

ものづくりを体験しよう

ファクトリー

2つのオープンファクトリーを開催！

ファクトリズム



10.22(木)～25(日)

申し込みはホームページで！

問合 産業経済室 TEL 870・4013



世界トップクラスの技術を体験

A (株)ウチダ

車体部品用 プレス金型の設計・製作

1,600トンのプレス機のパワーを体験！金型の仕組みやものづくりの楽しさを味わえるミニ金型組み立てのワークショップも。



溶接でサイコロ貯金箱を作ろう

B

(株)山田製作所

産業用機械部品や装置の製作

プロの道具を使って職人技に挑戦。画面越しでは味わえない溶接を間近で体感して、自分だけの貯金箱を作ろう。



指がスイッチに？感電で電気の世界を体感

C

河陽電線(株)

電線・電源コードの製造加工

目に見えない身近なエネルギー「電気」を感じよう！指先で回路を作り、電気が流れる感覚を安全に体験。工場ならではの「電気の世界」を体感しよう！



大迫力！重機や巨大な鉄くずの山を見学

D

大阪故鉄(株)

鉄のリサイクル工場

資源が未来へつながる面白さを発見しよう！スクラップでできたイライラ棒・パター・缶バッジ釣りや、巨大計量器の体験、重機・トラックとの記念撮影も。



ゴールを狙え！ドローンサッカー

E

TKエンジニアリング(株)

工場の機械を自動で動かす電気設計・制御

機械を動かす面白さを体感しよう！ボール型ドローンを操縦して、リングヘシュート！コツをつかめば気分は操縦士！



FactorISMとCONTACTは開催日時が異なるためご注意ください。



CONTACT

だいとうおーぶんふあくとりーこんたくと

CONTACT

11.14^土

申し込みは10月19日からホームページで！
無料バスが運行。

問合 商工会議所 ☎ 871・6511

特集 見て、触って、大発見！大東市の

普段は入れない
工場へ潜入！

オープン

大東市でCONTACTとファクトリズム、



どう包む？どう守る？こん包を体験
倉庫内のエコを探せ！めざせ物流マスター

1 摂津倉庫(株)



レゴブロックで車の組立工程に挑戦
巨大金型を作る工場見学は圧巻！

2 明星金属工業(株)



白衣を着てワクワク薬剤体験
めざせ薬剤師！お薬マシーン进行操作しよう

3 (株)アクセスライフ



ぶるっと震えるマイナス30℃を体験
タオルやシャボン玉の実験にチャレンジ

4 (株)マルイ 本社・門真工場



木工パズルの世界大会に挑戦
本物の木工機械を操作できる！

5 創作工房 一志家具製作所



自分だけの子ども名刺やメモ帳作り
イラストを使った缶バッジも！

6 相互ビジネスフォーム(株)



地球を守るリサイクル工場の見学
廃油で作ったクレヨンでお絵描きも！

7 植田油脂(株) 新田工場



VRで下水道の中を大冒険
シーグラスアート&マンホールキーホルダー作り！

8 管清工業(株)



鉄線を曲げて動物を作ろう
ピカピカに金属を磨く体験！

9 (株)生駒



高校生とアルミ缶で折り鶴作り
暮らしを支える工場の見学

10 西村鉄工(株)



きらきら輝くアクセサリ作り
環境にやさしいプラスチックを紹介！

11 ニッポー(株)



12 (株)京伸



詳細は
4、5ページへ
GO!

オープンファクトリー に行こう！

今回見学したのは

きょうしん

(株)京伸

2008年創業。板金・製缶・機械加工を一貫して行う。「速さ」と「精度」を武器に高品質・単品小ロットの生産を得意とする。半導体・医療機器・食品機械・産業機械分野でさまざまな難易度の高い製品に挑戦し続けている。



鉄って硬いのにな
何で切ったり
曲げたりできるの？

2

金属を切る (レーザー加工)



切断ルートは
プログラミングで設計
しているんだって！

火花を散らし、レーザー
で金属を切断する機械
を間近で見学。

1

金属について 知ろう



「鉄は何度で溶けるでしょう？」
クイズ形式で解説。食品工場の機械部品
の紹介や工場内での注意事項の案内も。



見学・体験の流れ
(所要時間約90分)

- ① 会社紹介
- ② 切る
- ③ 曲げる
- ④ 削る
- ⑤ 溶接体験

4

金属を削る (マシニング)

大きな機械で硬い金属を時間をかけて少しずつ削る。



3

金属を曲げる (曲げ加工)

切断された金属の板を曲げて立体的に加工。



えきやっ
っ!



完成したやじろべえは自宅で遊んで楽しむ!!



体験の感想

- 溶接体験が難しくて、職人さんがすごいと思った!家に帰ってから友達とやじろべえで遊んだ。
- 子どもたちが楽しそうにしているのを見て良かった。



最初はぴかっと光って怖かったけど、職人さんが優しく楽しい♪

5

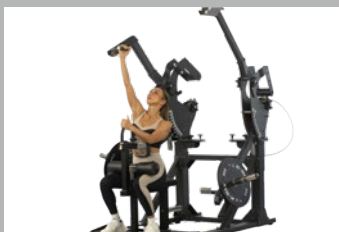
溶接に挑戦

溶接の方法を学んだ後は、職人さんと一緒にやじろべえづくりにチャレンジ!

京伸の
ここが
スゴイ!



現代日本彫刻展であるUBEピエンナーレの作品を制作。今も山口県宇部市ときわ公園で展示されているよ!



筋トレ好きの社長のこだわりから、フィットネスマシン「K-MAXフレキシブルパワーアーム」を開発。



社内には金属を加工した遊び心あふれる作品がたくさん!