

## 地域経済の発展をめざして



(財)明石市産業振興財団 理事長 松本好雄

新年明けましておめでとうございます。

年の始めにあたり、今年こそは良い年でありますようにと願っております。

昨年は、東日本大震災や原発事故による電力不足、またタイ国での水害により日本企業の生産が停滞するなど日本の社会経済にとりまして厳しい1年となりました。そうしたなか歴史的な円高や成長市場での発展を取り込みたいとの思いなどにより、国内製造業の工場の海外移転が加速する動きが見られたと思います。日本の財政状況は厳しさを増しており、

国の財政出動による景気浮揚の政策の多くは期待されないなか、日本の経済を立て直す役割を担うのは企業であろうと思います。そして日本経済の根幹を支えている国内中小企業の役割は大きいと考えております。地域にありましても、現在の状況に対応し、それぞれの企業は発展を図るべく、新しい製品、新しい技術の開発に取り組んでいることをご案内しております。こうした企業の取組が地域の発展、ひいては日本の発展につながるものと考えております。

当財団といたしましても、微力ではありますが企業の課題解決に尽力したいと考えております。また、地域経済の新たな発展を図るため、起業・第二創業に向けてセミナーや起業相談などの取組を強化してまいります。

バブル経済の崩壊以降、失われた20年とも言われておりますけれども、今年は日本経済が活況となり、市内の企業各社におかれましても輝かしい1年となりますよう願っておりますとともに、財団としても積極的な事業展開を図ってまいりますので、本年もよろしくお願いいたします。

### 産業技術の未来を拓く最先端施設

世界一

## SPring-8とニュースバルを見学



財団では、科学技術分野の最先端施設を視察する事業を企画し、今年度は、その第1回として、去る11月11日に播磨科学公園都市にある世界最大の大型放射光施設「SPring-8」と、国内有数の放射光施設「ニュースバル」を見学しました。

当日は、市内の産学の関係者、約30人が参加し、通常の見学コースだけでなく、管理区域の蓄積リング棟の内部も見学しました。

#### ◆SPring-8

電子銃で発生させた電子が一周、約1.54kmのリングの中で回転、加速させた電子を電磁石で分岐、ビームラインと呼ばれる光の通り道を通して、強いX線を解析ブース(実験ハッチ)に送ります。そのX線の輝度は世界一で、SPring-8でしか見えないものが沢山あり、世界の多くの研究者も訪れるという施設です。



SPring-8 蓄積リング棟

#### ◆ニュースバル

兵庫県立大学の高度産業科学研究所として、SPring-8の技術支援を受け、県内の企業等との共同研究による新産業技術基盤を創りだすことを目的に設置されました。SPring-8の硬X線の発生に対し、ニュースバルは、極端紫外光から軟X線を発生し、ナノマイクロ加工とナノバイオ応用、産業分析と新素材開発など、多くの放射光利用研究に使われています。



ニュースバル放射光施設

23年度重点事業

# 起業・第二創業を支援

10月1日、日本政策金融公庫明石支店と共催し『起業セミナー（入門編）』を開催しました。23名の参加者は皆熱心に講義に聴き入り、更に詳しい内容での開催を求める声も寄せられるなど大変好評でした。

本年2月には、より実践的な内容の『起業セミナー（事業計画書編）』を開催予定です。少人数制で、実際に事業計画書を作成し、『アイデアを事業化するプロセス』を学びます。ぜひご参加ください。



起業セミナー（事業計画書編）2月開講  
…詳細はHPで



## 産学官連携で進める“産業支援”

財団では、多くの産業支援機関の協力で、産業交流や人材育成などの事業を展開しています。秋以降の連携事業の一部を紹介します。

### ■ 明石工業高等専門学校

- 機械加工の基礎講座（切削の理論と実技 9月2回）
- 産業技術講演会（都市の安全・安心 9月）
- ものづくり支援セミナー in 明石（2月）

### ■ 兵庫県立大学

- 科学技術クローズアップセミナー（生命科学の最先端 12月）

### ■ 神戸学院大学

- 経営セミナー（経済学の父“アダム・スミス” 11月）
- 健康セミナー（高齢期の生活に潜むリスク 12月）

### ■ 兵庫教育大学・原体験研究会

- ふしぎ科学実験ショー（てづくり3D映像 10月）

### ■ (財)兵庫県勤労者福祉協会・ひょうご仕事と生活センター

- 中堅職員パワーアップ研修（メンタルヘルスの知識 11月）

### ■ 兵庫県発明協会

- 産業財産権セミナー（経営に生かす！知的財産権法の見方 12月）

### ■ 兵庫県立工業技術センター

- 企業訪問（市内企業訪問 9月～12月）
- ものづくり支援セミナー in 明石（2月）

### ■ 明石ケーブルテレビ

- あかし元気企業のテレビ紹介（日工株 12月）

### ■ 日本政策金融公庫明石支店

- 起業セミナー（入門編 10月）

### ■ 野村證券明石支店

- 金融・経済セミナー（やさしい経済 11月全3回）

### ■ 三菱東京UFJ銀行明石支店

- ライフプランセミナー（資産承継／どうなる私の年金 10月2回）



## 『高専における工業技術の医療福祉分野への応用』報告会 参加無料

日時：平成24年1月28日（土） 13:00～16:50

場所：産業交流センター 2F 多目的ホール

明石高専では、工学の知識・技術を医療・福祉・環境分野へ応用・展開する教育・研究活動を実施してきました。今回、この取り組み成果を地域企業・一般市民の皆様にご紹介いたします。

**お問い合わせ** 明石高専総務課 教育・研究プロジェクト支援室 (Tel: 946-6148) まで

## 第12回親子で楽しむロボット教室

## 高専ロボットジャンボリーを開催!

～見て・ふれて・体験～ 参加無料

日時：平成24年1月21日(土) 13:00～16:00

場所：産業交流センター 1階 展示場

## ■NHK高専ロボコン2011に出場ロボコンのエキシビジョン

明石工業高等専門学校と神戸市立工業高等専門学校のロボット対決

## ■ロボット体験コーナー

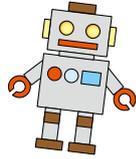
高専ロボコン出場のロボットなどロボット操作を体験

## ■工作教室（工作キットのみ有料 1,500円）

ロボット工作キットを組み立てます。

## お問い合わせ

明石高専総務課（Tel:946-6148）まで



## 明石市・明石高専ものづくり連携事業

## 高専&amp;工技センター

## ものづくり支援セミナー in 明石 参加無料



日時：平成24年2月1日(水) 13:30～18:30

場所：産業交流センター 4階

## ■基調講演（14:00～15:40）

「ものづくり新産業革命への挑戦」

三鷹光器株式会社 代表取締役 中村 勝重氏

## ■ポスターセッション（15:40～17:30）

## ■技術講演（16:00～17:00）

①「コンクリートの中性化深さ予測技術」

明石高専 建築学科教授 田坂 誠一氏

②「レーザー加工の応用」

工業技術センター ものづくり開発部研究主幹 岸本 正氏

## ■交流会（17:30～18:30）（交流会参加のみ 2,000円）

## お問い合わせ

明石市産業振興部 商工労政課（Tel:918-5098）まで

## 支援機関の紹介

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構  
加古川職業能力開発促進センター（ポリテクセンター加古川）

## 所在地

■ 加古川市東神吉町升田 1688-1

TEL: 079-431-2516 FAX: 079-431-2740

URL: <http://www3.jeed.or.jp/hyogo/poly/kakogawa/>

## 事業内容

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構（旧雇用・能力開発機構）加古川職業能力開発促進センター（愛称：ポリテクセンター加古川）は、厚生労働省所管の施設です。

昭和44年4月に開設され、時代のニーズ・地域ニーズを把握し、地域に密着した公共機関として「ものづくり分野に特化した職業訓練（離職者訓練・在職者訓練）」を実施しています。

## ■離職者訓練（アビリティコース）

求職者の方が早期再就職を図れるよう、企業の人材ニーズに即した技能・知識を習得するための標準6か月の職業訓練を実施しています。

再就職を目指し職業訓練に励んでいる受講生が多数在籍しています。受講生はこれまでの職業経験に基づく職業能力に加え、職業訓練の受講により新たな職業能力を身につけています。是非、修了生の採用をご検討ください。



訓練科名	定員	開始月
機械技術科（CAD・CAM・MCコース）	18名	4月・7月・10月・1月
機械加工技術科	16名	5月・11月
金属加工科	16名	6月・9月・12月・3月
住宅リフォーム技術科	16名	6月・9月・12月・3月
ビル管理科	16名	5月・8月・11月・2月
生産システム技術科（コンピュータ制御技術）	18名	4月・10月
電気設備科（事前講習付短期デュアルシステム）	20名	6月・1月

## ■在職者訓練（能力開発セミナー）

主に中小企業に勤める方を対象とし、従事されている業務に必要な技術・技能・専門知識の向上を図るための短期の職業訓練です。また、事業主等の要望に応じたオーダーメイドのコースも企画・実施いたします。

## ■その他

事業内援助：事業主が実施される社員教育等、当センターの講師により、計画・実施いたします。

施設貸与：事業主団体及び事業主が実施される社員教育等に、教室・実習場・機器等を利用することができます。



# 会社拝見

Vol.49

## 株式会社 サーテック永田

所在地：〒673-0028  
 明石市硯町1丁目2番8号  
 Tel：078-922-0080（代）／ Fax：078-922-0081  
 URL <http://www.surtech.co.jp>



本社外観

創業：昭和21年 設立：昭和35年 従業員：48名 資本金：1,000万円  
 平成20年「永田商店」から「サーテック永田」へ社名変更

**Q：御社の事業内容をお聞かせ下さい。**

**A：**産業界において、より高品質・高付加価値の表面処理が求められている中、私たちは新たな表面処理技術への挑戦を求め、幅広いニーズに創業60年以来培ってきた技術で、めっきならびに表面処理をご提供しております。

**Q：具体的な営業品目をお聞かせ下さい。**

**A：**銅めっき、ニッケルめっき、装飾クロムめっき、硬質クロムめっき、亜鉛めっき、無電解ニッケルめっき、光沢すずめっき、陽極酸化処理、化成処理、その他表面処理を行っています。

**Q：御社の開発体制をお聞かせ下さい。**



**A：**樹脂、マグネシウム他、特殊素材への表面処理、皮膜性能の向上や高機能性皮膜の付与、環境調和型皮膜等のニーズにもお応えするため実験・分析室を設置し、当社の技術を生かした各種表面処理の試作開発を行っています。

**Q：今後の事業展開をお聞かせ下さい。**

**A：**産学連携に注力し、シーズ志向での商品開発を行うことにより、技術開発型表面処理企業を目指して行きます。

現在、経済産業省の基盤技術高度化支援事業（H20～22）、新連携事業（H22～）による新規事業に取り組み、研究開発及び新たな需要開拓を行っています。



代表取締役社長  
永田 晋也 氏



当社の鏡面加工・表面処理技術により光輝性をもつ環境配慮・軽量・低コストのアルミホイールを開発

### 情報ライブラリーからのお知らせ

～ 新しい図書が入りました ～

スティーブ・ジョブズ 1、2 / ウォルター・アイザックソン	
【エッセンシャル版】マネジメント / P.F. ドラッカー	どうする？日本企業 / 三品 和広
本当に儲ける社長のお金の見方 / 小山 昇	ストーリーとしての競争戦略 / 楠木 建
成功の法則 92 ヶ条 / 三木谷 浩史	新事業とイノベーションにおける知財の活かし方 / 出川 通

産業・経営関係のDVD・ビデオ等の視聴覚資料も約400本所蔵しています。社内研修の教材として、ぜひご活用ください。（利用無料）

### 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階相談室では、専門家による相談事業を実施しています。

<b>経営相談</b> 毎週火～木曜日 10:00 ～ 15:00 明石商工会議所	<b>技術相談</b> 毎週火～金曜日 10:00 ～ 17:00 明石テクノネットワーク	<b>発明・特許相談</b> 毎月第2・4土曜日 13:00 ～ 16:00（要予約） 兵庫県発明協会	<b>起業相談</b> 毎週火～金曜日 9:00 ～ 17:00（要予約） 中小企業診断士
--	--	--	--