

岐阜県の プラスチック

- ・ 前期技能検定・より高い資格を獲得、不況を生き抜く
└ 1級40人、2級68人が取組む。合格発表10月1日 ┘
- ・ 金型製作、ブロー成形の後期技能検定の受付開始
- ・ 組合青年部の上海万博レポート
- ・ 表で見る岐阜県中小企業資金融資制度
- ・ 9月27日、東ソー四日市とHONDA鈴鹿の工場見学会

↓写真は射出成形の実技検定採点審査会



技能士誕生へ…射出成形の技能検定実施

受検者は1級が増加し40人、2級は68人 より高い資格を獲得、不況を生き抜く

工業組合が職業能力開発協会から受託実施した平成22年度前期技能検定試験『プラスチック射出成形作業』の実技受検者は1級40人、2級68人の合計108人にのぼり、前年度同様にレベルの高い検定となった。実技検定は6月17日から8月3日までの月、土、日を除く27日間の長期にわたって実施、続いて8月5、6日に検定委員による採点、同22日には学科試験が行われた。合格者の発表は10月1日（金）に行われる。

実技と学科を含む総数は123人

┌ 6～8月に及ぶ長期の検定事業に ─┐

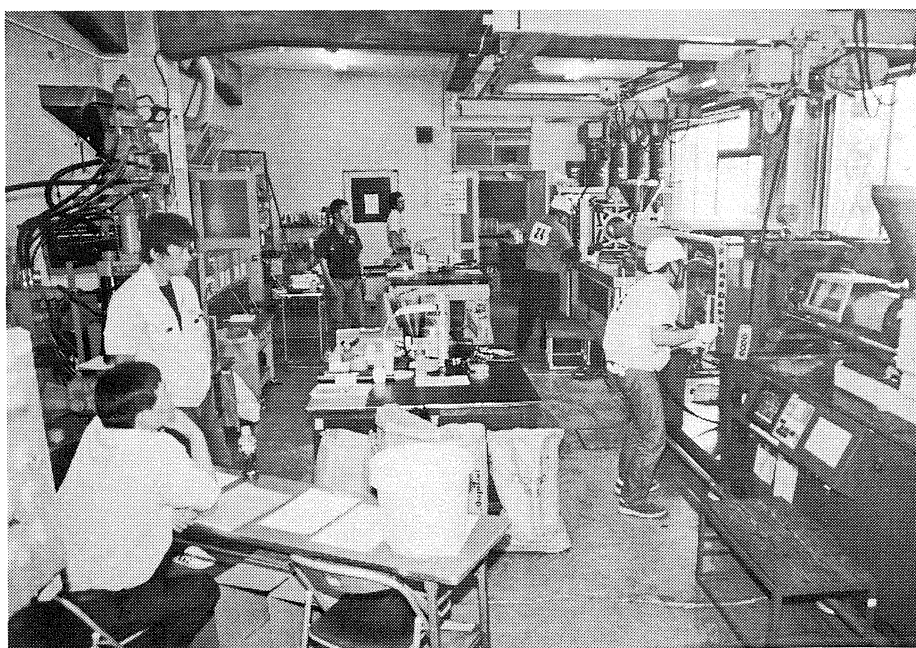
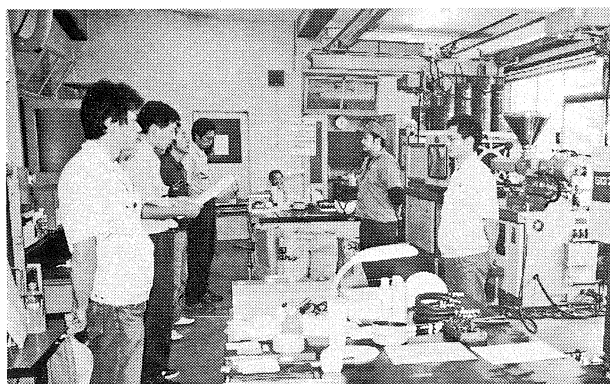
今年度の射出成形の実技受検者（員外企業含む）は1級が40人、2級は68人の合計108人。また、実技と学科を含めた射出成形の受検者総数は1級43人、2級80人の合計123人にのぼった。とくに1級受検者数は制度始まって以来の最多を記録した18年度を上回る記録で、技術レベルの高い検定事業となった。

これは①好況時に就職した受検資格者が多くしかも将来に備え2級より1級と、より高い資格獲得を目指している②企業側も受注競争の激しい産業界を生き抜くため、いっそうの技術レベルアップに取り組む意欲の現われとみられる。

したがって実技検定日数は6月17日から8月3日までの月、土、日を除く27日間にも及んだ。これに先立つ受

検説明会や講習会を含めると、実に3ヵ月がかりの長期検定事業となった。

実技検定は実技講習会で決まった検定日時と



実技の検定開始。日精と住友の2機種に分かれ、成形作業に取り組む

使用機種（日精と住友の2機種）をもとに、27日間、県産業技術センター実験室で行った。検定は時間配分の都合で午前中に2級2人が、午後は1級2人の1日4人が、合格をめざして挑戦した。

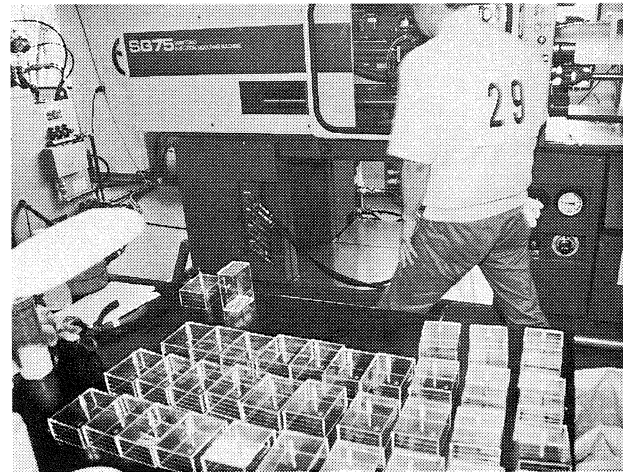
2樹脂を使用し箱状の製品を成形

検定に先立ち検定委員は「技能と知識をフルに発揮し定められた時間をムダにしないこと。それには成形した製品の良、不良を見極め、成形条件の何に問題点があるのかを素早く見出し適切な成形条件を見いだすこと」と励ました。

実技の検定問題は前年と同じで、1級は「3時間40分以内にポリスチレン、ポリカーボネートの2樹脂を使用し、箱状の成形品を各40個製作し、成形収縮率計算票と材料歩留まり率計算票を作成」した。2級は「3時間以内にポリスチレン、ABSの2樹脂を使用し、箱状の成形品を各20個製作」した。

ロスは分別して廃棄物ゼロを実践

成形機の操作に当たって受検者は「樹脂加熱温度160度が保たれているか」「クレーン操作は



2種類の樹脂で製品を成形する1級受検者安全…」「金型開閉速度は…。射出速度は適正か…」さらに「安全扉の開閉」「工具類や消耗品」にいたるまで、細かくチェックしながら成形作

群を抜く愛知の技能検定実績

プラスチック射出成形の技能検定は県ごとに実施、今年度で45回を重ねるが、毎年全国で1級が2,000人ほど受検し600人前後合格、2級は3,500人ほど受検し1,500人ほど合格、技能士が誕生している。

県別に受検者数を見ると、毎年、愛知県が群を抜いている。昨年度で見ると1級が305人受検して54人、また、2級は500人受検して150人の技能士が誕生した。これに

対し、岐阜県は1級は34人受検して12人、2級は75人受検し30人の技能士が誕生している。大量の受検者を送り出し、大量の技能士を誕生させている愛知県成形加工業界の規模を知ることができる。

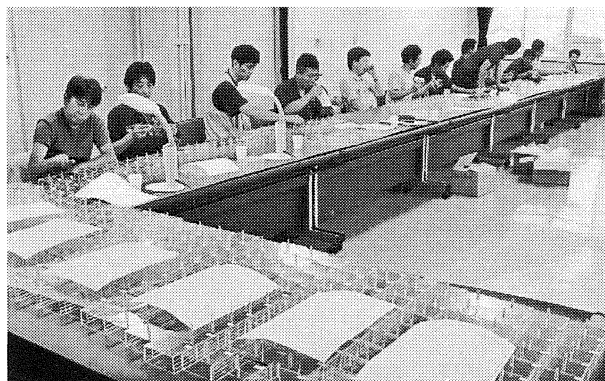
愛知県に続くのは静岡県と思われがちだが、意外にも長野県が毎年2位を争っている。長野県は昨年1・2級合計で257人受検し112人の技能士が誕生した。岐阜県は受検者数で全国15位前後、昨年は1・2級合計で42人の技能士誕生にとどまった。

業に取り組んだ。

また、成形時にはノズルから出るモチロス、樹脂替え時のパージ材ロス、さらには成形不良品がかなり発生する。このため受検者全員がロスになった廃棄樹脂を即・再生原料となるよう樹脂別に分別回収し「工業組合が提唱してきた廃棄樹脂ゼロ」を実践してもらった。

検定委員、補佐員が集まって審査

実技検定は8月3日に終了、成形品の採点審査会は8月5日から2日間、県産業技術センター講堂に検定委員、補佐員ら検定関係者全員が集まり審査した。審査会は1・2級受検者108

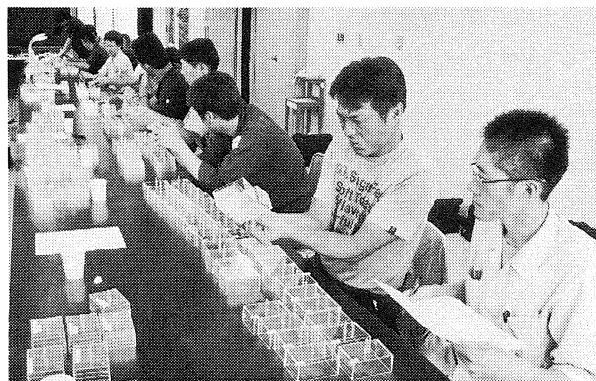


人の成形品が順次、受検者ごとに並べられ、箱状の成形品（大きさ100×75×45^{mm}）を審査基準に基づいて審査した。

1級受検者は2樹脂80個、2級は2樹脂40個を成形、その総数は5,920個にも及び、審査員は検査区分を分担しながら一個一個ていねいに審査し、採点表に記入した。

合格発表は10月1日、県公報で

なお、学科試験は8月22（日）に行なわれた後、合格発表は10月1日（金）の岐阜県公報に掲載、同時に合格者あてに通知される。



検定委員、補佐員全員が集まり、受検者の成形品を一個一個審査し、採点表に記入した

金型、ブロー成形など後期技能検定の受付開始

9月13日から9月30日まで工業組合事務局で。金型は会場を変更

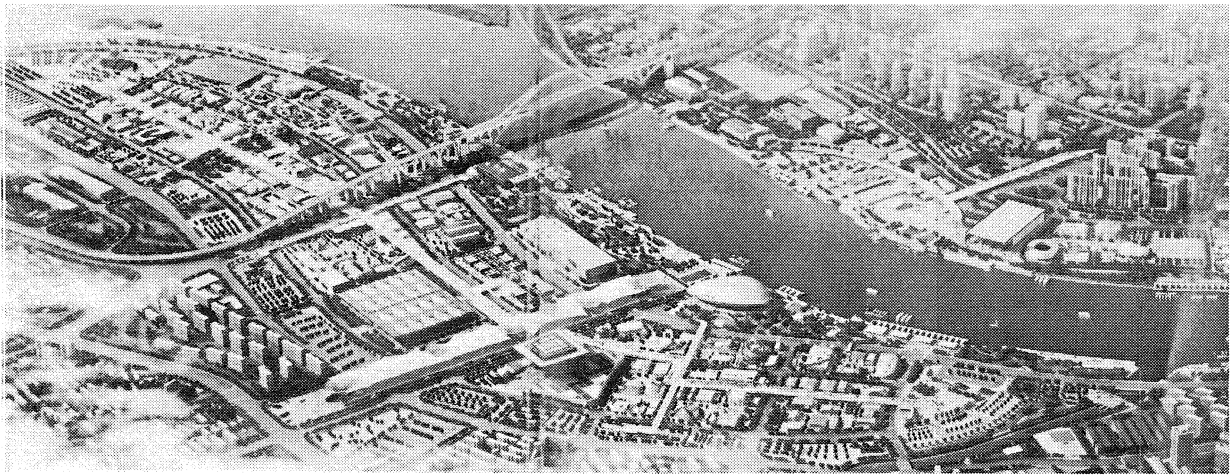
今年度の後期技能検定試験の実施要項がまとまり、工業組合は9月13日（月）から9月30日（木）まで受検申請を受付ける。

予定される検定職種は特級が「プラスチック成形」「金型製作」「機械加工」「材料検査」など。1・2級は「プラスチックブロー成形作業」と「機械製図CAD作業」「プラスチック成形用金型製作」など。

検定実施は受検希望者数にもよるが、平成23年1月から2月にかけて職種ごとに実施を予定

しており、詳細日程は決まりしだい受検申し込者に連絡する。工業組合が受託実施する実技検定は例年どおり「金型製作」と「ブロー成形」の2職種の1・2級。検定会場はブロー成形は変わらずコマダ樹脂(株)本社工場。金型製作は今年度に限り美濃加茂市にある県立国際たくみアカデミーに変更される。

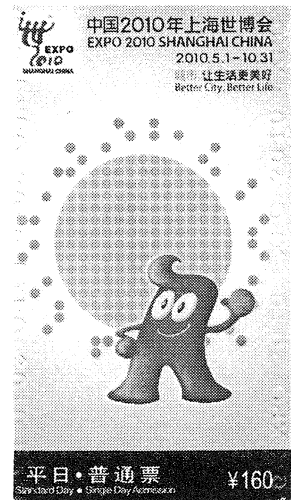
学科試験は特級と金型が22年1月30日（日）ブローは同2月7日（日）合格者発表は同3月15日（火）に予定される。



人気パビリオンは人の波、人の渦

青年部 中国初の万博を視察

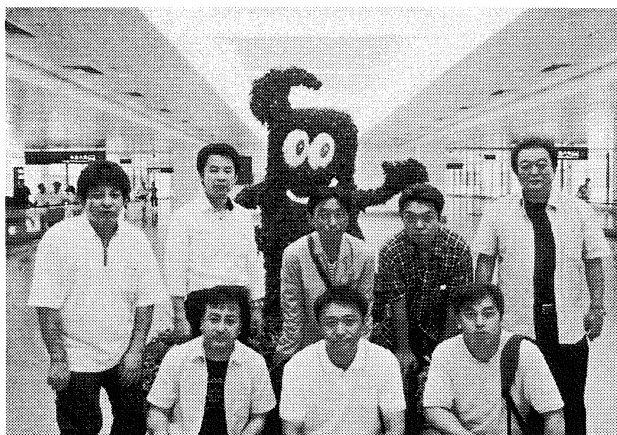
工業組合青年部は今年度の研修旅行として中国・上海市で開催中の上海国際博覧会（上海万博）を視察した。参加者は宇野兼史部長ら8人で、次は宇野部長が見た上海万博レポート。（写真の上は空から見た万博会場、右は万博チケット・平日普通券160元）



宇野部長の上海万博レポート

網の目の地下鉄や高架自動車道路

○…青年部一行は6月25日朝、2泊3日の予定で中部国際空港を出発、上海浦東空港へ到着した。初日は世界同時不況の中でも、いぜん伸び続ける上海市の浦東新区と、虹橋エリアの経



マスコットのハイバオと上海空港で記念写真

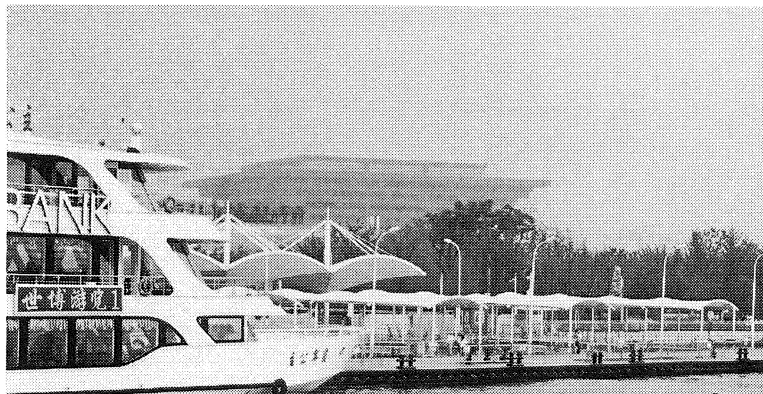
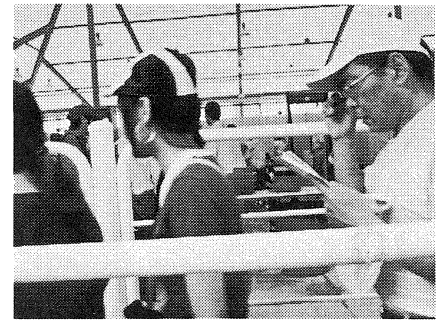
済事情を見学した。

次頁上の写真は、宿泊したホテル・虹橋美爵大酒店の展望レストランから見た大住宅団地。また、遠望には林立する高層ビル群。ビジネス街とアパート街が彼方まで続く。

組合青年部は平成16年にも上海経済を視察しているが、あれからわずか6年。地下鉄や高架自動車道路を網の目のように張り巡らせ「万博開催を実現」したこの都市の爆発的な成長力と発展ぶりに、まず驚かされた。

要所要所に厳しいセキュリティー

○…過去最大規模といわれる上海万博の視察は二日目。会場へは地下鉄で直行、厳しいセキュリティーはあったものの、広いメインストリートから会場までは意外にもスムーズ、混乱



↑ 地下鉄の厳しいセキュリティー
と万博会場の電気自動車

← 上海市街と黄浦江のフェリー

や渋滞はなかった。

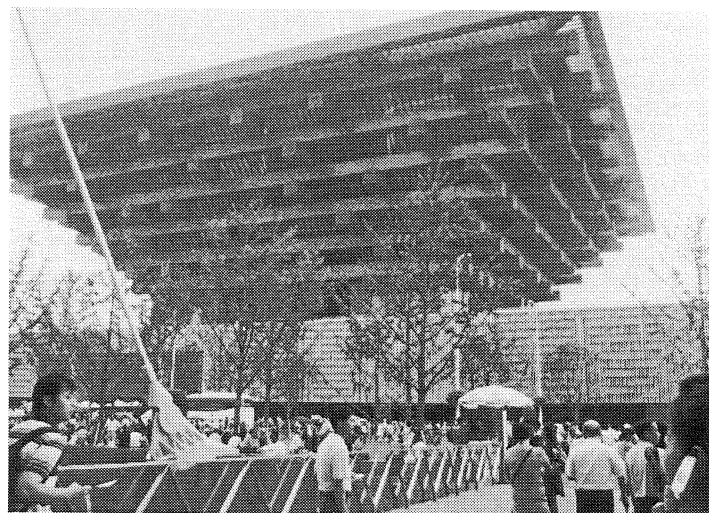
ところが会場入り口が8ヵ所もあるのに長い行列、念入りな身体・持ち物検査を受け、見学者は一斉にバビリオンへ駆け出す。

会場は上海の中心を流れる黄浦江を跨ぐ、南浦大橋と盧浦大橋の間に挟まれた両岸5.28平方キロの広大な用地。浦東と浦西に分かれ、過去最大246の国と国際機関が『より良い都市、より良い生活』をテーマに参加している。

長い待ち時間にうんざり

○…青年部一行は、各パビリオンを取り巻く人の波、人の渦に圧倒されながらアジア諸国のAゾーン「中国館」と「日本館」へと急いだ。

中国館は中国文化の精神や気質を表現したいと「東方の冠」を意味する巨



上は中国館。下はかすんで見える日本館と青年部員

大な構築物。しかも茜色の柱を組み合わせた特徴あるデザインは、中国人はもとより見学者がどっと押し寄せ注目の的、ガードマンは「最高8時間待ちを記録した」と話していた。

日本館は「紫蚕島（かいこじま）」の愛称があるが、一見すると「紫色のかたつもり」のようだ。館内では日本の文化や暮らしの変遷に続いて最新鋭の環境技術、映像技術を紹介していたが、プレショーのロボットが大人気で、この日は「5時間待ちの時間帯」があったという。

スムーズに入れたアジアのブース

○…Aゾーンには北朝鮮、韓国、台湾、隣り合わせのBゾーンにはタイ、フィリピンなど東南アジアのパビリオンが並び、ほとんどが行列することなく見られた。

北朝鮮の展示エリアには高さ4.5位の「主体思想塔」のミニチュアがあり、出口付近のケースには市場に出回ってない珍しい切手（写真）が並んでいた。タイのパビリオンは赤と金色を主色とした伝統建築、館内はタイの歴史・文化や



↑タイ館
←北朝鮮の切手

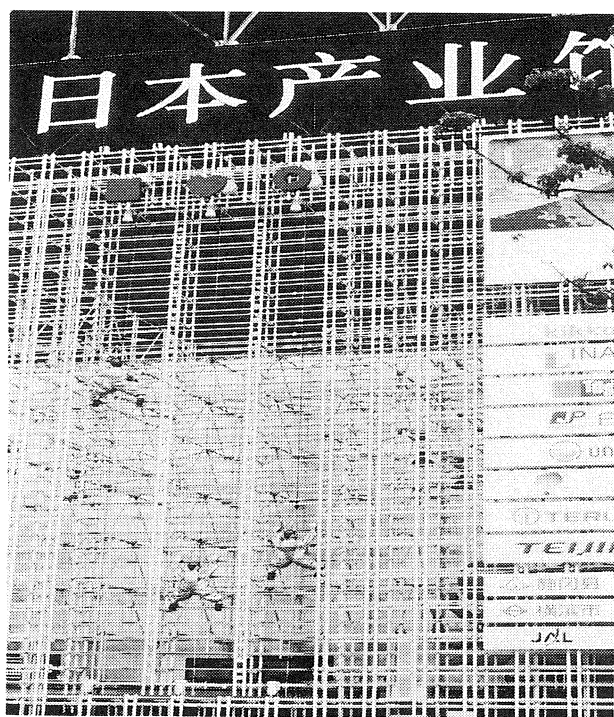
生活を映像と音響で紹介していた。

壁を上下する人型ロボットで演出

○…見学の締め括りはアジアの主要企業が揃う浦西会場Dゾーンにある日本産業館。黄浦江を挟む浦東会場の対岸にあり、渡るフェリーボートは無料だった。日本産業館は企業と自治体の共同パビリオンで、テーマは「日本の創るよい暮らし」で、1万本の鋼管を1万個のナットでつなげた網状の建築物。西側の壁面を130名の人型ロボットが梯子を昇ったり下がったり、見事な演出もあって好評だった。

上海万博見て歩きは一日だけ。予定していたヨーロッパ主要国や各ゾーンごとにある5つのテーマ館はついに見学できず、残念だった。

主催者は、万博史上かつてない7千万人をめざす。北京オリンピックに続く上海万博、イベント疲れすることなく「広大な用地、輸送網にセキュリティー、警備やスタッフの大量動員など各面に中国の底力」を感じ会場を後にした。



日本産業館。人型ロボットが壁面を上下する

企業の経営活性化、安定化めざし充実図る

表で見る岐阜県の中小企業資金融資制度

岐阜県は、中小企業経営の活性化や安定化を図る事業資金を円滑に調達する制度融資として『22年度・中小企業資金融資制度』を設け、活用を呼びかけている。

今年度の制度融資は12資金を用意

岐阜県が実施する22年度の制度融資は、12資金を用意している。

《融資対象》融資対象となる企業は「県内に事業所または工場があり、1年以上事業を営んでいる中小企業」で、製造業の場合は「資本金3億円以下、従業員数300人以下」のどちらか一方が適合しておれば対象になる。

《申し込み方法》制度の仕組みは下のスキームで、申し込み方法は、まず金融機関へ融資と保証を申し込む→金融機関は審査し県資金を加えて融資→この間に保証の必要な場合は県信用保証協会にて保証審査→を経て融資となる。

県では企業の負担軽減を図るため、信用保証料の一部を負担している。

《提出書類》提出書類は各金融機関所定の用紙となり、融資や保証の審査書類は金融機関を通じて県へ提出される。県では対象制度の確認、保証料の補給さらに制度融資の予算資料とする。

《相談窓口》問い合わせ先は県商工労働部

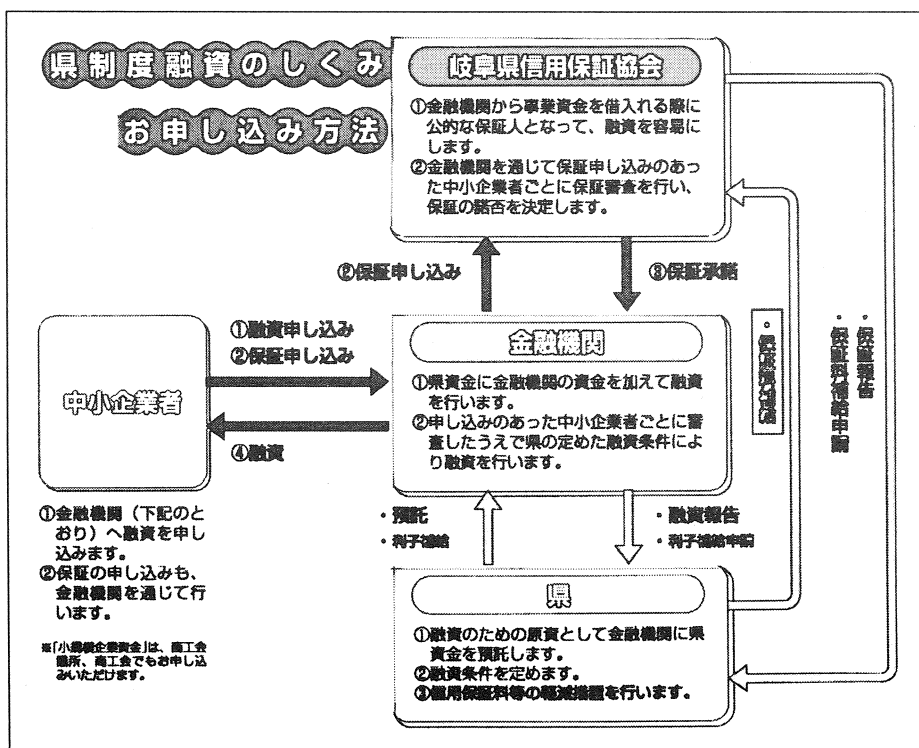
中小企業課資金融資担当の他に岐阜、西濃、中濃、東濃、飛騨の各振興局に設置されている産業労働担当まで。

この他に県産業経済振興センター・モノづくりセンターでも、資金調達に関する相談業務を行っている。

セーフティーネット保証…県協会

《県信用保証協会による制度》県信用保証協会では、通常の保証限度額とは別枠で『セーフティーネット保証』の業務を実施している。経済環境の急変から経営安定に支障を生じている中小企業者に、資金供給を円滑化するため、新しく設けている事業資金の別枠保証制度。

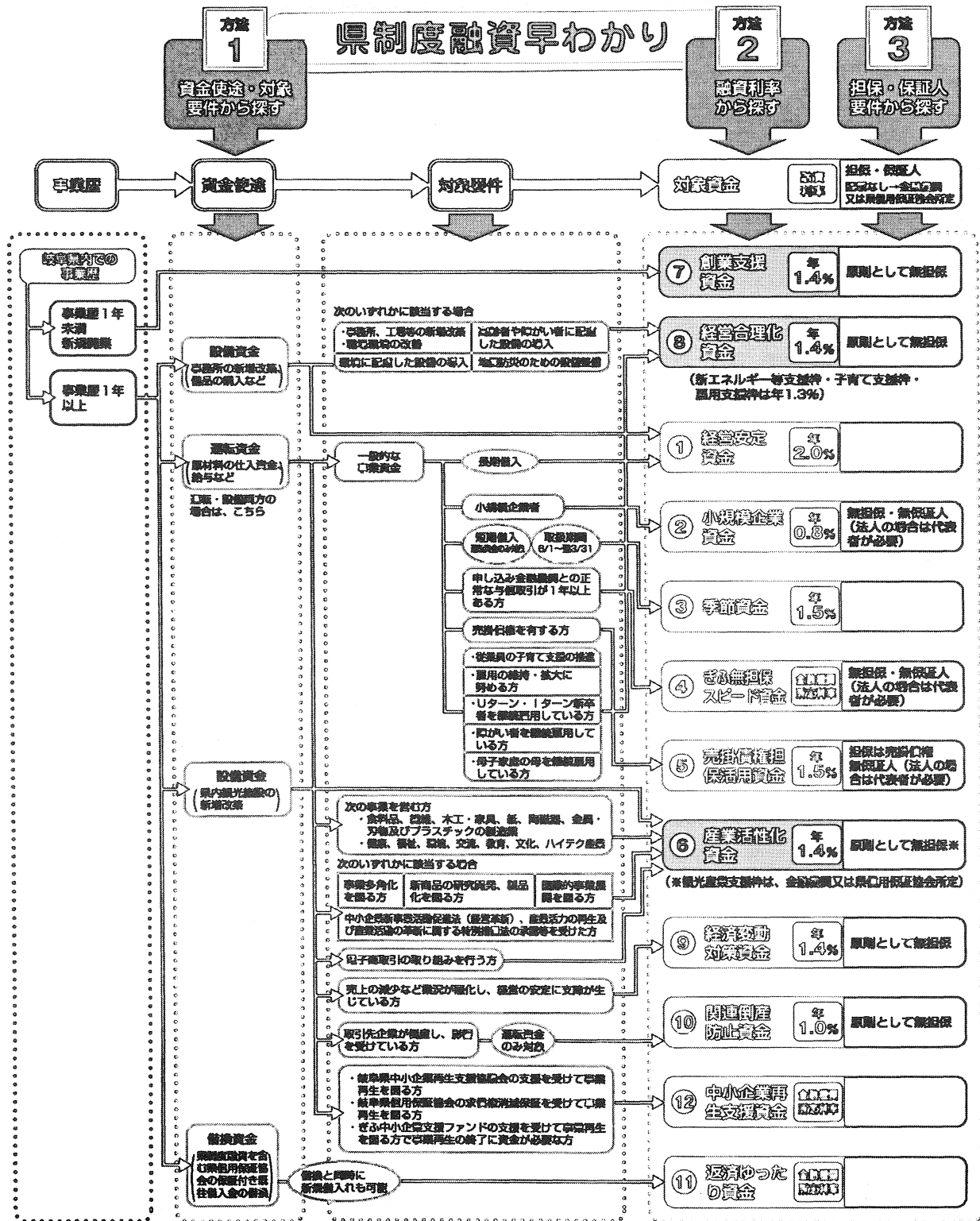
セーフティーネット保証の認定は、企業の本社所在地（個人の場合は主たる事業所所在地）を管轄する市町村の商工担当窓口を通じて市町村長の認定を得る必要である。



《県制度融資のスキーム》次は県の中小企業制度融資の内容をわかり易くした一覧表で①資金使途・対象要件から探す②融資利率から探す③担保・保証人要件から探す一の方法で資金名や融資内容を知ることができる。

県制度融資は、通常12資金を用意しております。

次の3つの方法（1.資金使途・対象要件、2.融資利率、3.担保・保証人要件）からご検討ください。



注) 融資利率は、信用保証の有無、償還期間によって異なる場合があります。詳しい対象要件や融資条件は、次ページ「制度一覧」をご覧ください。上記の資金や融資条件等は、平成22年4月1日現在のもので、金利情勢等により改正する場合がありますのでご了承ください。

《主な制度制度の概要紹介》上段の①は、通常の事業運営に必要な経営安定資金、小規模企業融資、季節資金（夏期・年末）、ぎふ無担保スピード資金、売掛債権担保活用資金を紹介。

下段の②は、元気企業育成資金で新たな事業展開を行なう「元気な企業」を支援する制度。プラスチック成形加工業種も融資対象になっている。

① 一般資金

この一覧表に記載された資金や融資条件等は、平成22年4月1日現在のもです。金利情勢等により改正する場合があります

資金名	融資対象等	融資利率 (注1)	融資限度額(注2)		償還期間(据置期間)		信用保証 (注3)(注4)	担保・保証人 (注5)
			運転資金	設備資金	運転資金	設備資金		
① 経営安定資金	<input type="checkbox"/> 資金使途 長期事業資金	年 2.0% <small>信用保証なしの場合年2.2%</small>	万円 4,000	万円 6,000	7年以内 (1年以内)	10年以内 (1年以内)	必要により 無担保 年0.45~1.5% 有担保 年0.35~1.4%	金融機関または 信用保証協会 所定方法
② 小規模企業資金	<input type="checkbox"/> 対象者 小規模企業者	年 0.8% <small>*信用保証協会の保証付の融資残高が合計1,250万円以内となる新規融資額</small>	1,250	1,250	7年以内 (1年以内)	10年以内 (1年以内)	すべて必要 年0.5~1.1%	無担保 無保証人 (法人の場合は 代償者が必要)
③ 季節資金 (夏期・年末)	<input type="checkbox"/> 資金使途 ・夏期、年末時期に必要な短期事業資金 ・運転資金に限る <取扱期間> 夏期 6月1日~10月31日 年末 11月1日~3月31日	年 1.5% <small>信用保証なしの場合年1.7%</small>	1,000 <small>※組合 3,000万円</small>	—	6か月 以内	—	必要により 無担保 年0.45~1.5% 有担保 年0.35~1.4%	金融機関または 信用保証協会 所定方法
④ ぎふ無担保 スピード資金	<input type="checkbox"/> 対象者 申し込み金融機関との正常な与信取引が1年以上ある方 <input type="checkbox"/> 資金使途 スピード審査により経営安定を図るために必要な事業資金	年 1.5% <small>※組合 3,000万円</small>	5,000 <small>平均月額の 2か月以内</small>	5,000	5年以内 (6か月以内)	10年以内 (1年以内)	すべて必要 年0.45~1.5%	無担保 無保証人 (法人の場合は 代償者が必要)
⑤ 売掛債権 担保活用 資金	<input type="checkbox"/> 対象者 事業者に対する売掛債権を保有している方	年 1.5%	5,000	5,000	6か月以内		すべて必要 年0.66%	売掛債権 無保証人 (法人の場合は 代償者が必要)

② 元気企業育成資金

新たな事業展開等を行う「元気企業」を支援します

資金名	融資対象等	融資利率	融資限度額(注2)		償還期間(据置期間)		信用保証 (注3)(注4)	担保・保証人 (注5)	
			運転資金	設備資金	運転資金	設備資金			
⑥ 産業活性化 資金	<input type="checkbox"/> 対象者(いづれかに該当する方) ・食料品、繊維、木工・家具、紙、陶磁器、金属・刃物及びプラスチックの製造業を営む方 ・健康、福祉、環境、交流、教育、文化、ハイテク産業を営む方 ・中小企業新事業活動促進法(経営革新)の承認を受けた事業を営む方 ・産業活力の再生及び産業活動の革新に関する特別措置法の認定を受けた事業を営む方 <input type="checkbox"/> 資金使途 ・新商品開発及びデザインの研究開発・製品化、販路拡大、人材育成、後継者育成、生産の増強、事業拡大 ・新分野進出、国際的市場展開 ・中小企業新事業活動促進法(経営革新)、又は産業活力の再生及び産業活動の革新に関する特別措置法の認定を受けた事業	年 1.4% <small>償還期間が10年を超える場合 年1.6%</small>	万円 4,000	万円 10,000	7年以内 (1年以内)	15年以内 (1年以内)	必要により 無担保 年0.45~1.0% 有担保 年0.35~0.9%	原則無担保 保証人は金融 機関または 信用保証協会 所定方法	
	☆観光産業支援枠☆ <input type="checkbox"/> 資金使途 県内観光施設の新増設策	—	—	28,000	—	15年以内 (2年以内)	—	すべて必要 無担保 年0.45~1.0% 有担保 年0.35~0.9%	金融機関または 信用保証協会 所定方法
	☆電子商取引支援枠☆ <input type="checkbox"/> 資金使途 ・販路拡大のための電子商取引の取り組みに必要な事業資金 ・設備資金はホームページの作成、更新に要する費用に限る	年 1.4%	300	300	5年以内 (1年以内)	5年以内 (1年以内)	—	すべて必要 無担保 年0.00% 有担保 年0.00% *県が全額を負担	原則無担保 保証人は金融 機関または 信用保証協会 所定方法

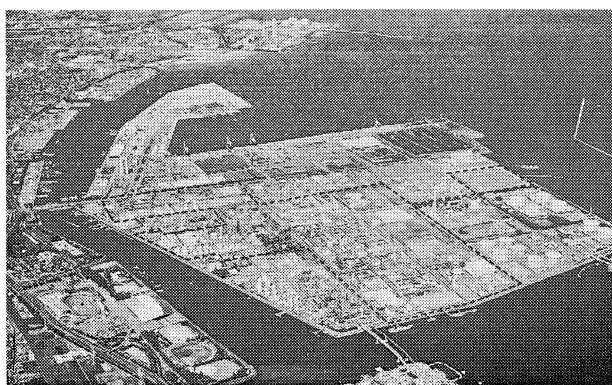
東ソー四日市とHONDA鈴鹿

「9月27日（月）に工場見学会・三重県の2工場」

工業組合は9月27日（月）団体バスによる工場見学会を実施する。見学先は三重県で、午前中に四日市市霞にある東ソー(株)四日市事業所、午後は鈴鹿市平田町のHONDA(株)鈴鹿製作所の2ヵ所。当日はJR岐阜駅北十六プラザ前を午前8時（時間厳守）に出発、大垣市ソフトピアと海津市月見の里を経由し四日市へ向かう。

午前中に見学する東ソー四日市事業所は、四日市第3コンビナートでナフサクラッカーを核にエチレン、プロピレンなどオレフィン製品をコンビナート各社へ供給している石油化学の拠点。近年はエチレンはじめ石化基礎原料からポリエチレンなど、総合的に石油化学事業を展開している。見学では各種のプラントはじめ機能性を追求する石化製品開発状況を見る。

午後には予定するHONDA鈴鹿製作所は、鈴鹿サーキットに隣接、同社3番目のエンジンから完成車までの一貫生産工場。かつてはスーパーカブを量産していたが、現在の主力はベストセラーカーのシビックやフィットを量産している。またハイブリットカーのインサイトなども生産、部品供給や技術を支援するマザー工場の役割を担う最先端工場である。



四日市第3コンビナートの東ソー事業所

ネットで検索『中小企業支援施策利用ガイドブック』をご活用ください。

- ガイドブックは、主に中小企業者の方が 中小企業支援施策をご利用になる際の手引書とし、主な施策（県や県の外郭団体等が実施しているもの）の概要をご紹介したものです。
- 巻頭の『インデックス（支援制度、利用者ニーズの分類別）』により利用される方のニーズに合わせて支援施策を探すことができます。
- 方法は検索機能で『岐阜県中小企業支援施策利用ガイドブック』と入力、検索してください。

支援制度	概要
融資	◇運転資金、設備資金等の貸付け
割賦・リース	◇設備を割賦又はリースによる貸与
出資	◇中小・ベンチャー企業への投資
補助金・助成金・奨励金	◇各種補助金等
認定・承認・登録	◇特定の支援を受けるに当たり必要となる法律等に基づく認定等
分譲地	◇工業団地の分譲
施設利用	◇事務所、技術開発室、研究室、工場、研修室等の貸出しや試験研究機関等の利用
機会提供	◇展示会、商談会、交流会の開催等によるビジネスマッチングの場の提供
相談・助言	◇各種相談への対応、商品等に対する評価、研究開発・試験の受託 ◇専門家の派遣
研修	◇各種研修、講演会等の開催 ◇資料室の開放

岐阜県商工労働部商工政策課 〒500-8570 岐阜市藪田南2-1-1 TEL 058-272-1111（内線3044、3045）

事務局だより

会員と事務局を結ぶページ

□『樹脂成形技術研究会』へ参加を□

工業組合が支援協力するNPO地域産業支援ネットワーク（岐阜大学との産学連携）樹脂成形用金型研究会は『樹脂成形技術研究会』を新発足させました。新組織の事業内容や活動方針についての案内文書は先に送付しましたが、この機会に組合員企業の参加をお誘いします。

改組した樹脂成形技術研究会は、年3回の研究会、年2回の視察会、交流会を開催し、研究テーマも新材料、金型／成形機、成形法や樹脂マテリアル・リサイクルまで範囲を広げています。地域産業支援ネットワークの間仁田さんは「これまでの研究会活動をさらにハイレベルに多角的に展開し定常的な組織にしていく」と話しておられますので、ご賛同ください。

□10月29日から発明くふう展を開催□



毎年、開催されます岐阜県の『発明くふう展』が10月29日から4日間、岐阜市内のマーサ21で開かれます。当工業組合も協賛して理事長賞を贈り、組合員企業も参加します。

岐阜県のプラスチック 2010年 第201号

平成22年9月1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 大塚 忠秋

全てのニーズにお応えするJPP
技術力で信頼にお応えするJPP

Excellent Polypropylene

日本ポリプロ株式会社は、全てのお客様の信頼に広範かつ高度な技術力で適確にお応えしてまいります。

バテック®PP

卓越した材料設計技術で広範な応用分野のニーズにお応えするポリプロピレン

ウィンテック®

独自のメタロセン触媒技術によって開発された新世代ポリプロピレン

ニューゴン®

当社独自の気相重合法によって制御された特異的な固体構造を有する新規ポリオレフィン系リアクターTPO

ニューストレン®

高い溶融張力を有し、大型ブロー、肉厚シート成形、異形押出成形が可能な高機能ポリプロピレン

ニューフォーマー®

高い溶融張力と歪み硬化性を有する発泡成形用ポリプロピレン

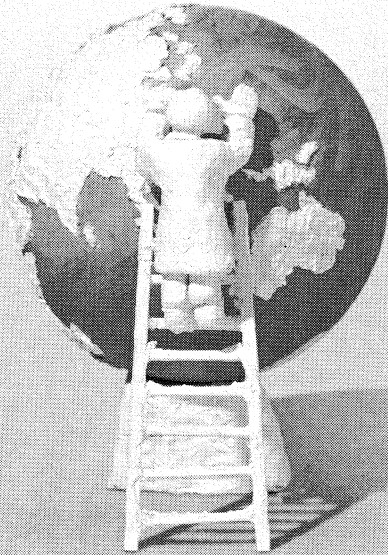
ファンクスター®

射出及び溶融圧縮成形向け高性能ガラス長繊維強化ポリプロピレン

 日本ポリプロ株式会社

〒108-0014 東京都港区芝4丁目14番1号 TEL03-6414-4500

地球最適化研究所。



20世紀から持ち越されたさまざまな問題を解決し、トータルなライフステージを最適化するのが21世紀の化学の仕事です。三菱化学グループは、世界でも比類のない幅広い技術フィールドをカバーする先端技術多面体です。先端機能材料やナノテクノロジー、有機エレクトロニクス、デバイス。ヒューマン・ヘルスケアでは、ゲノム創薬やタンパク質機能解析…など、多数の分野にチャレンジしています。私たちはグループの技術力をベースに、社会のニーズに応えるソリューションを提供しながら、21世紀の夢をスピーディに実現します。

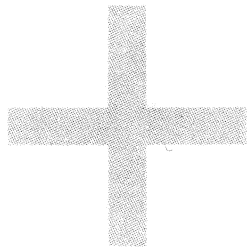
▲三菱化学株式会社
Telephone:03-6414-3000
URL:http://www.m-kagaku.co.jp

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!」…そんないくつものヒラメキに会い、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、レジンなど。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 4-5-28 近鉄新名古屋ビル
名古屋支店 シリコーン部 (052) 581-6515

雨水利用タンク

ホームダム

RWT-250

ご家庭で雨水の有効利用に!

異常気象からの水不足、あるいは集中豪雨…。水の大切さを見直す時が来ていると思います。自然のめぐみ雨水をもっと活かして使うことを考えましょう!!庭の草・花・木への水やり、洗車などまだまだたくさん活用出来ます。



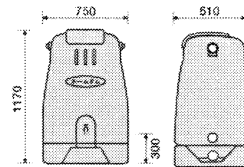
1 専用付属部品で簡単施工
(丸型トイレ 55%・60%・75%)

2 ドレン付で簡単清掃

3 架台付きです
(別架台はオプション)

4 水道料金の節約
(例) 某市で料金200円/m³を納めている
ご家庭では、
・ホームダム1杯(250ℓ)約50円
・週に2杯溜めると約400円/月
・年間では約4,800円
が節約出来ます。

5 雨水タンク転倒防止用
Uポート金具付です



■製品仕様

容量	250ℓ
重量	約22kg
材質	超高分子量ポリエチレン



コダマ樹脂工業株式会社

本社 〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町末守377-1 TEL(0584)27-4141 東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋1-16-10(オークビル京橋) TEL(03)3564-5266
本社営業部
容器包材G 〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町末守377-1 TEL(0584)27-4992 大阪支店 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2丁目5番2号(新サンケイビル7階) TEL(06)6341-0015
産業資材G 〒503-2393 岐阜県安八郡神戸町末守377-1 TEL(0584)27-5055