



2022年7月27日
東日本旅客鉄道株式会社
高崎支社

【小学生限定イベント】 「自由研究は『電車の動くしくみ』で決まり！」を販売します！

東日本旅客鉄道株式会社高崎支社は、【小学生限定イベント】「自由研究は『電車の動くしくみ』で決まり！」をJRE MALL 高崎支社ショップで販売します。普段入ることのできない鉄道施設で、夏休みの自由研究をしてみませんか？電車が動くしくみや鉄道に関する豆知識についての授業を受けた上で、電車の加速、減速の指令を出す制御器の動作確認と操作体験、実際の211系車両を使用した車内放送、ドアの開閉操作、汽笛吹鳴などの体験をしていただけます。また、乗務員の訓練で使用しているシミュレータを使用して運転士がブレーキをかけてから電車が止まるまでどれくらい時間と距離がかかるのか、体験学習をしていただけます。

この夏休みに電車の動くしくみを楽しみながら学べる自由研究をご用意してお待ちしています！

※実際の車両を運転することはできません。

1 イベント概要

(1) 開催日時

2022年8月9日(火)、8月10日(水)

【第一部】9時00分～12時00分頃

【第二部】13時30分～16時30分頃

(2) 会場

高崎車両センター

※新前橋駅西口から徒歩1分

(3) 体験内容

① 電車の授業

簡単な図面を使用して、電車が動くしくみと止まるしくみについて学びます。

※115系車両の図面を基に作成した資料を使用します。

② 研究シート作成

鉄道全般の知識をクイズ形式で学び、電車の研究シートを作成していただきます。

学んだことを記入して研究シートの完成を目指します。



【小学生限定イベント】

「自由研究は『電車の動くしくみ』で決まり！」

- ③ 115系車両に使われていた制御器の模型を使った動作体験
制御器や遮断器の動作を見ていただきます。
マスコンやブレーキ弁ハンドルを操作し模型を実際に動かして
みることで、電車の授業で学んだ動作を確認していただけます。
※制御器・・・電車を動かすための指示を出す装置
※遮断器・・・電車を動かす機器に電気を流したり止めたりする機器
※ブレーキ弁ハンドル・・・電車のブレーキを扱うハンドル



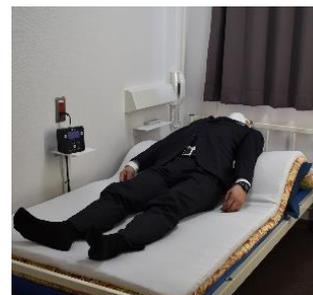
- ④ 実際の車両を使った乗務員体験
211系車両を使用して車内放送やドアの開閉作業、
汽笛吹鳴を体験して乗務員の仕事を学びます。



- ⑤ 乗務員訓練用シミュレータを使用して制動距離などの研究
E231系車両の運転台をモチーフにしたシミュレータを使用して
運転士がブレーキをかけてから電車が止まるまでどれくらいの
時間と距離がかかるかなどを学んでいただきます。
その結果を研究シートに記入していただきます。



- ⑥ 起床装置体験
乗務員の宿泊施設で使用している起床装置の動作を
体験していただきます。



(4) 販売金額

1組 15,000円(税込)

(5) 募集人数

各部8組(1日16組限定)

※小学生のお子さまと保護者(18歳以上)の2名1組が対象となります。

2 販売方法

(1) 販売期間

2022年7月29日(金)10時00分 ~ 8月5日(金)17時00分

※定員になり次第販売終了します。

(2) JRE MALL 高崎支社ショップで販売よりお申込みいただけます

URL <https://www.jreastmall.com/shop/c/cl1/>

3 その他注意事項

(1) お客さまへのお願い

- ・ 荒天等の自然災害や大規模輸送障害等が発生した場合は、イベントの中止または内容に変更が生じる場合があります。
- ・ 普段お客さまがご利用されない場所でイベントを開催するため、事故・ケガ並びに衣服や携帯品の損壊や汚損、紛失が発生する可能性があります。当社で責任を負いかねる場合もありますので、ご了承ください。
- ・ イベントでの体験内容や当日撮った写真、当社設備の情報等の SNS や書籍等への投稿は制限があります。
- ・ その他イベント参加時は、社員の指示に従ってください。
- ・ 駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

(2) 新型コロナウイルス感染拡大防止における取組み

- ・ 咳、発熱等の症状がある方、体調がすぐれない方は、参加をご遠慮ください。
- ・ 受付時には検温と手指消毒へのご協力をお願いします。
- ・ マスクを着用のうえ、会話は控えめをお願いします。
- ・ ほかのお客さまと適切な距離を確保してご参加ください。
- ・ こまめな手指消毒等のご協力をお願いします。

※写真や画像はすべてイメージです。