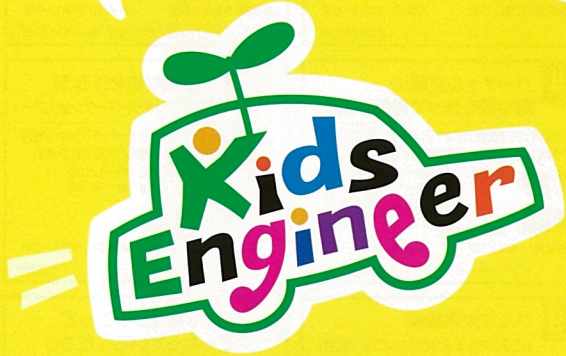


☀ 夏休みの自由研究に  
ぴったり!

新しい  
発見が  
いっぱい

気分は  
私も  
エンジンア

「見て」「乗って」  
「作って」なっとく!



たくさん  
の  
体験が  
待  
っ  
て  
い  
る

クルマの科学にふれながら、**楽しく学べる!**

# キッズエンジニア2018

2018

7.27 **金** 28 **土**

時間

am 9:30 ~ pm 5:00

会場 **パシフィコ横浜**  
展示ホールC・Dおよびピロティ

交通 **みなとみらい線 みなとみらい駅下車**  
クイーンズスクエア方面に向かい、  
クイーンズスクエア2Fを通り 徒歩5分

**入場無料**

小学生を対象にしたイベントです。

必ず保護者同伴で参加してください。  
※大人のみでの参加はできません。

**事前申込み**が必要なプログラム  
があります!

教室プログラム①~⑫

**参加申込期間**

6/4月 10:00 → 7/2月 12:00

事前申込みプログラムへの応募は  
ホームページで受け付けております。  
尚、応募者多数の場合は抽選になります。  
※お一人様につき当選される事前申込み  
プログラムはひとつとなります。

詳しくは  
ホームページを  
ご覧ください!



キッズエンジニア

検索

パソコン ▶ <http://www.jsae.or.jp/kidse/>  
携帯 ▶ <http://jsae.jp/kidse/mobi/>

主催：公益社団法人 自動車技術会 特別共催：パシフィコ横浜

後援 (予定) 内閣府、文部科学省、経済産業省、国土交通省、神奈川県、横浜市、厚木市、鎌倉市、川崎市、藤沢市、  
横須賀市、神奈川県教育委員会、横浜市教育委員会、厚木市教育委員会、鎌倉市教育委員会、  
川崎市教育委員会、藤沢市教育委員会、横須賀市教育委員会、日本自動車工業会、  
日本自動車部品工業会、日本自動車会議所、日本工学会、Tvk(テレビ神奈川)、朝日新聞社、  
日本経済新聞社、毎日新聞社、読売新聞社

特別協賛 体 団 体 アイシン精機、SCSK、NOK、エヌ・ユー・エス、カルソニックカンセイ、コンチネンタル・オートモーティブ、  
ジェイテクト、ジャコ、スズキ、SUBARU、ソリッドワークス・ジャパン、ダイハツ工業、大豊工業、  
デンソー、トヨタ自動車、日産自動車、ニッパツ、日立オートモティブシステムズ、日野自動車、  
フォーラムエイト、堀場製作所、本田技研工業、マツダ、三菱自動車工業、ヤマハ発動機、豊精密工業  
いすゞ自動車、ブロードリーフ、ジャコエンジニアリング、旭硝子、トヨタ車体、アイシン・エイ・ダブリュ、  
石川ガasket、白井国際産業、エクセディ、オートリブ、ケーヒン、小糸製作所、CAEソリューションズ、  
協 賛 JSOL、ショーワ、住友ゴム工業、大同メタル工業、タチエス、東京貿易テクノシステム、豊田合成、  
トヨタ自動車東日本、豊田自動織機、トヨタテクニカルディベロップメント、トヨタ紡織、日産車体、日本精機、  
日本特殊陶業、パイオラックス、フタバ産業、豊和繊維工業、三菱自動車エンジニアリング、三菱電機、  
明電舎、ヤンマー、リョービ、アサヒ飲料

企画協力 (予定) 神奈川県警察、横浜市消防局、自衛隊神奈川地方協力本部、日本自動車工業会、  
日本自動車部品工業会(曙ブレーキ工業)、日本自動車会議所(埼玉自動車大学校)、日本自動車連盟、  
日本大学、学生フォーミュラチーム(東海大学・横浜国立大学)、自動車技術会関東支部、  
自動車技術会デザイン部門委員会、川崎重工業、三菱ふそうトラック・バス、UDトラックス

運営組織：第11回キッズエンジニア2018実行委員会



公益社団法人 自動車技術会



1 感じたり、はかたり、いきもの不思議なセンサーを体験しよう

2 自動車が、早く走ったり、さが道を登れるのは、どうして?

3 ウインドカーを作ってコースで走らせてみよう!

4 クルマのなかは どうやって動いているの?

5 輪ゴムで変速するクルマを作って走らせよう!

6 2足歩行ロボットをつくろう

7 わくわくエコスクール -電気をつくって模型を走らせよう!

8 ファンビークル -クルマのしくみを体験しよう-

9 「水素でクルマを走らせよう」燃料電池+水素=電気?!

10 君は未来のプログラマー! ロボットカーを操ってゴールをめざそう

11 チャレンジ!プログラミング -ロボットを自在に動かせるかな?

12 はじめてのパソコン体験 -立体めり絵教室

13 君は未来の設計者! パソコンでかっこいい設計図を作ろう!

14 バーチャル空間に 町や道を作って運転しよう!

15 未来の乗り物を作ろう! -CAMPクリエイティブワークショップ-

16 楽しく学ぼう "まさつ"のふしぎ

17 「見て、聞いて、描いて、知ろう! カーデザインの仕事」

18 やさしい自動車のしくみ -みて、さわって、体験しよう-

19 クルマ未来教室 (LEGOで作るぶつからないクルマ教室)

20 バイクのエンジンって どうなっているんだろう

21 「空気の抵抗」って何? クルマの模型を使って考えよう!

22 燃料電池教室 -水素で走るラジコンカーで楽しく学ぼう-

23 二駆と四駆のちがいはなに? モケイをつくり、走らせ調べよう!

24 わくわくクルマ研究所 -自動走行ロボットでゴールを目指そう!-

25 親子で参加! 自動運転のしくみを学ぼう

当日申込教室型プログラム 26~30

26 クルマの安全技術を勉強しよう!

27 カーデザイナーによる スケッチ教室

28 かげのちからくらべ -ファンの実験を体験しよう!

29 プログラミングをはじめよう! ~たこやきロボット~

30 プログラミングをはじめよう! ~ゲームプログラミング体験~

31 (体験!モノづくり) クルマとファンと、ときどき かざぐるま

32 ペーパークラフトコンテスト

33 小型EVバス -電気モーターで走り快適な室内の次世代バス-

34 大学生がつくった フォーミュラカーにのろう

35 自動車と鉄道の プレーキ勉強コーナー

36 小さなぶひんの大きな やくめ

37 なるほど、オドロキ! ばねの世界

38 レーシングカーで メカニック体験をしてみよう!

キッズエンジニア2018 お問い合わせ キッズエンジニア2018事務局

39 キッズバイクの エンジンをかけてみよう!

40 働くクルマ

41 シートベルトコンテナー シートベルトの効果を実験しよう!

キッズエンジニア 検索