

京都産業21

Kyoto Industrial Support Organization 21

No.5 / 2001.8

News

財団法人 京都産業21

総務部(総務課、企画広報課)
 産業振興部(企業振興課、商業支援課、設備助成課)
 TEL.075-313-1159 FAX.075-321-5253

産業情報部
 TEL.075-315-8677 FAX.075-314-4720

新事業支援部(新事業課、経営革新課、技術支援課)
 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

けいはんな支所
 TEL.0774-95-5028 FAX.0774-98-2202

<http://www.joho-kyoto.or.jp/ki21/>

中小企業テクノフェア2001 開催

当財団では、府内中小企業の広域的な受注機会の創出、自社開発製品、技術の販路開拓などマーケティング活動を支援するため「新世紀支える技術がここにある」をテーマに東京、大阪の2会場にて標記展示会を開催いたします。

会場は「加工技術」「完成品」「地域・グループ」の3つのゾーンに分類し、来場者の皆様に分かり易くレイアウトし、展示いたします。

是非ともご来場いただき、京都から参加する企業をはじめ、全国中小企業の優秀な技術や製品等をご覧ください。入場は無料です。

なお、詳細につきましては、9月号及び10月号にてご紹介いたします。

中小企業テクノフェア2001公式ホームページ
<http://www.sme-tf.org/news.html>

中小企業テクノフェア2001

新世紀 支える技術がここにある
 SME'S TECHNO FAIR 2001

● 大阪会場 ●
 9月12日(水) → 14日(金)
 インテックス大阪 5号館Aゾーン
 午前10時～午後5時[最終日午後4時] 入場無料

● 東京会場 ●
 10月31日(水) → 11月2日(金)
 東京ビッグサイト 東4・5ホール
 午前10時～午後5時[最終日午後4時] 入場無料

お問い合わせ先

財団法人京都産業21 産業振興部 企業振興課

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

INDEX

中小企業テクノフェア2001開催	1	起業家支援のご案内	5
平成13年度第1回受注登録企業動向調査結果報告	2	あっせん情報(発注・受注コーナー)	6~7
企業取材レポート「気になるこの人、この会社」	3	取引適正化無料法律相談日のお知らせ	7
平成13年度人材育成支援事業技術者派遣研修費を府内中小企業に助成	4	設備貸与制度(割賦・リース)申込受付中	7
夢のスタート!! 起業家セミナーのご案内	4	環境管理・監査対応講習会のご案内	8
「ビジネスプラン可能性調査支援事業」平成13年度募集のご案内	5	パソコン操作等でお困りの企業へ、アシスタントを派遣します!!	8

平成13年度第1回受注登録企業動向調査結果報告

このたび、平成13年6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の概要を紹介します。(回答企業223社、回収率74.3%)

回答企業の概要(業種別)

鉄鋼・非鉄関係	11.2%(25社)	金属製品関係	16.6%(37社)	一般機械関係	16.6%(37社)
電気機器関係	13.5%(30社)	輸送用機器関係	10.8%(24社)	精密機器関係	11.7%(26社)
縫製関係	9.9%(22社)	樹脂製品関係	9.9%(22社)		

1. 調査結果概要

府内下請中小企業の景況は、受注量の減少傾向、受注単価の低下傾向に加え、資金繰りの悪化が懸念され、依然として厳しい状況が続いている。

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6.7%で前回調査と比較して10.5ポイント減少し、「減った」(減少又はやや減少)とする企業は68.1%で、前回調査と比較して13.7ポイント増えており、「減った」とする企業が「増えた」とする企業を大幅に上回っている。

3. 今後(3ヶ月先)の受注見通し〔図2〕

「増加」とする企業が6.3%で前回調査に比べて1.6ポイント増加しているものの、「減少」とする企業が58.7%で2.9ポイント増加しており、また、「不変」が4割近くを占め、今まで以上に厳しい見通しをしている。

4. 受注単価について〔図3〕

「上昇」とする企業は見られず、「低下」とする企業が49.8%で前回調査に比べて11.2ポイント増加しており、また、「不変」が5割を占め、受注量の減少傾向に加え、依然として厳しい状況が続いている。

5. 資金繰り及び採算状況〔図4、5〕

「好転」とする企業は僅か1.4%しか見られず「悪化」とする企業が39.5%で「悪化」が「好転」を大幅に上回っている。前回調査に比べると「悪化」が15.3ポイント増加するとともに、「不変」が6割近くを占めており、受注量の減少傾向、受注単価の低下傾向に加え、資金繰りの悪化が懸念される。

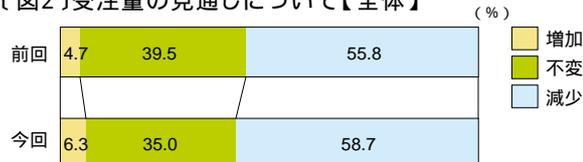
6. 受注余力〔図6〕

余力「あり」とする企業が前回調査に比べて1.0ポイント増加し、86.1%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わかる。

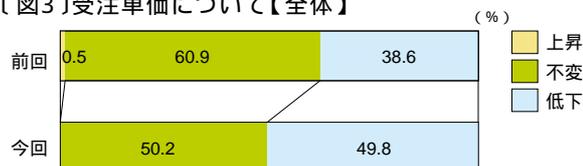
〔図1〕受注量について【全体】



〔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」

設計～完成品まで広いスペースで一括受注できる機械メーカー

- ・社名 ニンバリ株式会社
- ・代表者 仁張 直敏
- ・従業員 66名
- ・創業 昭和23年10月
- ・所在地 京都府福知山市長田野町2-38
- ・TEL 0773-27-6301
- ・FAX 0773-27-1292
- ・URL <http://www.ninbari.co.jp/>
- ・E-mail n-ninbari@ninbari.co.jp



ニンバリ(株)は、舞鶴自動車道福知山ICにごく近く交通至便で、自然環境にも恵まれた長田野工業団地にあり、昭和47年に同工業団地へ移転し操業した最初の企業である。

工場は、整理、整頓の行き届いたクリーンファクトリーで、早くから取り組んできた5Sが徹底されている。これまでのしっかりとした土台があり、ISO9001については、スタートから1年足らずの平成12年8月認証取得し、今はISO14000の取得に向けて準備段階である。

営業品目は、食品、半導体、印刷、環境、水処理、試験機器、造船関係等々大変バラエティに富み、ひとつの業界に偏らず、不況に強い企業体質を形作っている。また、製造・製作内容は、部品加工から大型製品の完成組立まで社内で受注することができ、これを可能にしているのが12,000㎡を超える広い工場敷地である。敷地内には、設計室(140㎡)、製缶工場(1,710㎡)、板金工場(647㎡)、機械工場(540㎡)、組立MP工場(509㎡)、組立AS工場(320㎡)など6工場と2事務所があり、この中で板金自動化ライン、MC、NC設備、LANで結ばれたCADなど最新鋭の機械設備が稼動している。

例えば、オリジナルブランドで主要製品のひとつ連続炊飯システムは、貯米～洗米～浸漬～水切り～計量～調味料供給～加熱炊飯～むらし～酢合わせ～冷却の一連の工程が完全に自動化されたラインで、客先各々の用途にあわせオーダーメイドで設計、製作されている。長さ20m、幅10m、高さ3mもある大型製品であるが、ゆとりのある空間で組立てられ、試運転が行われていた。

さまざまなものに取り組んできたノウハウと“何にでも挑戦しようとする姿勢”で営業活動は活発に行われており、当財団が行う展示会や商談会にも積極的に参加され、来場企業からは、広いスペースで一括受注できる点やレベルの高い生産管理体制に魅力を感じ、多くの商談がある。

今回の取材を通じて受けた同社の印象は、仁張社長の積極的な経営方針のもと、目標達成に向けて全社で邁進する活気のある会社であり、また、社の雰囲気は内に対しても外に対してもオープンな、風通しの良い会社であった。

平成13年度人材育成支援事業技術者派遣研修費を府内中小企業に助成

当財団では、府内中小企業が技術者を大学研究室等に派遣して、研究開発のノウハウ等の研修指導を受けるために必要な経費を助成しています。平成13年度研究開発や技術習得のために、大学等へ派遣する技術者の研究・研修に必要な経費の助成について公募し、財団の技術委員会及び同調査部会において厳正に調査・選考の上、次のとおり助成金を交付することに決定しました。

研究開発テーマ	研修先大学	企業名	所在地
ナノ微粒子の制御技術	同志社大学	アーカイラス・エンジニアリング合資会社	城陽市

<派遣研修テーマの内容>

金属や半導体のナノ微粒子の合成、粒子配列技、粒子表面修飾、デバイス化、ナノ構造制御などの要素技術開発が注目されている。ナノ微粒子の合成や利用において扱いやすい形態は水中に分散させたコロイドである。ナノ微粒子コロイドでは、粒子の集合および表面の活性の状態に依存して、表面増強効果や触媒作用など高度な機能発現が期待されるが、表面の活性状態を維持したまま安定的に分散状態を制御するのが困難であるため、今まで高度な実用化は進まなかった。

今回の研究では、将来、分析試薬として応用することを目指し、安定的な機能発現に適するためのナノ微粒子コロイドの制御を行う。その課題解決のキーとなるナノ微粒子の合成・評価における基礎技能に習熟すること。このようなナノ微粒子構造付加価値商品は新たな産業をもたらす新素材として期待される。

研究開発テーマ	研修先大学	企業名	所在地
偏心保持式懸架装置の各応用用途における最適条件の設定および設計理論の確立	京都工芸繊維大学	株式会社SUS21	京都市

<派遣研修テーマの内容>

自動車の操縦安定性や乗心地を確保する技術に、サスペンションがある。今日このサスペンションは、制御装置が組み込まれたこともあり、高度の発展を遂げた。しかし、その限界も見えている。最も技術力の高い航空機をみると、着陸時にタイヤが煙を吐いている。また、滑走路に障害物が落ちてるとタイヤが破裂し、超音速機コンコルドのように、運が悪いとタイヤの破片がエンジンあるいは燃料タンクに衝突して、墜落するという最悪の事態も起こりうる。この技術的限界を克服した技術が、同社が創造した偏心保持式懸架装置である。

この技術を実用化するには、性能予測等、現状の技術に対抗できる技術レベルが必要になる。そのために、大学の力を借りて、コンピューターシミュレーション等の性能予測技術を確立する計画である。

夢のスタート!! 起業家セミナーのご案内

チャンスを生かして事業を始めてみませんか

当財団では、京都府内に在住・在勤・在学し、各分野での起業をめざしている方、または創業間もない方を対象に起業家セミナーを開催します。

- <日 時> 平成13年9月15日(土)から平成13年11月3日(土)までの土曜日7日間
時間は、原則として午後1時から5時まで
- <会 場> 京都リサーチパーク西地区 サイエンスセンタービル4号館 ルーム2 - B
京都市下京区中堂寺栗田町1番地(七本松通五条下ル西側)
- <内 容> 創業者の体験談や創業成功事例、事業企画書の書き方、税務・財務や資金計画、マーケティングなど、事業の立上げや経営に必要な基礎的知識を得ることを目標とします。
- <定 員> 20名(定員を超えた場合は、書類選考により受講者を決定します。)
- <参加費> 無料
- <修了証書の授与> 所定の回数出席された方に修了証書を授与します。
- <申込み方法> 所定の申込書に記入の上、平成13年8月31日(金)までに、下記へ郵送(FAX申込可)または電子メールで。

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。

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町17番地(京都府産業プラザ内)

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

なお、受講申込書は、財団ホームページからダウンロードもできます。

「ビジネスプラン可能性調査支援事業」平成13年度募集のご案内

～ あなたのビジネスプランの実現を支援します～

当財団では、新規創業や新事業の拡大をめざす意欲のある中小企業のビジネスプラン(事業計画)の実現を支援するため、「ビジネスプラン可能性調査支援事業」を実施します。

この事業は、当財団が、ビジネスプランを募集し、審査のうえ、優れたプランについて、その商品化・事業化に必要な可能性調査(F/S調査)を専門調査機関に委託して実施し、その調査結果を、申請者に提供して、速やかな事業の立上げに役立てていただくものです。

調査委託金額 1件当り100万円～300万円の範囲で財団が決定します
調査実施期間 平成13年度内
採択予定件数 2～3件程度

応募対象者：京都府内に事業所又は事業の拠点となる場所を有する中小企業者及び創業者をめざす方で、次に該当する方とします。

- (1) 新規創業又は新分野への進出や新事業の拡大をめざす意欲があること。
- (2) 市場性等に関する調査(F/S)を実施することが必要な具体的な課題があること。
- (3) この調査を行うことにより、速やかな商品化・事業化の実現が期待できること。

応募の締切：平成13年9月7日(金)

申込方法：募集案内と申請書様式を当財団までご請求のうえ、所定の申請書をご提出ください。
なお、財団ホームページからダウンロードもできます。

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

起業家支援のご案内

起業家アドバイザーによる相談・助言

創業や企業経営について、幅広い知識や豊かな経験・ノウハウをもった専門家が相談・助言を行い、起業家を支援しますので、ご活用ください。

対象者 起業家アドバイザーによる相談・助言は、次の方が対象となります。
これから事業を始めようとする方
これから会社を設立しようとする方
事業を始めて、又は、会社を設立して5年未満の方
その他起業家アドバイザーによる相談・助言が必要と認められる方

相談・助言 公認会計士、税理士、中小企業診断士、コンサルタントなど各分野の専門家が、事業計画・資金計画や税務・財務、事業展開・販路開拓、会社設立など起業に関する疑問や課題の解決について、あなたの希望の日時・場所でアドバイスします。

費用 無料

起業家グループ支援

起業をめざす方々がつくるグループの自主的活動を支援しますので、ご活用ください。

対象となるグループ

起業準備者や起業をめざす方々が5人以上で組織するグループ(ただし、グループ員の2分の1以上が京都府内に在住・在勤・在学していること)

支援内容 グループが京都府内で行う研修会・講習会などの学習会やパネルディスカッション・フォーラム等の意見交換会に招く講師の謝金・旅費を財団が負担します。

申込方法・問い合わせ

当財団窓口にて所定の申請書をご提出ください。(申請書は、京都府の各地方振興局にも配置しています。)

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

あっせん情報

このコーナーについては、産業振興部 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7月25日調)

業種 No.	発注品目	加工内容	地域 資本金 従業員	発注案件						
				必要設備	材料等	数量	金額	支払条件	希望地域	運搬
機-1	鋼構造物	製缶加工、現地工事	大阪府 大阪市 3億円 163名	ベンディングロール、プレス ブレーキ、スクヤーシャーリ ングマシン他 <small>従業員70名、工場300坪以上の企業希望</small>	話し合い		20日 翌月10日支払	京都府	片持ち	
機-2	工作機械用スピ ドル	機械加工	滋賀県 栗太郡 2650億円	円筒研削盤、旋盤、フライ ス盤	10本/LOT		末日 翌月末日支払 30%現金、 残120日手形	京都府	片持ち	BPNet 発注 No 50
織-1	婦人ジャケット等	裁断～縫製～ まとめ	大阪府 門真市 1000万円 7名	すくい縫いミシン、本縫いミ シン、ロックミシン、裁断機他	50～200		30日 翌月25日支払	京都府	片持ち	
織-2	婦人ブラウス	裁断～縫製～ 仕上	大阪府 大阪市 1000万円 14名	メローミシン、本縫いミシン、ロ ックミシン、裁断機、仕上装 置	200～300		20日 翌月15日支払	京都府	受注	

受注コーナー

(平成13年7月25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	組立配線、機体配線 改造	制御盤等	京都府 八幡市 個人 3名	パソコン、CAD、電子タッパー、チューブプ リッター、配線工具他	話し合い	不問	BPNet 受注 No 181
機-2	設計～制作～組立	専用機、産業機器 ローダー関連	京都府 舞鶴市 2000万円 37名	MC、NC旋盤、NCフライス盤、NC中くり盤、 旋盤、タレット盤、CAD他多数	話し合い	不問	BPNet 受注 No 179
機-3	金属彫刻、腐食加 工	ネームプレート、金属彫 刻	京都市 伏見区 個人 3名	平型自動植機、自動現像機、焼付水銀灯、エ ッチングボックス	話し合い	不問	
機-4	精密機器、分析機 器、携帯電池パック	組立	京都府 久世郡 3000万円 150名	関連設備	話し合い	不問	BPNet 受注 No 177、178
機-5	内・外径研磨、平面 研磨、切削加工	一般産業用機器部品	京都市 東山区 300万円 6名	MC、CNC旋盤、平面・内面・円筒等各研磨 盤	話し合い	不問	
軽-1	スリッター加工	化学フィルム、カーボン	京都市 南区 個人 5名	スリッター	話し合い	不問	

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]
軽-2	木工及びプラスチック成形加工	デザインモデル、FRP型、鋳物用木型	京都市 下京区 500万円 5名	自動面かな盤、手押しかな盤、万能パネルソー、自動プレス、木工旋盤、木工フライス盤、定盤他	話し合い	不問	
他-1	インターネットシステム及び専用機の開発、企画	インターネットシステム、オリジナル専用機	京都市 伏見区 個人 2名	開発環境、ソフト他	話し合い	不問	BPNet 受注 No 180

*備考欄に「BPNet」の表記がある場合は、ホームページのBPNetで詳細がご覧いただけます。
BPNetのURLは、<http://www.joho-kyoto.or.jp/ki21/bpn/index.htm>です。

取引適正化無料法律相談日のお知らせ

当財団では、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8月の相談日は14日(火)です。

9月の相談日は11日(火)です。

相談時間 13:30～16:00です。

相談場所 京都産業21 産業振興部 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財団 産業振興部 企業振興課までご連絡ください。

TEL 075-313-1159 / FAX 075-321-5253 E-mail:kigyo@kyoto-kosha.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、希望される設備を財団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。

《割 賦 販 売》		《リ ー ス》	
・利用限度額	100万円～6,000万円	・利用限度額	100万円～6,000万円
・償還期間	7年(ただし、法定耐用年数以内)	・償還期間	3年～7年(法定耐用年数に応じて)
・割賦損料	年率 2.75%	・月額リース料率	3.006%(3年)～1.408%(7年)

*原則、小規模企業者[従業員20人以下(商業・サービス業は5人以下)]の方が対象となります。

なお、割賦損料・リース料率につきましては、金利情勢に応じて変動します。

詳細につきましては、産業振興部 設備助成課までお問合せください。

お問合せ先 / 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

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>

環境管理・監査対応講習会のご案内

ISO14000シリーズへの対応

環境管理・監査制度に関する国際規格であるISO14000シリーズは、平成8年9月の発行以来、各方面に、急速に普及しつつあります。

ISO14001認証取得の最近の傾向を見ると、当初先行した輸出関連の電気機械製造業のみならず、化学工業、一般機械など他の製造業、総合工事業や自治体の取得が目立ちます。

また、小売業、産業廃棄物処理業者などのサービス業へと、認証取得業種が多様な広がりを見せており、同時に、先行取得した大手製造業や自治体が積極的な環境マネジメントシステム改善の当然の結果として、原材料を提供する上流産業や部品の仕入先に対し、あるいは製品の流通・運搬を担当する業者に対し、環境配慮を強く要求することによる産業構造の縦方向への広がりが先頭在化しており、ISO14001認証取得は、今後の事業経営上、必須の要素と言えます。

このような状況を踏まえ、これからISO14001認証取得を予定している中小企業を対象に下記の内容で講習会を開催します。

記

日時	平成13年8月29日(水) 午後1時00分～午後4時50分
場所	京都ブライtonホテル 京都市上京区新町通中立売(御所西) TEL.075-441-4411 FAX.075-432-2360
定員	50名(定員になり次第締切らせて頂きますので、お申し込みはお早めに)
参加費	無料
申込み	参加ご希望の方は、参加者氏名、会社名、役職名、住所、TEL、FAX、E-mailを明記し、FAXまたはE-mailにて下記までお申し込みください。

詳しい内容については、産業情報部 異までお問い合わせください。

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町17(京都府産業プラザ内)

TEL 075 - 315 - 8677 / FAX 075 - 314 - 4720 E-mail:tatsumi@mail.joho-kyoto.or.jp

パソコン操作等でお困りの企業へ、アシスタントを派遣します!!

当財団では、中小企業の情報化推進をお手伝いする「中小企業情報化アシスタント派遣事業」を実施しています。

府内中小企業の中で、パソコンの基本操作、インターネットの活用、ホームページの作成等の基礎的な問題でお困りの企業がありましたら、ご希望によりアシスタントを<無料>で派遣いたします。

アシスタントがお手伝いできるのは、次のようなケースです。

(本年度は、ホームページの英文化等のグローバルアシスタントの派遣は行っていませんので、ご了承願います。)

- ・パソコン導入時の基礎的な問題解決
- ・インターネット接続のための基本設定と操作
- ・電子メールの送受信
- ・ワープロや表計算の操作
- ・基本的なホームページの作成
- ・その他情報化に関する基礎的な問題解決

お問い合わせ先 / 産業情報部

TEL 075 - 315 - 8677 / FAX 075 - 314 - 4720

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/information/assistant/>

なお、アシスタントの派遣は、平成13年11月末までとなっております。

