

ガス警報器、段ボール、アスファルト…

# 工場の躍動感に感動

## 武庫川工業 団地を初公開 「尼崎ものづくり博」開幕

実際に稼働している工場内で音を聞き、においを嗅ぎ、職人の技に目を凝らす。尼崎市の19企業が工場を一部開放する「尼崎ものづくり博覧会」が22日、開幕した。一般的な工場見学と異なり、16コースから関心のある業種を選べる。尼崎武庫川工業団地(平左衛門町)は今回が一般初公開。参加者は生活に身近な製品を作る工場を巡り、最後は団地内の食堂で従業員らと昼食を共にした。博覧会は23日まで。

尼崎商工会議所による「尼崎ものづくり博覧会」は、市内にある従業員4人以上の製造業事業所は840。「ものづくりのまち」であるにもかかわらず、工場は日常生活と接点が少ないことから、同商議所が「職人の現場」を市民に知ってもらおうと初めて企画した。22日に13コース、23日に3コースを設定し、い

ずれも予約制。この日の同工業団地コースには9人が参加し、4工場を巡る。年間約130万台の家庭用ガス警報器を製造する

プレス機の重い音が腹に響く中、社長の説明に耳を傾ける参加者



巨大なプラントでアスファルト混合物が作られる流れを学ぶ。いずれも尼崎市平左衛門町



る「イース電機」では、センサーの感度を調整・検査する流れについて社長が直接説明。「弘大金属工業」では、ガードレールをつなぐ金属部品を巨大なプレス機が豪音を聞かせる様子を見学した。このほか、「関西段ボ

ール工業」では機械がボール紙を正確にカットしていく様子を見学。アスファルト混合物を製造する「刈田建設工業」では巨大なプラントに目を見張った。同コースに参加した西宮市甲子園春風町の小野篤さん(38)は「尼崎ってすごいんだよと実感した」と話した。

# 尼崎ものづくり博覧会 2013

# FACTORY DATABASE

各工場の見学内容、ワークショップの詳細が一目でわかる!

アイコンについて



**ATTENTION**

**すべて予約制です**  
お電話より事前にお申し込みください

ご会場には  
**公共交通機関をご利用ください**  
自家用車での会場はご遠慮ください

**01 株式会社岸本百二商店**

3/22[金] ①10:00~12:00 ②14:00~15:30

●定員:各15人  
●参加費:3,500円

Y661-0001  
尼崎市西長洲2-6-25  
TEL:06-6421-4454(東京)  
職種:こども製造

遊具も工業製品として作られ、かつは特別で約40名にしか作られない「真(こま)」を作っています。遊具の職人たちの作る様子を見学したあとには、こま製作の体験、おみやげとしてお持ち帰りいただけます。

**02 株式会社特児三協製作所**

3/22[金] 13:30~15:00

●定員:15人  
●参加費:なし

Y661-0975  
尼崎市下長洲3-6-1  
TEL:06-6411-2252  
(精工会館内)  
職種:製造業

海軍金属加工の専門メーカー、高い金属加工技術で有名な企業に勤める、安全衛生も重視に努めています。

**03 昭泰株式会社**

3/22[金] ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

●定員:各5人  
●参加費:なし

Y661-0033  
尼崎市西長洲2-9-11-20  
TEL:06-6436-4905(東京)  
職種:食品製造業

今やどこでも売っている味噌、その歴史が1922年に開始した味噌だてで培ってきた人々の情熱を凝らして「味噌」、商品名そのままの会社へ、ぜひお越しください。

**04 日本特殊鋳造工業株式会社**

3/22[金] 10:00~11:00

●定員:5人  
●参加費:なし

Y661-0021  
尼崎市南神3-6-9  
TEL:06-6421-0856(大阪)  
職種:金属加工業

1階の製造現場を2階から見学、機械などの製造工程と、製品の製作をいただきます。

**05 大阪富士工業株式会社**

3/22[金] ①10:00~11:30 ②14:00~15:30

●定員:各5人  
●参加費:なし

Y660-0811  
尼崎市東光寺1-9-1  
TEL:06-6487-1891(福岡)  
職種:製造業

鍛冶を中心とした機械加工ラインと鍛冶技術者の鍛冶加工ライン等を見学して頂きます。

**06 音羽電機工業株式会社**

3/22[金] 10:00~12:00

●定員:45人  
●参加費:なし

Y661-0976  
尼崎市東長洲5-6-20  
音羽テクノセンター  
TEL:06-6429-3591(工場)  
職種:製造業

音中は、製鉄業を専業として66年を営んでいます。半世紀以上にわたり、鉄の技術を専攻しているメーカーは国内でも数少ないです。音のアイもその専攻技術から、音について学んで頂ければ幸いです。

**07 株式会社エーデルワイス (エーデルワイスミュージアム)**

3/22[金] 10:00~16:00

●定員:20人  
●参加費:一般200円 中高生100円

Y661-0022  
尼崎市東長洲1丁目33-22  
TEL:06-6426-8399  
(ミュージアム直営)  
職種:洋菓子・パンの製造業

ロー・ロフ「製菓の歴史と伝統を伝える、創業「パン・焼菓・肉類」古き専ら、約3000名を擁するミュージアム。

**08 サゴニューマテリアルギヤーズ**

3/22[金] 13:00~16:00

●定員:5人  
●参加費:なし

Y660-0054  
尼崎市西長洲4-15-8  
TEL:06-6430-8760(岡山)  
職種:エレキギヤードーム製造

エレキギヤードームは、エレキギヤードームは、エレキギヤードームの製造を行っています。木の音が響く工場、職人が手作業でじっくりと仕上げている様子をお見せします。

**09 株式会社ヤマシタワークス**

3/22[金] ①11:00~12:00 ②13:00~14:30

●定員:15人  
●参加費:なし

Y660-0805  
尼崎市西長洲2-6-18  
TEL:06-6468-8477(福岡)  
職種:製造業

当社オリジナル商品「エアロラップ」で製造過程を見学していただきます。毎月開催している10円玉をエアロラップ処理することで10円玉の価値が劇的に上がることを実感していただきます。

**10 株式会社トーホー**

3/22[金] ①10:00~11:00 ②14:00~15:00

●定員:各10人  
●参加費:なし

Y660-0805  
尼崎市西長洲2-5-25  
TEL:06-6401-4262(福岡)  
職種:スチール製の製造業

製品が国内産、トイレのサインやユニークな下駄のヘッドマークにまで、耐久性に富んだ高品質のエンジニアリングでつくります。ぜひお見学をお願いします。最近では両国博覧会の案内看板も。

**11 日本電子材料株式会社**

3/22[金] 13:00~14:00

●定員:5人  
●参加費:なし

Y660-0805  
尼崎市西長洲2-5-13  
TEL:06-6462-2007(石川)  
職種:半導体検査機器の製造業

当社は会社の沿革や製品の説明をさせて頂くとともに、空気を浄化する装置が搭載された「クリーンルーム」の中で行われている精密な電子も工場内にご覧いただきながらご見学いただけます。(見学時間に入社した場合はお見せします)

**12 工場団地内4社を巡るツアー形式 尼崎武庫川工業団地**

3/22[金] 10:30~12:00(定員の定員は13.00頃まで)

●定員:15名  
●参加費:無料

Y660-0067  
尼崎市平太東門町16-23  
TEL:06-6419-0419(福岡)  
職種:工業団地

今年創立40周年を迎える、尼崎南側の工業団地です。金属加工に電気機械、リサイクル、建設と幅広い産業を一巡するツアーを企画しました。新7号は会社見学(定員450名)もご利用いただけます。団地バスに乗って、数社見学をめぐっていただきます。

**羽田建設工業株式会社**

尼崎市平太東門町16-31  
職種:建設業・公共施設総合サービス

当社はアスファルト舗装の製造も業務内容のひとつとしており、そのためのアスファルト材料プラントと付帯施設を保有しています。これらの見学を通じて社会インフラ、環境への貢献を体感していただきます。

**関西ボール工業株式会社**

尼崎市平太東門町16-34  
職種:球・ボール製造業

最新CADソフトで球のシミュレーションをしながらの製造をご紹介します。また、最新リサイクルのしくみをフローチャートでご覧いただけます。

**イズエ電機株式会社**

尼崎市平太東門町18  
職種:ガス機器 製造

家庭用のガス機器(天然ガスの「びび」のびび)や工事などで使用するガス機器を製造しています。家庭用のガス機器の製造現場ツアーの見学を行っています。

**13 ゼロ精工株式会社**

3/22[金] 10:00~11:00

●定員:15人  
●参加費:なし

Y660-0833  
尼崎市南長洲町10-135  
TEL:06-6411-2252  
(精工会館内)  
職種:金属製造業

ペン立てにペンを通す、テープと時間をかけていく様子とその仕組みを「筆通し」を製造しています。製造現場で使うリニアガイドで知られた高精度な加工現場でつくります。ぜひお見学ください。

**14 株式会社日興商会 本社印刷工場**

3/23[土] ①10:00~11:00 ②14:00~15:00

●定員:各10人  
●参加費:なし

Y660-0805  
尼崎市西長洲2-2-18  
TEL:06-6411-2252  
(精工会館内)  
職種:印刷、事務用品

会社概要説明→工場4階見学→質疑応答

**15 高層飯店**

3/23[土] 15:30~16:30

●定員:30人  
●参加費:2,000円

Y660-0054  
尼崎市西長洲4-15-28  
TEL:06-6416-0328  
(西長洲)  
職種:建築材料 鉄骨レストラン

建築材料研究開発として選定し、全国各所のプロの現場でも活躍しているレストランで本場見学ツアーを行います。見学はぜひお越しください。

**16 日亜物産株式会社**

3/23[土] 14:00~16:00

●定員:20人  
●参加費:500円

Y660-0053  
尼崎市東長洲6-74  
TEL:06-6411-2252  
(精工会館内)  
職種:電子部品

当社は日亜物産株式会社(通称:東一)の社内子会社で、同社の工場跡地を活用して30年がかりで電子部品製造工場を運営しています。東一物産で培った技術を研究開発する最新の技術と、培った技術の試練もご覧いただけます。

## 尼崎ものづくり博覧会とは…



どこかで私たちの暮らしとつながっている工業製品と、それを作る人たちに会う博覧会です。尼崎はよく「ものづくりのまち」と言われますが、多くの工場は私たちの生活から離れた場所であり、あまり身近に感じることができません。しかし、ひとたび足を踏み入れると、熟練のワザを持つ職人や精細な作業をこなす機械たちが、意外に身近な製品を作っていることが分かり、興味が尽きることはありません。そのおもしろさを多くの方にお伝えしたいと思い、企画いたしました。

## 尼崎のものづくり

尼崎の近代工業の歴史は、明治22年の尼崎製糖（現ユニチカ）の創業に始まりました。臨海部では、昭和初期までの間に窓ガラスをつくる硝子や鉄鋼メーカーの尼崎製鋼所などの大工場が相次いで操業を開始し、内陸部では旋盤や溶接機を使って機械部品などを製造する一般機械や精密機械等の中小工場の進出が進み、さまざまな業種が集積する工業都市として発展しました。昭和30年代には製造品出荷額で全国7位を記録し、46年には人口が55万人を超え、ピークとなりますが、一方で大気汚染公害の発生や、石油ショック、バブル経済の崩壊などの影響から工場の進出や閉鎖が続き、現在は研究開発拠点多く集まり、臨海部は物流拠点としての機能がますます、新しい機能が注目を集めています。

尼崎市内の製造業データ  
(従業員4人以上)

事業所数：649  
従業員数：231,322人  
年間製造品出荷額：1兆5026億円  
(平成24年5月時点)

## 工場が身近になる、4つの参加方法



**みる**  
ふだんは見ることのできない職人の手作業や、大規模な機械がダイナミックに動くところを間近で見学できます。意外と身近なところまで見学している尼崎のものづくりに触れてください。



**つくる**  
プロの人たちに教えてもらいながら、実際に製品づくりの体験ができます。簡単そうに見えるけど実は難しい、ものづくりの奥深さを感じてみましょう。



**たべる**  
製品がつくられる過程をじっくり見学して、知識が定着したところで発見という、タイミングぴったりで工場直売の体験ができます。見るのも聞くのもいいけれど、やっぱり味わうのが一番、という方に。



**感じる**  
工場がひしめく街の雰囲気、従業員送迎バス、食堂での食事など、従業員気分を先ご体験できます。工場の雰囲気を肌で感じているのは、製造現場だけじゃないんです。

## 尼崎ものづくり博覧会の心得

ルールやマナーを守って、安全で楽しい工場見学を。

- 1 **すべての見学先は予約制です。**  
見学したい工場がありましたら、このマップ記載の各工場の連絡先までご予約をお願いします。お名前と参加希望日時、人数などをお伝えください。
- 2 **マイカーでのご来場はご遠慮ください。**  
工場によっては、駐車場の数が充分でなくお車を停められないことがあります。ご来場には、公共交通機関をご利用ください。
- 3 **安全確保にご協力ください。**  
ハイヒールやマフラーなど、ケガの原因となりますので着用しない服装でお越しください。また、各工場ではスタッフの指示を守って見学してください。
- 4 **写真撮影はOKが出てから。**  
機密保持のため、写真撮影できない箇所があります。撮影する際は、必ずスタッフまでと声をかけてください。
- 5 **食卓の雰囲気も味わって**  
工場の周辺にゆかりの商店街には、労働者たちの暮らしが感じられます。下列の案内が掲載されているお店もぜひお楽しみください。

## タイムテーブル 2/22(金)13:00開

No.	工場名	9	10	11	12	13	14	15	16
01	株式会社 新日本製鐵								
02	株式会社 明電工業製作所								
03	株式会社 日本電子材料								
04	日本特殊鋼工業株式会社								
05	大塚精工株式会社								
06	豊田製作所株式会社								
07	株式会社 エーデルワイス								
08	宇治山田製作所								
09	株式会社 ヤマシタワークス								
10	株式会社 トーヨー								
11	日本電子材料株式会社								
12	尼崎武庫川工業団地								
13	ゼロ精工株式会社								
14	株式会社 日鋼聯合								
15	高岡製鋼								
16	日鋼製作株式会社								



**「こいもん」を見つける あまがさきまち歩きツアー**  
「こいもん」は尼崎の伝統的食文化。あまがさきまち歩きツアーでは、あまがさきまち歩きツアーを開催します。

2/22(金)14:00～(A)長尾 (B)西園寺  
2/23(土)13:00～(C)JR西園寺 (D)西園寺センタービル  
参加費 2,000円  
集合場所 10番(津島本町)バス停留所  
お問い合わせ 尼崎商工会議所 産業振興グループ  
TEL:06-6411-2252

企業と人が活きづく街は、美しい

**尼崎商工会議所**  
THE ASSOCIATION OF CHAMBERS OF COMMERCE AND INDUSTRY

〒660-0201 尼崎市旭町3-95  
TEL:06-6411-2252

# 尼崎ものづくり博覧会 2013

2013年2月22日(金)・23日(土)

主催：尼崎商工会議所  
協賛：尼崎市、尼崎商工振興委員会



**詳細MAP 1 尼崎武庫川工業団地**

尼崎武庫川工業団地  
イノテック株式会社  
高岡製鋼株式会社  
日鋼製作株式会社  
日鋼聯合株式会社

**無料送迎バスのご案内**

ツアー参加者集合場所  
尼崎武庫川工業団地  
バス停留所  
2013年2月22日

**時刻表**

往路 (武庫川工業団地 工場直売所)  
**10:05**  
※ツアー参加者必ず20分前集合ください

復路 (工場直売所 武庫川工業団地)  
**11:55 12:55**