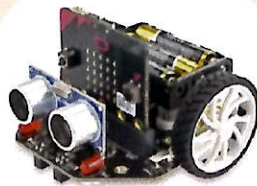


はじめてでも  
大丈夫！



参加費  
無料！

対象：小3～中1

STEM Activities

# ロボットカーの作り方を体験しよう。

## 3Dデザインとプログラミング体験教室

1

3DCAD「Tinkercad」  
で車輪を作成し、  
3Dプリンタで  
造形します。



2

マイコンカーに車輪を  
取付け、プログラミング  
して動かします。



3

自作の車輪を利用して、  
ラバーバンドカーを  
デザインするよ。  
製作したラバーバンド  
カーは持ってどんなデザインに  
しようかな？  
帰れるよ！



### 午前の部(定員12名)

3月25日(水)(受付開始9:30～)

10時～11時 講座全体説明と3DCADを使用して  
車輪のモデリングに挑戦！

11時～12時 micro:bitでロボットカープログラム  
に挑戦！

3月27日(金)(受付開始9:30～)

10時～11時 自作の車輪をロボットカーに  
取り付け、プログラムをmicro:bitに  
書き込み滑走路で自走！

11時～12時 自作の車輪を利用して、自走のラバー  
バンドカーをデザインし、身近な材料  
をつかって製作します。完成したラバー  
バンドカーは、持ち帰ります。

### 午後の部(定員12名)

3月25日(水)(受付開始13:00～)

13時30分～14時30分 講座全体説明と3DCADを使用して  
車輪のモデリングに挑戦！

14時30分～15時30分 micro:bitでロボットカープログラム  
に挑戦！

3月27日(金)(受付開始13:00～)

13時30分～14時30分 自作の車輪をロボットカーに  
取り付け、プログラムをmicro:bitに  
書き込み滑走路で自走！

14時30分～15時30分 自作の車輪を利用して、自走のラバー  
バンドカーをデザインし、身近な材料  
をつかって製作します。完成したラバー  
バンドカーは、持ち帰ります。

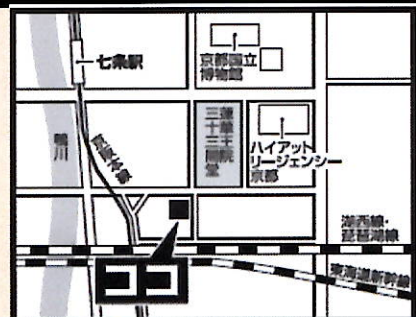
主催：ジュニアクリエイティブラボ

開催場所：京都市東山区蒔田町549-8 SUNPLACE 1F

お申込みは、右記のQRコード  
からお願いいたします。



Tel:075-585-5015



mail j-c-lab@home-s-m.com

National Institution For Youth Education  
独立行政法人 国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を  
おこそう

◇この活動では、子どもゆめ基金への報告のために写真撮影を行います。提出された個人情報(写真)は、「独立行政法人 国立青少年教育振興機構が有する個人情報の適切な管理に関する規程」に基づき、子どもゆめ基金助成業務以外の目的には使用されません。