



# キッズエンジニアin九州

## ～クルマの技術を体験しよう～



会場 マリンメッセ福岡B館2階 会議室1  
(福岡県福岡市博多区沖浜町2-1)

参加費**無料**

福岡モビリティショー2023内で開催  
未来のモビリティを体感しよう!!

# 12月23日 土

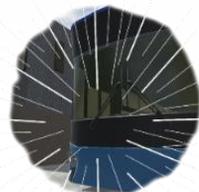


### 交通安全 VR体験

(株)トヨタプロダクションエンジニアリング

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!

対象 小学校1～6年生



### 日産わくわくエコスクール ～電気をためて車を走らせよう～

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頂けます。

日産自動車九州(株)

対象 小学校1～6年生



### 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るよ!

対象 小学校3～6年生



# 12月24日 日



### 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。

対象 小学校3～6年生



### 手づくりハイブリッドカー教室 ～モーターと発電機の働きを学ぼう～

モーターと発電機の仕組みを学んだ後、スイッチを  
入れるとモータで走り、スイッチを切るとモーターで  
発電し豆電球がピカッと光る自動車模型を作り、  
試走させます。模型キットはお持ち帰り頂けます。

トヨタ自動車九州(株)

対象 小学校1～6年生

小学校1・2年生は保護者同伴であれば参加可



### くるまの衝突試験体験

(株)トヨタ車体研究所

模型で衝突試験を行ない、衝撃値を低減する  
独自の衝撃吸収構造を考え、製作します。

対象 小学校1年生  
～中学校3年生



# スケジュール

12月23日 土

交通安全 VR体験 (株)トヨタ・D'Ai クシヨエンジニアリング	日産わくわくエコスクール 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
《時間》15分/回 《人数》4~6名/回 《対象》小学校1~6年生	《時間》30分/回 《人数》18名/回 《対象》小学校1~6年生	《時間》60分/回 《人数》12名/回 《対象》小学校3~6年生
①10:30~10:45 ⑤13:30~13:45 ②11:00~11:15 ⑥14:00~14:15 ③11:30~11:45 ⑦14:30~14:45 ④13:00~13:15	①10:45~11:15 ②11:45~12:15 ③13:15~13:45 ④14:15~14:45	①11:00~12:00 ②13:30~14:30

12月24日 日

カーデザイナーによるスケッチ教室 ダイハツ工業(株)	手づくりハイブリッドカー教室 トヨタ自動車九州(株)	くるまの衝突試験体験 (株)トヨタ車体研究所
《時間》60分/回 《人数》12名/回 《対象》小学校3~6年生	《時間》90分/回 《人数》12名/回 《対象》小学校1~6年生 小学校1・2年生は保護者同伴であれば参加可	《時間》40分/回 《人数》4組/回(3名/組程度 保護者含む) 《対象》小学校1年生~中学3年生
①10:30~11:30 ②12:30~13:30 ③14:00~15:00	①10:45~12:15 ②13:30~15:00	①10:30~11:10 ②11:40~12:20 ③13:20~14:00 ④14:20~15:00



## アクセス

- ◆天神から  
天神ソラリアステージ前バス停2Aのりば  
<行き先番号80番・BRT>国際会議場・サンパレス前下車
- ◆博多から  
博多駅西日本シティ銀行前Fのりば  
<行き先番号99番>国際センター・サンパレス前下車  
<行き先番号88番・BRT>国際会議場・サンパレス前下車



## 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12月8日(金)までに「参加通知」等のご案内を電子メールでお送りいたします。
- ・開始時間5分前までに受付をお済ませください。
- ・ご入力いただいた個人情報(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・映像を主催者の広報活動等に使用させていただく場合があります。

本イベントは**福岡モビリティショー2023**にて実施いたします。  
ファミリーで楽しめるコンテンツを多数ご用意してお待ちしております。  
他会場へもぜひお越しください。



## お申し込み方法

申込期限 **11月30日(木)**

2次元バーコードからお申込みください

- ①お子さま情報(氏名・学年)
- ②保護者さま情報(氏名・住所・連絡先)
- ③参加希望プログラム(第3希望まで)



主催:公益社団法人 自動車技術会九州支部  
お問合せ:自動車技術会九州支部  
E-mail:kyushu@jsae.or.jp

## 福岡モビリティショー2023

日程:2023年12月22日(金)、23日(土)、24日(日)、25日(月)  
9:30~18:00 ※25日(月)は17:00終了

会場:マリンメッセ福岡A館、B館等 ※キッズエンジニアを実施するマリンメッセ福岡B館2階は**無料**  
入場料:大人:1,800円(前売1,600円)、大学生・専門学校生:1,200円(前売1,000円)、高校生以下無料





福岡モビリティショー2023

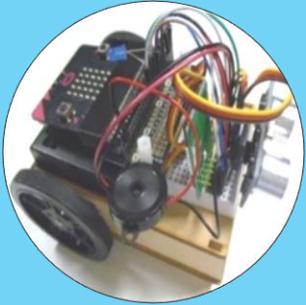
# キッズイベント

ご家族みなでご参加ください

どなたでもご参加頂けます！

手作りロボットカー  
プログラミング教室

九州工業大学



ホームサービス  
ロボット実演

九州工業大学



オンライン工場見学

日産自動車九州



リモート工場見学

トヨタ自動車九州



キッズニア福岡 もやってくる

①オリジナルカンバッチ作り

②モビリティに関する仕事のユニフォーム試着&撮影会



©KCJ GROUP

## イベント概要

日時

12月22日(金)・25日(土)

※1

ご家族でクルマの仕組みや未来のモビリティを体感できるワークショップを多数ご用意しております。奮ってご参加ください。

会場

マリンメッセ福岡B館2階

費用

無料 ※2

※1 ワークショップにより日時は異なります。詳細は裏面参照

※2 キッズイベントを実施するマリンメッセ福岡B館2階のみ無料。詳細は裏面参照。

12/22金・25月

## 手作りロボットカーのプログラミング教室

九州工業大学

2個のマイコンボードを用いて、九州工業大学のオリジナル・ロボットカーを遠隔制御するプログラム作成の体験講座を実施します。

**対象** 小学校4年生～ ※小学生優先

**事前申込制**

**時間** (午前の部) 10:00～12:00

申込締切**11/30** (木)

(午後の部) 14:00～16:00

二次元コードよりお申込みください

**定員** 9名/回



## ホームサービスロボット実演

12/22金

世界大会準優勝 RoboCup 2023@ホームリーグDSPL  
を果たした九州工業大学「Hibikino-Musashi@Home」によるホームサービスロボットのレストランタスク実演

九州工業大学

「Hibikino-Musashi@Home」

※事前申込不要 どなたでもご参加できます！

12/22金・25月

## オンライン工場見学

日産自動車九州(株)

マリンメッセ福岡と日産自動車九州をつなぎ、クルマづくり等について学習

### 時間

【12/22】 【12/25】

①10:30～11:15 ④10:00～10:45

②12:30～13:15 ⑤12:00～12:45

③14:30～15:15 ⑥14:00～14:45

**定員** 50名程度/回

※事前申込不要

## リモート工場見学

トヨタ自動車九州(株)

トヨタ自動車九州宮田工場のクルマづくりを映像で紹介

### 時間

【12/22】 【12/25】

①11:30～12:15 ④11:00～11:45

②13:30～14:15 ⑤13:00～13:45

③15:30～16:15 ⑥15:00～15:45

**定員** 50名程度/回

※事前申込不要

どなたでもご参加できます！

12/25月

## キッズニア福岡

①オリジナル  
カンバッジ作り  
オリジナルの  
カンバッジを作る体験

②モビリティに関する  
仕事のユニフォーム  
試着&撮影会

キッズニア福岡で体験できるモビリティに関する仕事のユニフォーム試着、撮影会

※事前申込不要。どなたでもご参加できます！

本イベントは**福岡モビリティショー2023**にて実施いたします。

ファミリーで楽しめるコンテンツを多数ご用意してお待ちしております。他会場へもぜひお越しください。

## 福岡モビリティショー2023

日程: 2023年12月22日(金)、23日(土)、24日(日)、25日(月)

9:30～18:00 ※25日(月)は17:00終了

会場: マリンメッセ福岡A館、B館 等 ※キッズイベントを実施するマリンメッセ福岡B館2階は**無料**

入場料: 大人: 1,800円(前売1,600円)、大学生・専門学校生: 1,200円(前売1,000円)、高校生以下無料

