



枚方・寝屋川で活躍する  
ものづくり企業 8 社が集まって  
不器用FACTORYを開催!

“できない”を楽しもう!

# 不器用FACTORY

工場見学体験  
ゲームも開催!



8/1 Thu.  
9:00-  
予約  
開始

## 予約優先・抽選制

公式サイトでのWebフォームよりお申し込み  
※応募者が多い場合は抽選となります  
※当日に空きがある場合は整理券を配布します



不器用FACTORY in ひらかた

2024/8/17 Sat. 18 Sun.  
10:30-17:30

KUZUHA MALL

南館ヒカリノモール 1F SANZEN-HIROBA 前

### 参加企業

アクテック株式会社 / 朝日熱処理工業株式会社 /  
エビス電子株式会社 / 株式会社大豊製作所 /  
株式会社テイク・システムズ / 株式会社ノボル電機 /  
株式会社 MELOS / 吉泉産業株式会社 (50音順)

### 共催

ひらかた地域産業クラスター研究会 / 枚方市

### 協賛

枚方信用金庫 / 北大阪商工会議所

### 後援

近畿経済産業局 / 大阪府

### 協力

ダイコロ株式会社 / テイク・ラボ / KUZUHA MALL /  
京阪電気鉄道株式会社 / コワーキングスペース ビーゴ /  
バイカイデザイン株式会社 / 大阪工業大学 / 河内長野市

### 事務局

ひらかた地域産業クラスター研究会オープンファクトリー部会  
(北大阪商工会議所内)



参加  
特典



不器用FACTORYオリジナル  
トレーディングカードをプレゼント!!

当日、参加者のみなさんには  
不器用FACTORY  
オリジナルトレーディングカード  
「コロボマスターズ」をプレゼント!  
いろんなカードを集めて、  
オリジナルコラボを考えてみよう!

# 各回開始時間

①10:30- ②11:30- ③13:30- ④14:30- ⑤15:30- ⑥16:30-

## 1 アクテック株式会社 8/17

収納物をより使いやすくより便利に! 枚方市でアルミケース・ソフトケースの製造及び販売を行っています。



### オリジナルカードケースを作ろう!

大事なものをしっかり守るアルミケース。テレビでも話題になったうまい棒ケースと同じタイプのアルミケースの端材を使ってオリジナルカラーのカードケースを組み立てよう! 他にはない自分だけのケースを自分の手で組み立てよう!!  
【所要時間】30分 【定員】1回6名  
【参加費】無料 【持ち物】なし



## 2 株式会社大豊製作所 8/17

枚方で約60年、大手建設機械メーカーの1次サプライヤーとして少量多品種の金属部品を製造販売しています。



### 金属製造体験!! ナットが上手につくれるかな?

実際に工作機械(卓上ボール盤)を使用して、ナット作りを体験していただきます。ねじとなる部分の穴あけをボール盤で加工しその後、手作業でねじ立て(タッピング加工)をして頂き、真直ぐ上手にねじが切れるかを体験。  
【所要時間】20~30分 【定員】1回6~7名  
【参加費】500円 【持ち物】なし



## 3 株式会社ノボル電機 8/17

昭和25年創業の業務用拡声音響装置メーカー。全国約3000社へ業務用スピーカー、アンプなどを製造販売。



### 段ボール工作でスマホ用 無電源スピーカーを作ろう!!

拡声器の原理を学ぶことが出来ます。絵をかいたりシールを貼り、自分だけの手づくりスピーカーを作り、お持ち帰りできます。  
【所要時間】30分~50分  
【定員】1回4名 【参加費】1,000円  
【持ち物】持ち帰り用の袋



## 4 吉泉産業株式会社 8/17

「様々な食材をより合理的に、より美しく切る」をテーマに各種業務用フードスライサーを開発販売しています。



### お料理探偵になってスーパーの 料理の謎を解き明かそう!

身近なスーパーのサラダやお惣菜がどの様に作られているか、実際の商品を観察したり、謎を解き明かしながら学べる食育のワークショップとなっています。  
【所要時間】30分 【定員】1回4名  
【参加費】無料  
【持ち物】なし



## 5 朝日熱処理工業株式会社 8/18

熱処理をする事で金属の強度が高まり長く使えるようになります。当社では熱処理を通じて金属に魂を入れます。



### 熱処理を簡単に学ぼう!!

板に好きな絵などを書いていただき、名前等を刻印しその後熱処理を加え完成します。世界に1つだけの名刺が作れます。  
【所要時間】30分  
【定員】1回5名  
【参加費】無料  
【持ち物】なし



## 6 エビス電子株式会社 8/18

枚方にある電子部品の販売商社。部品を仕入れて販売するだけでなく、電子機器の設計や加工も得意です。



### 電気で走る!? 身近な廃材を 使って電気自動車をつくろう!

電池とモーターにプラスチック段ボールやペットボトルキャップと竹串を組み合わせて、簡単な電気自動車を作業手順書に従って組み立てていただきます。  
【所要時間】30分 【定員】1回3名  
【参加費】500円 【持ち物】なし



## 7 株式会社テイク・システムズ 8/18

スマホ・スマートウォッチ・カーナビなど身近にあるディスプレイの検査に使われる検査機を設計・開発しています。



### どんな仕組みで動いているの?! 作って学ぶ金属探知機の仕組み!

金属探知機作りを通じて電気製品の仕組みや成り立ちをご紹介します。様々な疑問におこたえします! 作った金属探知機は持って帰れます。おうちでも金属を探してみよう!  
【所要時間】45分  
【定員】1回4~5名  
【参加費】800円 【持ち物】なし



## 8 株式会社 MELOS 8/18

プラスチック・金属・シリコンゴム、さまざまな材料を加工し新しいアイデアをカタチにする、新商品開発支援会社です!



### チョコスタンド作り!

世界にひとつだけのオリジナルチョコスタンドをお作りできます。2種類のレジンを混ぜ合わせ、シリコン型に流しこむだけ! 液体が温かくなったり、色が変わったりと変化をお楽しみに!  
【所要時間】10~15分 【定員】1回6名  
【参加費】500円  
【持ち物】なし



「こーはへ行こう!」と

「ワークワクワ 河内長野」から  
**ゲスト参加!**



公式サイトWebフォームより  
**お申し込み**

予約・詳細はこちら

募集期間 8/1(木) 9:00 ~ 8/7(水) 23:59 まで  
8/8(木) に当落確定し、メールでご連絡いたします。  
※応募者が多い場合は抽選となります。  
※当日に空きがある場合は整理券を配布します。

