

産業振興財団 NEWS

<http://www.aicc.or.jp>

明石市産業振興財団発行

クローズアップセミナーと発明協会講演会

知的財産の取得と活用、保護等について

● 講師紹介



まる お ゆきひで
丸尾 行秀 氏

1980～2004年3月
大阪の国際特許事務所に勤務
2004年4月より
財団法人日本特許機構に所属
兵庫県知的所有権センター
(兵庫県発明協会内)に派遣

これからの中小企業、ベンチャー企業は「知的財産を活用」して、競争優位を確立し、利益率の向上を図る必要があります。本セミナーでは、実際に、パソコンを使用して、特許庁が創設しているデータベースの活用法及び検索のノウハウを知っていただき、特許技術の利用や新技術・新製品の開発に役立ててもらいます。

- 日 時 平成18年12月7日(木) 午後2時～4時
- 場 所 明石市立産業交流センター 3階 OALルーム
- 講 師 兵庫県知的所有権センター
特許情報活用支援アドバイザー 丸尾 行秀 氏
- 定 員 15人(先着順)
- 受講料 2,000円
- 主 催 財団法人明石市産業振興財団
- 申込み TEL:078-936-7915 または FAX:078-936-7916

各種実技講座 “ものづくり”の原点 産業の塩「切削工具」

世界レベルの

三菱マテリアル神戸ツールズ(株)をもっと知ろう

- 日 時 平成18年12月6日(水) 午後2時～4時
- 場 所 明石市立産業交流センター4階 研修室1
- 講 師 三菱マテリアル神戸ツールズ(株)
取締役 工学博士 本西 英 氏
- 定 員 50人(先着順)
- 受講料 無 料
- 主 催 財団法人 明石市産業振興財団
- 申込み 電話078-936-7915
またはFAX078-936-7916へお申込みください。

料理に「塩」が欠かせぬように、「切削工具」は「ものづくり産業」に無くてはならないものと位置づけられており、「産業の塩」とも言われています。

三菱マテリアル神戸ツールズ(株)は、明石に根ざして95年、日本標準時のまち、明石から世界標準の商品を生み出す会社です。

当社では、日曜大工に使われるドリルから最先端の航空機産業、自動車産業に使用される工具まで世界レベルの技術をもって“ものづくり”に貢献しています。

当日は、“ものづくり”の原点を面白く、分かり易く説明いたします。

多数で参加いただきますようご案内申し上げます。

神戸学院大学公開セミナー

「成果主義」と「格差社会」—その実態と将来展望

バブル崩壊以降、日本の企業の人事・賃金管理は「成果主義」一色でした。こうした「成果主義」の普及もあいまって、平等であった日本社会が「格差社会」に突入したともいわれるようになりました。

しかし、近年になって「成果主義」の反省もずいぶんと見られます。また所得・賃金格差についても、詳細な検討・議論が行われているのが現実です。

本講演では、成果主義、格差社会の実態を、わかりやすく解説するとともに、今後の企業人事管理及び日本社会の方向を展望したいと思います。

- 日 時 平成18年11月30日(木) 午後2時～4時
- 場 所 明石市立産業交流センター4階 研修室1
- 講 師 神戸学院大学 学長補佐 経済学部教授 中 村 恵 氏
- 定 員 50人(先着順)
- 受講料 無 料
- 主 催 神戸学院大学・(財)明石市産業振興財団
- 申込み 電話 078-936-7915または FAX 078-936-7916 へお申し込みください。

●人材育成セミナー●

中国語教室 (ビジネス会話)



中国の経済的発展はめざましく、わが国にとって商工業を始めとして今後ますます交流がひろがり、市内各企業においても、中国語を話す機会が増えてくることが予想されます。そこで、小人数で中国人講師からわかりやすく、実務的なビジネス会話を学ぶことができる中国語教室を開催します。仕事で役立てたい、更なるステップアップをしたいという人は奮ってご参加ください!

- **日時** 平成18年12月9日(土)～平成19年2月17日(土)
毎週土曜日(全10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
- **講師** 有川 けい 氏
- **定員** 15人(先着順)※中国語会話の経験がある方
- **受講料** 15,000円(10回分。テキスト代は別)
- **申込み** ☎936-7915またはFAX936-7916(明石市産業振興財団)へお申し込みください。

講師略歴

中国北京市出身の女性。中国河北大学外国語学院で日本語を専門に学ぶ。卒業後、講師、貿易会社の翻訳、通訳を経て来日。現在、アキラ翻訳中国語学院を設立し、関西圏を中心に、翻訳、通訳、語学など中国語関連事務を取り扱う。

【資格】日本語能力試験1級、中国語検定試験1級資格取得

金融・経済セミナーのご案内

経済や金融については、私たちの生活に深い関わりを持つ存在にもかかわらず、これらを系統立てて十分に知る機会はそれほど多くはありません。そこで、今回身近にある「お金」を取り巻く社会の仕組みや理解を深めるために金融・経済セミナーと経営者向けセミナーを開催します。

講師は野村證券(株) 証券学習開発課 課長の篠原 秀一氏です。受講料は無料です。

- **テーマ** 「負担増時代・家計をどう守る」～貯蓄から投資へ～
- **日時** 平成19年1月20日(土) 午前10時から正午
- **定員** 200人(先着順)
- **場所** 明石市立産業交流センター 2階 多目的ホール

- **テーマ** 「時代を勝ち抜く企業の経営戦略」～元気企業の秘訣～
- **日時** 平成19年1月26日(金) 午後1時30分～3時30分
- **定員** 50人(先着順)
- **場所** 明石市立産業交流センター 4階 研修室

- **申込み** いずれも☎936-7915またはFAX936-7916(明石市産業振興財団)へお申し込みください。

明石ケーブルテレビで 地元の企業を紹介

問合せ先:明石市産業振興財団(936-7915)まで

明石ケーブルテレビで12月から、市内の企業を紹介します。放映時間は午前10時半から11時と午後8時半から9時の間で5分間です。放送は隔月で2週間放映されます。ケーブルテレビで企業紹介を希望される場合は、当財団へお問合せください。

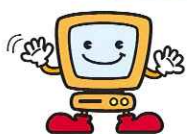
健康美容ヨガ講座

- **期間** 平成18年11月8日(水)～平成19年3月31日(土)
- **日時** 原則毎週水曜日 月4回 午前10時～11時30分
- **場所** 明石市立勤労福祉会館 2階多目的ホール
- **講師** 健康美容ヨガインストラクター
国際総合ヨガ日本協会会員 ホリスティックヘルスコンサルタント
立花 洋子氏
- **定員** 35人(先着順)
- **受講料等** 月4,000円 ※ヨガマット・5本指のくつ下は各自で購入
- **申込み** 受講申込書に受講料4,000円を添えて勤労福祉会館受付まで
- **お問い合わせ** (勤)明石市産業振興財団 明石市立勤労福祉会館
明石市相生町2-7-12 TEL918-5422 FAX918-5423



講座風景

人材育成に関する事業



明石市立産業交流センター パソコン教室

平成10年12月から丸8年間開講してきましたパソコン教室は、右の実績のとおり、所期の目的をはたしたものととして平成18年12月末をもって終了いたします。どうもありがとうございました。

パソコン教室開催実績 (平成18年度は9月末現在)

平成 年度	開催講座数	開催日数	時間	受講者数
10	7	25	133	287
11	14	79	487	726
12	10	67	445	712
13	9	40	285	560
14	9	30	232	179
15	7	45	324	182
16	12	48	315	235
17	12	63	394	477
18	(10)	(31)	(129)	(105)
合計	90	428	2744	3463

施設利用アンケート結果報告

先日の施設利用アンケートにご協力いただきありがとうございました。
アンケート結果の主な内容について報告させていただきます。
※ 割合については「無回答」を除いて算定しています。

【産業交流センター】
職員の対応については「よい」(54%)と「普通」(46%)を合わせると100%、利用施設については「満足」(48%)と「普通」(52%)を合わせると100%、今後の利用意向については「利用したい」が85%で、「利用したくない」は0でした。

【勤労福祉会館】
職員の対応については「よい」(46%)と「普通」(46%)を合わせると92%でしたが、「悪い」が8%ありました。利用施設については「満足」(25%)と「普通」(64%)を合わせると89%でしたが、「不満」が11%ありました。今後の利用意向については「利用したい」が91%で、「利用したくない」は2%(1人)でした。

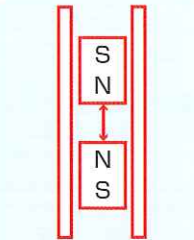
【サンライフ明石】
職員の対応については「よい」(33%)と「普通」(65%)を合わせると98%でしたが、「悪い」が2%ありました。利用施設については「満足」(39%)と「普通」(55%)を合わせると94%でしたが、「不満」が6%ありました。今後の利用意向については「利用したい」が98%で、「利用したくない」は0.4%(1人)でした。

このたびのアンケートの結果から、各館とも概ねご満足いただいているものと見られますが、今後は、一部ご指摘のあった「悪い」「不満」の解消にむけて努力してまいります。

※ アンケート結果の詳細い内容については(財)明石市産業振興財団のホームページをご覧ください。

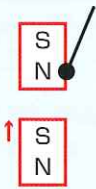
新しい科学・技術用語の解説 「磁気浮上」

マジックで人体浮上なる術がありますが、磁石から出る磁気力(磁力)を使って空中に物を浮かすことを磁気浮上といいます。ここでは、磁気浮上について種明かしをすることとしましょう。磁石には、N極とS極があることをご存知でしょうか。知らない方は、…後で調べていただくとして、二つの磁石を用意してN極同士またはS極同士を近づけると反発し合います。また、N極とS極を近づけると吸引し合います。磁石の反発を利用すれば、簡単に磁気浮上ができます。簡単でしょうか。では、早速、適切な太さのガラスかアクリル製の透明な筒の中に二つの磁石をN極同士またはS極同士を向かい合わせて入れてみると…はいできました。透明な筒を垂直に立ててみると、見事に一方の磁石が筒の中で浮いています! でも…、筒と磁石が接して物足りませんよね。何とかして、完全に非接触でどちらかの磁石を空中に浮かしてみたい!とは思いませんか? ところが、それは不可能ということが電磁気学によって証明されているそうです(難しいので省略)。反発が無理なら吸引はどうでしょうか? 早速二つの磁石の一方を手を持って、もう一方の磁石が吸引するようにしてぶら下げしてみましょう。磁石の重さと磁力が釣り合えば下側の磁石は空中に浮かはず!

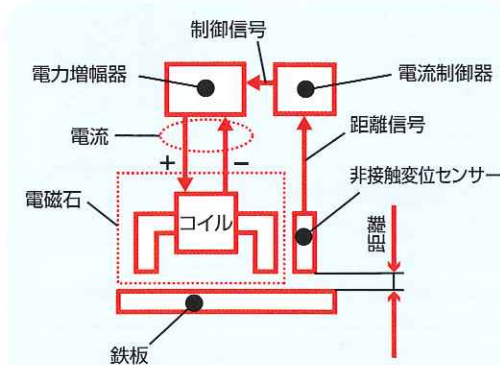


これも磁気浮上!?

こちらを固定する



ぶら下がらない!



常電動式磁気浮上の仕組み

さあ、一度目は、…失敗。二度目も…失敗。三度目、四度目、…何度やっても失敗!! 二つの磁石のS極とN極を向かい合わせて近づけると、吸引しあう力がどんどん強くなって磁石どうしがパチンとくっついてしまいます。少しずつ離していくと急に磁力は小さくなって吸引し合わなくなります。結局、磁石の重さと磁力が釣り合う距離を見つけられなくて、何度やってもうまくいきません。この性質が吸引力による磁気浮上を妨げているのです。やはり、電磁気学は正しかった!それじゃあ、磁気浮上なんてできないじゃないか! …まあ、待ってください。ここからが磁気浮上の種明かしです。ここまで我慢して読んでくれた人にだけ教えます。今までは、磁石を使っていましたが、今度は電磁石と鉄板を用意しましょう。電磁石を知らない人は後で調べてください。電池を使って電磁石のコイルに電流を流します。すると今度は、鉄板を電磁石に吸引させることができます。N極とS極に関係なく、鉄板は電磁石にくっつきます。でも、やっぱり浮上させることはできません。次に、電磁石の磁力の強さは、コイルに流れる電流の量によって磁力を強くしたり、弱くしたり調節できることに注目してみましょう。鉄板が電磁石に近づき過ぎると磁力を弱め、鉄板が電磁石から離れすぎると磁力を強めるように電磁石のコイルに流れる電流の量を制御します。すると、鉄板の重さと磁力が釣り合う距離が見つかり、鉄板を空中に見事に浮上させることができます。さあ、種を明かしたので、早速磁気浮上をやってみましょう。…でも、どうやって? 鉄板と電磁石の距離を計測するには、非接触で距離を計測できる渦電流式距離センサーを利用します。渦電流式距離センサーで計測した距離を利用して電磁石のコイルに流す電流を制御する電子回路と、電磁石のコイルに電流を流すための電力増幅器を作りましょう。ついでに、電気を供給するための電源装置も必要です。これで、磁気浮上のできあがりです。どうです、簡単でしたか? ここで紹介したのは、常電動磁気浮上とされています。このほかにも、超伝導現象として知られているマイスナー効果を利用した超伝導磁気浮上(リニアモーターカーに利用されている)や、誘導式磁気浮上があります。インターネットの検索サイトで磁気浮上を検索してみましょう。小生の記事も検索にひっかかります。



会社拝見

Vol.30

ココ・コーラウエストジャパン(株)が経営統合し、ココ・コーラウエストホールディングス(株)が発足し、全世界大手ボトラー社トップ10の仲間入りをする“ココ・コーラウエストグループ”が誕生しました。2府12県(滋賀県・京都府・奈良県・和歌山県・大阪府・兵庫県・岡山県・鳥取県・広島県・島根県・山口県・福岡県・佐賀県・長崎県)日本の人口の3分の1を占める巨大な市場が私たちのテリトリーです。“ココ・コーラウエストグループ”の一員として、明石工場では小型～大型のPET容器に茶飲料の爽健美茶・一(はじめ)・七色亜茶・ラブボデー・紅茶花伝イタルミルクティー・茶流彩彩黒豆五穀麦茶・からだ巡茶・一(はじめ)じっくり旨み・まる茶茶葉の功、コーヒー飲料では、ジョージアブランドのカフェラッテ・モカラッテ・和ラッテ・カフェレーチエ、スポーツ飲料のアクエリアスを製造しております。

Q: 御社の経営理念をお聞かせください。

A: (KCP社経営方針)

- ◇お客様に心から喜んでいただける製品を1本1本大切に造りつづけます。
- ◇技術と工夫で生産性を高めグループの利益に貢献します。
- ◇ルールを守り、健全なモノ造りに徹します。

Q: 御社のセールスポイントをお聞かせください。

A: 開設以来36年の歴史で育まれた知識と技術を生かすと共に、ISO9001の認証を1999年12月に取得し、徹底した品質管理の基、お客様に安心し、喜んでいただける製品を造っています。また、お茶という製品の特殊性もあり、日本全国に向け高品質の製品を送り出しております。

Q: 「ものづくり」に対するこだわりについてお聞かせください。

A: 当明石工場は、PET製品のみを製造しておりボトルから自社製作して、製品化している工場であり、全国ココ・コーラシステムの中で、唯一アセプティック(無菌充填)ラインを3系列持っている工場でもあります。そういったことで、衛生面に対する細やかな配慮、特に菌に対する配慮が充分なされており、充填部分での無菌環境つくりのため、厳しい管理を行い、無菌のお茶(PET)製品をメインに製造しております。また、環境に対する配慮も充分に行い廃棄物のリサイクル(資源の有効利用)等も取組みリサイクル率としては、ほぼ100%に近い状況になっております。

Q: 今後の事業展開をお聞かせください。

A: “ココ・コーラウエストグループ”の一員として、高品質の製品をお客様にお届けすることは言うまでもなく、お客様に心から喜んでいただける製品を1本1本大切に造り続け、お客様の信頼を得、そしてこの明石の地で製造活動が出来る幸せを感謝し、環境活動等地域の皆様と共に地域の発展のために努力していきたいと考えております。

Q: 御社の事業内容をお聞かせください。

A: 開設1969年(昭和44年)2月近畿ココ・コーラボトリング(株)の明石工場として創業開始しましたが、2000年1月4日に分社し、近畿プロダクツ(株){同年7月1日に現社名 近畿ココ・コーラプロダクツ(株)に改称(略称KCP)}として再出発をしました。さらに今年7月本体の近畿ココ・コーラボトリング(株)と



工場長
土野 正廣氏

近畿ココ・コーラプロダクツ株式会社 明石工場概要

工場長 土野 正廣
所在地 明石市大久保町西脇152
資本金 1億円
従業員 147人
ホームページURL <http://www.ccwh.co.jp>



製品



会社風景



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、来館者が自由に閲覧し、貸出できるように産業関係の図書やビデオソフト、雑誌を取り揃えています。

このたび、最新のビデオソフトが入荷しましたのでお知らせします。ぜひ、ご利用ください。



新着図書

No.	タイトル	出版社
1	文化の旅	漆標
2	逆引きWindowsxpsp 2 対応	ローカス
3	逆引きWord2003/2002/2000対応	ローカス
4	逆引きExcel2003/2002/2000対応	ローカス
5	逆引きAccess2003/2002/2000対応	ローカス
6	できる一ホームページビルダーV9	インプレス
7	ISO27001規格要求事項の解説とその実務	日科技連出版社
8	ISO22000食品安全マネジメントシステム構築・運用の手引き	日科技連

新着ビデオソフト

No.	タイトル
1	プロジェクトX ①革命トイレ市場を制する
2	" ②突破せよ最強特許網新コピー機誕生
3	" ③魔の山大遭難決死の救出劇
4	" ④日米逆転! コンビニを作った素人たち
5	" ⑤世界最大の船 火花散る闘い
6	" ⑥衝撃のペルー男たちは生き抜いた ～人質127日間のドラマ～
7	" ⑦爆発の嵐スエズ運河を掘れ
8	" ⑧執念のテレビ技術者魂 30年の闘い
9	" ⑨太平洋1万キロ 決死の海底ケーブル

産業振興財団NEWS

発行日 第33号
2006年(平成18年)11月15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
FAX 078-936-7916
E-mail : info@aicc.or.jp
<http://www.aicc.or.jp>

○兵庫県での開催は50年ぶりになる第61回国民体育大会(のじぎく兵庫国体)が9月30日から10月10日までの11日間、県内各地で行われました。明石市内では、自転車、バレーボール、ウエイトリフティングの3競技が開催されました。

○市内開催競技のうち、ウエイトリフティングが10月6日から9日までの日程で、当市立産業交流センター展示場と県立明石城西高等学校体育館の2会場で行われました。

○当センターでは、成年男子の部9階級において、スナッチ競技、クリーン&ジャーク競技の順により行われ、それぞれの優勝を目指した緊迫した試技の連続に、ぎっしりつまった観客席から大きな拍手と声援が送られました。

明石市立産業交流センター1F

喫茶カフェ・17-11



コーヒー 300円
モーニングセット
ランチセット

各フロアーへ出前致します(内線213)