

NEW SPORTS ART

新しいスポーツの
楽しみ方を体験しよう

アートサイエンス学科 学生作品展

2/26(土) 27(日) 10:00-17:00 入場無料

場所: ATC ITM棟10階 デザインギャラリー



詳しくはこちら

<https://kids-project.jp/kte/new-sports-art/>

大阪芸術大学

アタマを動かす

カラダを動かす



ROBO-ONE認定大会
ロボファイト in ATC

2/26(土) 27(日) 10:00-17:00

ド迫力!!

ロボットバトルを
観戦したい! 当日自由観覧OK

パンチやキック、投げ技などを駆使して相手を倒しバトルを繰り広げます。

●ロボファイトとは?

二足歩行ロボット同士のバトル競技会の一つで、関西を中心に開催されています。



講習の申込はQRから!

<https://rp220129-robofight.peatix.com/>



RoBO & Peace
ロボットプログラミング講習

強いロボットを 作る! 動かす!

事前申込
必要

講習会を2回以上受講いただくと、レンタルロボでロボファイト in ATC (二足歩行ロボット格闘競技会/ROBO-ONE認定大会) に出場できます。

- 日程/1月29日(土)、1月30日(日)、2月11日(金・祝)、2月12日(土)、2月13日(日)
- 定員/各回先着10名 ●参加費/各回¥2,000
- 参加資格/関西在住の小中高生 ●必要備品/Windows搭載のPCをご持参ください。

iRooBO
Network

キッズテックエキスポに関してご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。
✉ robopeace.event@gmail.com 一般社団法人i-RooBO Network Forum

昨日よりも成長した自分へ!
未来の学び体験

入場無料

Kids Tech EXPO

キッズテックエキスポ

2022

2/26(土) 27(日)

10:00~17:00

大阪南港・アジア太平洋トレードセンター ITM棟

RoBO & Peace 他

ATC ITM棟 2F・3F・6F・10F

日時・場所は変更になることがあります。

アクセス 大阪メトロ・ニュートラム・JR・近鉄をご利用の場合

■梅田・本町・心斎橋・なんば方面から

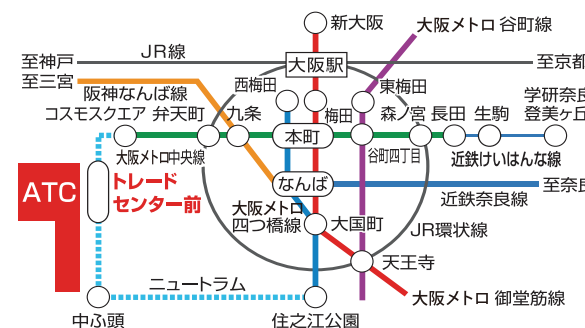
- ◎大阪メトロ中央線「本町」から、コスモスクエア経由で約18分。
- ◎大阪メトロ四つ橋線「住之江公園」から約16分。「トレードセンター前」下車直結

■JR大阪・天王寺方面から

- ◎環状線「弁天町」から大阪メトロ中央線に乗り換え、コスモスクエア経由で約15分。「トレードセンター前」下車直結

■三宮・奈良方面から

- ◎阪神なんば線「九条」から約17分。



ご案内

国・自治体等より、新型コロナウイルス感染症に伴う開催制限や自粛要請等が発令された場合は、延期・中止させていただきます。イベントに関する最新の情報は公式Webサイトにのご案内させていただきます。

ATC
ASIA AND PACIFIC TRADE CENTER

iRooBO
Network

キッズプロジェクト

主催: ATC (アジア太平洋トレードセンター株式会社)
企画・運営: 一般社団法人i-RooBO Network Forum、株式会社キッズプロジェクト
後援: 大阪市、大阪府教育委員会 (申請中)



ワークショップ申し込み受付中！

ワークショップの参加には事前申し込みが必要です。下記のQRコードを読み込み、WEBサイトをご確認の上、各ワークショップにお申し込みください。

※ワークショップごとに定員が決まっております。先着制となりますので、お早めに申し込みください。

WEBサイト <https://kids-project.jp/kte/>



ご来場・ご参加にあたってのお願い

新型コロナウイルス感染予防対策について



マスクの着用

- ご来場の際にはマスク着用をお願いします。お持ちでない方は、スタッフにお申し出ください。
- 総合受付、及び各ブースにて、こまめな手指の消毒にご協力ください。
- 総合受付での体温計測で、体温が37.5度以上の方は、ご入場・ワークショップへの参加をお断りしております。体調が優れない場合は、ご来場をお控えください。



手指の消毒



体温測定



連絡先登録

- 総合受付にて、府が導入する「大阪コロナ追跡システム」にて、連絡先のご登録にご協力ください。「大阪コロナ追跡システム」での登録ができない方は、連絡先のご記入をお願いいたします。※必要に応じて連絡先を保健所等の公的機関に情報提供する場合があります。ご了承ください。

01 workshop

定員 3名
参加費 2,000円
所要時間 90分
対象学年 小学4年生~中学生



※大人も参加可

自分だけのデザインを作成して3Dプリンターで出してみよう！

ものづくりが好きな人必見!!3Dプリンターを使って動物やロボットなどオリジナルデザインのフィギュアづくりを体験。出来上がったデザインがその場で、3Dプリンターで出力されるよ☆

🕒 10:30~12:00 / 14:30~16:00

IATC-Lab. (株式会社ブリッジ・ソリューション)

02 workshop

定員 6名
参加費 1,200円
所要時間 90分
対象学年 小学1年生~



※小学2年生以下は保護者同伴 ※大人も参加可

DIY×電子工作！スチロールカッター作り

発泡スチロールをキレイに切ることができるスチロールカッター。今回はそんな特別な工具を、木材・導線・電池ボックスを一から組み立てて作ります！どうして発泡スチロールが切れるのか、もっと切れやすくするにはどうしたらいいかを一緒に考えてみましょう！

🕒 10:30~12:00 / 13:30~15:00 / 15:30~17:00

和気産業株式会社

07 workshop

定員 4名
参加費 1,000円
所要時間 90分
対象学年 小学3年生~



※大人も参加可

ロボットカーが走る！プログラミング体験！

教育版レゴ® マインドストーム® EV3を使ったロボットプログラミングの体験をしていただけます。プログラミングをしたことがない方でも参加可能なプログラミング初心者向けの体験会です。

🕒 10:30~12:00 / 13:00~14:30 / 15:00~16:30

アイデアル株式会社

08 workshop

定員 6名
参加費 800円
所要時間 60分
対象学年 5歳~中学生



※小学3年生以下は保護者同伴 ※大人も参加可

モーターで動く☆ブルブルロボをつくろう！

切り出したパーツとボディの取り付けはネジ。ネジは振動に弱く、シッカリ付けないと外れてロボがバラバラになっちゃうので、“シッカリネジ締め”にチャレンジしてね♪ モーターと電池で動くカワイイロボットと一緒につくりましょう☆

🕒 10:30~11:30 / 13:00~14:00 / 14:30~15:30 / 16:00~17:00

にじいろのネジプロジェクト(株式会社コノエ)

03 workshop

定員 6名
参加費 無料
所要時間 60分
対象学年 小学1年生~



※小学6年生以下は保護者同伴 ※大人も参加可

5G体験施設で未来社会を体験してみよう！

普段は企業担当者しか入れない5G体験施設「5G X LAB OSAKA」を特別に開放！5Gネットワークを勉強しながら ロボットの遠隔操作や話題のARを体験しよう！

🕒 2/26土曜 11:00~12:00 / 13:00~14:00 / 15:00~16:00
2/27日曜 10:00~11:00 / 12:00~13:00

ソフトバンク株式会社

04 workshop

定員 4名
参加費 無料
所要時間 15分
対象学年 小学3年生~中学生



2/26のみ

ハマる!マイクラで初めてのプログラミング

Minecraft®の世界に生息するプログラミング言語を話す生き物”はっくん”にいろんな命令を吹き込んで、マイクラを楽しみながらプログラミングにチャレンジしてみよう！建築、農業、プランチマイニングなどプログラミングでできることは無限大！

🕒 10:30~10:45 / 11:00~11:15 / 11:30~11:45 / 13:00~13:15
13:30~13:45 / 14:00~14:15 / 14:30~14:45 / 15:00~15:15
15:30~15:45 / 16:00~16:15 / 16:30~16:45

キッズプログラミングスクール8x9(ハック)

09 workshop

定員 10名
参加費 1,000円
所要時間 60分
対象学年 6歳~中学生



※小学1年生以下は保護者同伴

【熱と温度の実験】カイロとバスボム作り

材料をまぜるだけで、熱くなったり冷たくなる化学変化を体験しよう！普段使っているものが、実は身近な材料でできていること、またどんな時に温度が変わってくるかを温度計で確認しながら体験できます。

🕒 10:30~11:30 / 12:00~13:00 / 14:00~15:00 / 15:30~16:30

科学実験教室 ゆとり

ONLINE WORK SHOP オンラインでも楽しめる！

10 workshop

定員 4名
参加費 1,000円(税・送料込)
所要時間 60分
対象学年 5歳~中学生



※小学3年生以下は保護者同伴 ※大人も参加可

モーターで動く☆ブルブルロボをつくろう！

切り出したパーツとボディの取り付けはネジ。ネジは振動に弱く、シッカリ付けないと外れてロボがバラバラになっちゃうので、“シッカリネジ締め”にチャレンジしてね♪ モーターと電池で動くカワイイロボットと一緒につくりましょう☆

🕒 10:30~11:30 / 13:00~14:00

にじいろのネジプロジェクト(株式会社コノエ)

05 workshop

定員 5名
参加費 無料
所要時間 60分
対象学年 小学3年生~



※大人も参加可

基礎講座「初めてのロボットプログラミング LEGO SPIKE™ プライムに触れてみよう！」

LEGO SPIKE™ プライムを使って自分で車を組み立て、プログラミングを体験しよう！車の組み立てから、簡単な制御、センサー情報を使って衝突回避を考えるなど、初歩から学んでいきます。センサーを上手に使った、ぶつからない車を作ろう！

🕒 10:30~11:30 / 12:00~13:00 / 14:15~15:15 / 15:45~16:45

ByU・大阪国際中学校高等学校

06 workshop

定員 10名
参加費 1,000円(事前予約 ※当日1,500円)
所要時間 45分
対象学年 5歳~



※6歳以下は保護者同伴

キッズドローン操縦 and プログラミング体験

①ドローン操縦体験／障害物ドローンダーツ 障害物をかきわけ10点の的に着地させよう！ ②ドローンプログラミングシミュレーション／タブレットを使ってプログラミングを組みドローンを飛ばしてみよう！ ※シミュレーションとなります どちらも頑張れば見事キッズライセンスGET！

🕒 10:30~11:15 / 11:30~12:15 / 13:00~13:45 / 14:00~14:45
15:00~15:45 / 16:00~16:45

日本ドローンネットワーク協会

ご案内

■ 国・自治体等より、新型コロナウイルス感染症に伴う開催制限や自粛要請等が発令された場合は、延期・中止させていただきます。何卒ご了承ください。

■ 万一延期・中止する場合は、公式Webサイト、ワークショップをお申し込みいただいたPeatix(予約サイト)及び公式LINEにて、ご案内させていただきます。

LINE やってます。RoBO & Peace

ワークショップやイベントなど子どもも大人も楽しめる情報を定期的にお届けします！

