

入場  
無料

ものづくりの感動体験を！

# キッズエンジニア

## Kagoshima in 九州

2024

# 10/26 (土)

## 9:30-16:30

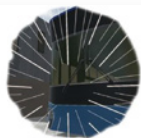


場所：カクイックス交流センター（かごしま県民交流センター）

### キッズエンジニア in 九州

#### 交通安全 VR 体験

(株)トヨタプロダクションエンジニアリング



事前  
申込要

#### わくわくエコスクール

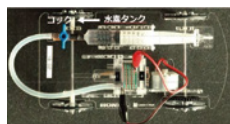
～電気でキットカーを走らせよう～

(日産自動車九州(株))



#### 水素でくるまを走らせよう

(本田技研工業(株)熊本製作所)



#### 水素エネルギー体験教室

(トヨタ自動車九州(株))



#### カーデザイナーによるスケッチ教室

(ダイハツ工業(株))



#### 自動運転を学ぼう

(株)トヨタ車体研究所



詳細は裏面に

### Kagoshima ものづくり体験

鹿児島県内企業による様々なものづくりを体験！

事前  
申込要

#### 板金トラックの工作教室

(株)藤田ワークス



#### シチズン時計組立教室

～世界に一つだけの腕時計をつくらう！～

(シチズン時計マニファクチャリング(株)鹿児島工場)



#### ロボットを学ぼう。

ロボットアームの組み立て

(樋脇精工(株))



#### レーザーマーキングによるキーホルダーづくり

(キリシマ精工(株))



詳細は裏面に

### いろんなモビリティ大集合！

#### 最新モビリティ展示

\\ 試乗あり / \\ 運転席・荷台への乗車体験 / \\ コペンと記念撮影 /

掲載写真以外にも多数の車両展示予定



▲電気自動車  
(鹿児島オールトヨタ)



▲燃料電池自動車  
(鹿児島オールトヨタ)



▲C+walk  
(鹿児島オールトヨタ)



▲小型電動トラック  
(南九州日野自動車)



▲コペン (鹿児島ダイハツ販売)



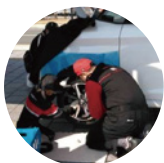
▲MX-30 ROTARY EV (南九州マツダ)



▲CB1000RR-R FIREBLADE  
(本田技研熊本)

#### 整備士体験

- ・整備士体験（タイヤ交換）  
(鹿児島日産自動車)
- ・整備士つなぎを着て写真撮影  
(スズキ自販鹿児島)



#### 学生フォーミュラカー

(自動車技術会九州支部自研)

- ・レース車両展示
- ・エンジン、変速機、  
差動装置模型の展示



#### 他にも...

- ・きりしまMワゴン紹介 / 模型展示 / 塗り絵 (霧島市)
- ・クルマのクイズ (鹿児島ダイハツ販売)
- ・給電デモ (鹿児島日産自動車)
- ・セニアカー試乗 (スズキ自販鹿児島)
- ・外部給電機の使用 (南九州日野自動車)



### SSH (スーパーサイエンスハイスクール) パネル展示



<参加高校>

- ・甲南高校
- ・鹿兒島中央高校
- ・錦江湾高校
- ・国分高校
- ・池田高校

11～15時は学生による説明有り

### ロボコンのデモンストレーション等

全日本小中学生ロボット選手権の九州南地区予選  
(鹿児島県で初開催)の入賞者によるデモンストレーションとロボット(デモ機)の操作体験



会場には、キッチンカーもくるよ♪

「キッズエンジニア in 九州」「Kagoshima ものづくり体験」は事前申込みが必要です。  
下記のイベント内容をご覧になって、興味のあるイベントにぜひお申込みください。

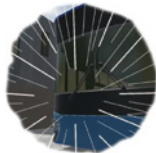
## キッズエンジニア in 九州

### 交通安全 VR 体験

<㈱トヨタプロダクションエンジニアリング>

VRを使って、安全に交通事故体験。  
「あぶないっ！」を感じて、危険予知を学ぼう！

時間：10分/回(全7回)  
人数：6名/回  
対象：小学校1～6年生



### わくわくエコスクール ～電気でキットカーを走らせよう～

<日産自動車九州㈱>

電気自動車の模型キットを使って、実際に自分で  
電気を作り、電気をためて走らせる実験を行います。  
使用した模型キットはお持ち帰りいただけます。

時間：30分/回(全4回)  
人数：最大12人/回  
対象：小学校1～6年生  
(低学年は保護者とペアで)



### 水素でくるまを走らせよう

<本田技研工業(株)熊本製作所>

クリーンエネルギーとして注目される水素を使って  
発電実験し、水素で走るミニカーを走らせてみよう！

時間：60分/回(全2回)  
人数：10名/回  
対象：小学校3～6年生



### 水素エネルギー体験教室

<トヨタ自動車九州㈱>

自ら水素と酸素を造る実験など様々な実験を通して  
炭素社会から水素社会への進化を学ぼう！

時間：45分/回(全4回)  
人数：8組/回  
対象：小学校5～6年生



### カーデザイナーによるスケッチ教室

<ダイハツ工業(株)>

若手デザイナーが車のスケッチを上手に描くための  
基本的な技術&テクニックを分かりやすく教えます。

時間：60分/回(全4回)  
人数：10名/回  
対象：小学校3～6年生



### 自動運転を学ぼう

<㈱トヨタ車体研究所>

自動運転で走るロボットカーを作り、  
走らせて自動運転について学ぼう！

時間：50分/回(全4回)  
人数：8組/回  
対象：小学校1～中学校3年生



## Kagoshima ものづくり体験

### 板金トラックの工作教室

<㈱藤田ワークス>

板金のトラック部品に好きな絵や文字を  
書き込んで、ねじなどで組み立てよう！

時間：60分/回(全3回)  
人数：10名/回  
対象：小学校1～4年生



### シチズン時計組立教室～世界に一つだけの腕時計をつくろう！～

<シチズン時計マニュファクチャリング(株)鹿児島工場>

腕時計の文字盤に好きな絵を描き、  
世界に一つだけの腕時計をつくってみよう！  
(作った腕時計は記念に差し上げます)

時間：120分/回(全2回)  
人数：10名/回  
対象：小学校4～6年生



### ロボットを学ぼう。ロボットアームの組み立て

<榎脇精工(株)>

ロボットアームの組み立てから動作チェック  
までを通じて、ロボットやプログラミングの  
世界を体験しよう！

時間：90分/回(全3回)  
人数：8名/回  
対象：小学校4～中学校3年生



### レーザーマーキングによるキーホルダーづくり

<キリシマ精工(株)>

レーザーマーキングで  
自分だけのキーホルダーを作ろう！！

時間・人数：  
キーホルダーが無くなり次第終了  
対象：小学校1～中学校3年生



## 申込方法

**申込期限：9月27日(金) 17:00**



◀2次元バーコードから  
お申込みください

- ①保護者様情報(お名前・連絡先)
- ①お子様情報(参加人数)※最大3名
- ③参加希望イベント(第5希望まで)

※兄弟姉妹で参加の場合は、  
ご一緒に申込みください

## 注意事項

- ・申込多数の場合は、抽選となります。参加者の方へは 10月11日(金)までに「参加通知」の案内をメールでお送りいたします。
- ・開始時間10分前までに受付をお済ませください。  
開始10分前を過ぎた場合は、キャンセルと判断させていただきます。
- ・キャンセル分の当日参加受付を開始10分前から先着順で開始します。  
当日参加希望の方は、各会場受付にお越しください。
- ・記載されているイベント内容は変更になる場合がございます。
- ・ご入力いただいた個人情報は厳重に管理し、  
当事業以外の目的で使用することはありません。
- ・会場で撮影した写真・映像を主催者・参加企業の広報活動等に  
使用させていただく場合がございます。