

公社だより

No.244 2001.2

THE KYOTO CORPORATION FOR THE PROMOTION OF SMALL & MEDIUM ENTERPRISES

きょうと

(財)京都府中小企業振興公社

産業振興部
(総務企画課、情報課、企業振興課、設備助成課)
TEL ☎ 075 313-1159 FAX ☎ 075 321-5253
E-mail: office@kyoto-kosha.or.jp

新事業支援部(新事業課、経営革新課)
TEL ☎ 075 315-8848 FAX ☎ 075 323-5211

北部支所
TEL ☎ 0773 27-0661 FAX ☎ 0773 20-2037

北部支援室
TEL ☎ 0772 69-3675 FAX ☎ 0772 69-3880

公社ホームページ <http://www.kyoto-kosha.or.jp/>

実感!体感!「京都技術」~150社が大集合~ 京都ビジネスパートナー交流会2001

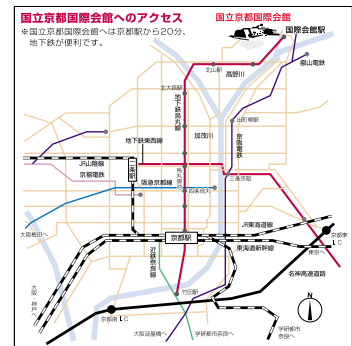
開催日: 2001年3月8日(木)10:00~17:00

会場: 国立京都国際会館(イベントホール)
京都市左京区宝ヶ池 TEL.075(705)1234

主催: 京都府 (財)京都府中小企業振興公社

入場: 無料

内容: 製品(ソフト)、加工部品などを展示



自動化機器・生産設備設計~製作、金型設計~製作、精密機械加工、精密板金・製缶加工、鍛造・鋳造、メッキ・塗装・熱処理、特殊加工(技術)、成形・樹脂機械加工、電気・電子機器、木材工芸・木型、情報技術・ソフト、自社開発製品(技術)、グループ・団体、協賛出展、各種の機関、産学交流の事業紹介(相談)コーナー

*参加企業ガイドブックをご希望の方は、公社産業振興部企業振興課まで。

TEL 075-313-1159 / FAX 075-321-5253 E-mail kigyoo@kyoto-kosha.or.jp

《同時開催イベント1》

『京都ものづくりフォーラム2001』

テーマ: 「ものづくりとオンリーワン技術」

講師: TOWA株式会社

代表取締役会長 坂東 和彦 氏

会場: 国立京都国際会館 2FルームB-1

時間: 10:30~12:00

*お問合せ、参加申込みは、

公社新事業事業部経営革新課まで(TEL 075-315-8848)

《同時開催イベント2》

『21世紀への勝ち残りをかけた生産革新』 ~事例発表~

発表企業: 株式会社おたべ

株式会社東光弁製造所

株式会社日豊製作所

会場: 国立京都国際会館 1FルームC-2

時間: 13:30~15:30

*お問合せ、参加申込みは、

公社産業振興部企業振興課まで(TEL 075-313-1159)

INDEX

京都ビジネスパートナー交流会2001のご案内	1	企業取材レポート「気になるこの人、この会社」	5
専門家派遣事業のご案内	2	あっせん情報(発注・受注コーナー)	6~7
取引適正化無料法律相談日のお知らせ	2	遊休機械設備情報(売りたい・買いたいコーナー)	7
京都府けいはんなインキュベート・ルームを増設しました	3	取引マッチングシステムへの入会のご案内	7
起業家アドバイザー派遣事業のご案内	3	設備貸与制度(割賦・リース)申込受付中	8
平成12年度第3回受注登録企業動向調査結果報告	4		

専門家派遣事業のご案内

環境と健康に優しい新技術開発で特許出願!

専門家派遣事業活用事例紹介

企業名	株式会社金久	専門家	山田英二
代表者	金久慶一郎	専門分野	ファインケミカル
住所	竹野郡弥栄町		染料合成、染色加工、繊維加工
事業内容	織物業		
相談内容	天然繊維の新形質、改良技術について		

蛋白質系繊維素材の洗濯等によるフェルト化、収縮を防止するなど、型崩れしない形態安定加工法について、山田英二氏の派遣を実施。

樹脂加工やホルマリン等有害薬剤を使用しないでウールの強度を向上し、ウォッシュブル機能を持たせる新しい加工法について技術指導を行い、府織物・機械金属振興センターで評価試験を行った結果、新しい加工法(特許出願中)の開発に成功した。この加工法は、人体に安全で、ウールで強度が3倍以上向上、消臭や磨耗による毛玉発生が防げるなどの効果があり、また、水洗いによる収縮性も5%以内に抑えられる。さらにウールだけでなく、シルクなど天然素材のほとんどに応用できることから、ウォッシュブル製品としてアパレルメーカーなどへの幅広い採用・販売が期待できる。

『環境配慮の防縮加工 ウール向けコスト1/5に』(平成12年11月8日 日本経済新聞 記事掲載)

『ウールの強度向上 金久が樹脂加工不要技術』(平成12年11月7日 日刊工業新聞 記事掲載)

『毛玉ができない 金久 繊維加工法普及に注力』(平成12年11月11日 日本工業新聞 記事掲載)

公社では、このような技術開発に関する助言や経営に関する助言等、中小企業者が抱える経営、技術、人材、情報化等の様々な問題を解決するため、民間のコンサルタントやアドバイザーを派遣する事業を実施しています。

診断助言の希望は、随時受け付けておりますので、是非ご利用ください。

対象者

経営の向上を目指す意欲ある中小企業者及び創業者

診断・助言を行う分野

創業、経営、技術開発、製品開発、工程管理、品質管理、販売、財務、労務など
弁護士・弁理士・公認会計士・税理士・中小企業診断士・技術士・情報処理技術者等
128名の登録専門家が診断助言をいたします。

診断助言にかかる費用

専門家の派遣に要する費用(謝金・旅費)の3分の2を公社が負担します。
したがって、企業の負担は、1回につき謝金5,000円(定額)+旅費の3分の1となります。

申込方法

公社窓口まで所定の派遣申請書をご提出ください。(申請書は公社各窓口のほか、京都府の各地方振興局にも設置しています)
詳しい内容については 新事業支援部経営革新課までお問い合わせください。

TEL 075-315-8848 / FAX 075-323-5211 E-mail:support@kyoto-kosha.or.jp

取引適正化無料法律相談日のお知らせ

公社では、取引に関する法律問題や苦情・紛争及び経営活動で生じる様々な問題でお困りの中小企業の方に対し、顧問弁護士による無料相談を下記のとおり行っておりますので、ご利用ください。

相談日

平成13年2月の相談日は、13日(火)

平成13年3月の相談日は、13日(火)

相談時間 13:30～16:00です。

相談場所 京都府中小企業振興公社 相談室

京都市右京区西大路通五条下ル(京都府中小企業会館6階)

申込方法 事前に相談内容を当公社 新事業支援部経営革新課までご連絡ください。

TEL 075-315-8848 / FAX 075-323-5211 E-mail:support@kyoto-kosha.or.jp

京都府けいはんなインキュベート・ルームを増設しました

公社では、関西文化学術研究都市の研究機関に集積された研究成果や、その優れた研究開発環境等を活用して、新産業の創出やベンチャー育成の拠点となるインキュベート・ルームを、けいはんなラボ棟に増設しました。

昨年6月に開設した7企業に引き続いて、新たに次の5企業(うち学生ベンチャー1企業)が入居予定です。

恵まれた研究開発環境を活かして、このインキュベート・ルームから、ベンチャー企業が大きく育っていくことが期待されます。

名称・氏名	事業計画	備考
(株)DNAチップ研究所 松原 謙一	各種DNAの解析及び関連技術の研究開発	横浜市
ロボットマーケティング 寺島 弘洋	携帯電話メールニュース配信システム等の研究開発	宇治市 (創業予定)(学生)
京都クリスタルバレー コーポレーション 榊原 芳樹	新世代型水晶振動子の開発研究・量産化研究	兵庫県 (創業予定)
(有)ジーンズ 品川 謙夫	超音波深傷評価方法の開発及びグラファイト深傷法の研究	精華町
(株)リヴシー 鈴木 秀顕	次世代携帯電話における動画配信システムの開発	川崎市

起業家アドバイザー派遣事業のご案内

経験豊かな専門家が起業に関する助言を行います

公社では、起業家等を総合的に支援することを目的に、創業等に関する幅広い知識、ノウハウを有する専門家が無料で助言等を行っていますので、ご活用ください。

派遣対象 起業家アドバイザーの派遣による助言等は、次の方に対して行います。

- (1)新たに事業を開始しようとする方
- (2)新たに会社を設立しようとする方
- (3)新たに事業を開始し、又は新たに会社を設立して5年未満の方
- (4)その他起業家アドバイザーによる助言等が必要と認められる方

申込方法

公社窓口まで所定の派遣申請書をご提出ください。(申請書は、公社各窓口のほか、京都府の各地方振興局に配置しています)

詳しい内容については 新事業支援部新事業課までお問い合わせください。

TEL 075-315-8848 / FAX 075-323-5211 E-mail: support@kyoto-kosha.or.jp

平成12年度第3回受注登録企業動向調査結果報告

このたび、平成12年12月末を調査時点に、府内受注登録企業300社を対象にアンケート方式で実施した動向調査結果の概要(要旨)を報告します。(回答企業219社、回収率73.0%)

回答企業の概要(業種別)

鉄鋼・非鉄関係	10.0%(22社)	金属製品関係	16.0%(35社)	一般機械関係	16.9%(37社)
電気機器関係	14.6%(32社)	輸送用機器関係	9.6%(21社)	精密機器関係	12.3%(27社)
縫製関係	10.0%(22社)	樹脂製品関係	10.5%(23社)		

1 調査結果概要

全体的に減速感がうかがわれ、採算面においては業種間、企業間のばらつきも見られ、力強さは感じられない。

2 受注量について(図1)

「増えた」(増加又はやや増加)とする企業が38.4%で前回調査と比較して7.7ポイント減少し、「減った」(減少又はやや減少)とする企業は27.4%で、前回調査と比較して5.5ポイント増えており、増加傾向に陰りが見られる。

3 今後(3ヶ月先)の受注見通し(図2)

「増加」とする企業が16.0%で前回調査に比べて11.2ポイント減少し、「減少」とする企業が26.5%で5.4ポイント増加し、「不変」が6割近くを占めており、厳しい見通しをしている。

4 受注単価について(図3)

「上昇」とする企業は僅か0.5%しか見られず、「低下」とする企業が28.3%で「低下」が「上昇」を大幅に上回っている。前回調査に比べると「低下」が4.2ポイント増加するとともに、「不変」が71.2%を占めており、受注量の増加傾向の陰りに加え、受注単価の低下傾向が懸念される。

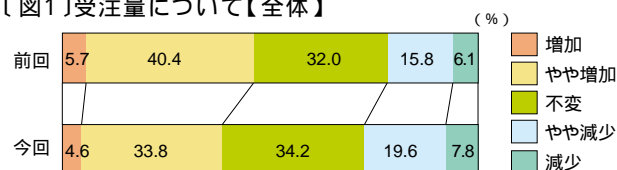
5 資金繰り及び採算状況(図4、5)

「不変」とする企業が7割以上を占め、前回と比べて大きな変化は見られない。
今回の調査では、受注量等で下げ止まり傾向がみられたものの、単価の厳しさから採算状況の好転には至っておらず、採算を度外視した仕事も受けざるを得ない様子が見られる。

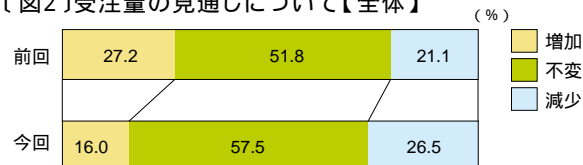
6 受注余力(図6)

余力「あり」とする企業が前回調査に比べて5.1ポイント増加し、72.6%と大半の企業で受注余力を残しており、依然として十分な受注量は確保されていないことがうかがわれる。

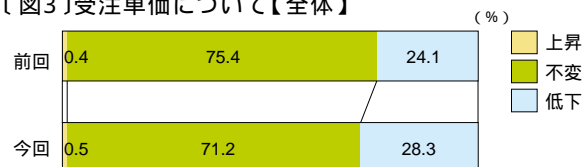
(図1)受注量について【全体】



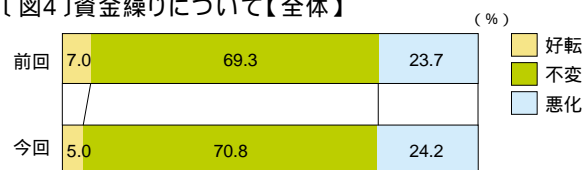
(図2)受注量の見通しについて【全体】



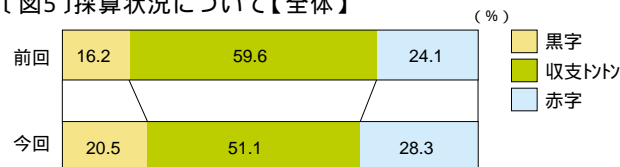
(図3)受注単価について【全体】



(図4)資金繰りについて【全体】



(図5)採算状況について【全体】



(図6)受注余力について【全体】



企業取材レポート『気になるこの人、この会社』

日本にないものを創る ～和菓子づくり五十有余年～

「もう一つほしい」と言われる菓子作り

その昔、加茂明神の御神領であった紫竹の里で、昭和22年の創業以来、菓子づくり一筋に打ち込み、製餡から仕上げに至るまで、独自の手煉の技をもって、他所にはない新しい感覚のお菓子を作ってこられました菓匠「御倉屋」(みくらや) 初代 後藤常三氏をご紹介します。



「御倉屋」初代 後藤常三氏

80歳を過ぎてもなお、京菓子の伝統技法を守り育てると共に、新しい製菓技法の開発に情熱を傾ける姿は、全く年齢を感じさせない。

和菓子は餡が要である。粒餡は一粒ごとに選び抜いた小豆を今も薪で燃して煮る。一方で、餡づくりには、特に火の使い方が問題であり、かねてからこの点に留意し、カマドの改良と、自身が発明し、特許を取得した落差式石油バーナーを用いる(現在はガスを使用して手煉で餡を作っている)など、製餡から仕上げに至るまで、独自の手煉・手法をもって、他所には無い新しい感覚の菓子を作っている。

いずれも「味・色・形」に工夫を凝らしたもので、量産は出来ないが、早朝より一つ一つを初代、子息(現主人)、孫の3代の手で、心をこめて作り上げている。

何百年と続いている老舗にあぐらをかいて、主人みずから菓子をつくらず、機械を導入して大量生産し、どこにでも売っているような品がある。

どこにでもあるという物を作っているだけでは、これからはやっていけない時代になっていることは明らかである。「付加価値の高いものを目指すということが大切。日本にないものを創る」と語る後藤氏。企業経営も他所にないものを創ることが肝心である。

御倉屋のお菓子は、有名デパートとか名店街には出品していない。

初代は「防腐剤など一切添加していない」「御倉屋」の真味を味わっていただきたく、何時でも出来たて(たべごろ)のお菓子をお手渡ししたいので、なるべくご予約を」と話し、「もう一つほしい」と言われる菓子づくりに研磨を重ねる。

「京菓子の伝統・典雅」だけではなく、「東京菓子の華麗さ」も素直に認めて取り入れる柔軟性を持ち、在来的方法と科学的方法の両道の長所をそれぞれに生かし、新しい技術とともに創意工夫をこらしつつ、菓子をつくることの喜びを、86歳になった今も片時も忘れない姿に、職人に徹する頑固さを垣間見ることができた。



私の座右銘

- ・初心を忘れず
- ・技術の神髄を十二分に発揮
- ・伝統にたよりにすぎず、つねに独創性の発揚に心がける
- ・広告宣伝に力をいれるより、よい製品づくりに力をいれ、
自力で経営をあみだす
- ・一般の企業家、事業家を範とせず
- ・人にたよらず、たえず反省、不言実行あるのみ
- ・職人(がんこさ)に徹すること
- ・銘菓と自負せず。お客の口に合った品、美味求真こそ銘菓である
- ・新製品はかならず多数の方々と味覚の敏感な小児に試食してもらおう
- ・人生には借りをつくらず貸しをのこす

後藤常三氏(86歳)

大正3年生れ。昭和3年京都駅前、駿河屋にて修業。昭和22年御倉屋創業。
京菓子商工業組合理事、京菓子協同組合理事、社団法人発明協会京都支部評議員、社団法人日本食品科学会副会長、京都府農水産加工コンサルタント等歴任。
著書(歴々着到、歴々着到補遺)国立国会図書館、京都府立総合資料館他備付。

所在地 京都市北区紫竹北大門町78

T E L 075-492-6948

F A X 075-495-4800

休 日 毎月一日、十五日

あっせん情報

このコーナーについては、企業振興課までお問い合わせください。
 なお、あっせんを受けられた企業は、その結果についてご連絡ください。

企業振興課 TEL.075-313-1159

発注コーナー

(平成13年1月22日調)

業種 No.	発注品目	加工内容	地域 資本金 従業員	発注条件							
				必要設備	材料等	数量	金額	支払条件	希望地域	運搬	備考
機-1	製缶部品 (4000*2000*900)	亜鉛溶射 (メタリコン)	京都府城陽市 33億8,000万円 644名	関連設備一式		話し合い		未〆 翌月20日支払 手形120日	京都府	受注	BPNet 発注 No.0040
織-1	コイル材用キャリア 袋、同カバー	裁断～縫製 ～仕上げ	京都市右京区 32億7千万円 455名	縫製関連設備一式		150枚		未〆 翌月末支払 現金手形併用 手形120日	京都府	片持ち	
軽-1	化粧板	Vカット加工	京都市右京区 1000万円 23名	木工加工機		2000～ 3000/LOT	@400～ 500	20日〆 翌月10日支払 現金手形併用 手形90日	京都府	片持ち	
軽-2	木製継ぎ手	旋盤加工	京都市上京区 1000万円 3名	木工旋盤等		1000本		話し合い 全額現金	京都府	片持ち	

*備考欄に「BPNet」の表記がある場合は、会社ホームページのBPNetで詳細をご覧ください。

受注コーナー

(平成13年1月22日調)

業種 No.	加工内容	主要加工 (生産) 品目	地域 資本金 従業員	主要設備	月間の 希望する 金額等	希望 地域	備考 能力・ 特徴・ 経験等
機-1	切削加工、 研削加工	省力化機器部品	京都府 長岡京市 1000万円 18名	立中くりフライス盤、MC、旋盤6尺、 NC旋盤、研削盤、治具研磨盤他	話し合い	不問	
機-2	精密歯車加工	歯車、スプロケット	京都市 南区 1500万円 15名	歯車研削盤、ウォーム&ネジ研削盤、 円筒研削盤、平研、歯切盤、ホブ盤、 旋盤、フライス盤他	話し合い	不問	BPNet 受注 No 0155
機-3	回路設計、基板の 試作から実装、 組立調整	アナログ、デジタル の回路設計、ハーネス 製作、基板の試作等	京都府 相楽郡 300万円 12名	全自動半田槽、手動半田槽、リードカッター 洗浄機、半自動圧着機、電動圧着機	話し合い	不問	BPNet 受注 No 0156
機-4	スイッチ、コネクタ リレー等	組立、半田付け	京都市 南区 個人 17名	半田ゴテ、カシメ機	話し合い	不問	
機-5	バリ取り、表面光沢 処理加工	精密・微細・複雑 形状金属部品	京都府 宇治市 1000万円 3名	特殊工法パレル	話し合い	不問	
他-1	各種設計、製図	機械図面等	京都市 伏見区 個人 2名	CADシステム、製図器、ボール盤	話し合い	不問	BPNet 受注 No 0157

業種 No.	加工内容	主要加工 (生産) 品目	地 域 資本金 従業員	主要設備	月間の 希望する 金額等	希望 地域	備考 能力・ 特徴・ 経験等
他-2	広告製作(企画、 デザインから完成)	会社案内用パンフ ・ビデオ、広告、 製品カタログ、CD ROM、DVD他	京都市右京区 300万円 3名	パソコン等	話し合い	不問	BpNet 受注 No 0151
他-3	精密寸法測定、 輪郭測定	金型認定用型検 データ	京都府宇治市 300万円 8名	工具顕微鏡、CNC三次元測定器、 CNC画像処理測定器	話し合い	不問	

*備考欄に「BpNet」の表記がある場合は、公社ホームページのBpNetで詳細をご覧ください。

遊休機械設備情報

このコーナーについては、企業振興課までお問い合わせください。
当社のホームページにおいても掲載しています。
<http://www.kyoto-kosha.or.jp/business/yukyu/index.htm>
なお、あっせんを受けられた企業は、その結果についてご連絡ください。

企業振興課 **TEL.075-313-1159**

売りたいコーナー

(平成13年1月22日調)

機械名	型式・能力等	希望価格
オートファイン11	ショウセラ、フィルム有効幅450mm	話し合い
ネオコーター	ショウセラ、電源100V、消費電力10K	話し合い

買いたいコーナー

(平成13年1月22日調)

機械名	型式・能力等	希望価格
LEDダイボンダー	不問、縦型自動ボンダー	話し合い
LEDワイヤボンダー	不問、自動ボンダー	話し合い

取引マッチングシステムへの入会のご案内

現在、経済のグローバル化、産業構造の変化、IT利用の進展等により、インターネットを活用し、従来の取引関係を超えて新しい取引先を積極的に開拓する動きが強まっております。

そういった状況に対応するべく財団法人全国下請企業振興協会では、広域的な受発注取引の活性化を目的に、「取引マッチングシステム」を開発しました。

つきましては、実証テストを開始しましたので、本システムへ入会<無料>され、受発注情報等の収集などに、ご活用ください。なお、ご入会は下記のホームページアドレスよりお申し込みください。

取引マッチングシステムホームページ <http://matchnet.zenkyo.or.jp/>

お問い合わせ先

財団法人全国下請企業振興協会 TEL 03-5800-2860 ~ 4 / FAX 03-5800-2865
URL <http://zenkyo.or.jp/> E-mail webmaster@zenkyo.or.jp

設備貸与制度(割賦・リース)申込受付中

本制度は、小規模企業者等の方やこれから創業しようとする方の経営革新及び創業に必要な設備の導入を促進することを目的に、設備を導入しようとする時、希望される設備を会社が代わってメーカーやディーラーから購入して、その設備を長期かつ低利で割賦販売またはリースする制度です。

(平成11年12月の中小企業基本法の改正に伴い、設備貸与制度も平成12年4月1日から改正されました。)

区 分	割 賦 販 売	リ ー ス
対 象 企 業	(1)小規模企業者 従業員20名以下(ただし、商業・サービス業は、5名以下) (2)創 業 者 事業を開始していないもの又は開始した日以降1年を (小規模企業者) 経過していないもの。 〔この場合は、原則として商工会議所、商工会、商工会連合会の 経営指導員による経営指導を6か月程度以前から受けていること。〕	
対 象 設 備	機械設備等(土地、建物、構築物、賃貸借用設備等は対象外) 別に定められていますので、詳しくは会社までご確認ください。 なお、当該設備を導入することにより、一定の割合の付加価値額(営業利益、 人件費及び減価償却費の合計額)の向上が見込まれること	
対象設備の金額 (限度額)	(1)創業1年以上の企業等 100万円～6,000万円 (2)創業1年未満の企業等 50万円～3,000万円	
割賦期間及び リース期間	7年(償還期間) (ただし、法定耐用年数以内)	3～7年 (法定耐用年数に応じて)
割賦損料率及び 月額リース料率 (予定)	年2.75%	3年3.006% 4年2.312% 5年1.886% 6年1.609% 7年1.408%
申し込み先	財団法人京都府中小企業振興公社 産業振興部設備助成課	

*詳細につきましては、当公社設備助成課までお問合せください。

また、設備投資の計画がある場合は、下記の相談票に必要事項をご記入の上、FAXにてお知らせください。

お問い合わせ先:財団法人京都中小企業振興公社 産業振興部設備助成課

TEL 075-313-1159 / FAX 075-321-5253 E-mail: promote@kyoto-kosha.or.jp

当公社のホームページにおいてもご案内しています。

<http://www.kyoto-kosha.or.jp/business/setubi/index.htm>

..... 切り取り不要

設備貸与制度利用相談票

受 信 者	財団法人 京都府中小企業振興公社 産業振興部設備助成課 行き FAX 075 - 321 - 5253					
発 信 者	企業名				TEL	
	所在地				FAX	
	資本金	万円	従業員	人	担当者	
導入設備				割賦	リース(どちらかにしてください。)	
金 額	万円			導入時期	年 月	