

モノづくりを体感できるワークショップが集合!!

～予告～
4月15日より
参加申込開始
(事前予約制)

モノづくり 体感スタジアム in 大阪

次代を担う子どもたちにモノづくりや理科、科学への興味・関心を喚起することに加え、創造力やコミュニケーション能力、課題解決能力を養うことを目的にした体験型のワークショップを一堂に会したイベントです。

参加費無料

(事前予約制、定員制)

※席に余裕がある場合には、
当日参加申込も可能です。



参加対象は、
3歳～中学3年生(予定)

※ワークショップごとに
対象年齢が異なります。



お問い合わせもこちらから

公式ホームページ・参加申込は、こちら

公式
ホームページ

<https://www.mono-stu.jp/osaka/>

※体験できるワークショップの情報は、4月上旬に公開予定

※参加申込は事前予約制(定員制)です。申込期間中に空きが出た場合は、申込可能です。



日時

2026年5月16日 土 10:00～17:00

場所

堂島リバーフォーラム (大阪市福島区福島1-1-17)

※本イベントに関する会場への直接のお問い合わせはご遠慮ください。

主催



モノづくり日本会議



日刊工業新聞社

出展ワークショップの紹介



モノづくり体感スタジオ in 大阪

	ワークショップ名 (出展企業名)	内容	対象年齢・学年
A	エアロラップで金属を一瞬でピカピカに！ (株式会社ヤマシタワークス)	2つのワークショップを用意する予定です。 ①弊社開発装置エアロラップで鏡面加工の技術を体験していただきます。 →手磨きによる金属磨き体験(技術革新前の磨き体験) →エアロラップ®による金属磨き体験(技術革新後の磨き体験) ②協働ロボットを使った体験を予定しております。 →協働ロボットを操作し、クレーンゲームのような体験を予定しております。	小学1年～中学3年 ※保護者の同伴は不要です。
B	ぐるぐる回る電動観覧車を作ろう ～親と子の理科工作教室(出張授業)～ (一般社団法人日本機械学会)	モーターでゆっくり回る観覧車を製作します。モーターと大径のプーリーを輪ゴムでつないで、大きな車輪状の観覧車をゆっくりと回転させます。大きく重いものを回転させたり、回転速度を制御する原理を学びます。	小学1年～小学6年 ※保護者の同伴が必要です。 (親子で1つのものを作ります)
C	カワサキロボットエンジニアになろう！ (川崎重工業株式会社)	普段の生活では触れられない、本物の産業用ロボットを操作してみよう！ オリジナル缶バッチ作りも随時体験できるよ。	小学3年～小学6年 ※保護者の同伴が必要です。
D	プログラミングであそぼう！ (株式会社日立製作所 日立工業専修学校)	プログラミング教材 "micro:bit" で、プログラミングをしよう！ ブース内には申込不要で自由に取り組める工作コーナーもあるよ！	6歳～小学6年 ※未就学児は保護者の同伴が必要です。
E	電池で走るミニカー作り！ ～光る・動く・くっつく!?くらしを変える粉のひみつ～ (日亜化学工業株式会社)	リチウムイオン電池で走るミニカーを作って走らせよう！ハイブリッド車用と電気自動車用電池の違い、正極材料の役割を楽しく学べます。予約不要の展示エリアもございます。	小学3年～小学6年 ※保護者の同伴は不要です。
F	バードコール工作(木工) (コマツ)	自然の音を楽しむ体験デザインについて紹介しています。参加者は天然の木材をグルーガンで接着し、目玉パーツなどを付けることで、自分だけの愛着がわくキャラクターを自由に作り上げます。完成した作品には音を出すための部品を取り付け、実際に音を奏でる体験型のクラフトプログラムとして構成されています。	小学1年～小学6年 ※保護者の同伴が必要です。 (親子で1つのものを作ります)
G	安川電機 ロボット手作り教室 (株式会社安川電機)	当社安川電機の産業用ロボットをモチーフにオリジナル開発したロボットキットを活用し、楽しくロボットやプログラミングについて学べます。	小学5年～中学3年 ※小学5～6年生の方は、保護者の同伴が必要です。
H	3Dプリンターで「つくって」「あそんで」体験しよう！ (TKE株式会社)	3Dプリンターで作ったおもちゃを自分の手で「組み立てて」、「遊ぶ」までを体験してもらうイベントです。3Dプリンターの楽しさと可能性を体験してみてください。	小学1年～中学3年 ※小学3年生以下のお子様には保護者の同伴が必要です。

※予告なくプログラム内容が変更になる場合があります。ご了承ください。