

# SPP グローバル成長分野で、価値を創造

航空宇宙機器から小型センサまで、グローバル・レベルでの成長が進む各分野で  
世界をリードする独創的な技術・製品を提供。  
顧客に確かな価値をお届けし、社会に貢献してまいります。

**熱・エネルギー** **モビリティ** **情報化・ICT** **環境・ECO**

**住友精密工業株式会社** <http://www.spp.co.jp/>

本社・工場 〒660-0891 兵庫県尼崎市扶桑町1-10 TEL(06)6482-8811  
東京本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-3-2(経団連会館15階) TEL(03)3217-2810

**主要製品** 航空・宇宙 / 熱交換器 / 油圧制御 / 環境システム / MET / マイクロテクノロジー / センサ / 燃料電池

# 甘さもスリムもあきらめない!! 次世代甘味料!!

## レアシュガースウィート

### THE RARE SUGAR BRAND

**希少糖**は、自然界には存在量が少ない単糖で、香川大学の何森先生の研究により大量生産が可能となりました。希少糖のブシコースやアロースは、豊富な機能性を持つことから注目が集まっています。ぶどう糖・果糖・希少糖をバランス良く含む希少糖含有シロップ(商品名:レアシュガースウィート)は、砂糖の9割の甘味度で自然な甘さです。

**機能性のある理想バランス甘味料**

でんぷん → ぶどう糖 → 果糖 → [酵素法] ブシコース → アロース

異性化糖 ↓ [アルカリ異性化法] レアシュガースウィート

**甘味料として様々な食品にご使用頂けます。**

- 炭酸スポーツ飲料
- デザート・冷果
- ベーカリー
- 菓子類
- 惣菜
- 栄養ドリンク
- 健康食品

販売者お問合せ **MATSUTANI** 松谷化学工業株式会社

兵庫伊丹市北伊丹5丁目3番地 TEL 072-771-2010 FAX 072-771-7455

受賞 新技術・食品開発賞

# 個性を伸ばす施策で活性化 尼崎市の取り組み

## 地元学生へのPRを支援

### 未来の匠が「技」競う

地域のモノづくり技術 崎ものづくり未来の匠選を支援する公設民営の近「手権」を市と共催し、開機高エネルギー加工技術 いた。

研究所(尼崎市)は9月24日、ポリテクセンター 市内の若手技術者が一兵庫(同)で「第2回尼 堂に合し、溶接と電気工 事の技を競うイベ ント」で、16年に続 き2度目の開催。

地域の産官が製造 技能の競技会を開 くのは珍しい。同 研究所の下橋善昭 女子高生も初参加 した「第2回尼崎 ものづくり未来の 匠選手権」(守屋 琴乃さん)

**産官共同でモノづくり競技イベント**

理事長は「『工都』尼崎を復権したい」と説く。今回は選手22人で、市内企業の技能者に加え女子高生やベトナム研修生も初参加。女性の技能化や外国人の戦力化を映し出した。溶接では激しく飛び散る火花をものともせず、難しい課題で真剣勝負が繰り広げられた。兵庫県立尼崎工業高校の守屋琴乃さんは、競技者のうち唯一の女子高生。「約2年間溶接の技術を学び一生懸命練習してきたので、今日は学んでよかった」とコメント。競技結果については11月17日に発表、表彰する予定。

### 次世代にモノづくりの魅力発信

子どもたちへ、モノ 事業所が多くあることづくりをもっと身近に を早くから知ってもらい、尼崎商工会議所は、将来は地元で働きが尼崎市内の製造業4社を訪問し、見学する「オープンファクトリー」を初めて行った。魅力的な ーでは新日鉄住金尼崎製造所、中野製作所、安田製菓所、高田製菓をバスで訪問。初めて見る巨大な製鉄所から樹脂部品、うどんやそば、香料まで話題の3Dプリンターによるモノづくりも学んだ(中野製作所)

**中学生21人が製造業4社見学**

で、さまざまな現場を体験も含め学んだ。「中野製作所の3D(3次元)プリンターで形を作る時にレバーを動かすところが面白かった」など中学生は技術のすばささに驚いていた。

10月14日には小学4-6年が製造業や販売サービス業10社の職業体験をする「しごと体感ゼミナール」も、16年に続く2回目を開催した。吉田修徳商工会議所会頭は「次世代の人材を育成し、将来は尼崎に帰ってきて就職してほしい」と期待している。

阪神地区の自治体は競い合うように、産業振興や都市の魅力づくりへ意欲的に取り組み始めた。中小企業のモノづくりが盛んな尼崎市、大学が多く住環境に優れた西宮市、大阪国際空港(伊丹空港)が立地し工業も集積する伊丹市、歌劇で知られる芸術・文化の宝塚市と、それぞれが個性に富む。高齢化や人口減を乗り越え活性化できるかどうかは、各市の意欲と知恵次第。横並びでなく個性を伸ばす施策が実を結ばば、阪神全体の活力向上につながる。

尼崎市は2014年企業説明会や、企業のインターンシップ(就業 営の悩みを具体的に聞 の年間製造品出荷額等 方から学生に業界や自 体験や、学生が中小 ぎ取り調査している。 総額が1兆3144億 社を積極的に紹介する の情報発信を手伝う事 もし事業継続に行き詰 円 製造業事業所数 就職イベントを開き、 業も手がけており、両 まれば貴重な技術や設 者の距離感を縮めるア 備、人材が失われてし (従業員4人以上)が 支援している。

783と、阪神唯一の 実施して分かるの イデアをひねり出して まった。

工業都市。独自の品や は、技術や業績が優れ いる。

一方、中小製造業の の市内の事業主に引 高い加工技術を持つ中 た中小を、地元には知 小企業が多く、市の経 らない学生が多くいる 減少で特に深刻なのは き繼いでもう一試みも 済を下支えしている。 こと。同イベントでは 従業員30人未満の小規 視野に、尼崎商工会議 こうした中小の大き 16年に20社が参加し、 模企業。市は約220 所などオールニ崎 な課題は人材確保。市 8人の内定者を獲得し 社を対象に職員訪問を で、小規模企業の維持 は理系の人材に絞った。最長3カ月間のイ 進め、事業継続など経 や再生を図る。

# より高度な技術を目指し、最先端のニーズに応える 独創的なアイデアと信頼性へのチャレンジ...

清水電設工業は表面処理で価値ある物を創造し、ものづくりの限界を広げてまいります

業務内容：受託加工：PVD(物理蒸着法)・CVD(化学蒸着法)・熱処理  
製造販売：薄膜コーティング装置・窒化処理装置

**SEAVAC 清水電設工業株式会社**

●本社工場 〒660-0882 兵庫県尼崎市杭瀬南新町1-12-6 TEL: 06(6488)1501 FAX: 06(6488)2476 ●工場: 京都・小牧(愛知)・仙台・九州 ●子会社: SEAVAC(USA)LLC.(米国インディアナ州)

<http://www.seavac.co.jp>