業ということもあって、量産会社は全国でわずか7社。当社は創業70年を越えたというのに、業界では一番新しく、安閑としておれない。これまで技術改革による近代化・量産化に取り組んできたが、技術革新がないと消えてしまう。数年の間に4～5社に整理淘汰されてしまう見方もある」と厳しい業界環境から説明する。

## 世界最速の製びん機を備え量産化

社名の“耐酸壘”は酢酸など工業薬品を運ぶ容器。昭和10年から製造開始し、昭和39年まで生産を続けた。最盛時には「国内総需要の90%をまかなった」という。大戦後、タンクローリーの登場によってニーズがなくなり、一般ガラスびんへ転換、昭和39年には白・青・茶三色の一般ガラスびんを全自動で生産、昭和50年



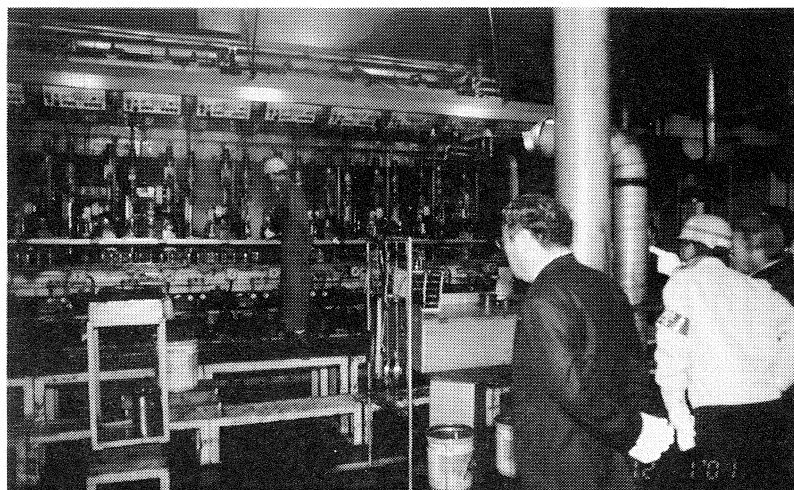
ガラス原料の調合と溶解炉工場

には電算機によるオンライン生産を開始、平成8年には業界に誇るクウッドコブマシンを稼働させた。このクウッドコブマシンは「毎分650本の小びんを製造する世界最速の能力を持つ。全自動機で、全国4台のうち2台を所有している」と堤社長は胸を張る。

近代化・量産化に努力した結果、本社4基、福岡工場1基のガラス溶解炉を持つ、トップレベルの製びん会社へと成長した。これまで量産化してきたガラスびんは380種類。現在はドリンクびん、調味料びん、焼酎びん、ラムネなどの

特殊びんをはじめ約80種類。ガラスの重量で16万5千ト、ドリンクびん換算では13億本、業界第3位の出荷量である。

堤社長は「もう一つの自慢はガラスびん原料は80%がカレット（回収した空びん、関連会社の丸硝㈱が担当）であること」という。社会の協力で回収がすすみ、近年、とくにリサイクル率が上昇したことから会社経営の



世界最速、毎分650本の小びんをつくるクウッドコブマシン

基本方針に「業界第一位の品質を確立する」「かけがえのない地球のクリーン化に貢献していく」の二大方針をかかげた。

### 体育館を市民へ開放、社員が指導

同時に会社の体育館を一般市民に開放したり社員が地元の剣道、テニスグループ、スポーツ少年団を指導するなど、ボランティア活動による社会貢献も忘れてはいない。

古くて新しい会社は、業界のトップレベルへと成長したものの、安閑としてはおれない。堤

社長は「初代、二代から受け継いだ会社の基盤はやはり人。人財である。成すべき課題は技術革新による生産性や販売力の向上など数多くあるが、根っ子にあるのは人。現状に安住することなく、今春から五つのテーマを決めた“中期経営計画・チャレンジ5”に取り組んでいる」と話し、

最後に「プラスチックなど関連産業とは製品面で競合する問題もあるが、互いに長所を生かしながら業界を生き抜こうではないか」と参加した工業組合員に呼びかけた。



← 品質を保証する全自動無人検査室  
24時間フル生産するガラス小びん ↓



# 発明工夫展開く 組合員から2社出展し、受賞

天龍工業とカイインダストリーズ

「岐阜県発明工夫展」が10月26日から4日間、岐阜市正木にあるマーサ21で開かれた。この発明工夫展は文部科学省、特許庁、中部経済産業局、県教育委員会など関係機関・団体の後援と協賛を得て開催されたもので、工業組合も協賛した。

## 一般の部の出展は48社

会場はマーサ21の施設を活用し、部門ごとの分散開催となった。注目の一般の部は、商標・社標出展を含めて48社・人。うち組合員から2社が出展、天龍工業(株)は「座席及び椅子のクッション」で岐阜県市長会賞、カイインダストリーズは「3枚刃カミソリ」で当工業組合が提供した岐阜県プラス



マーサ21で開かれた県発明工夫展一般の部の会場

チック工業組合理事長賞をそれぞれ受賞した。次は一般の部で受賞した作品を紹介した。

▽文部科学大臣奨励賞＝太平洋工業(株)「タイヤ空気圧警報システム」自動車タイヤの空気圧を走行中でも監視できるシステム。

▽特許庁長官奨励賞＝岐阜工業(株)「トンネルインバード工事用移動栈橋」トンネル工事用の建設機械で、コンクリート打ち込みの際に使用

する移動栈橋。コストダウンを図れる。

▽中部経済産業局長賞＝フェザー安全剃刀(株)「眼科手術ガイド付き鎗状刃」白内障手術など医療用に使用する便利なガイド付き鎗状の刃。

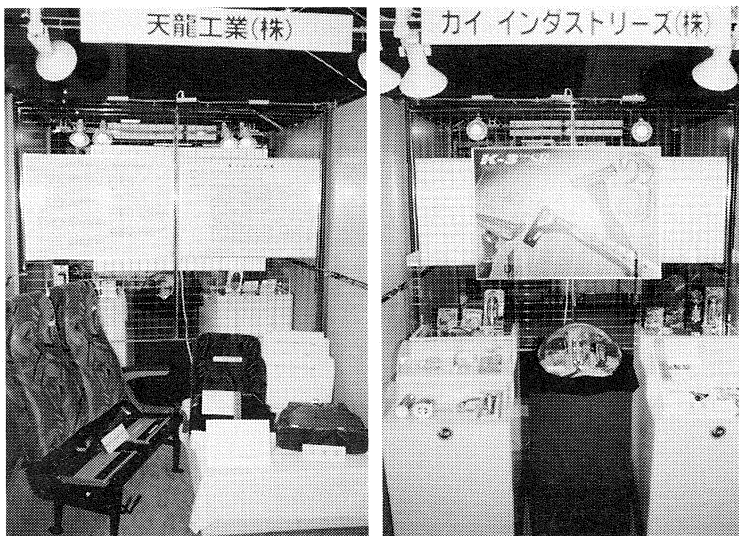
▽岐阜県知事賞＝ショーワ(株)「低温用の熱媒体」極低温の温度を上げ下げするために熱を移動させるための液体・有機酸塩の水溶液。

▽岐阜県議会議長賞＝クマクラ工業(株)「ロータリーフィーダー」ロータリー式の回転羽を使用した堆肥の散布機。

▽発明協会長奨励賞＝カヤバ工業(株)岐阜北工場「ステアリング装置」走行中の車両のふら付きを解消できる自動車用ステアリング。

▽発明協会県支部長賞＝大平洋精工(株)「ヒューズ素子及びヒューズ取付装置」ミニヒューズサイズのDC 42Vヒューズ。

▽日本弁理士会長奨励賞＝(株)アーパス「床ずれが起きにくい介護用



天龍工業(株)とカイインダストリーズ(株)の展示小間

マット」ハニカム構造の連結セルにより圧力を分散、血行を促進。

▽中部日本弁理士倶楽部幹事長賞＝中州電機(株)「チューブ材搬出区分け装置」チューブ状の部品を自動的に種類、数量別に区分けする。

▽岐阜県市町村会長賞＝I D E A「立体形状金属筋骨材を使用した耐震コンクリート」構造物の割れによる落下を防止する新技術。

▽岐阜県市長会長賞＝天龍工業(株)「座席及び椅子のクッション」椅子のクッション成形時に

布地を接着すると共に引き込み部材を通す貫通孔を設けた。これによって布カバー装着など組立時の作業性が良く、またメンテナンス時の布掛けなどの作業が簡単になった。

▽岐阜県プラスチック工業組合理事長賞＝カイイングストリーズ(株)「3枚刃カミソリ・K-3SR」深剃り、安全性、快適さはそのままに従来とは異なる硬質膜をコーティングし、性能を大きく向上させた世界初の3枚刃カミソリである。

---

---

## 強まるコストダウン要請

### 『下請け中小企業の最近の動向』

下請け中小企業を取り巻く環境が一段と厳しさを増している中、全国中小企業団体中央会は『下請け中小企業の最近の動向』について調査を行い結果をまとめた。それによると①親会社のコストダウン要請、選別・集約化、海外からの部品調達の動きが一層強まっている②この動きに対して下請け中小企業は、一段と厳しい経費の削減、雇用調整を強いられている③米国の同時多発テロの影響については、親会社のコストダウン要請が強まる一方で、一部には受注が増加したケースもある——などとしている。

調査は9月中旬、自動車、電気など下請け分業体制を構成する8業種を対象に行なった。前回の5月調査と比べた最近の業況は、すべての業界で「悪化した」と答えている。金融機関の融資姿勢は、金属プレス、産業用機械など4業界が「変化なし」と答え、他の4業界は「悪化した」と答えている。

景気の回復時期については、鋳物業界が「来年度上半期」輸送用機械、電気部品業界は「来年度下半期」としている。一方、受注の減少、コストダウン要請が強いことから金型、金属プ

レスなど5業界は「不透明」としている。さらに今年度下半期はすべての業界が「悪化する」と回答し「好転」「横ばい」はなかった。

設備投資の見通しでは、金型業界が「増加する」ダイカスト業界が「横ばい」で、残る6業界は「減少する」としている。しかし「増加する」と答えた金型業界は海外投資である。

親企業の下請け企業への動きは「コストダウン要請」「下請け企業の選別・集約化」「海外からの部品調達」がすべての業界で行なわれている。また「電子商取引の推進」「部品の共通化」「系列外からの部品調達」「工場廃止・集約化」「取引条件の見直し」がみられた。

下請け企業の当面の対応策は「経費節減」がすべての業界で行なわれ、同時に「雇用調整」も実施している。ISOについては、親企業の手配よりも「中小企業の生き残り」「新規受注開拓のために取得する」というケースが多かった。経営上の課題は「親企業のコストダウン要請」と、それに伴う「売り上げ・収益の減少に対応するため利益率の向上、新製品・新分野の開拓、技術力の向上」をあげている。

同時多発テロの影響では、親企業の輸出が減少、受注・売り上げ減からコストダウン要請がますます強まってきたという。



## 工業組合が厚生労働大臣表彰を受ける

県民ふれあい会館で開かれた「活力ある職場推進大会」で

「活力ある職場づくり推進大会」が11月7日、岐阜県民ふれあい会館で開かれ、この席上で当工業組合が中小企業労務改善団体として厚生労働大臣表彰を受けた。組合事業としてこれまで人事や労務管理の改善に取り組み、また組合員企業の福祉向上を推進してきた実績が認められ、大会席上で表彰状(右)の伝達を受けたもの。

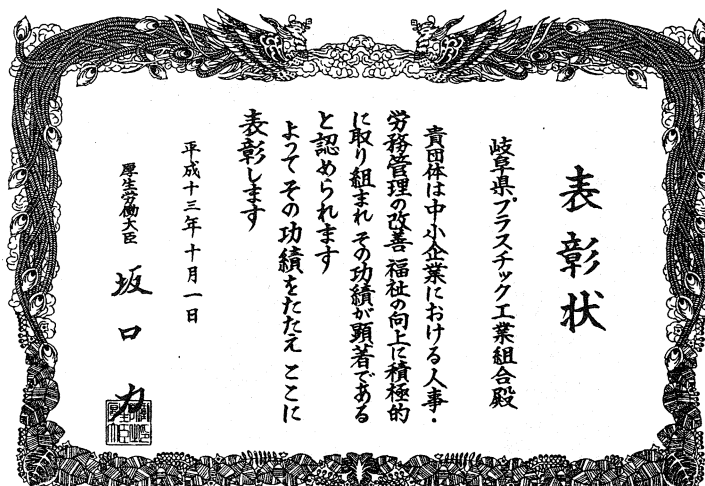
なお、職場づくり推進大会は県と県中小企業集団連合会が主催して開いた。参加者は組合役職員ら100人で「働きがいを感じることでできる活力ある職場づくりを推進する」の大会アピールの後、講演「元気な職業生涯への提案」を聞いた。

### 募集・採用に年齢制限しない

雇用対策法が改正施行される

10月1日から雇用対策法改正が施行され、労働者の募集及び採用に当たっては「年齢にかかわらず均等な機会を与える」ように努めなければならなくなった。例外的には年齢制限を設けることが認められる場合が「指針」によって示されている。募集・採用とは公共職業安定所に求人をする場合だけでなく、事業主自ら募集したり、民間職業紹介機関に求人を出す場合、新聞や求人情報誌に募集広告を掲載する場合などすべてがふくまれる。

また、経済的事情により一つの事業所において、相当数の労働者が離職を余儀なくされる事業規模の縮小を行なおうとするときは、再就職援助計画を作成し、公共職業安定所長の認定を受けなければならなくなった。



相当数とは一つの事業所で、1ヵ月に30人以上の離職者が生ずる事業規模を縮小する時で、最初の離職者が生ずる日の1ヵ月前までに再就職援助計画を作成し、管轄する職業安定所長の認定を受けることになっている。

詳細は、岐阜労働局職業安定課(058-263-5519)かハローワークまで。

### 緊急雇用創出奨励金を全国発動

完全失業率が過去最高水準にあることから、厚生労働省は「緊急雇用創出奨励金」を全国発動し、平成14年3月1日まで実施する。この奨励金は発動期間中に解雇、倒産するなど非自発的な理由で失業した者、公共職業訓練の受講者のいずれかに該当する45歳以上60歳未満の中高齢者を雇い入れた時に支給される。

対象事業主は①雇用保険の事業主である②職業安定所、一定の要件を充たした職業紹介事業者の紹介であること③常用労働者であること④雇い入れ前日の6ヵ月前の日から奨励金支給までの間に、常用労働者を事業主の都合で解雇していないこと——が支給条件である。支給金額は、対象労働者1人30万円となっている。

## 優勝は吉田さん

岐阜カンで親睦ゴルフ大会開く

工業組合は11月27日、各務原市蘇原の岐阜カンツリー倶楽部で「第9回理事長杯争奪・親睦ゴルフ大会」を開いた。



優勝した吉田さん、右側

参加者は3パーティー、12人で、大松理事長ら組合員と賛助会員が、ダブルペリアー方式で親睦ゴルフを行った。優勝したのは吉田茂さん（㈱松井製作所）で、大松理事長から持ち回りの『理事長杯』と賞品を贈った。準優勝は藤田周平さん（㈱スター精機）3位は武藤幸平さん（㈱武藤化成工業所）4位は松久武史さん（アバンステクノ㈱）5位は大松利幸さん（岐阜プラスチック工業㈱）で、例年になく伯仲したスコアだった。各賞はベストグロ賞が準優勝の藤田さん、ニヤピン賞が松久さんと武藤さん、ドラコン賞は大野實さん（㈱東海ポリエチ工業所）と大松利幸さんで、健闘を讃え賞品を贈った。

## 1月26日に新年互礼会を開催

工業組合主催の2002年初行事「新年互礼会」は、新年1月26日（土）午後2時からホテルグランヴェール岐山で開きます。組合員の方々、こぞってご参加ください。

開会あいさつ、大松理事長の新年ごあいさつに続いて、例年どおり技能検定合格者に合格証書を伝達します。

席上には、県関係の来賓や賛助会員を招き、代表によるごあいさつも予定しております。続いて落語家・吉本興行専属の右京小祿師匠を招き「落語家が見た社会の三原則」をテーマに講演を聞いた後、午後4時10分からは、参加者全員による懇親パーティーを予定しております。

## 金型とブローの技能検定試験実施

後期技能検定実技試験は、新年1月から2月にかけて実施する。「プラスチック成形用金型作業」は2月3日、1級1人、2級6人が参加して揖斐郡大野町にある東海職業能力開発大学校で行なう。「ブロー成形作業」は1月28日から10日間、安八郡神戸町のコダマ樹脂工業㈱本社工場で1級3人、2級15人が参加して行なう。

ポリエチレン

**スミカセン®**

エチレン酢酸ビニル共重合樹脂

**エバテート®**

ポリプロピレン

**住友ノーブレン®**

ポリスチレン樹脂

**エスブライト**

塩化ビニル樹脂

**スミリット®**

メタアクリルシート

**スミペックス®**

メタアクリル樹脂

**スミペックス-B®**

高密度ポリエチレン

**スミカセンハード**

熱可塑性エラストマー

**住友TPE**

合成ゴムSBR

**住友SBR**

合成ゴムEPR

**エスプラン®**

エチレン酢酸ビニル

塩化ビニル共重合樹脂

**スミグラフト®**



**住友化学工業株式会社**

名古屋支店

〒460 名古屋市中区錦1丁目11番18号(興銀ビル)

電話 <052> 201-7571

## 事務局だより

会員と事務局を結ぶページ

□組合事業に参加していただき感謝□

今年度事業として企画しました「IT習得訓練事業」「工場視察と社長の話を聞く会」「親睦ゴルフ大会」など、相次ぐ事業へのご参加ありがとうございました。

続いて新年1月26日(土)午後2時から岐阜市内にあるホテルグランヴェール岐山で開催します「新年互礼会」には、一人でも多くのご参加を期待しております。

どうか記念すべき2001年を有意義にしめくくり、新年を迎えてください。

□組合が労働保険の事務手続代行□

当工業組合は労働保険事務組合の認可を受けて「労働保険」に関する事務手続を事業主に代わって行なっています。

労働保険とは「労災保険」と「雇用保険」のことで、労働者を一人でも雇っていただければ加入しなければなりません。組合ではこうした保険の申告、納付、届出などの手続きを代行しています。保険料など詳細は事務局の岩津まで。

□事務局へのご連絡は早めにお願ひ□

工業組合の事務局は、12月29日から1月4日まで年末年始の休暇に入ります。事務局へのご連絡は早めにお願ひいたします。

### 岐阜県のプラスチック 2001年 第162号

平成13年11月30日発行

発行 岐阜市六条南2丁目11番地1号  
(岐阜産業会館4階)

電話(058)272-7173

FAX(058)276-1525

岐阜県プラスチック工業組合

発行責任者 高坂 貞夫

# 創世ポリケム・パワー

質を創るトータル・ポリオレフィン・カンパニー



三菱化学と東燃化学との創造的な出会いから生まれたポリケムは、平成8年9月、質を創るトータル・ポリオレフィン・カンパニーをめざしスタートしました。ポリオレフィン樹脂のスペシャリストとして、国内では最大、世界でも有数の規模を誇るポリケムは、四日市・川崎・水島の3技術センターのそれぞれの特長を活かし、多種・多様で高品質のポリケム・バリューをお届けしてまいります。

技術と信頼の証 **ノバテック**  
NOVATEC

NOVAは「新星」。  
ポリケムは、常に先進の技術革新に取り組み、最新・最良の品質のポリオレフィン樹脂「ノバテック (NOVATEC)」をお届けします。

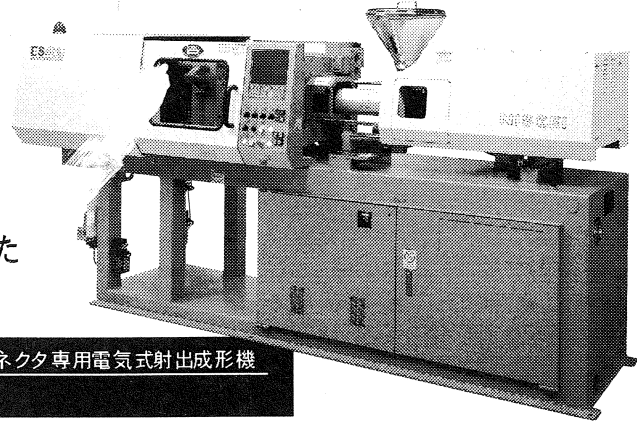
高密度ポリエチレン——— ノバテックHD  
低密度ポリエチレン——— ノバテックLD  
直鎖状低密度ポリエチレン——— ノバテックLL  
直鎖状低密度ポリエチレン——— ノバテックC6  
エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂——— ノバテックEVA  
ポリプロピレン——— ノバテックPP

 日本ポリケム株式会社

東京都千代田区有楽町1-10-1 有楽町ビル 千100  
TEL 03-3287-8010 FAX 03-3287-8040

# 先進の高機能 NISSEIの 射出成形機

世界に先駆けて電気式射出成形機を開発した  
NISSEIのエレクトロテクノロジー。



狭ピッチコネクタ専用電気式射出成形機

NISSEIは、  
射出成形機・金型・金型製作ソフト・  
成形支援システムの総合技術力で  
お応えします。

射出成形機・金型・金型製作ソフト・成形支援システム

# NISSEI®

日精樹脂工業株式会社

■名古屋営業所・テクニカルセンター／〒485-0039愛知県小牧市外堀2-167☎(0568)75-9555(代)  
■岡崎出張所／〒444-0858愛知県岡崎市上六名4-1-8三剛ビル1F☎(0564)52-1430  
■三重出張所／〒514-0824三重県津市神戸横田203-4☎(059)224-0716

■本社・工場・技術研究所／〒389-0693長野県坂城町南条2110☎(0268)81-1050(営業部)  
●http://www.nisseijushi.co.jp

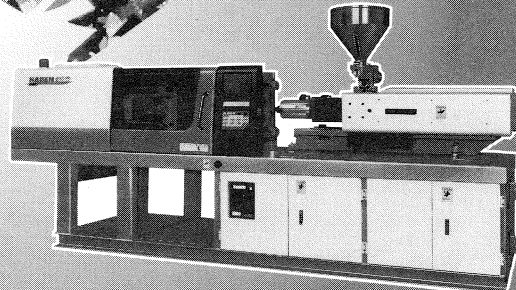
# 殻を破った!

## 直圧式電動射出成形機

### NADEMシリーズ

直圧式型締機構とダイレクト駆動で  
「電動」がさらにレベルアップ。

- 画期的な直圧式型締機構。  
(特許出願中)
- ACサーボモータによるダイレクト駆動で応答性の極限値を達成。
- 特殊装置による背圧制御で、  
低圧域の精度を高め、ロードセル  
の長寿命化を実現。(特許出願中)
- コントローラは高応答、高操作性  
を追求して開発した、専用の「VISTAC-α」を搭載。



NADEM 800-DM  
(型締力800 kN)オプション装着機



株式会社 名機製作所  
http://www.meiki-ss.co.jp

本社・工場 〒474-8666 愛知県大府市北埜町大根2 ☎(0562)48-2111(代)  
中部支店 〒474-8666 愛知県大府市北埜町大根2 ☎(0562)47-2391(代)  
岐阜出張所 〒501-6001 岐阜県羽島郡岐南町上印食8-104☎(058)247-2674(代)

# 化学の、もっと大きな可能性へ。

私たちがめざすのは、新しい時代の化学会社。

よりグローバルに、よりダイナミックに、もっと大きな可能性を求めて、

三菱化学は世界の期待に応えます。

## 三菱化学

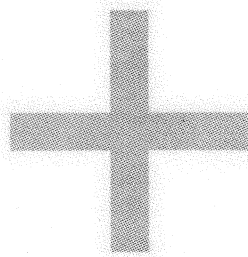
▲三菱化学株式会社 東京都千代田区丸の内2-5-2 〒100(三菱ビルディング) Telephone:03-3283-6274(ダイヤルイン)

# ShinEtsu

## 信越シリコーン

# またひとつ、新機能。

[プラスアルファ]



### ヒラメキを糧に新たな機能をプラス

### 信越シリコーン

「こんな素材があったらいいのに!」「こんな機能をプラスできれば!」…そんないくつかのヒラメキに出会い、信越シリコーンはこれまでとは違う個性を持つ、新しい機能を付与した高機能シリコーン製品を開発してきました。これからも、さまざまなご要望にお応えし、お客様の製品に+αの付加価値をつけるシリコーンを提供してまいります。

【新しい機能で製品に付加価値をプラスするシリコーン】

#### ■ 樹脂改質用シリコーン

オイル、パウダー、シランカップリング剤、レジソなど。樹脂に潤滑性・耐摩耗性、耐衝撃性・難燃性・成形性などの付与に  
\*取り扱いが容易で分散性に優れたシリコーンマスターバレットもあります。

#### ■ シリコーン離型剤

オイル、ペースト、エマルジョン、スプレーなど。  
離型性はもちろん、つや出し、表面保護、潤滑性向上などに

#### ■ シランカップリング剤

合成樹脂、塗料、接着剤などの機能向上に

#### ■ シラン

セラミックスの合成、無機物質の表面改質、樹脂改質などに

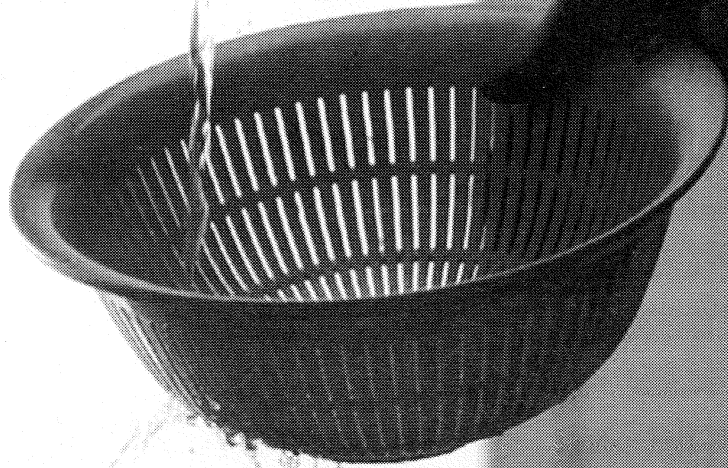
## 信越化学工業株式会社

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-27-23 名古屋三井ビル東館  
名古屋支店 シリコーン部 (052) 581-6515

くらしのこだわり...

**HOME &  
HOME**  
-RISU BASIC-

**クワッパ**  
croissant®



## より洗いやすく、より快適に。

キッチンウエアはいつも清潔にしておきたい。

そんな要望にお応えして、リスは「より洗いやすい」形状と素材を開発しました。

### キッチンウエア 3つの Point

ポイント  
**2**

**洗い易い**かたち  
余分な凹凸を無くし、洗浄がラクラク

ポイント  
**1**

**汚れ防止加工**

台所の汚れが付きにくく落ちやすい  
特殊加工の素材を使用しています

ポイント  
**3**

**抗菌 めめり防止加工**

半永久効果持続、無機系抗菌剤だから安心

 **リス株式会社**



**岐阜プラスチック工業株式会社**

**岐阜プラスチックグループ**

●本社：岐阜市神田町9丁目25番地  
TEL：<058>265-2233

●リスパック株式会社 ●リスエンジニアリング株式会社  
●リス株式会社  
●リス興業株式会社