



「理事長就任にあたって」



財団法人  
明石市産業振興財団  
理事長 柴田 達三

5月に開催されました理事会にて理事長に就任いたしました柴田達三でございます。理事長就任にあたり、ご挨拶申し上げます。

財団設立以来、3期5年半余にわたり初代理事長として、当財団の礎を築き、今日まで輝かしい実績を残してこられた、内橋前理事長の功績を引き継ぎ、さらに発展させるといふ使命を考えますと、その責任の重さを痛切に感じ、身の引き締まる思いがいたします。

現在、社会経済情勢を見ますと、長引く経済不況の中、景気はやや上昇する傾向にあり、各企業の生産高や業績も好転し、景況感の指数も徐々にではありますがプラスに転じ始めております。

しかし、この景気回復は各企業の業績改善のみならず、人員削減を柱とした合理化の断行と、米国・中国の好景気に伴う輸出拡大、そしてデジタル家電の需要増等に要因があります。結果として景気は回復傾向にあり、失業率が回復基調にはあるものの、近畿では少し、兵庫、明石にいたってはまだまだ低い状態にあります。

そうした経済的環境のもと、地域経済の中核を担っておられます地域産業界のリーダー役である皆様のお力とお知恵を結集いただき、産・学・官連携のもと、財団設立の基本理念でありますところの、産業の振興を図り、もって地域経済の発展に寄与するよう努めてまいります。

今後、時代のニーズに応じて展開をしてまいります財団の各事業その運営について、皆様のご理解とご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。

平成16年度事業計画のあらまし

	事業名	時期	事業内容
産業交流事業	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、企業にとって避けられない諸問題について、今後の産業活動のあり方について模索する。
	産業人交流会	1月	企業経営者などの相互理解を深め、情報交換や交流を図ることにより、新分野への進出を図るための機会を創出する。
人材育成事業	異業種企業交流の支援	適宜	市内企業が自主的に行う、研修会、商品展示会、技術発表会等を通して、異業種間の交流が円滑に行われるよう、要請に基づき財団が主催、共催をするなど支援する。
	パソコン教室	4月～3月	企業のOA化普及に伴う職場研修や従事者の能力アップを目的に、パソコン研修を体系的に実施する。また、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2月	企業経営にかかる実技講座や、技術社員を対象に技術講習を実施する。
	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、経営の向上を図る。
	経営講演会	11月	最新の経済動向に関するテーマについて、専門家を招いて講演会を開催し、地域企業の経営向上を図る。
	専門技術講習	11月2月	明石工業高等専門学校・明石商工会議所との共催により、産業技術に関する専門的及び実務的な講座を実施し、技術者の質向上を図る。
産業経済情報の収集・提供事業	起業家支援セミナー	2月	ニュービジネス、ベンチャービジネスについて、その時期の需要や要請を探り、方向を明らかにして、成功事例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。
	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、それを実行するためのシステムと人材づくり」について、その活用法や実践事例などに関するセミナーを開催し、経営者の育成を図る。
	外国語教室の実施検討	随時	わが国にとって、中国は商工業をはじめ観光産業においても今後ますます緊密な交流が考えられることから、市民や企業のニーズを調査しながら、中国語学習講座の実施に向け検討する。
経営分野相談事業	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 産業情報の受発信基地として、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するとともに、企業データベースの充実を図る。
	財団機関誌「AICCニュース」発行	年4回	地域の産業動向、財団事業案内等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	随時	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。
産協連帯事業	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選び、専門家のアドバイスを獲得して解決を図り、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。
	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借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。

**産業技術交流セミナー** 『利用が広がるICタグ』～ICタグの基本的な仕組みと活用事例～

- 主 催 財団法人 明石市産業振興財団
- 日 時 7月22日(木) 13:30～15:30
- 会 場 明石市立産業交流センター4F研修室1
- 内 容 IC O C AカードなどにはICチップが利用されていますが、ICタグはこのICチップを組み込んだ荷札で、モノや人の識別に利用されており、現在バーコードの代替として物流管理などを中心に利用されています。  
 特に、無線で親機と情報を交換する機能を持っているため、バーコードに比べ、梱包材や本のカバーの上からでも読み取りが可能であり、また同時にたくさんのICタグの情報が読み取れるなど優れた特徴を持っています。  
 そのため、コンビニなどでカゴに入れた商品を一度に精算するなど多様な使い方が考えられるところから、さまざまな分野で利用が始まっており、今回のセミナーでは、ICタグの基本的な仕組みから最新動向、そして各企業での利用の可能性を含めて解説します。
- 講 師 三菱マテリアル株式会社 RFIDセンター  
 所長代理 遠藤 貴 則 氏
- 定 員 50人
- 参加費 無料

- 申込方法 参加希望者は、下記申込先に電話にてお申し込みください。先着順に受け付けます。
- 申 込 先 財団法人明石市産業振興財団  
 ☎078-936-7915

**人材育成セミナー** 「中国語教室」

近年、中国の産業・経済活動の発展にはめざましいものがありますが、わが国にとって商工業をはじめ観光産業においても、今後ますます緊密な交流が考えられ、中国語を話す機会も増えてきます。そこで、少人数で、中国人講師から生きた中国語を学ぶことができる中国語教室を開催します。

- 日 時 7月10日(土)～10月16日(土) 毎週土曜日 (全15回)  
 午前10時～11時30分
- 場 所 明石市立産業交流センター5階会議室3
- 主 催 財団法人 明石市産業振興財団
- 講 師 有川けい氏
- 定 員 10人
- 受講料 22,500円 (15回分。テキスト代は別)

【講師経歴】

1974年中国北京市生まれ。中国河北大学外国語学院日本語学科卒業。卒業後、貿易会社の通訳翻訳事務に従事。現在、アキラ翻訳中国語学院を設立。関西圏を中心に翻訳、通訳、語学など中国語関連事業を取り扱う。女性。  
 資格：日本語能力試験1級資格取得・中国語検定試験1級資格取得

中国語教室については、定員に達したため、募集を締め切りました。  
 今後につきましても、市民や企業のニーズを調査しながら、再開催を検討していきますので、ご希望を財団までお寄せください。

# 産業交流センターパソコン教室 7・8月コース

- \*パソコンをはじめようとされる方
- \*なかなか自習がはかどらない方
- \*新しいことをしてみたい方



……ぜひお申し込みください!

◆講習内容

コース名	講習内容	7月	8月	受講料 (税込)	テキスト代 (税込)
パソコン体験	パソコンを買ったけれど、何を始めたらいいのだろうか? 便利そうだけれど、どうすればいいのかわからないという方のための体験コースです。	1日/2日	3日	無料	——
パソコン基礎	マウス操作・文字入力・ウィンドウの操作から、アクセサリの紹介・環境設定まで、パソコンを使う上で必要な機能や活用方法を指導します。	6日・8日 /8日・13日 15日	4日・5日 /25日/29日	9,000円	1,785円
Word2002基礎	Word基本操作から文書の作成・編集、表の作成・編集、表現力のある文書の作成、長文作成をサポートする機能などを指導します。	13日・14日 /25日	4日・6日・ 10日/6日	11,000円	2,000円
Excel2002基礎	Excelの基本操作から表計算機能・グラフ機能・データベース機能までを指導します。	22日・23日	10日・11日	20,000円	2,000円
文字入力	パソコンを使用する上で、欠かせない文字の入力を基本から指導します。	9日/15日		4,000円	——
はがき作成	Wordを利用して、宛名印刷の方法、文面の作成や印刷方法を指導します。	17日/27日 /22日・23日		7,000円	——
インターネット基礎	ホームページの閲覧 (Internet Explorer)、電子メールの送受信・受信したメールの管理 (Outlook Express) の操作方法を指導します。	29日	7日/27日	9,000円	1,750円
シニアコース	中高年の方向けの長期コースです。パソコンの基本からインターネット・メール・Word・Excel・Wordを使ったはがき作成をすべて指導します。	2日・6日・ 8日・9日・ 13日・14日・ 15日・16日		38,000円	3,430円

その他、ホームページ作成、Power Point2002基礎、Access2002基礎、Word2002応用、Excel2002応用、Excel関数などのコースがあります。

- ◆時間帯はそれぞれ違いますので、詳しいことについては、お問い合わせください。
- ◆お申込みが少数のときは、開催を見合わせる場合があります。

## 新しい科学・技術用語の解説

### 「データ圧縮技術」 ～大きなデータを小さくまとめる～

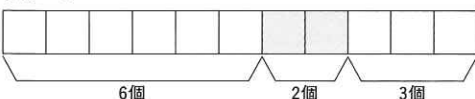
データ圧縮技術は、データの意味を失うことなく、一定の手順にしたがってデータの容量を削減する情報処理技術のことです。

みなさんがインターネットを利用するとき、画像や動画・音楽などの各データをダウンロードすることがあると思います。意識的にダウンロードしなくても、ホームページを開くとたくさんの画像が表示されますし、電子メールに画像を添付して送信することがあるでしょう。

このようにインターネットを使っていると、私たちはネットワーク回線を介してたくさんの画像や動画の情報をやりとりしています。残念ながらネットワーク回線は、ある決まった情報量しか送ることができません。そこでデータ圧縮技術が活躍します。個々の画像や動画データの容量が削減されると、ネットワーク回線は削減分を次に送る予定のデータに回すことができ高速化が期待できます。送る予定のデータが無いときは1つのデータを高速にやりとりできることになります。

データ圧縮技術は可逆圧縮と非可逆圧縮に大別されます。可逆圧縮はその名の通り圧縮したデータを元通りに戻すことができる(この戻すことを解凍または展開と呼びます)圧縮技術で、主にプログラムや数値データなどを対象としています。逆に、非可逆圧縮はデータの意味を失わない程度に不必要な部分を削ぎ取ってデータ容量を削減する圧縮技術で、前述の動画や画像・音楽データを主な対象としています。可逆圧縮で代表的なものは、zip形式やlzh形式などがあります。一方、非可逆圧縮で代表的なものはMPGやJPG、MP3があり、それぞれ動画、画像、音楽データを対象としています。

元データ



圧縮されたデータ



図 可逆圧縮の例

可逆圧縮の簡単な例を図に示します。この例では、連続する同じ色の個数をデータに埋め込むことで11個分のデータが6個分に減っています。約半分になっていますので、これももし1 [MB] のファイルであれば、約0.5 [MB] まで圧縮できることになります。

データの圧縮技術は、元とはいえばディスクスペースを節約する目的が主でしたが、今ではインターネットの世界において不可欠の技術になっています。みなさんの使っているパソコンにも使用頻度が低いファイルがあると思いますが、そういったファイルの整理整頓のためにデータ圧縮技術を使ってみてはいかがでしょうか。

解説者

兵庫県立工業技術センター ものづくり開発部 中本 裕之 氏

# 会社拝見

Vol.20

今回の会社拝見は、江井ヶ嶋酒造株式会社を訪問し、代表取締役社長 卜部章氏にお話を伺いました。

**Q：御社の事業内容をお聞かせください。**

**A：**明治21年の株式会社設立以来、116年。清酒をはじめ、焼酎、みりんのほか、ワイン、ウイスキーなど洋酒の製造も行っております。

**Q：御社の経営理念をお聞かせください。**

**A：**当社では、設立以来、今日に至るまで、「誠実」の2文字を社訓に掲げております。「誠実」を以って事に従い、「誠実」を以って人に遇する—これを行動の原点とし、よい商品を安く供給する努力を続けております。

**Q：御社の地域社会との関わりをお聞かせください。**

**A：**初代社長、卜部兵吉は酒造業の振興と共に、郷土に繁栄をもたらすことを念願し、江井ヶ嶋小学校の創立、江井ヶ嶋港の改修、郵便局の設置等に尽力しました。以来、地域の人々と共に歩んでいく伝統が生まれ今日に至っております。

**Q：御社のセールスポイントをお聞かせください。**

**A：**「えい（良い）水の井戸がある島」江井ヶ嶋の地名のゆわれでもありません。磨きぬかれた銘醸は「良い水、良い米、巧みな技」の三拍子が揃ってはじめて生まれます。六甲山系の花崗岩と海岸の貝殻層を通して湧き出る宮水は醗酵時に「ごく味」といわれる特有の香味を醸すことから最高の名水といわれています。また、背後の播州平野は、天下の酒米「山田錦」の産地、この天与の水と米に日本酒古来の個性を守り続けた酒造りの伝統が自然の持ち味、米本来の旨みとコクを巧みに引き出し、淡麗にしてまろやかな美酒をつくり上げます。

**Q：今後の事業展開をお聞かせください。**

**A：**延宝7年（1679年）の創業以来、酒造り300年の伝統を引き継ぎ、時代のニーズと共にこれからもより一層おいしい酒造りを目指します。益々いろいろな業種との結び付きによりお酒を親しんでいただける機会が開けていく中、地元の食材で地元の酒を味わえる、風土にあった酒造りをめざした商品の開発にも力を入れ、より一層「食文化」の発展に寄与していきたいと考えております。



代表取締役社長  
卜部 章氏

## 江井ヶ嶋酒造株式会社概要

代表取締役社長 卜部 章  
所在地 明石市大久保町西島919  
資本金 3億3千万円  
従業員 47人  
ホームページURL <http://www.charmant-wine.com>



## 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。

## 図書

No.	タイトル	
1	日本経済論	ミネルヴァ出版
2	NPO法人設立 申請完全マニュアル改正法対応	Jリサーチ出版
3	NPO法人運営 税務完全マニュアル	Jリサーチ出版
4	詳説 鉛フリーはんだ付け技術	工業調査会
5	金属用語辞典	アグネ技術センター
6	新版金属工学入門	アグネ技術センター
7	科学技術を中心とした略語辞典	工業調査会
8	超図解 ホームページビルダー8総合編	エクスメディア
9	超図解 POWERPOINT2003総合編	エクスメディア
10	根本的解決!どうして起こる?パソコンのエラー	技術評論社

## ビデオソフト

No.	タイトル
1	パソコンマナー入門①～③
2	よくわかる確定拠出年金①～②
3	若手社員のためのビジネスコミュニケーションの基本①～②
4	セールスコーチングの基本と考え方
5	ISO早わかり(国際基準)①～②
6	企業を救うヘルプライン①～②
7	15分でわかる ホウ・レン・ソウの基本
8	15分でわかる 会社の人間関係の基本
9	15分でわかる 税金・社会保険の基本
10	すぐわかる品質管理の基本

発行日 第23号  
2004年(平成16年)7月1日  
発行  
財団法人 明石市産業振興財団  
明石市大久保町のき通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: [info@aicc.or.jp](mailto:info@aicc.or.jp)  
<http://www.aicc.or.jp>

## 編集後記

◆平成10年の財団設立以来、5年半余にわたり理事長を務めてこられた、内橋氏が退任され、理事長・副理事長はじめ財団役員も大幅に変更になりました。退任された方々、長い間本当にご苦労さまでした。そして、柴田新理事長以下、新役員の皆様には、これからもよろしく願いたします。

◆今回、編集担当も交替しましたが、私も財団職員一同、今後より一層事業推進に取り組んでいく所存です。特に、今年度は、新しい事業として、外国語講座に取り組み、第2面でもお知らせしているとおり、中国語教室を始めることになりました。

◆今年度は、昨年開催した「産業フェア」のような大きなイベントは予定しておりませんが、第1面に記載している事業を着実に推進することにより、地域産業の振興に寄与していきたいと考えていますので、皆様のご意見、アドバイスなどお寄せいただけたら幸いです。

◆これから、いよいよ梅雨の後半を迎え、また例年になく早い時期に台風が到来しています。そして、その後は夏本番が控えています。皆様には、くれぐれも健康に留意のうえ、ご自愛ください。

## 明石市立産業交流センター1F

喫茶カ7エ/ア-4



コーヒー 300円  
モーニングセット  
ランチセット

各7ア-8出前致します(内税21%)