

ロボ太郎先生と

2024年 瀬戸蔵ロボットアカデミー



# 夏休みロボットワークショップ



**講師** AIT鉄人ロボットロボ太郎先生  
を作っている 愛知工業大学 西山禎泰 客員講師

愛知工業大学の  
学生のみなさん



**場所** 瀬戸蔵



**1**

## ぶつからないで動く 6足歩行ロボットを作ろう!

**8/16 金** 10:00~15:00

対象: 小学3年生~6年生

定員 28人 参加費 4,700円

赤外線レーザーを使用して、ものにぶつからないで動く6足歩行型ロボットを作ろう。  
※お昼休憩あり。昼食をご持参ください。



**2**

## ガッキンロボットを作ろう!

**8/17 土** 10:00~11:45

対象: 小学1年生~2年生

定員 20人 参加費 500円

身近にあるものを使って管楽器、弦楽器、打楽器の3つの音を奏でるオリジナルロボットを作ろう。



**3**

## 重心移動を利用して動く ロボットを作ろう!

**8/17 土** 13:30~16:30

対象: 小学3年生~4年生

定員 28人 参加費 2,200円

重心移動の動きだけを利用して歩く、2足歩行ロボットを作ろう。



**4**

## 泳ぐロボットを作ろう!

**8/18 日** 10:00~11:30

対象: 小学1年生~2年生

定員 28人

参加費 3,200円

モーターの力でひれを動かして、ゆらゆら泳ぐロボットを作ろう。



**5**

## 倒れない仕組みを持った ロボットを作ろう!

**8/18 日** 13:30~17:00

対象: 小学4年生~6年生

定員 28人 参加費 5,000円

一本のレールの上をバランスを取りながら落ちないで進んでいくロボットを作ろう。



### 注意事項

- 作品はお持ち帰りできます。
- 教室内の入場は、参加者(お子さま)のみとさせていただきます。
- 希望するコースが複数ある場合は、第2希望まで選択できます。第1希望に外れた場合は、第2希望に空きがある場合のみ、再度抽選を行います。

### 申込方法

瀬戸市まるっと 検索

瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会ホームページから、申し込み専用フォームにアクセスし、お申し込みください。



申込締切 **7/17 水** 抽選結果は、7/31(水)までに郵送します。

お問い合わせ 瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会 ☎(0561)85-2730