

教室型プログラム ①～㉑

キッズエンジニア 2023 プログラム

① SCSK

未来の乗り物を作ろう！

— CAMPクリケットワークショップ —

小さなコンピューター「クリケット」といろんな素材、アイディアをくみあわせて、プログラミングで動く未来の乗り物をつくろう！

児童参加型 定員：22人/回 対象：小学3～6年

② ダイハツ工業

ミニカーを使ったプログラミング教室

自動車の進化を支えるソフトウェア（プログラム）について学習。クルマの原理（走る曲がる止まる）や安全機能をプログラミング学習を通して学ぶ。

児童参加型 定員：10人/回 対象：小学4～6年

③ 堀場製作所

「はかる」と「わかる」

— くらしを支える「はかる」のひみつ —

車や機械などのモノづくりを支える「はかる」技術。はかる機械を使った測定やクイズで「はかる」と「わかる」を体験しよう！

親子参加型 定員：13人/回 対象：小学3～5年

④ トヨタ自動車

クルマのトラブル!? 謎を解け！

～ 整備士なりきり体験～

自動車整備士はクルマの安全を守るヒーローだよ！ツナギに着替え、実際のクルマを謎解き感覚で修理！キミも今日からヒーローだ！

児童参加型 定員：8人/回 対象：小学1～6年

⑤ 自動車技術会 中部支部

風に向かって走れ！ 「ウインドカーボード立！」

風に向かって走る不思議なウインドカーボードを作り走行タイムを短縮する改良体験を通じて、モノづくりと工夫の楽しさを学びます。

親子参加型 定員：15人/回 対象：小学3～6年

⑥ 自動車技術会 関東支部

自動運転ぶつからないクルマ・ プログラミング

LEGOキットカーボードを作り、プログラミングを行い、ぶつからないクルマを作って実験し、自動運転の仕組みについて学びます。

親子参加型 定員：10人/回 対象：小学4～6年

⑦ ヤマハ発動機

ウインドカーボードを作り走らせてみよう！

風に向かって走るウインドカーボードを作り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。

児童参加型 定員：13人/回 対象：小学1～6年

展示型プログラム

㉒～㉖

㉒ 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。（ご見学は1人まで）

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！



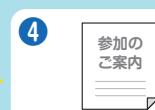
公式サイトにアクセス



プログラム選択、申込み



当選・落選メール受信



参加のご案内



参加(当日会場へ)

キッズエンジニア2023

お問い合わせ キッズエンジニア2023事務局

TEL.050-5804-1761 (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