

AICC

あいつく・にゆーす

NEWS

『創業塾開催』

夢に挑戦！
めざせ起業家

これから事業を起こそうとお考えの方や創業まもない経営者のためのセミナーです。専門家による個別のビジネスプラン作成および指導も行ないます。

■日時・テーマ・講師

①平成14年10月15日(火)18時00分～20時30分
「ビジネスプランの立て方」

中小企業診断士 伊津田 崇氏

②平成14年10月19日(土)9時30分～15時30分

「創業前の基礎知識」「創業時の基礎知識」

税理士・経営コンサルタント 徳富 勲氏

③平成14年10月23日(水)18時00分～20時30分

「公的資金の利用方法について」

国民生活金融公庫明石支店

融資課長 多田 一雄氏

「創業を経験して」

(有)フォルツァ・イトウ事務所

代表取締役 伊藤 昭紀氏

④平成14年10月26日(土)9時30分～15時30分

「企業経営と法律」

弁護士 泉 房穂氏

⑤平成14年10月30日(水)18時00分～20時30分

「開業後の基礎知識」

税理士・経営コンサルタント 徳富 勲氏

⑥平成14年11月2日(土)9時30分～15時30分

「労務管理」

社会保険労務士 中川 秀和氏

「会社設立時の諸手続きについて」

「土地建物等不動産にかかる諸権利」

司法書士 阿部 心一氏

⑦平成14年11月5日(火)18時00分～20時30分

「マーケティング戦略とビジネスプラン」

中小企業診断士 伊津田 崇氏

⑧平成14年11月9日(土)9時30分～15時30分

「ビジネスプランの作成と成果の発表」

中小企業診断士 伊津田 崇氏

中小企業診断士 風谷 昌彦氏

中小企業診断士 天井 省二氏

■場 所 明石商工会議所6階集会所

■定 員 40名

■受講料 3000円

■主 催 明石商工会議所

日本商工会議所

■お申込・問合せ先

明石商工会議所

〒673-8550

明石市大明石町1-2-1

☎078(911)1331

☎078(911)6738

起業家支援セミナー開催

失業から起業まで

『阪神タイガースにかけたベンチャー』

自分の好きなこと、自分の経験を生かしたことをしようという発想から生れた新しい事業での起業体験談は、ベンチャー起業家に勇気を与えている。また親しみやすく、笑いありの楽しい内容と、「挑戦することの大切さ」「夢を追いつけることの大切さ」を語る講演は、一般の方々にも好評を博しています。

■日 時 平成14年10月8日(火)
14時～15時30分

■場 所 明石市立産業交流センター4階
研修室1

■定 員 50名

■受講料 無料

■主 催 明石市、(財)明石市産業振興財団

■後 援 明石商工会議所、中小企業相談所

■講師紹介
(株)ヤングブラッド

代表取締役社長 清水 利彦氏

「阪神タイガースが好き」という単純な発想から、「阪神タイガースのロゴ入りスーツやブレザー」を作る会社を設立した起業家。映画「ミスタールーキー」にも出演。



イガース
アパレル

経営実務セミナー開催

「Q&A 交際費」

「これって交際費」

企業活動を円滑に運営する上で、取引先等との接待活動は、販売活動の強化等に多大な効果も期待できるでしょう。しかし、経理処理上、交際費に該当するか否かについて判断を要する機会も多々ある事と思われます。そこで今回は、交際費の取扱いについて考えてみたいと思います。

1. 交際費とは何か？
2. 交際費の課税はどうなっているのか？
3. 交際費と隣接費用
4. ケーススタディー交際費
5. 使途秘匿金とは何か？

- 日時 平成14年10月2日(水)14時～16時
- 場所 明石市立産業交流センター5階会議室2
- 講師 山田一美税理士事務所
税理士・CFP 山田 一美氏
- 受講料 3000円(テキスト代込)
- 定員 30名
- 主催 (財)明石市産業振興財団

各セミナーに関するお申込・問合せ先

〒674-0068

明石市大久保町ゆりのき通1-4-7

TEL 078(936)7915

FAX 078(936)7916

(財)明石市産業振興財団

新しい科学・技術用語の解説

「カーボンナノチューブ」

カーボンナノチューブは、炭素だけで構成され、直径が約1ナノメートル(10億分の1m)、長さが約1ミクロンと直径と長さの比が1000倍以上の中空の円筒形で、柔軟で引っ張り強度が鉄のワイヤの10倍以上の強い「細い糸」です。

物質を分子や原子になるまで小さくしていくと、塊とは異なる性質(量子効果)が現れるようになります。カーボンナノチューブの大きさは、この量子効果が現れる寸法となっており、たとえば、金属にも半導体にもなるという性質がでて来ます。

カーボンナノチューブは1991年の発見以来、その構造による性質から、機能材料としての多くの可能性が提唱され、次のような応用をめざし研究が行なわれております。

- ・カーボンナノチューブは、現存する物質中で、理論的に最も結合力が強いといわれるため、樹脂・ゴムの強化剤として期待されます。
- ・電気伝導体または半導体になり得ることから、極小の電子デバイスを構成するのに適しています。

カーボンナノチューブは、軽く、強く、多孔性で表面積が大きいことから、水素吸蔵材料として有望視されています。

電子放出源としての性質の利用が実用化されております。低電圧型ディスプレイ、および走査プローブ顕微鏡(原子間力顕微鏡)の探針への応用です。とくに走査プローブ顕微鏡では従来

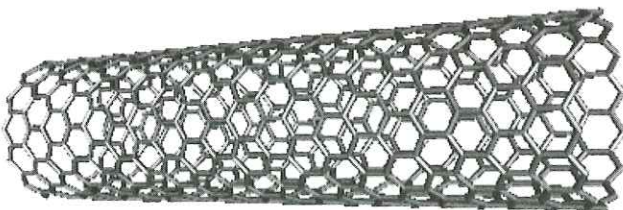
の探針と交換することで、これまで不可能であった深い急峻な凹凸が忠実に観察できるようになっています。

ところで、多くの応用に期待されながら、工業的進展が遅い原因に製造コストが高いことがあげられます。そこで、製造方法についてレーザー蒸発法、熱分解法、アーク放電法、CVD法など多くの研究が活発に行なわれております。

カーボンナノチューブを中心にナノスケール材料の創製、新機能の発現等のナノサイエンス探索が進行しております。創出される新機能は21世紀の新しい産業基盤になるものとして注目されています。

解説者

兵庫県立工業技術センター 材料技術部 石間 健市氏



出展

<http://www1.accsnet.ne.jp/~kentarou/youki/nanotube/nanotube.html>



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、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も行なっております。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

9・10月コース

◆講習内容

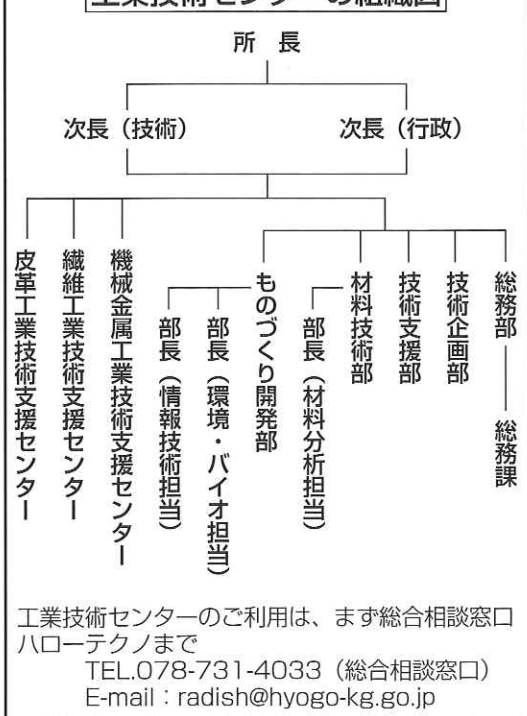
	コース名	講習内容	9月	10月	受講料 (税込)	テキスト代 (税込)
定例開催	パソコン入門 (Windows98)	パソコンの基本操作習得。マウス操作・文字入力・ウィンドウの操作・アクセサリの紹介・環境設定などパソコンを使う上で必要なWindows98の各種機能や活用方法を学習します。	4日(水)	3日(水)	8,000円	1,785円
	IT基礎 ワード入門 (Word2000)	IT講習会のフォローアップ講習 パソコンで文書を作成しようとする方へ。はじめてWord2000をお使いになる方を対象に、基本的な文章の作成を学習します。Wordの基本操作である文字の入力、文書の作成、編集、印刷などを紹介します。	—	17日(木)	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 パソコンで表作成しようとする方へ。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。	—	25日(金)	8,000円	800円
	Word2000 (基礎 2日)	パソコンで文書を作成しようとする方へ。Wordの基本操作・文字入力・基本的なビジネス文書作成・罫線・表現力をアップする機能・長文作成などをご紹介します。	11日(水) 12日(木)	—	16,000円	2,100円
	Excel2000 (基礎 2日)	パソコンで表作成しようとする方へ。表計算の基本操作習得。計算機能・表の計算・編集・印刷・グラフ・データベース機能などを学習します。	18日(水) 19日(木)	—	16,000円	2,100円
特別開催	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。 ※ 8月に基礎コースを開催	25日(水) 26日(木)	—	18,000円	2,100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。	—	29日(火)	9,000円	2,100円
その他	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	※注	9,000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
-------	-------------

工業技術センターの組織図



に特徴があります。

① 技術相談、産学官の連携等の技術支援機能の強化、充実
② 材料に係わる技術分野の一本化
③ 一貫したものづくり体制の整備と環境・バイオテクノロジー、情報技術に重点をおいた体制
④ 三指導所については、地場産業の状況を踏まえながらその技術支援と企業との共同研究業務を重点化し、各々「技術支援センター」と改称。

新たな組織体制は、

兵庫県立工業技術センター

兵庫県立工業技術センターは、県内企業や産業界の技術支援機関として新技術・新製品の開発や産学官コディネット等により的確に対応するため、平成十四年四月一日に組織再編を行いました。

支援機関の紹介

Vol.6

明石テクノネットワークシステム

会社拜見

Vol.13



代表取締役社長
水田 孝氏

株式会社 水田製作所 会社概要
 代表取締役社長 水田 孝
 所在地 明石市西新町3丁目13番5号
 資本金 1,400万円
 従業員 114人

今回の会社拜見は、60余年の長い伝統と経験を基盤に最新の設備と技術により、お客様に信頼される製品を提供しております(株)水田製作所をお訪ねし、同社代表取締役社長水田孝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：電気・電子機器製品及び部品は発電プラント、化学プラントや工業プラント等のいろいろな設備に使用されております。

FA機器部品、プリント配線板、機構部品、絶縁部品、制御スイッチ、端子台等多様な部品の設計から製作までを一貫して受注出来る専門メーカーです。

Q：御社の経営理念をお聞かせください。

A：「お客様からの信頼」「環境変化への対応」「従業員の働きがい」「地域社会との共生」の趣旨に基づき、地球環境と地域社会に調和した持続可能な事業活動を推進するために、全ての事業活動及び、社員行動を通じて全員参加のもと継続的な環境保全と改善に努めています。

Q：御社の地球環境問題に対する取り組みについてお聞かせ下さい。

A：電力、交通、医療等幅広い産業分野に各

製品を供給し社会の発展に貢献しています。また、環境保全に配慮した製造技術等を活用し、左記の項目について環境影響の低減を推進しています。

- 1、電子媒体を活用したペーパーレス化
- 2、リサイクルのシステム化による廃棄物削減
- 3、エネルギー、水の効率利用
- 4、化学物質の適正管理と環境負荷の少ないものへの代替化及び低減

(ISO14001取得済)

Q：御社のセールスポイントをお聞かせください。

A：製品は高品質で寿命が長く、一品種あたりの製造数量が少ない多品種少量の製品を設計から製作まで早く製品化できます。

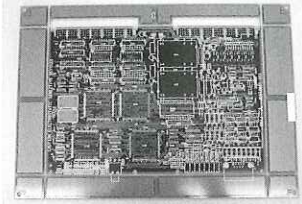
(ISO9001取得済)

Q：「モノづくり」に関するこだわりについてお聞かせください。

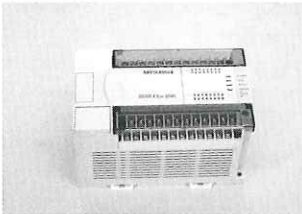
A：製品の要求レベルも高く、これに対し最新のCAD、CAMシステムの導入によりプリント配線板、成形品、機器部品を設計製作する他、成形品の金型設計でも高度な技術蓄積を持っております。開発プロセスでは、仕様をもとに製品の開発、試作、試験に取り組み、その技術力には取引先から高い評価信頼を得ております。

Q：今後の事業展開をお聞かせください。

A：EED、社内LANにより情報の共有化と早く正確なデータの取り込み、送り込み、作り込み、そしてCAD、CAM、CATを利用した今以上の高度な製品作りを目指しております。また、いくつ多品種少量生産でも、海外との価格競争に無縁ではなく、今後も一層の合理化・短納期への対応をすすめ、付加価値の高い製品を作って行きたいと考えております。



▲プリント基板



▲成形品

新着「図書のお知らせ

産業交流センター3Fの
情報ライブラリー

産業交流センター3階の情報ライブラリーでは、来館者が自由に閲覧・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が入荷しました。ぜひご利用ください。

また、閲覧コーナーでは、各種雑誌、日経全文記事データベースも揃えております。お気軽にお立ちよりください。

新着図書一覧表

No.	タイトル	No.	タイトル
1	循環型社会への提言	13	小さな会社の大きな仕事
2	トコトヤやさしいナノテクノロジーの本	14	ホームページ・ビルダー300の技術評論
3	続モノづくり解体新書一の巻	15	知的プロフェッショナルへの戦略
4	続モノづくり解体新書二の巻	16	男女共同参画 はじめの一步を家庭から
5	ONとOFF	17	21世紀の地域社会活性化と中小企業
6	日本企業進化の条件	18	中国のすべてがわかる本
7	チャイナ・インパクト	19	間違いだらけのISO審査
8	企業を変える衝突の意思決定	20	プロジェクト挑戦者たち ツパ!生徒と泣き虫先生
9	30代から始める頭のいい勉強術	21	説教するな。説得しろ!
10	奮い立て!	22	新聞によくでる経済データのよみかた
11	下請けやめてニッチをめざせ!	23	企業価値を高めるFCF
12	男女摩擦	24	日本企業がなぜ中国に敗れるのか

編集後記

梅雨が明け、暑い日々が続いておりませんが、今年は、なぜか台風がよくやって来ますね。不謹慎かも知れませんが、台風が来ると少しわくわくしてしまいませんか。小、中学校は台風がやってくるかと休校になったことも大きいのでしょうか。しかし、それだけではないように思います。今でも心高まるのは、台風あの何ものも寄せつけない雨と風、激しく雨戸を打ち付ける音に加え、漁港前からのテレビ中継による、暴風にあおられて、立っているのもままならないレポーターの様子などが、相乗効果をもたらし、滅多に見られない光景に好奇心をかき立てられるからでしょう。またその一方、たった一晩のうちに今まで築きあげてきたものを崩壊させてしまう台風一過の景色に、自然に対する脅威と現世の儚さを感じざるを得ません。今年もまた、あの季節がやって来る。

▼お知らせ
 この度、予ねてより、ご要望がありましたOALUIMのインターネット回線を変更いたしました。回線の変更に伴い、メールアドレスが変更になりますが、皆様には大変ご迷惑をかけておりますが、お手数のことと存じますが、左記のアドレスに変更の方よろしくお願いたします。
 (前) ktp3550@mh.intoweb.ne.jp
 (現) aicc@nifty.com

AICC NEWS 第16号
 発行日 2002年(平成14年)8月30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: aicc@nifty.com
 http://www.aicc.or.jp

明石市立産業交流センター1F
 喫茶カフェ・アール
 各フロアへ出前致します
 ☎936-7915 (内線213)