



クルマの科学にふれながら、楽しく学べる!

(第8回)

# キッズエンジニア in東北2023 仙台

令和5年

11/23 木祝

9:30~

たくさんの体験が待っている  
ふたん、できないことができる!

気分は私もエンジニア  
自分の手で作ってみよう!

新しい発見がいっぱい  
いろんなモノにふれてみよう!

## ●内容

次世代を担う子供たちへ自動車を支える様々な分野の科学技術や、ものづくりに興味を持ってもらう体験型学習イベントを無償で提供しています。自動車メーカーや自動車部品メーカーの協力により、各社エンジニアが「実践的な学びの場」を継続的に提供し感性豊かで創意工夫に満ちた未来の技術者を育てることを目的にしております。

## ●対象 小学生

プログラムにより対象学年が違います。小学生4年生以下は保護者が1名ずつ同伴してください。

## ●場所

スリーエム仙台市科学館 2階特別展示室・第2第3第4実験室他

## ●プログラム ※参加希望者が定員を超えた場合、抽選になります。

<p><b>A</b> 日立Astemo 宮城</p> <p><b>HITACHI</b> Inspire the Next Hitachi Astemo</p> <p>塩水でクルマが走るの? 自分で作って走らせよう! 対象: 全学年向け 定員: 各20名 ※児童のみ(未就学児体験可 保護者同伴) 時間: ① 10:30~12:00 ② 13:30~15:00 会場: 2階 特別展示室</p>	<p><b>B</b> フォーラムエイト</p> <p>バーチャル空間に町や道を作って運転しよう! 対象: 全学年向け 定員: 各10名 ※親子参加型 時間: ① 9:30~11:00 ② 12:00~13:30 ③ 14:00~15:30 会場: 2階 第3実験室</p>	<p><b>C</b> ソリッドワークス・ジャパン</p> <p>君は未来の設計者 おもちゃのくるまをパソコン(3D)で作って遊んでみよう! 対象: 高学年向け 定員: 各10名 ※児童のみ 時間: ① 10:30~12:00 ② 13:30~15:00 会場: 2階 第4実験室</p>	<p><b>D</b> 本田技研工業</p> <p>水素でクルマを走らせよう! 対象: 全学年向け 定員: 各10名 ※親子参加型(未就学児体験可 保護者同伴) 時間: ① 10:00~11:00 ② 12:00~13:00 ③ 14:00~15:00 会場: 2階 特別展示室</p>	<p><b>E</b> ヤマハ発動機</p> <p>ウインドカーを作ってコースで走らせてみよう! 対象: 全学年向け 定員: 各10名 ※親子参加型 時間: ① 9:30~11:00 ② 12:00~13:30 ③ 14:00~15:30 会場: 2階 特別展示室</p>	<p><b>F</b> 自動車技術会 関東支部 社会活動 くるま未来体験教室</p> <p>☆LEGOキットカーを自分で作ってプログラミングして走らせよう! 対象: 高学年向け 定員: 各10名 ※児童のみ 時間: ① 9:30~11:00 ② 12:00~13:30 ③ 14:00~15:30 会場: 2階 特別展示室</p>
<p><b>G</b> プロGRESS・テクノロジーズ</p> <p>分解したラジコンを組み立ててレースしよう! 対象: 全学年向け 定員: 各5名 ※親子参加型(未就学児体験可 保護者同伴) 時間: ① 10:00~11:00 ② 12:00~13:00 ③ 14:00~15:00 会場: 2階 第2実験室</p>	<p><b>H</b> ヤマハ発動機</p> <p>キッズバイクに乗って走ってみよう! 対象: 小学校1~3年生 定員: 各6名 ※親子参加型 ※右記参加条件あり 時間: ① 9:30~11:00 ② 11:00~12:30 ③ 13:30~15:00 会場: 2階 駐車場</p>	<p><b>参加条件</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●保険料1,000円をご負担(保険料のお支払いは、当日会場にてクレジットカードのみの取り扱いとなります)</li> <li>●身長115cm以上</li> <li>●補助輪なしの自転車に乗れること</li> <li>●長袖、長ズボン、靴下、運動靴を着用(保護者もサンダル、ハイヒール不可)</li> <li>●お子様2名の場合、保護者も2名参加(幼児を連れての参加は不可。但し幼児を見ている保護者が別にいればOK)</li> <li>●雨天でも屋根のあるところでバイク走行</li> <li>●参加される保護者は授業中バイクを押し止めたりできる方</li> </ul>	<p><b>I</b> 自動車技術会 関東支部 with 中部支部</p> <p>クルマとファンと、ときどき かざぐるま 対象: 全学年向け 定員: 無し ※親子参加型(未就学児体験可 保護者同伴) 時間: 当日、随時受付 会場: 3階 エントランスホール内</p>	<p><b>J</b> 自動車技術会 東北支部</p> <p>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! 対象: 全学年向け 定員: 無し ※児童のみ ※参加条件: 身長130cm以上 時間: 当日、随時受付 会場: 3階 エントランスホール内</p>	

●申し込み方法 10月31日(火)消印有効 下記項目を記入し、往復ハガキでお申し込みください。

記入項目: ①イベント名(キッズエンジニアin東北2023仙台) ②郵便番号 ③住所 ④児童氏名 ⑤学年 ⑥保護者電話番号 ⑦希望プログラム記号A~Hと希望時間帯を記入(複数のプログラムを受講可能)

記入例: 第一希望A①②、 第二希望B②、 第三希望C①②

送付先: 〒981-0903 仙台市青葉区台原森林公園4-1 スリーエム仙台市科学館 宛

## ●注意事項

- 各プログラムは、往復ハガキでの事前申込制です。申込み状況により当日受付を行うことがあります。
- 申込みは1回(往復ハガキ1通)のみとし複数の申込み(重複している児童名がある場合)は、お断りします。
- 申込み結果(当選・落選)は11月10日(金)に往復ハガキで発送致します。

問合せ先: 自動車技術会東北支部事務局  
TEL 080-5734-7201 担当: 後藤