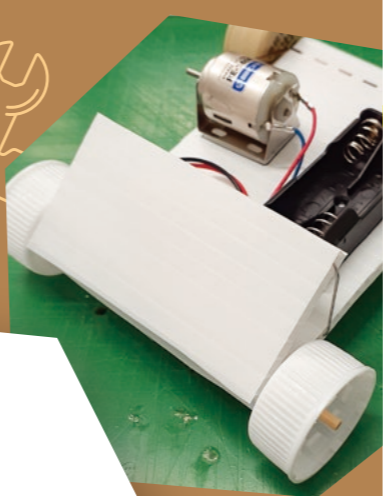


枚方・寝屋川で活躍する  
ものづくり企業12社が集まって  
不器用FACTORYを開催!



“できない”を楽しもう!

# 不器用FACTORY

予約優先  
申し込みを  
早く!



予約受付は  
10月13日AM9時



不器用FACTORY in ひらかた

2023/11/4 Sat. 5 Sun.  
10:30-17:30

KUZUHA MALL  
南館ヒカリノモール 1F SANZEN-HIROBA 前

参加企業  
株式会社 IFA 住宅設計室 / 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 / 香椎化学工業株式会社 / ダイコロ株式会社 / 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 / ポル電機 / ホソカワミクロン株式会社 / 株式会社 MELOS / 吉泉産業株式会社 (あいうえお順)

# 不器用FACTORY

ものづくりの現場は  
ドキドキとワクワクがいっぱい!?  
できなくても大丈夫!!  
“つくること”を楽しもう!!!!

開催の様子



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!!

ここですか  
手に入らない!



※画像は  
イメージです

参加者には不器用FACTORY  
オリジナルトレーディングカード  
「コラボマスターズ」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!

## 没入体験型バーチャル工場見学

秘密をのぞき見!?

工場の中を動画で見られるバーチャル工場見学を実施。  
ワークショップの間の時間などに  
ぜひ体験してみてください!  
(予約不要・無料)



見学の様子

共催	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) / 枚方市
協力	ダイコロ株式会社 / テイク・ラボ / KUZUHA MALL / 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 株式会社 IFA 住宅設計室 / 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 / 香椎化学工業株式会社 / ダイコロ株式会社 / 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 / ポル電機 / ホソカワミクロン株式会社 / 株式会社 MELOS / 吉泉産業株式会社 (あいうえお順)
お問い合わせ	info@bukiyo-factory.osaka

次回予告

2024年2月に  
リアルな工場見学  
「不器用FACTORY」を  
開催します!



予約優先・先着順

公式サイトWebフォームより申し込み  
※定員に達し次第締め切ります※当日空きがあれば参加可能

共催	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) / 枚方市
協力	ダイコロ株式会社 / テイク・ラボ / KUZUHA MALL / 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





## 1 アクテック株式会社 11/4

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 香椎化学工業株式会社 11/4

1952年からスキンケア商品を中心とした化粧品や医薬部外品の研究開発、製造を行っています。



### ハンドクリームを作ろう!

本来まざらない水と油をまぜる乳化(にゅうか)技術を使って、ハンドクリームを作ります。容器にも自分だけのデザインで、一緒につくった大切な人にプレゼントしてもいいですね!  
【所要時間】40分  
【定員】1回3名  
【参加費】500円  
【持ち物】持ち帰り用の袋



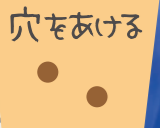
## 3 株式会社大豊製作所 11/4

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



## 4 エビス電子株式会社 11/4

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製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



## 5 株式会社ノボル電機 11/4

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。



### 紙コップスピーカーを作ろう!

紙コップにコイル、磁石を取り付け、簡易的なスピーカーを作ることができます。ミニプラグ付きですのでお持ち帰りしていただいた後ご自宅でご利用いただけます。出来上がった紙コップに絵をかいたりシールを貼り、自分だけの手作りスピーカーを作ろう!  
【所要時間】30分【定員】1回3名  
【参加費】500円  
【持ち物】持ち帰り用の袋



## 6 株式会社 IFA 住宅設計室 11/4

新築注文住宅、建替え、リノベーション...枚方を中心にわくわくするような建築家との家づくりをご提供しています。



### 陰影と遊ぶ。無垢板材と紙でテーブルランプをつくろう!

経年変化を味わえる本物の素材で組んだランプで、心地良い空間づくりに大切な「陰影」を体験いただけます。  
【所要時間】60分  
【定員】1回6名  
【参加費】1,000円  
【持ち物】なし  
【注意事項】小学5年生以下のお子様は、保護者の方の付き添いをお願いいたします。



## 7 朝日熱処理工業株式会社 11/5

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3名  
【参加費】500円  
【持ち物】なし



## 8 株式会社 MELOS 11/5

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!



### ドッキリ大作戦! 液体が瞬間に塊になる?!

今回の主役は樹脂液です!  
2種類のレジンを混ぜ合わせるだけで、レジンが温かくなり、色が変わったり、最終的に塊になる不思議な体験!  
シリコンモールド等を使って、あなただけのオリジナルスタンドを作ろう!  
【所要時間】10~15分【定員】1回6名  
【参加費】500円【持ち物】なし



## 9 株式会社 テイク・システムズ 11/5

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。  
●どうやって金属を探知するの?  
●電気が流れる仕組みはどうなるの?  
●電気製品のの中身はどうなるの?  
●電気製品を作っているのはどんな人?  
そんな疑問にお答えします!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



## 10 吉泉産業株式会社 11/5

「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おります。  
【所要時間】30分  
【定員】1回4名  
【参加費】無料  
【持ち物】なし



## 11 ダイコロ株式会社 11/5

創立70周年を迎えた日本トップシェアの卒業アルバムメーカー。全国の子どもの思い出を大切に残す仕事をしています。



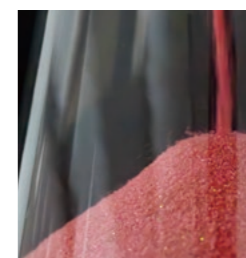
### デザイナー体験! オリジナルメモパッドを作ろう!

将来なりたいお仕事のイラストを選んで、みんなの顔を合成!あこがれの職業になりきったオリジナルメモパッドを作ろう!実際にパソコンを使用して表紙をデザインし、糊付けてメモパッドに仕上げさせていただきます。  
【所要時間】40分【定員】1回3名  
【参加費】無料【持ち物】なし



## 12 ホソカワミクロン株式会社 11/5

1916年枚方創業の粉体機器の世界最大手企業。粉を処理する機械や技術を様々なメーカーに提供しています。



### オリジナル砂時計を作ってみよう! 手作り砂時計体験

手作りの砂時計を作ったものづくりの楽しさを気軽に体験してみませんか?カラフルな砂やデコレーションでオリジナルの砂時計に仕上げよう!  
【所要時間】45分【定員】1回5名  
【参加費】無料【持ち物】なし  
【注意事項】対象は3歳~小学生です。小さなお子様には保護者の付き添いをお願いします。



予約・詳細はこちら



10月13日 AM 9時

## 各回開始時間

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

## 予約優先・先着順

※定員に達し次第締め切ります  
※当日空きがあれば参加可能