

キッズエンジニア2025

プログラム

教室型プログラム

①～②②

① アイシン

わくわくクルマ研究所
ー 自動走行ロボットでゴールを目指そう! ー

自動車の開発技術者的一天を自動走行ロボットの製作を通じて体験していただきます。

児童参加型 定員:18人/回 対象:小学3～6年

④ がんさん

リサイクルでものづくり アルミ缶が大変身!
きみだけのオリジナルクラフトを体験しよう～

学校や福祉、企業などで集められた使用済の空き缶や企業から生産の過程で出た廃材を利用し工作。

親子参加型 定員:10人/回 対象:小学1～6年

⑦ SUBARU

二駆と四駆のちがいはなに? モケイを作って走らせよう!

実際に車の模型を作り、走らせることによって、四輪駆動と二輪駆動の違いを体感することが出来ます。

児童参加型 定員:16人/回 対象:小学3～6年

⑩ トヨタ自動車

空気のかってすごい! 手作りの車で体験しよう!

手作りの車で、空気抵抗がどれくらいか、実験装置で測てみます。どんな形が抵抗なく走れるのか、学んでみましょう

親子参加型 定員:16人/回 対象:小学3～6年

⑬ プロGRESS・テクノロジー

分解したラジコンを組み立ててレースしよう!

新品のラジコンを自分で分解、組立て、最後はレース! 無事に走れるかな? 学びと達成感とレースの興奮を味わえるプログラムです。

親子参加型 定員:6人/回 対象:小学1～6年

⑯ 本田技研工業

水素でクルマを走らせよう! &環境かるたで想いをカタチに!

・クリーンエネルギー/水素を使ってミニカーを走らせてみよう!
・環境への想いをかるたで表現しよう!

親子参加型 定員:10人/回 対象:小学1～6年

⑲ 自動車技術会関東支部

LEGOキットカーを自分達で作ってプログラミングして走らせてみよう!

親子ペアで参加の教室です。車のキットカーを組み立ててプログラミングし、実際に走らせる事を通じて自動運転について学びます。

親子参加型 定員:10人/回 対象:小学4～6年

②② ヤマハ発動機

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の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。

親子参加型 定員:13人/回 対象:小学1～6年

⑤ ニッパツ(日本発案)

なるほど、オドロキ! ばねの世界。

みんなの生活を支える、ばね。ばねって何? こんなところにも使われているの? クイズに答えて、君も「ばね博士」をめざそう!

児童参加型 対象:小学1～6年

⑤ 自動車技術会関東支部

ミニカー製作

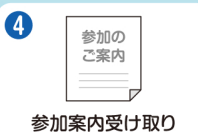
オリジナルのミニカーをつくろう!

児童参加型 対象:小学1～6年

親子参加型 保護者のサポートが必要になりますので1人の児童につき、1人の保護者の参加が必要です。それ以外のプログラムは児童のみで参加でき、保護者のご見学は任意です。

事前申込みの流れ

プログラム参加の事前申込みは公式サイトから!



お問い合わせ **キッズエンジニア2025事務局**

TEL.090-2150-9900 (土日祝のぞく 10:00～18:00) Eメール:kidse@jsae.or.jp

■公益社団法人自動車技術会は約50,000人の自動車技術者・研究者が集い、自動車技術の振興・発展に取り組んでいる学術団体です。
■「キッズエンジニア」は、将来を支える子供たちが科学・技術に興味を抱くきっかけとなることを願って開催している事業です。
※荒天等により中止となる場合があります。また、プログラムは都合により追加・変更または中止になる場合があります。最新情報はホームページをご覧ください。

キッズエンジニア 検索

展示型プログラム

A～G

③ 日野自動車

描いてみよう、未来を創造するはたらくクルマ

電気自動車の世界でトラックやバスはどういう姿をしていますか。トラックとバスに塗り絵をして、3DCGにして走らせてみましょう!

児童参加型 定員:20人/回 対象:小学1～6年

③ 自動車技術会

絵をかくて缶マグネットを作ろう!

自分でかいた絵で世界に1つだけの缶マグネットをつくろう!

児童参加型 対象:小学1～6年

A スズキ

めりえを輪ゴムではしらせよう

クルマのめりえに輪ゴムとボトルキャップをつけて走らせちゃおう

児童参加型 対象:小学1～6年

D 自動車技術会関東支部

クルマとファンと ときどき かざぐるま

自由にデコレーションできてもカントンに組み立てができるかざぐるまのワークショップです。

児童参加型 対象:小学1～6年

G 自動車技術会

大学生がつくったシミュレーターで学生フォーミュラ日本大会を体感しよう!

児童参加型 定員:3人/回 対象:小学1～6年

親子参加型 保護者のサポートが必要になりますので1人の児童につき、1人の保護者の参加が必要です。それ以外のプログラムは児童のみで参加でき、保護者のご見学は任意です。