

岐阜県の プラスチック

岐阜県プラスチック工業組合会報

第71号

工組とデザイン協会の総会を開く
今年度から共済事業に重点入れる
共同購買、市価より値打ちに…
電気使用合理化のポイント

全国業界ニュース
税務だより
デザインのすすめ
組合員の工場訪問
事務局だより



サ
ン
ピ
ア
岐
阜
で
開
いた
第
18
回
総
会

今年度は共済事業が重点

工組とデザイン協会の総会開く

大松理事長が協力を呼びかける

岐阜県プラスチック工業組は5月26日、岐阜市内にあるサンピア岐阜で『第18回通常総会』と『プラスチックデザイン協会第24回通常総会』を開催した。

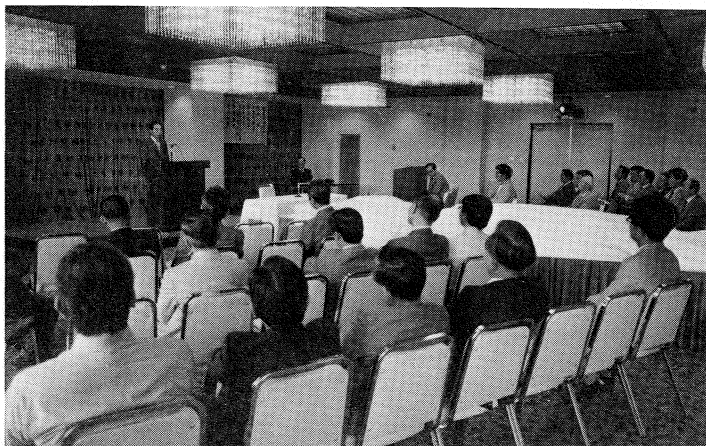
工業組合の議題は①60年度事業・収支決算②61年度事業計画・収支決算案③61年度賦課金及びその納入方法一など。また、デザイン協会は①60年度事業報告・収支決算②61年度事業計画・収支予算案一など。今年度は県プラスチック事業健康保険組合が設立、事業開始したことから、とくに組合員とその従業員の健康管理と福利事業の充実、さらには共済事業、共同購買事業などを重点に取り組むことを決めた。

61年度予算など 全議案を可決する

工業組合の総会は、大野副理事長の開会あいさつで始まり、続いて大松理事長が『円高ドル安で、業界を取り巻く環境は急変しつつある。とくに輸出成約の不振から中小企業の業況は日増しに悪化している。こうした不況業種を対象に事業転換が余儀なくされているが、

企業は短期に業種の転換を図れるものではない。しかし、わが国の国際的立場からすると、好むと好まざるとにかかわらず、円高不況を克服せねばならない。工業組合員各位は、この悪環境の中で相互の連携をとって生き残り策を考え、取り組むことが大切である』と、厳しい経済環境に対応する心構えを訴えた。

このあと議案審議に入り①60年度の事業報告



61年度の事業計画や予算を承認した総会

と総額4,600万円にのぼる60年度決算②8項目にのぼる61年度事業計画と総額5,800万円の収支予算③1級～9級に分けての61年度賦課金および納入方法について一などの議案を原案どおり可決した。

このうち61年度の事業計画は①講習会、見学会などの指導教育事業②会報の発刊など情報提供事業③希望品目の共同購入④県、政府系金融機関からの借入れや設備機器などリースのあ

せん事業⑤各種共済事業（後記）⑥労働保険の事務委託、離型剤、オイル管理の事務代行、その他の代行事業⑦調査研究事業⑧保険業務の代理店事業、レクリエーション、弔慰見舞など福利厚生事業—などである。

続いて県プラスチックデザイン協会の総会を行い、61年度の事業計画、予算を決めた後、次のように来賓祝辞があった。

武藤岐阜県工業技術センター場長は『県立の各試験研究機関は連携を取りながら先端技術、電子応用技術、新素材研究などの事業を進めて行く方針なので、業界の方々は積極的に活用し

てもらいたい』

田辺岐阜県中小企業団体中央会専務『プラスチック業界は七大産業の一つとして地位を確立しておられることは、業界各位の努力の賜である。工業組合は県内業界全体をリードする団体であり、こんごは零細企業や関連産業界を含めなお一層キメの細かい組織活動を展開、規模の拡大とレベルアップに努めてほしい』

宮脇岐阜県プラスチック事業健康保険組合常務『4月1日からプラスチック関係73企業、3,562人で健康保険組合が発足したが、今後は健保事業を通じて業界の発展に貢献したい』

今年度から重点 『共済事業』の内容 従業員にまで対象広げる

工業組合は61年度から『共済事業』に力を入れる。従来からの自動車ローン事業を拡大し、自動車、電化製品の販売のほかグループ保険、医療保証保険など保険事業、さらには交通機関乗車券、健康器具、保健医療品などのあっせん提供にいたるまで、幅広く共済事業を実施していく計画である。

実施にあたってはディーラーや取扱店、保険会社、金融機関と業務提携し、数によるメリットで値打ちに提供できるようにする。販売対象も組合員企業はもちろんその従業員にまで枠を広げて実施する。

自動車ローンの金利引き下げる

この共済事業は組合活動の一環として行うもので、組合へは若干の手数料が入るが極力、組合員へ還元していく方針。ただし、従業員が利用する場合はリスク（事故等）の保証がないので組合員企業の保証を必要とする。

なお、工業組合では共済事業新設を記念して6月分の取扱いから自動車ローン利息を6.0%

から5.5%（アドオン）へ引き下げた。

共済事業の利用方法

〈従業員が利用する場合＝企業の保証あり〉

利用範囲は①自動車ローン②電化製品ローン③グループ団体生命保険④グループ団体医療保証保険⑤切符、健康器具、保健薬品など。支払いは従業員の銀行口座より自動引き落とし。

〈従業員の利用する場合＝企業の保証がない場合〉利用範囲は①グループ団体生命保険②グループ団体医療保証保険③切符、健康器具、保健薬品など。支払いは、給料天引きのうえ、組合員企業の口座から自動引き落とし。

〈組合員企業が利用する場合〉利用範囲は①自動車ローン②電化製品ローン③グループ団体生命保険④グループ団体医療保証保険⑤切符、健康器具、保健薬品など。支払いは企業の口座から自動引き落とし。従来どおり手形による支払いも可能である。なお、共済事業の詳細は工組事務局まで。

共同購買事業 希望は電話で 市価より値打ちに提供

工業組合は共済事業とともに『共同購買事業』に力を入れることにし、次の商品を市価より値打ちに提供することにした。ご希望は事務局まで電話連絡をしてください。

〔離型剤〕

プラコートL P S (一次加工用)
1本320円 (1ケース48本)

プラコートL P E (二次加工用)
1本320円 (1ケース48本)

プラコートO B (一次加工用)
1本470円 (1ケース40本)

プラコートO P E (二次加工用)
1本470円 (1ケース40本)

〔防錆剤〕

ブルーフ(無色) 1本700円 (1ケース20本)

〔作動油〕

日石スーパーハイランド200リットル=27,000円

日石スーパーハイランド20リットル=3,950円

(油の抜き替え作業はリットル25円)

〔スライドラック〕

ダイフク=定価の30%引き

村田機械=定価の25%引き

(金型の整理、整頓用に)

〔工場扇〕

三菱P F - 45 H N H 200 V 24,200円
(コードプラグ無)

〃 P F - 45 J Q H 100 V 25,300円

〃 P F - 45 J S H 100 V 24,200円

P F - 45 J K H 100 V 29,500円

スタンドS - 453 B 3,100円

〔スポットエアコン〕

三菱M D - 25 R D 1 - F 吹出口1口付 161,200円

〃 25 T D 1 - F 吹出口1口付 161,200円

〃 40 T D 1 - F 吹出口2口付 266,800円

〃 60 T D 1 - F 吹出口3口付 349,700円

(電源コード25RD1のみ延長ダクト別見積)

〔自動車〕

マツダN-SD2ATボンゴ・ブローニィ

店頭価格117万8千円が
85万8千円

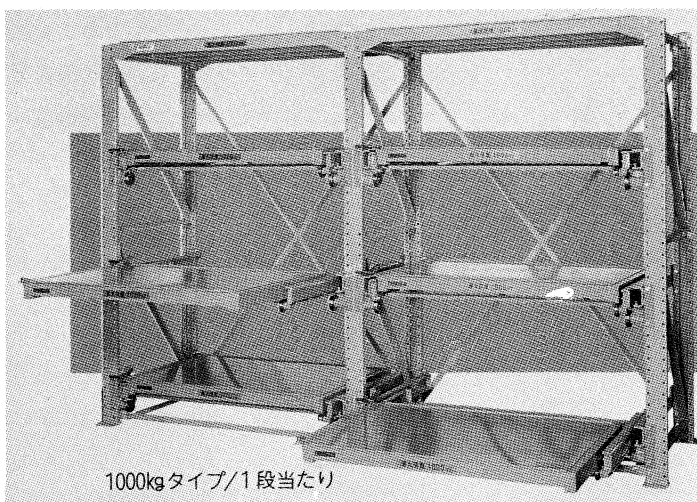
マツダM-PC56Tポーター
キャブ軽トラ

店頭価格61万2千円が
43万円(税・諸費用すべてを含む)

〔家電製品〕

ソニーとシャープの家電
全商品を取り扱う。価格は
特価よりさらに格安に
あっせん。

金型の整理、整頓用にスライドラックを



1000kgタイプ/1段当たり

電気使用合理化のポイント

受変電設備は効率よく運転

変電室は、電気設備の中核的役目をもっています。工場の原動力として重要な設備であり、その維持管理・運転の良否が直接生産に影響してきます。維持管理を的確に行い、効率のよい運転に心がけてください。

■変圧器の容量は適正に——

変圧器は、負荷率、稼働時間、将来の増設などの有無により異なりますが、普通60~80%程度の負荷で運転するのが、適度の余裕容量をもち、効率も高い値を示します。

このため、長時間の過負荷運転や極端な軽負荷運転は避けるようにし、安全で効率のよい運転をしましょう。

■変圧器の無負荷損失の軽減を。

以前のテレビは、スイッチオンと同時に画面が映る型でしたが、現在一般に普及している節電型は、ブラウン管の予熱をやめて、消している時は、ムダな電力を消費しないように工夫されています。

変圧器も、休日や昼休みなど、工場が休んでいる時、そのままにしておくと電力をムダに消費します。工

場が休んでいて、まったく機器が稼働しない時でも、変圧器に6000ボルトが通電されていると、わずかずつですが変圧器内で電力が消費されているのです。

●無負荷損失

変圧器 (KVA)	10	20	30	50	100	200	300
無負荷損失 (W)							
単相	51	92	125	165	300	—	—
三相	—	—	—	—	460	960	1,290

■変電室の位置は負荷の中心に

変電室の位置が負荷(電動機、照明器具などの電気機器)の中心の近くか、そうでないかによって、電力損失が大きく違います。また、負荷の増設の時などの配線費用も違ってきます。

変電室の増強、工場の拡張などを計画する時は、表(変電室の位置による配線の電力損失比較)を参考にして、電力損失の少ない変電室の位置を選びましょう。

●電源位置と電力損失との比較例

配電形態	比較条件	電力損失計算	電力損失比較
① 	(1)電線1条の抵抗 AB間： $\frac{1}{2}R$ [Ω] BC間： R [Ω] (注) AB間はBC間の2倍の電流が流れるため電線は2倍の太さ(抵抗は $\frac{1}{2}$)とする。 (2)負荷電流 A、B、C：各 I [A] (3)電線1条の電力損失 W_1 [W]	$W_1 = (2I)^2 \times \frac{1}{2}R + I^2 R = 3I^2 R$	$W_2 = \frac{2}{3} W_1$ ②は①の約70%となるとともに電線も細くて済む。
② 	(1)電線1条の抵抗 AB、BC間： R [Ω] (2)負荷電流 A、B、C共 I [A] (3)電線1条の電力損失 W_2 [W]	$W_2 = I^2 R \times 2 = 2I^2 R$	

健康管理と体力講習実施

3年間にわたった労務改善事業が終る ストレッチ体操の講習も受ける

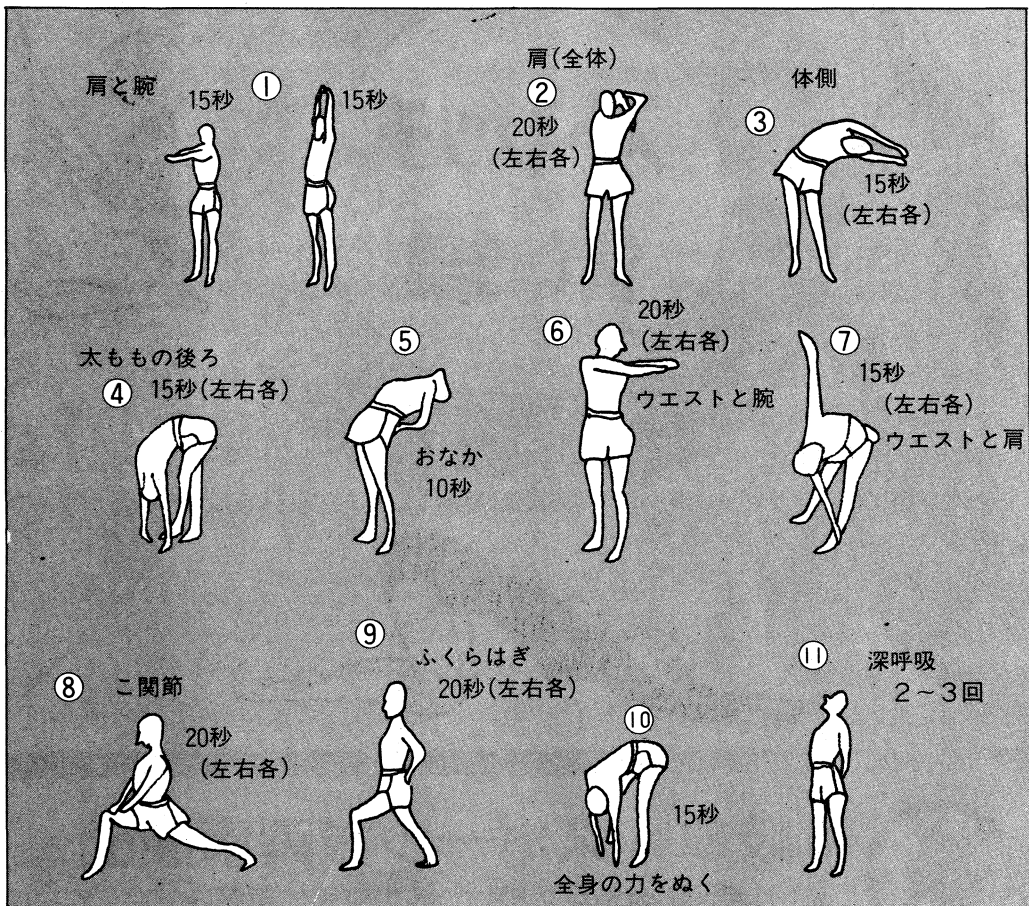
工業組合では業界の労務改善事業として、この3年間にわたり中小企業集団育成事業を実施してきた。その最後の事業として、さる3月30日、岐阜プラスチック工業の本社工場体育館で『健康管理・体力増強講習会』を開催した。内容は体力測定の後、老化防止とストレス解消に最適な『ストレッチ体操』の講習を受けた。ストレッチ体操の方法と音楽入りカセットテープは工組まで。下図はストレッチ体操その1。

なお、ストレッチ体操とは①筋肉をゆるやか

に伸ばし、しばらく伸ばし続ける柔軟体操②短時間にやれて害の少ない健康法③従来の体操のように、反動、はずみをつけないで行う柔軟体操一である。

その効用は①運動不足病の一つである筋肉の老化現象を防止する②運動によって固くなった筋肉をほぐし、スポーツ傷害を防止する③精神的緊張によって、こわばった筋肉を伸ばすことでストレス解消になる一など。

体操をするときに大切なことは①リラックス②ゆるやかに③通常の呼吸で④毎日実践⑤ストレッチ感を味わいながら⑥他の人と柔軟性を競わない一ことです。



◎サウジからポリエチ輸入開始◎

サウジアラビア製のポリエチレンの輸入交渉がまとまり、7月から輸入が始る。今年の輸入量は7万8千トン、来年からは毎年9万7千5百トン。国内ポリエチレン業界は構造不況となり、設備廃棄を進めている。一方、急激な円高を背景に韓国、台湾などからの輸入量が増えている。

サウジからポリエチレンを輸入するのは、三菱油化、三菱化成工業、住友化学工業など11社。わが国生産能力の10%弱に相当する安いサウジ製品の輸入で、業界の環境は大きく変わりそうである。

◎紙業試が金属繊維シート開発◎

岐阜県紙業試験場はこのほど耐久性や導電性にすぐれた金属繊維シートの開発に成功した。金属繊維は電磁波遮断、電波反射の材料として自動車、放送用機器の需要が見込めるため、アイシン精機と共同開発で実用化に乗り出す。

開発した金属繊維シートは、水溶性合成樹脂のポリビニールアルコール繊維とポリエチレンテレフタレート繊維を、黄銅繊維に3~30%ず

つ混入させ、耐久性を高めたもので、障子紙程度の強度を持つ。

◎県の季節融資利率0.3%下げ◎

岐阜県は6月1日から、中小企業向けの季節資金融資の利率を年0.3%引き下げ、年5.2%にした。季節資金融資は中小企業が夏季、冬季に仕入れを増やしたり、従業員にボーナスを払うために必要なつなぎ資金を短期貸し付ける制度である。

公定歩合の3度の引き下げで市中金利が下がっているうえ、地場産業が円高影響を受け経営不振になっていることから利率を下げた。

◎円高への総合経済対策を補強◎

政府は経済対策閣僚会議で『当面の経済対策』を決めた。4月8日に打ち出した円高への総合経済対策を補強する目的で①中小企業のココ入れ②円高差益還元策一が柱。

重点を置いた中小企業対策は、円高緊急融資の金利引き下げ(事業転換5.0→4.85%、経営調整資金5.3%→5.0%)たほか、中小企業に対する政府系金融機関の既融資分の金利も軽減する。

徳山ポリプロ

徳山OPフィルム

ポリプロピレン二軸延伸フィルム



徳山曹達株式會社

名古屋営業所

名古屋市中区錦1丁目18番22号(名古屋ATビル7F)
電話(052)203-8031代

◇マル優などの手続きが
変わりました◇

世の中、先立つものはお金。そこで少しでも有利な利殖をと頭を悩ませる前に知っておきたいのがマル優などの利子の非課税制度のこと。マル優、特別マル優、郵便貯金を利用して合計950万円まで、これがサラリーマン以外の人の非課税わく。これらに財形貯蓄と財形年金貯蓄を併せて合計1,450万円までがサラリーマンの非課税わく。

また、今年の1月からは、マル優、特別マル優、郵便貯金を利用するとき、住民票の写しや保険証、運転免許証などを金融機関や郵便局の窓口で提示し、本人であることの確認を受ける新制度がスタートしている。なお、支払いのとき、20%の税率で源泉徴収される総合課税貯蓄の利子のほか、株式などの配当についても、マル優制度と同様の書類を提出することになる。

◇確定申告が
間違っていたときは…◇

確定申告書を提出した後で、計算違いなど申告内容に間違いがあることに気付いたり、うっかり確定申告書の提出を忘れていたときは…訂正したり、後日、確定申告することができる。

税額を多く申告していたときは「更正請求」をして正しい税額に訂正することができる。

税額を少なく申告していたときは「修正申告」をし、正しい税額に修正するが、この場合、税務署の調査前に自主申告した場合は過少申告加算税はかからない。しかし、延滞税はかかる。

確定申告期限が過ぎてからの申告は「期限後申告」といって、税務署からの決定を受けるまではいつでもできる。しかし、調査後の期限後申告の場合は、税額のほかに無申告加算税がかかる。また、納期限の翌日である3月16日から納付するまでの期間に延滞税がかかる。

◇税務署の処分に
不服があるときは…◇

税務署が行った処分（更正、決定、財産の差し押えなど）について不服があるときは、税務署長に対して「異議申立て」をすることができる。税務署では異議申立てに理由があるかどうか十分調べて異議の決定をするが、その決定になお不服がある場合は、さらに国税不服審判所長に対し「審査請求」をすることができる。

なお①青色申告者は異議申立てをせずに直接審査請求できる②異議申立てや審査請求には、裁判のような難しい手続きや格別の費用はいらない③裁判がさらに不服なときは、裁判所に訴訟を提起することができる。名古屋国税不服審判所052-951-3511。税務相談室岐阜北分室は0582-62-0114。



デザインのすすめ

岐阜県プラスチックデザイン協会

◇商標（マーク・ロゴ）◇

マーク・ロゴのデザイン試作がくり返えされる中で、新デザイン案と従来のデザイン、同業他社のデザインとの比較が数多くの項目で評価され、個人的な好きさくらいに左右されることなく、よりの確かな選定をめざします。

評価する項目の中には、自社企業のねらうべき目標、イメージが合っているかどうかといった内容以外に、商標登録が可能かどうかといった項目も大きな内容の一つとなっています。

商標は、氏名、商号などととも、世俗でいうところの「のれん」を形づくるもので、企業の扱っている商品であることをあらわす「しるし」であり、商品の出所を明らかにし、その商品を他の商品から区別します。

商品には、登録をうけられるものと、うけられないものがありますが、できない商標について、少し記しておきます。

- (1) その商品の普通名称を普通にもちいられる方法で表示したもの。
- (2) その商品の産地、販売地、品質、原材料効能、用途、数量、形状、価格または生

産、加工もしくは使用の方法、もしくは時期を普通にもちいられる方法で表示するもの。

- (3) 国旗、菊花紋章、勲章、褒章または外国の国旗と同一または類似の商標。
- (4) 他の商標と類似のもの、あるいは類似の商品について使用するもの。
- (6) 他人の肖像または他人の氏名もしくは著名な雅号、芸名もしくは筆名もしくは、これら著名な略称を無断に含むもの。
- (7) 商標権が消滅した日から1年を経過していない他人の商標。

専門書にはまだまだキメ細く記されていますがおおよそ以上のものは登録できません。

登録手続きには、まずその商標を使用しようとする商品を指定しなければなりません。商標法施行令で定める商品の区分の範囲であれば一つまたは二つ以上の商品を指定することができます。違った区分に入っている2つ以上の商品を指定することはできません。その場合は1件ずつ出願することになります。

たまに見かけますが、マーク・ロゴの横に小さく[®]がついているのがありますが、これは“Reg” “T・M”といった米国式の商標登録がしてありますといった意味の表示です。
(岐阜県工業技術センター、技術振興部)

出光

の石油化学製品

◎取扱品目

ポリステレン

低密度ポリエチレン

高密度ポリエチレン

ポリプロピレン

カルブ®

ポリカーボネート



出光石油化学株式会社

東京都千代田区丸の内3-1-1(国際ビル) 〒100 ☎ 03-213-3111

名古屋支店 名古屋市中区栄2丁目1番1号(日土地名古屋ビル5F) 〒460 ☎052-231-8611

精密機構部品の一貫体制が整う

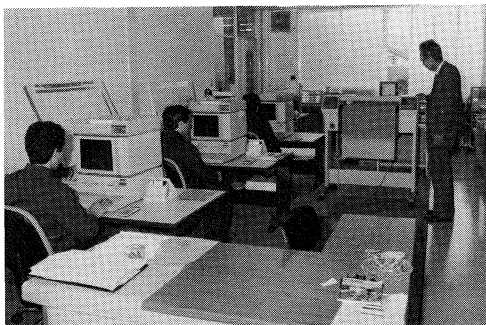
ムトー精工株式会社

今回の工場訪問は、本社工場を新設、全面移転したムトー精工（各務原市鶴沼川崎町、武藤昭三社長）を訪ねた。新本社工場は、敷地約4,000平方メートルに延べ2,650平方メートルの金型生産工場と、約660平方メートルの本社事務所を建設したもの。さる4月末に完成、これまでの蘇原村雨町から全面移転し、5月12日から操業開始した。

新本社工場は成形専門の川崎工場から約50メートルの距離にあり、これによって精密機構部品の金型加工から成形一組み立てにいたる一貫生産体制が整ったことになる。

TQCでミクロンの要求に対応

武藤さんは『この稼働によって金型の生産能力は従来の2～3倍となった。電子機器をはじめとする機構部品は、ミクロン単位の精密さと多種少量生産が要求されてきたが、新工場の完成によって目的を達成できる。第二段階としては、筑波に確保した用地に成形工場を建設、関東地方のユーザーに応えたい』と話す。



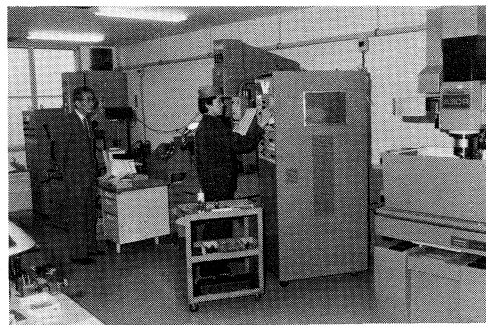
金型はコンピュータ（CAD）で設計する



近代化されたムトー精工の新本社工場

ちょうど今年、武藤さんが岐阜市で合成樹脂工業所を創業して30年になる。とくに近年はエンプラを主体とした精密金型の加工と成形に力をそそぎ、資本金1億7,716万円、従業員120人（他にパート100人）を誇る企業へと成長、会社概況を説明する武藤さんは感慨深そう。

武藤さんは当工組の副理事長。また、一方で経営者団体の中小企業家同友会の副代表理事の一人として活躍する人。それだけに経営方針は厳しく、従業員に①顧客第一主義を貫く②品質と技術は企業の生命③目標は一流企業でと呼びかける。すでに新本社工場、川崎工場ともにTQCを実施し、時代の変化と顧客ニーズに応えるため、社内の改善・改革と取り組んでいる。



精密機械で金型を加工する

事務局だより

会員と事務局を結ぶページ

□新事業の『共済事業』のご利用を□

61年度の新事業計画や事業予算を決める『第18回通常総会』を、5月26日、サンピア岐阜で開催しました。多数の組合員が出席、とくに総会後にパーティーを開いて、懇親を深めました。総会の内容はトップ記事でお知らせしましたように新しく『共済事業』に力を入れ、各種のグループ保険やチケットの販売、あっせん事業と取り組むことにしました。この事業は一般の営利事業とは違い、組合員とその従業員の福利厚生事業として行うものです。ご利用ください。

□共同購入の希望商品名を聞かせて□

工業組合では、組合員企業に必要な商品や機器の一括購入やあっせんに力を入れていきます。現在、扱っている商品は4頁で紹介したとおりですが、さらに新しくソニーとシャープの全商品を取り扱います。提供価格も特価よりさらに安く、ソニー製品は定価の82%ぐらい、シャープ製品は68%ぐらいで提供できそうです。近く商品カタログを送りますが、従業員の方々にも利用を呼びかけてください。



総会後のパーティー

□ジャパンプラスの見学会を企画中□

プラスチックの世界四大見本市の一つである『ジャパンプラス'86東京-第11回日本プラスチック・ゴム見本市』が、今年11月21日から6日間、東京晴海の国際見本市会場で開催されます。当工業組合では親睦会をかね、特別バスによる見本市見学会を計画しております。一人でも多くの参加を期待しております。

岐阜県のプラスチック 1986 71号

昭和61年6月1日発行

発行 岐阜市六条南2丁目11番1番
(岐阜産業会館4階)

電話 (0582)72-7173

岐阜県プラスチック工業組合

発行責任者 大松幸栄

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®

メタクリルシート

スミペックス®

メタクリル樹脂

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

エスプレン®

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®

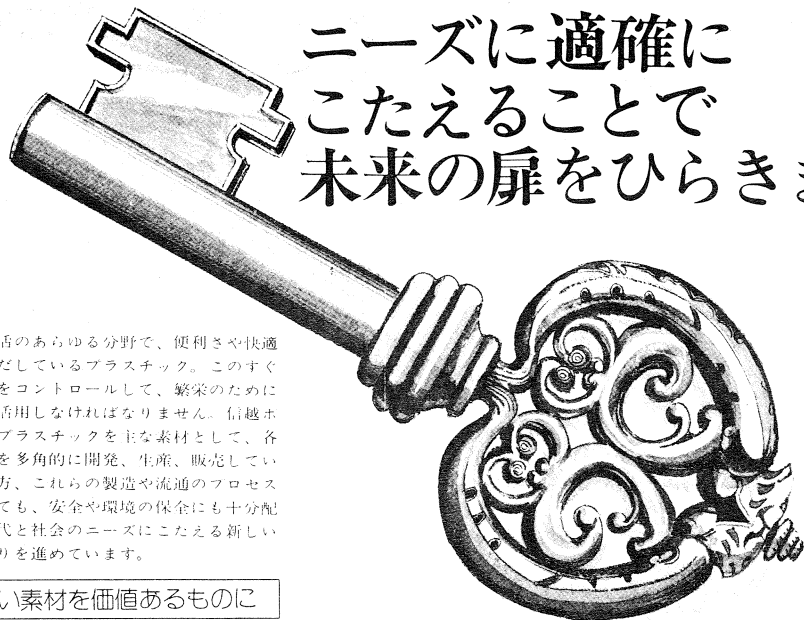


住友化学工業株式会社

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



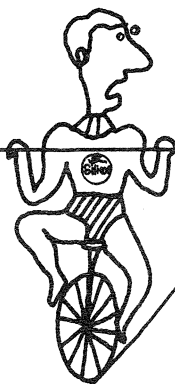
ニーズに**適確に** こたえることで 未来の扉をひらきます

産業や生活のあらゆる分野で、便利さや快適さを生みだしているプラスチック。このすぐれた特性をコントロールして、繁栄のためによりよく活用しなければなりません。信越ポリマーはプラスチックを主な素材として、各種の製品を多角的に開発、生産、販売しています。一方、これらの製造や流通のプロセスにあたって、安全や環境の保全にも十分配慮し、時代と社会のニーズにこたえる新しい価値づくりを進めています。

新しい素材を価値あるものに

 **信越ポリマー**

名古屋支店 名古屋市中村区名駅4丁目27番23号 (新名古屋ビル)



信越シリコーンなら

では、**離れ技**。

信越シリコーン 離型剤

プラスチックの離型に最適な離型剤をご紹介します。

信越シリコーン離型剤。熱に強く、化学的に不活性ですから、型や成形材料を汚したり、傷めたりする心配がありません。不良品の発生を防ぐばかりか、清掃などの労力が軽減できますので、作業能率も一段と向上します。

〈特長〉

- 少量の塗布ですぐれた離型性。
- 耐熱性、撥水性にすぐれています。
- 化学的に不活性ですので、型を侵しません。
- 複雑な型にも使えます。
- 品種が豊富です。



信越シリコーン

信越化学 / 名古屋支店

名古屋市中村区名駅4-27-23(新名古屋ビル東館)

TEL(052) 581-6511(代)

射 先 の へ の 時 代

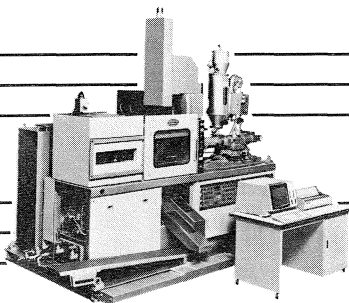
プラスチック射出成形専門技術で確かな明日に貢献します。

コンタクトレンズから人工心臓まで
医療に役立つプラスチック

高度情報化社会の推進者、
エレクトロニクス&プラスチック

プラスチックが貢献する
ニューメディアの実用化

未来の交通を変える
軽くて強いプラスチック



高精度で小型、軽量、そして低コスト…すでに当り前となったエレクトロニクス製品。これらを可能とした背景にプラスチックは欠かせません。しかも、ニューメディア、バイオテクノロジーなど、今後社会を主導する分野では、ますます精度の高いプラスチック製品が求められてきます。射出成形機の専門メーカーとして実績を誇る日精樹脂は、信頼性の高い射出成形機、マイコンをいち早く導入した制御システム、総合的なシステム成形など、先進の技術で常にプラスチック業界の要望を叶えています。より深い専門技術とより広い応用技術で、今後もプラスチックの新しい利用価値を提供してまいります。

今日の課題を解決し明日の可能性を拓く

テクニカルセンター

充実したデータ処理システムや計測機器を完備したテクニカルセンター
成形品の試験やノウハウ技術開発を行うとともに、顧客の立会試験にも利用されています。

NISSEI 精密射出成形機世界のトップメーカー
日精樹脂工業株式会社

岐阜出張所 千500岐阜県岐阜市西部寺屋敷3-40番ビルF ☎(0582)72-5952
本社・工場 千389-06 長野県坂城町 ☎(0268)82-3000(大代表)
営業所 東京/大阪/名古屋/長野
出張所 全国34ヶ所 海外サービスステーション25ヶ所(21ヶ国)

TOSHIBA

東芝機械株式会社

本 社 東京都中央区銀座4丁目2-11

名古屋営業所 名古屋市中村区名駅4丁目7番23号

化工機課 TEL <052> 561-8341

三菱化成のエンジニアリング プラスチックス

ナイロン樹脂

NOVAMID
ノバミッド

ポリカーボネート樹脂

NOVAREX[®]
ノバレックス

PBT樹脂

NOVADUR
ノバドゥール

中低圧ポリエチレン

ポリエチレン

NOVATEC

高圧ポリエチレン

NOVATEC-L



三菱化成工業株式会社

本社：東京都千代田区丸の内2-5-2・三菱ビル
電話 03(283)6111(大代表) (〒100)

染料 }
工業薬品 } 販売
合成樹脂 }

山田化成株式会社

取締役社長 山田正水

本社 〒101 東京都千代田区内神田2丁目8番4号
TEL (03) 256-7861(代)
名古屋出張所 〒460 名古屋市中区丸の内3丁目13番18号(サワニビル)
TEL (052) 961-6591(代)

UL-94-V0 認定材料

自己消火性樹脂

JSR NF94
JSR NC100

日本合成ゴム株式会社 本社/東京都中央区築地2-11-24 TEL(03)541-4111・名古屋支店/TEL(052)571-1231

発見と発明

ゆたかな生活環境をクリエイト

MMA部門を中心として、時代のニーズに合った
発見と発明を…



“発見”されたモノを日常生活に使用できるように研究開発することが“発明”です。人類にとって新しく“発見”されたエネルギー“天然ガス”を原料に「高品質素材の総合開発」をテーマに、“発明”を続ける協和ガス化学工業。メタクリル一貫生産メーカーとして、常に“より良いもの”を求め続けています。

メタクリル樹脂・注型板

パラグラス®

メタクリル樹脂・押出板

コモグラス

メタクリル樹脂・成形材料

パラペット®



協和ガス化学工業株式会社

本社 〒103 東京都中央区日本橋3-8-2新日本橋ビル ☎(03)277-3174
大阪事務所 ☎(06)345-3901 / 名古屋営業所 ☎(052)951-6396
福岡営業所 ☎(092)711-1530 仙台営業所 ☎(022)66-1525



活きてる素材。

三菱レイヨンのプラスチック

メタクリル樹脂 / 板状品

アクリライト®

メタクリル樹脂 / 射出成形材料

アクリペット®

ABS樹脂

ダイヤペット® ABS

三菱レイヨン

東京(272)4321 / 大阪(202)2241 / 名古屋(561)6711



リスのプラスチック



今、新しい テーブルウェアの たび だち 出発。

ノーブル(英語)とは“高貴”という意味、その名にふさわしいテーブルウェアとして、リスの一貫したデザインポリシーから生まれたメタクリル樹脂の最高級品です。

リス
Noble
ノーブル

岐阜プラスチック工業株式会社

本社 岐阜市神田町9丁目25(大岐阜ビル6F) TEL<0582>65-2233(代)
稲羽工場 岐阜県各務原市前渡東町3620 TEL<0583>86-9311(代)
支店 東京・大阪・名古屋・福岡 営業所 高松・広島・仙台・札幌・宇都宮