



平成14年度事業計画のあらまし

| 事業名 | 時期 | 事業目的 |
|----------------|-----------------------|--|
| 産業交流事業 | 産業人交流会 | 2月 自社のコア技術を見出し、自社の技術やノウハウを中核に、新分野への進出を図り、市場優位性を確保するため、企業経営者、技術者などが企業等の先進研究施設を見学し、相互理解を深め、情報交換や交流を図ることにより、新しいビジネスチャンスの機会を創出する。 |
| | 産業技術交流セミナー | 7月 専門家を招き、最新の技術にかかわるセミナーを開催し、参加者相互の情報交換や交流を図ることにより、産業交流の機運を高める。 |
| | クローズアップセミナー | 9月 複雑かつ急激に変化する社会経済環境の中で、企業経営者にとっては避けられない重要な問題について、企業、市民、行政との交流を通じ、今後の産業活動のあり方について模索する。 |
| | 環境問題とマネジメントに関するシンポジウム | 5月 日本学術会議との共催により、地球規模の環境汚染や天然資源の枯渇など、環境問題が深刻化するなか、省エネルギーや資源の再利用等、産業界でも循環型経済社会への準備と心構えや企業戦略等について講演を開き啓発する。 |
| 人材育成事業 | パソコン教室 | 4月～11月 急速に進展する情報化社会の中であって、地元企業のOA化を支援するため、要望の高い各種パソコン研修を体系的に実施する。また、IT施策の実施に伴う事業についても、多様なニーズに対応していくとともに、企業の要望に応じて、オーダーメイドによるパソコン受託研修も実施する。 |
| | 各種実技講座 | 6月、10月、2月 企業経営や各種技術にかかわる実務について、実習を通じて市内企業の経営の向上を図る。 |
| | 経営講演会 | 11月 最新の経済動向等に関するテーマについて専門家を招き講演会を開催し、市内企業の経営向上を図る。 |
| | 経営者養成セミナー | 3月 中堅・中小企業の「経営戦略の策定とそれを実行するためのシステムと人材づくり」について、その活用法や実践例などに関するセミナーを開催し、企業経営者の育成を図る。 |
| | 起業家支援セミナー | 9月 ニュービジネス、ベンチャービジネスの方向を探り、その方向を明かにし、実務家、起業家による成功事例等を踏まえたセミナーを開催することにより、起業に関する情報を提供するとともに、起業への意欲を高める。 |
| | 神戸学院大学公開セミナー | 6月、11月 神戸学院大学との共催により、企業経営にかかわる最新の話題を取り上げ、専門家によるセミナーを開催し、市内企業の経営向上を図る。 |
| 産業経済情報の収集・提供事業 | 産業ビデオ貸出・図書閲覧 | 随時 産業に関する教育研修用ビデオの収集及び貸出し並びに専門書、雑誌等図書の収集及び閲覧を行い、企業内研修の一助とする。 |
| | 産業経済情報の収集・提供・発信 | 随時 ①外部データ検索 産業経済情報のデータベースと接続し、企業情報、新聞記事情報、科学技術文献情報等の鮮度の高い情報を必要に応じて企業に提供する。 ②インターネットの活用 産業情報の受信基地として、インターネットを活用し、財団事業はもとより行政情報、企業情報等の収集・提供を行う。また、企業の要望に対応しながら、幅広くデータを収集し、昨年度、構築した企業データベースの充実を図っていく。 |
| 経営分野相談事業 | 財団機関誌「AICC」発行 | 年4回 地域の産業動向、財団事業案内に関する情報を提供し、今後の事業拡大に資する。 |
| | 窓口相談の実施 | 毎週火～金曜日 明石商工会議所の協力を得て、企業経営に関する諸課題の相談に応じ、円滑な事業活動を支援する。 |
| 技術分野相談事業 | 専門相談の実施 | 月1回 相談窓口で対応できない経営分野の課題について、企業からの要請に基づき、専門家(公認会計士、弁護士 他)による個別相談に応じる。 |
| | 窓口相談の実施 | 随時 中小企業の技術開発の促進を支援するため、専門の相談員が各種技術に関する相談を受け、問題解決を図る。 |
| | 指導者の斡旋 | 随時 相談窓口で対応できない技術関係の相談について、財団独自のネットワークを通じ、専門家のアドバイスを獲得し、その場で解決できない案件については、専門員、顧問等を市内企業に斡旋し、指導・助言を行う。 |
| | 専門技術講習の実施 | 11月、2月 明石工業高等専門学校との共催により、産業技術に関する専門的及び実務的な講座を実施し、技術者の資質向上を図る。 |
| 施設管理運営事業 | 明石市立産業交流センター管理運営 | 年間 明石市からの委託を受け、明石市立産業交流センター内の諸施設の貸出業務を行うとともに、施設の適正かつ効率的な管理運営を図る。 |

「市の活性化は産業の復活から」

財団法人明石市産業振興財団
理事長 内橋義和



本も、長引く不況に国全体が泥沼にあえいでいます。そんな中で、

「構造改革なくして景気回復なし」を看板に小泉新内閣が発足し早や1年が経ちました。国民の大多数が、政治の改革、経済の活性化、生活の安定を望みこれを支持しました。しかしながら、不良債権処理は進まず、デフレ傾向も歯止めがきかず、企業の倒産、失業者の増加、産業の空洞化は益々助長され、「経済大国」と言われた日

4月1日明石市は国から「特別市」の設定を受けました。地方分権も間もない時期に幸先よいことといえます。行政を中心に全市民が参画し、明石市の活性化を図る良いチャンスです。市の活性化の為に、先ず明石市の産業界が活性を取り戻すことが何より必要です。当財団も5期目を迎え、市の産業が活

性する為に微力ながらも役立つ存在になるよう、理事及びスタッフ一同全力を傾注する所存です。年々利用者も増加しています。今後とも専門技能・知識の習得、人材育成、情報収集等に十分に活用して頂くと共に、ご要望事項等ございましたら何なりと申し付け頂きたいと存じます。産官学民一体となり、地域産業の発展、市民生活の向上に役立つ財団として更に邁進して行く所存でございますので、何卒皆様のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

日本学術会議経営学研究連絡委員会シンポジウム

経営学のフロンティア

『環境問題とマネジメント』

二十世紀は、大量生産・大量消費の仕組みを確立し、私たちの物質的生活を豊かにしてきました。しかし、それは、同時に地球温暖化、エネルギー危機、自然破壊など多くの負の遺産を人類に残すことになりました。

二十一世紀は、「循環型社会」の仕組みを確立し、学界、産業界、消費者、行政の代表者がそれぞれの立場から環境問題に対する取組みを提示し、意見を交換し、協力して共通の課題を解決する道を探ることが本シンポジウムの目指すところです。

①テーマ『地球温暖化問題について』

講師 摂南大学教授 金井 謙一氏

②テーマ『企業の環境活動展開と企業価値の連携』

講師 宝酒造株式会社環境部部长 吉田 陽氏

③テーマ『消費者の目から見た環境問題』

講師 コープこうべ理事 伊藤 潤子氏

④テーマ『都市経営の持続可能性と環境行政の役割』

講師 西宮市環境局長 竹下 宗一氏

■日時 平成14年5月17日(金)13時～16時30分

■場所 明石市立産業交流センター2F多目的ホール

■受講料 無料

■定員 100人

■主催 日本学術会議経営学研究連絡委員会

(財)明石市産業振興財団

※※ 行政情報プラザ ※※

ISO認証取得支援事業のご案内

市内に事業所を有する中小企業者を対象に、ISO9000シリーズ及びISO14001の取得に対して助成を行います。

対象者

・市内に事業所を有し、今年度中(平成15年3月末まで)にISO9000シリーズ及びISO14001の認証取得を完了する者。

助成金額

・審査登録機関に支払う費用の2分1以内で50万円を限度。

申請手続

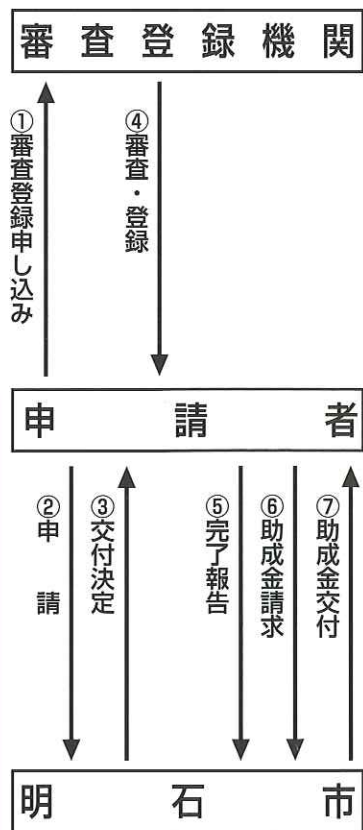
- ・申請書類は商工観光課で配布いたします。
- ・申請時に必要な書類
- ・申請書、事業計画書及び収支予算書、審査登録機関への審査登録申込書の写し、審査登録経費の見積書、企業及び承認取得しようとする事業所等の概要書
- ・完了報告時に必要な書類

実績報告書、収支決算書、助成決定を受けて取得したISO規格に係る認定書の写し、助成対象経費の支払いを証する領収書の写し

注意事項

- ・本社が市外にある企業でも、事業所が市内にある場合は対象となります。
- ・申請前に審査登録機関への申し込みを済ませてください。
- ・完了報告時に認定書の写しの添付が必要です。今年度中に認証取得が可能か確認の上、申請してください。

ISO認証取得支援事業の手続きの流れ



お問い合わせ先

明石市商工観光課

☎078-9185018



産業交流センターでは、市内企業等のOA化普及に伴う企業の人材育成、新人研修、個人の能力アップを目的に各種パソコン教室を開催しています。今までのコースに加え今年度より、昨年度実施致しましたIT講習のフォローアップやプレゼンテーションに必須のパワーポイント等の講習をはじめました。また、企業単位、グループ単位によるオーダーメイドの社内研修にもご活用できますので、お気軽にご相談ください。

産業交流センターパソコン教室 6月コース

◆講習内容

| コース名 | 講習内容 | 6月 | 受講料(税込) | テキスト代(税込) |
|------------------------|--|--------|---------|-----------|
| パソコン入門 (Windows98) | パソコンの基本操作習得。マウス操作・文字入力・ウィンドウの操作・アクセサリの紹介・環境設定などパソコンを使う上で必要なWindows98の各種機能や活用方法を学習します。 | 5日(水) | 8,000円 | 1,785円 |
| インターネット基礎 | これからインターネットをはじめようとする方へ。インターネットの概要・設定方法・ホームページ閲覧・電子メール機能などを学習します。 | 6日(木) | 5,000円 | 1,785円 |
| IT基礎 ワード入門 (Word2000) | IT講習会のフォローアップ講習 パソコンで文書を作成しようとする方へ。はじめてWord2000をお使いになる方を対象に、基本的な文章の作成を学習します。Wordの基本操作である文字の入力、文書の作成、編集、印刷などを紹介します。 | 12日(水) | 8,000円 | 800円 |
| IT基礎 表計算入門 (Excel2000) | IT講習会のフォローアップ講習 パソコンで作表をしようとする方へ。はじめてExcel2000をお使いになる方を対象に、基本的な表の作成とグラフの作成を学習できます。Excelの基本操作である表の作成、印刷、グラフなどを紹介します。 | 19日(水) | 8,000円 | 800円 |
| Power Point 2000 | プレゼンテーション資料作成ソフトの習得 PowerPoint2000の基本操作を学習します。テキストボックスやオートシェイプ、グラフなどを使ったスライドの作成、アニメーション効果の設定といった会議などの発表に役立つプレゼン資料作成の機能を紹介します。 | 26日(水) | 9,000円 | 2,100円 |
| Excel2000応用 | Excelの応用的な内容を学習します。様々な関数・複合グラフ作成・ピボットテーブル・マクロなどを紹介します。 | ※注 | 9,000円 | 2,100円 |
| Access2000 基礎 (2日間) | 大量の情報管理に役立つ、データベースを学習します。データの格納、入力画面の作成、条件の抽出、印刷機能をご紹介します。 | ※注 | 18,000円 | 2,100円 |
| Access2000 応用 (2日間) | リレーションシップ・応用フォームの作成・アクションクエリー・簡単なマクロ機能などを紹介します。 | ※注 | 18,000円 | 2,100円 |

※注 上記「その他実施可能な講習」については、お申込みが一定数(7名程度)になり次第、日程をご相談させていただきます。

◆講習時間について

| | | | |
|-------|-------------|---------|-------------|
| 昼間コース | 10:00~17:00 | インターネット | 13:30~16:00 |
|-------|-------------|---------|-------------|

新工機学・技術用語の解説

「環境にやさしいマグネシウム合金」

携帯電話やノートパソコン、ポータブルMDプレーヤーなど軽量で携帯性に優れた製品が急速に普及し、私たちの生活をより便利にしています。その普及を支えている一つがこれらのケースに利用されているマグネシウム合金です。

マグネシウム合金は軽量であり、かつ金属特有の高級感や強度特性の点から、プラスチックの代替素材として利用が拡大しています。また平成13年4月から家電リサイクル法が施行されましたが、リサイクル性に優れていることからTVなどの大型家電製品へのマグネシウム合金の利用も進められています。下の表に示すように、マグネシウム合金はプラスチックに比較して比強度、比剛性が高く薄肉化が可能であるため、大きな軽量効果が期待できます。また放熱性、電磁シールド性に優れることから電子機器に適しているといえます。製造法はダイカスト製造法が主流で、現在では1mm以下の極限に近い肉厚の製品が製造可能となっていますが、歩留まりの向上が課題です。合金としては9%アルミニウム、1%亜鉛を含むAZ91合金が最も有名です。

マグネシウムは海水からも製造が可能で資源的にもほぼ無尽蔵です。今後循環性超軽量金属材料としてIT製品や大型家電製品だけでなく自動車部品への応用も含め、その利用はますます拡大すると思われるでしょう。

解説者 兵庫県立工業技術センター技術支援部 柏井 茂雄氏

各種素材の特性比較

| 素材名 | 重量比 | 比強度比 | 比剛性比 | 熱伝導比 | 耐食性 | リサイクル性 |
|----------|-----|------|------|------|-----|--------|
| マグネシウム合金 | 1 | 1 | 1 | 1 | × | ◎ |
| アルミニウム合金 | 1.5 | 0.6 | 1 | 2 | ○ | ◎ |
| 炭素鋼 | 4.3 | 0.5 | 1 | 1 | ○ | ◎ |
| プラスチック | 0.8 | 0.4 | 0.1 | 0.01 | ◎ | × |

(数字はマグネシウム合金を1として比較した値を示しています)

会社拜見

Vol.12

今回の会社拜見は、飲料メーカーとして「豊かで健康な食生活の実現」に貢献しております。アサヒ飲料(株)・明石工場をお訪ねし、工場長前田宗一郎氏にお話をうかがいました。

Q: 御社の事業内容をお聞かせください。

A: コーヒー・お茶等を自動調査システムで生産しており、原料の倉庫納入から搬出、計量、抽出までが自動化され、作業の効率化と品質の均一化を徹底しています。また、PET容器的工場内形成及びアセプティック充填(無菌充填)等の技術により、「お茶」などを生産しています。

Q: 御社の経営理念をお聞かせください。

A: 『安心して飲めるおいしい商品づくりを通して社会に貢献』をモットーに、飲料事業の分野で社会の市場の変化に対応し、高品質で安全な商品と真心のこもったサービスの提供を通じて、豊かで健康な食生活の実現に貢献し、限りなく発展する企業を目指します。

Q: 御社の地球環境問題への取り組みについてお聞かせください。

A: 平成7年7月から開始した「十六茶一」をはじめとするお茶類の無菌充填システムの採用により、エネルギーコストの削減が可能になり常温に近い温度で充填出来るため、PETボトルの原料であるポリエチレンテレフタレートが少量で済み、省エネ、環境に配慮したシステムを展開しています。また、廃棄物の分別収集、リサイクルに注力し、社内にプロジェクトチームを組織



アサヒ飲料(株)明石工場長
前田 宗一郎氏

アサヒ飲料(株)明石工場 会社概要
所在地 明石市二見町南二見1-33
操業年月 平成2年2月
従業員 214名
年間製造能力 約30,000千函

して、★定期的にリサイクルに関する勉強会等を実施し、社員の分別収集に対する関心を高める。★品目毎に運搬業者→リサイクル業者を確立する。★減容圧縮機を購入設置する事により運搬費の削減を図る。以上の事を留意しながら、廃棄物を排出しない、いわゆる、「再資源化100%」を実現しています。

また、既に認証取得しております国際規格「ISO9002、14001」などの品質管理、環境保全の取組みも積極的に進んでおり、ISO9001への移行もすでに完了しております。

Q: 御社の地域との交流活動についてお聞かせください。

A: 日頃からご愛顧頂いております地元の皆様への意をこめて、「お客様感謝デー」や「工場見学」を実施しており、小、中学生の社会教育の一環として、社会見学、夏休み親子見学ツアー、トライ・やる・ウィーク等の社会教育活動を行っています。(昨年度年間見学来場者約9,300名) また、地域社会への美化活動、公害防止を目的として地域住民・行政・事業者の3者間で環境保全活動を展開しています。

工場見学のご案内

- 申込 ☎078(941)2301
- 入場時間 10時~12時 13時~15時
- 入場料金 無料
- 定員 2~150名(1週間前までに要予約)
- 見学内容 工場見学・ビデオ観賞・試飲

Q: 御社の今後の事業展開をお聞かせください。

A: 数多くある飲料水の中から、わが社の商品を選び、「おいしかった」の一言を聞いた瞬間、当社の社員であることの喜びと、誇りが得られます。今後、お客様のニーズに応じた新ブランド、新ジャンルの開発を図りながら、飲用シーンの開拓、パッケージのサイズや形状等、新しい発想の商品を積極的に提案し、さらなるお客様の満足度を追求しつづけます。



新着

図書・ビデオソフトのお知らせ

産業交流センター3階の情報ライブラリーでは、来館者に自由に閲覧・貸出できるよう産業関係のビデオソフトや図書を取り揃えています。この度、最新の話題作など新たな図書・ビデオソフトが入荷しましたのでお知らせします。ぜひ、研修等にご利用ください。また、閲覧コーナーでは各種雑誌も揃えております。お気軽にお立ち寄りください。

ビデオソフト

| No. | タイトル |
|-----|--------------------------------|
| 1 | 経済データの読み方①② |
| 2 | 電話対応 プロ技術 |
| 3 | 人事評価の進め方・事務一般論①②③ |
| 4 | 部下を伸ばすコミュニケーション①② |
| 5 | 部下を育てるほめ方・叱り方①② |
| 6 | 職場のセクシャルハラスメント①② |
| 7 | ISO9001対応 品質マニュアル作成のポイント①② |
| 8 | ISO9001対応 2000年に対応した内部監査の進め方①② |
| 9 | それは消費者保護違反です①②③ |
| 10 | 顧客ロイヤルティのすべて①② |
| 11 | 個人情報保護の常識①② |
| 12 | バリュープラス Excel 2002①② |
| 13 | バリュープラス Word 2002①② |
| 14 | バリュープラス Access 2002①② |
| 15 | バリュープラス PowerPoint 2002①② |

図書

| No. | タイトル | 発行元 |
|-----|--------------------------------|-------------|
| 1 | 明石商工名鑑 | 明石市、明石商工会議所 |
| 2 | ジャックウェルチ わが経営(上・下) | 日本経済新聞社 |
| 3 | ひと目でわかる Office xp Personal | 日経BPソフトプレス |
| 4 | ひと目でわかる Windows xp HomeEdition | 日経BPソフトプレス |
| 5 | 小説 ヘッジファンド | 講談社文庫 |
| 6 | 技術参謀が日本を変える | 中央公論新社 |
| 7 | 知るとスゴク特するタダでもらえる助成金ガイド | 日刊工業新聞社 |
| 8 | やりたいことは全部やれ! | 講談社 |
| 9 | お金の達人7つの教え | 徳間書店 |
| 10 | すぐわかる情報リスクマネジメント | かんき出版 |

CD-ROM

| No. | タイトル |
|-----|------------------------|
| 1 | パワープラス Excel 2002 |
| 2 | パワープラス Word 2002 |
| 3 | パワープラス Access 2002 |
| 4 | パワープラス PowerPoint 2002 |

編集後記

▼前号で紹介しました、「先端企業(けいはんな)見学会」に、誠に有難うございました。お陰様で、有意義に事業を終えることができました。

▼景気の回復の兆しは、なかなか見えてきませんが、一部では景気が、底打ちしたともいわれています。我が阪神タイガースもようやく、昨年度一杯で底打ちいたしました。今年は、一気に大躍進していきます。景気の回復もあと少し、共に頑張ってください。

▼さて、今年度より新たに、昨年度、国のIT施策の一環として行われたIT講習会のフォローアップ講習をいたしました。講習会に参加した方が、もう少し知識を広げようとお考えの方、自習ではなかなか思うようにはかたらない方が対象に基礎から講習いたしました。また、7名以上の団体での申込みにつきましては、日程の調整も行います。皆様の要望に沿えるよう努力して参りますので、皆様方の多数の参加をお願いします。また、今号より、「新しい科学・技術用語の解説」をシリーズで行います。科学・技術用語を理解し、機械等の関連性を知る一つの手助けになれば幸いです。

AICC NEWS あいっく・にゅーす
第15号
発行日 2002年(平成14年)5月10日
発行 財団法人 明石市産業振興財団
明石市大久保町ゆりのき通1丁目4番地の7
(明石市立産業交流センター内)
☎078-936-7915
☎078-936-7916
E-mail: fvb3550@mb.infoweb.ne.jp
http://www.aicc.or.jp

明石市立産業交流センター1F
喫茶カフェ1717-1
各フロアへ出前致します
☎936-7915 (内線呼出)