

平成27年(2015年)10月1日
発行 一般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4-7
(明石市立産業交流センター内)
TEL:078-936-7917
FAX:078-936-7916
E-mail:info@aicc.or.jp
http://www.aicc.or.jp

明石夕学サテライト後期15講演10月スタート

東京「慶應丸の内シティキャンパス」の定例講演会『夕学五十講』から
年間30講演を「明石市立産業交流センター」でライブ中継

平成27年4月から始まりました「明石夕学サテライト」。
前期では、第一線で活躍する著名人による多彩な講演が行われ、
わかりやすい・役に立つ等の感想をいただいています。
10月から後期15講演の中継を予定しています。
皆様のご参加をお待ちしております。

詳細は、財団HP <http://www.aicc.or.jp/>をご覧ください。

インターネットでライブ中継

明石市立産業交流センター 東京・丸の内丸ビルホール

- ◆会場 明石市立産業交流センター
- ◆開催時間 18:30~20:30 (受付18:10~) ◆定員 30名
- ◆参加料 1,000円/1回 ◆回数券(5回分) 4,500円 ※平成28年1月最終回まで有効

開催日	講師	講演テーマ
1 10月 2日(金)	川村 隆 株式会社日立製作所 相談役	「ラストマンの生き方」 ◎講演 60分、質疑応答 60分の構成です。
2 10月14日(水)	為末 大	「禅とハードル」
3 10月16日(金)	坂下 玄哲 慶應義塾大学大学院 経営管理研究科 准教授	「消費者行動とブランド・マネジメント」
4 10月21日(水)	大竹 文雄 大阪大学 社会経済研究所 教授	「経済学的思考法」
5 10月30日(金)	西条 剛央 早稲田大学大学院 商学研究科 MBA コース 客員准教授	「チームの力を活かす組織論 ～良い組織作りのための実践的視座～」
6 11月 2日(月)	清宮 克幸 ラグビートップリーグ・ヤマハ発動機ジュビロ 監督	「有言実行」 ※休館日ですが開催します。(北側正面入口より入館下さい。)
7 11月10日(火)	宮本 雄二 宮本アジア研究所 代表、元駐中国特命全権大使	「習近平の中国」
8 11月11日(水)	尾山 基 株式会社アシックス 代表取締役社長 CEO	「アシックスのグローバル戦略」
9 11月18日(水)	高田 礼人 北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター 教授	「ウィルスはどうやって生き残っているのか」
10 11月26日(木)	野田 稔 一般社団法人 社会人材学会 塾長、明治大学大学院 グローバル・ビジネス研究科 教授	「組織人材から“社会人材”へ」
11 12月 3日(木)	都倉 武之 慶應義塾福澤研究センター 准教授 特攻を経験された方を含む元学徒兵の方々	「戦後70年、『学生と戦争』を考える」 ◎対談形式で行います。
12 12月15日(火)	榎本 英剛 よく生きる研究所 代表	「自分も世界も幸せにする生き方」
13 12月17日(木)	前野 隆司 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授	「幸せの日本論 —日本の個人と企業はいかにあるべきか」
14 1月14日(木)	春風亭 一之輔 落語家	「落語のちから」 ◎落語一席を交えた90分と質疑応答30分の構成です。
15 1月26日(火)	三品 和広 神戸大学大学院 経営学研究科 教授	「高収益事業の創り方」

◇慶應MCC(慶應丸の内シティキャンパス)は慶應義塾の100%子会社である(株)慶應学術事業会が運営する社会人教育機関として2001年に開設。
◇「夕学五十講」は東京丸の内丸ビルホールにて年間約50回開催する講演会。「夕方に学ぶ」「碩学」という言葉をかけた名称。
◇講師は東京会場で講演します。 ※H27.9.30現在の予定です。

明石工業高等専門学校との連携で産業振興を推進

明石市産業振興財団は平成21年に明石工業高等専門学校と連携協定を締結し、地域企業のための技術支援や各種セミナー等を共同で実施しております。

今春、同校の校長に笠井秀明氏が就任されました。同氏は長年、大阪大学において知的設計手法の研究、特に計算機マテリアルデザインの研究を行ってこられました。今回は、その概要と産学連携の抱負についてご寄稿頂きました。

21世紀に入り科学技術の進歩は目覚ましく、これまで未来絵巻として描かれていた新規デバイスや新規物質が次々と開発されている。その一方では、従来の手法では解決できないような問題も浮上してきている。ナノテクノロジーの発展は目を見張るばかりだが、新規デバイス開発がナノメートルオーダーやそれ以下の微細領域に及ぶにつれ、量子効果を考慮しなければならず、さらに、物質とデバイスが渾然一体となる局面が増えつつある。また、効率よく新規物質を開発するためには、計算機シミュレーションで予測してから実験を行う必要がある。このような状況において、今日、量子力学に基づき、実験に頼らない高信頼性シミュレーションが求められている。



校長 笠井 秀明 氏

これらの要望に応える計算手法である第一原理計算は、量子力学から導かれる密度汎関数理論に基づいており、実験値等の経験的パラメータに頼らない物性予測が可能である。第一原理計算手法の開発と、最近の計算機性能の飛躍的な向上により、計算機マテリアルデザインによる知的設計が産業製品の開発へ応用され始めている。計算機マテリアルデザインによる先行特許出願についても、その戦略的重要性が高まるものとして期待される。【大阪大学 新世紀レクチャー「計算機マテリアルデザイン入門」(2005年)より】

上記は、当時の計算機マテリアルデザインに関する率直な見解です。以降10年を経過して、今まさに、その動きを実感しており、今後更にこの知的設計手法は活躍の場を広げるだろうことを期待しています。これまで協働いただきました自動車メーカー、電機メーカーなど民間企業の関係者の皆様におかれましては、一緒に研究開発をさせていただき有難うございました。また、澁刺として行動的で優秀な学生に囲まれ、献身的で有能なスタッフにも恵まれ幸せな日々を過ごしながら、期待される成果も上げることができましたことを感謝いたします。

明石工業高等専門学校はトップクラスの高専と評価されており、行動的で優秀な学生、献身的で有能な教職員に恵まれています。当校において、さらに、産学連携、最先端研究開発を進め、人材育成に努めたいと考えています。皆様のご支援ご協力を賜りますようよろしくお願いします。

国際フロンティア産業メッセ2015が開催されました

“兵庫・神戸から「チカラ」を地域へ、世界へ”をテーマに、“国際フロンティア産業メッセ2015”が9月3日(木)、4日(金)の2日間、神戸国際展示場1・2号館で開催されました。

今回で15回目を迎えたこのメッセは、企業や大学・研究機関による先端技術の紹介や新事業創出の基盤となる製品展示を中心に、技術交流・ビジネスマッチングを進める場として成長・発展し、499小間・431社・団体が出展しました。



明石市内所在の企業・機関は次の21社・団体が出展し、市内企業の技術力等を広く発信していました。

明石工業高等専門学校、アサヒ産業、アソート、オイレス西日本販売、奥井電機、川崎重工業、サーテック永田、サンテック、情報通信研究機構未来ICT研究所、新光検査、水登社、第一化学、ダイセキ、田代鉄工所、テクノシンセイ、テクノツリー、日新信用金庫、富士通特機コンポーネント、宮脇機械プラント、森学園ICT専門学校、森合精機 (※50音順)

これからの講座・セミナーなどの開催予定

セミナー名等	テーマ (内容)	実施予定日
明石 ^{せきがく} 夕学サテライト後期 東京・慶應丸の内シティキャンパスから社会人向け講演会をライブ中継	川村 隆 「ラストマンの生き方」 為末 大 「禅とハードル」 坂下 玄哲 「消費者行動とブランド・マネジメント」 大竹 文雄 「経済学的思考法」 西條 剛央 「チームの力を活かす組織論」	10/2(金) 10/14(水) 10/16(金) 10/21(水) 10/30(金)
東播磨ビジネスマッチングフェア	企業の技術紹介や新事業創出、連携につながるパネル展示など。ビジネスマッチングの機会を提供。	10/20(火)
人事・労務セミナー	経営者・人事担当者のための『面接官トレーニング』	10/22(木)
先進地視察会	関西が誇る技術を現地視察します。	11月(予定)
産業用ロボットセミナー	ものづくりの現場で求められる産業用ロボット導入のポイントと精密測定技術を解説。※会場：県立ものづくり大学校	11/5(木)
金融・経済セミナー (後期)	金融・経済の仕組みや現状をわかりやすく解説	11/10(火)・17(火)
経理・税務セミナー	企業経営に役立つ経理・税務の知識	11/18(水)
神戸学院大学公開セミナー	振り込め詐欺やオレオレ詐欺では「自分は大丈夫」という思い込みが危険であることを心理学の視点から解説	12/3(木)

※詳細は、HP (<http://www.aicc.or.jp/>) ・ 広報あかし ・ 情報定期便等で順次お知らせします。

お問合せは財団事務局へ TEL:078-936-7917 FAX:078-936-7916 E-mail:info@aicc.or.jp

支援機関の紹介



NPO 法人 兵庫県技術士会

● 概要

当会は1987年設立の団体で、兵庫県内の「技術士」という技術コンサルタントの国家資格を有する各技術分野の専門家約90名が集まるNPO法人です。

主な活動は**中小企業の技術的課題の支援**です。

工場改善の支援・講習会開催・品質管理に関する技術セミナーの開催・生産管理の支援・新製品開発支援・ISO9001やISO14001認証取得の支援・企業の技術評価・事務所での無料技術相談・その他、海外での国際貢献活動など

【支援事業例】「ものづくり・人づくり (QC) セミナー」

主に春秋開催し、過去10年間の実績があります。

内 容：品質管理検定3級および4級レベルに対応
(セミナーの中では、各社が抱える個別の品質課題にも対応します)

開催場所：神戸市産業振興センタービル

開 催 日：3級対応 平成27年11月14、21日

4級対応 平成27年11月28日

※別途、出張セミナーも開催可



QCセミナー受講風景

兵庫県技術士会のこれまでの経験では、中小企業・ベンチャー企業から寄せられる技術支援の依頼は多岐にわたり、多種多様であると同時に高度な専門性を要することも多くあります。兵庫県技術士会には、種々の専門分野の人材が所属しており、個々の技術支援のみならずチームを組んでの対応も可能なため、多くの課題解決ができる強みがあります。

お気軽にご相談ください。

● 所在地

〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8-4 神戸市産業振興センター5F

TEL 078-360-3320 FAX 078-599-7545

E-mail : kobeinfo@hpea-npo.com URL : <http://www.hpea-npo.com>

会社拝見

Vol.64

アサヒ産業株式会社

本社所在地：〒673-0016 明石市松の内1丁目13-7
 Tel：078-921-0150 Fax：078-921-0171
 URL：http://www.asahimulti.co.jp/

創業：昭和34（1959）年4月 資本金：1,000万円 従業員：20名

Q：御社の事業内容をお聞かせ下さい。

A：当社は、1966年に神戸市で食品用のカット機を販売したのがスタートです。また、農水産関連用のガス置換装置やオゾン発生装置、冷塩水処理装置の販売・設置を経て、現存機のスライサーの原型ともいえる丸刃の多層切断機の開発に着手しました。鰹の骨切やイカソーメン、イカの鹿の子入れといった水産加工からスタートし、現在のような生鮮三品向けの機種になるまで、多くのお客様の要望に応えるための試行錯誤を繰り返し、技術力を積み上げてきました。また、6年前に明石に移転し、商品開発やテスト、お客様へのアフターフォローに努めています。最近では、生産ライン構築のための設計や、それぞれのお客様のニーズに合わせた商品づくりはもとより、数年前から海外向けの商品開発を行い海外の展示会に出展して、それぞれの国に合わせた営業展開も行っています。



代表取締役社長
中谷 佳弘 氏



創業以来のロングセラーを誇るマルチスライサーMKシリーズ。丸刃の多層刃として進化を続けた万能スライサーです。

Q：御社の経営理念をお聞かせ下さい。

A：『食品加工機械のパイオニア』のローガンを掲げ社員一丸となって、お客様の満足のため、社員の幸福のため、また、社会貢献や地域貢献に取り組んでいます。そのため、食の豊かさに日々対応できる商品開発とともに「企業は人なり」をモットーに人材育成（①コミュニケーション能力②後継者教育③技術向上研修等）に特に力を入れています。

Q：御社のセールスポイントまたは、ものづくりに対するこだわりをお聞かせ下さい。

A：食品加工機械の分野は、産業機械でもニッチな市場ですが（注：一般機械販売額の0.6%：平成25年度経産省統計）同業他社との競合は多くあります。その中で、当社はお客様のニーズに応えられる特化した商品づくりに取り組み、安全性や衛生面、簡便性、共通性、工具レスという特長をもった多種多様な製品のラインナップと充実したアフターフォロー態勢を構築しています。



“トライやるウィーク”で職業体験中の中学生たち

Q：今後の事業展開をお聞かせ下さい。

A：海外販路開拓のための商品開発に積極的に取り組んでいます。また、国内最大級の“FOOMA JAPAN（国際食品工業展）”や食肉産業展等にも出展しています。新規顧客や既存顧客を問わず弊社を必要とされているお客様のため、アフターフォローや商品開発情報の提供、試験試作、製品構成の構築を図り、より一層お客様の食品加工の省力化、多様化に貢献してまいります。

情報ライブラリーのお知らせ

～新しい図書が入りました～

産業・経営関係のDVD・ビデオ等の視聴覚資料は約570本、図書資料も所蔵しています。社内研修の教材として、ぜひ活用ください。（利用無料）

リ・インベンション／三品和広 三品ゼミ

世界に冠たる中小企業／黒崎誠

どんな会社も生まれ変わる／細谷英二

もう、その話し方では通じません。／藤原和博

センスは知識からはじまる／水野学

ご利用ください 企業活動を支援する各種の相談

産業交流センター3階相談室で、専門家による相談事業を実施しています。（無料）

経営相談		技術相談	発明・特許相談	起業・第二創業相談
火～木曜日 10:00～15:00 明石商工会議所	火～土曜日 10:00～17:00(要予約) 中小企業診断士・税理士	火～金曜日 10:00～17:00 明石テクノネットワーク	火～土曜日 10:00～17:00(要予約) 兵庫県発明協会	火～土曜日 10:00～17:00(要予約) 中小企業診断士・税理士