

「日本自動車会館 親子キッズエンジニア」 3月28日開催

小学生を対象とした学習イベント「日本自動車会館 親子キッズエンジニア」は、東京では初めての開催です。「キッズエンジニア」は、「次世代を担う子供たちにもものづくりの楽しさや夢を持ってもらい、将来の技術者を育成したい」として、自動車技術会が2008年から毎年開催しており、今年は7月27日(金)、28日(土)の2日間、横浜市の「パシフィコ横浜」で開催されます。日本自動車会館の入館14法人も同趣旨に賛同し、自動車技術会と共催で3月28日に同会館(東京・港区芝大門)で開催することにしました。

当日のプログラムと入館14法人は次の通りです。

【日本自動車会館 入館14法人(順不同)】

日本自動車工業会、自動車再資源化協力機構、日本自動車販売協会連合会、日本自動車車体工業会、全国レンタカー協会、日本自動車連盟、日本自動車研究所、自動車リサイクル促進センター、全国軽自動車協会連合会、JAFメディアワークス、JAFサービス、日本自動車教育振興財団、東和不動産、日本自動車会議所



**日本自動車会館
親子キッズエンジニア**

**2018年
3月28日(水)**
時間/午前10:00~午後3:00
会場/日本自動車会館1階くまプラザ他

参加無料

体験展示型プログラム *対象: 1~6年生 AM10:00~PM3:00

自由に参加ができます。予約は不要です!
いずれも当日随時受付 *事前申込は不要です。

じぶみだけのミニカーや、かざぐるまがつくれるよ。じゆうに こうさくをしてみよう。

*自分の作ったかざぐるまや<ミニカー>は持って帰れます。

協力: カルソニックカンセイ

キッズバイクのエンジンをかけてみよう!

みんなはエンジンのしくみって、知ってるかな?しくみがわかったら、実際にエンジンをブルブル回してみようね!

協力: ヤマハ発動機

クルマの整備を体験してみよう

本物のクルマのカットモデルを動かしてクルマが動かしくみを知ろう。本物のクルマのタイヤこうかんもしてみよう!

協力: 埼玉自動車大学校

教室型プログラム *対象: プログラムにより異なります。

しっかりチャレンジ! 事前申込みが必要です!

A 燃料電池教室-水素で走るラジコンカーで楽しく学ぼう

「燃料電池」ってなんだろう?仕組みを学んだら発電実験してみよう。最後は水素で走るラジコンカーを操縦しよう!

定員: 1回16名 対象: 4~6年生
(保護者は見学)

午前の部 ①10:30-12:00
午後の部 ②13:00-14:30

協力: トヨタ自動車

B わくわくプログラミング教室 ~ぶつからないクルマを作ろう~

簡単なプログラムを組んで、センサーを使ったロボットカーを作ってみよう。

定員: 1回10名 対象: 4~6年生
(保護者同伴。4年生以上の保護者同伴)

午前の部 ①10:30-12:00
午後の部 ②13:00-14:30

協力: 日産自動車

事前申込みについて

申込期間: 2018年2月1日~2月28日
パソコンやスマホで、下記ホームページよりお申し込みください。

<https://www.aba-j.or.jp/kids>

*各教室とも受付は先着順です。但し、予定定員をこえた場合は、申込期間中でも親切にさせていただきます。

C クルマのなかはどうやって動いているの?

クルマを動かす部品を組み立ててみよう! この部品が動くしくみを見てみよう!

定員: 1回20名 対象: 1~6年生
(1-3年生は保護者同伴、4-6年生の保護者は見学)

午前の部 ①10:30-12:00
午後の部 ②13:00-14:30

協力: ジェイテクト

D ウインドカーを作ってコースで走らせてみよう!

風に向かって走るウインドカーを作って専用コースでタイムアタックに挑戦! どうしたらもっと速くなるか工夫します。

定員: 1回20名 対象: 1~6年生
(1-3年生は保護者同伴、4-6年生の保護者は見学)

午前の部 ①10:30-12:00
午後の部 ②13:00-14:30

協力: ヤマハ発動機



親子キッズエンジニア会場図

日本自動車会館
1階くまプラザ他
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30

日本自動車会館 親子キッズエンジニア事務局
☎ 052-961-4575 (注・日・夜のお客は0100-1800)

日本自動車会館 公益社団法人自動車技術会

【プログラム一覧 社名 50 音順】

	社名	プログラム名	学年	時間	定員
教室型	株式会社 ジェイテクト	クルマはどうやって動いているの? 組み立てキットで工作	1~6	10:30~12:00 13:00~14:30	20名 20名
	トヨタ自動車 株式会社	燃料電池教室 水素で走るラジコンカー操縦	4~6	10:30~12:00 13:00~14:30	16名 16名
	日産自動車 株式会社	わくわくプログラミング教室 プログラムを組みロボットカーを動かす	4~6	10:30~12:00 13:00~14:30	10名 10名
	ヤマハ発動機 株式会社	ウインドカーを作ろう コースでタイムアタック	1~6	10:30~12:00 13:00~14:30	20名 20名
	カルソニックカンセイ 株式会社	自分だけのミニカーやかざぐるまが作れる ミニカーやかざぐるまは持ち帰り可能	1~6	10:00~15:00 (所用約20分)	なし
埼玉自動車 大学校	クルマの整備を体験してみよう タイヤこうかんもしてみよう				
ヤマハ発動機 株式会社	キッズバイクのエンジンをかけてみよう				

- 13 -