



ことむすび  
おしごと体験学習

2024年9月5日  
東日本旅客鉄道株式会社  
八王子支社

## 第2弾！鉄道設備の裏側見せます！ 鉄道設備メンテナンス体験ツアー in 笹子設備トレーニングセンター

- JR東日本八王子支社では、昨年ご好評いただいた「鉄道設備の裏側見せます！鉄道設備メンテナンス体験ツアー in 笹子設備トレーニングセンター」の第2弾を開催します。学校の勉強が鉄道の仕事にどのように活かされているのか子供たちに楽しく学んでいただく、おしごと体験学習「ことむすび」で販売します。
- 本イベントは、新学習指導要領に関連づけて小学校の社会の授業で学ぶ「インフラの仕組み」と理科の授業で学ぶ「電気の通り道」を鉄道目線で解説します。
- この体験イベントは、保線社員が学生時代に「なぜ雨がやんでいるのに電車は運転を見合わせているのだろうか？」という疑問を持ち、仕事をする中で解消できたという経験からお客さまにも知ってほしい！と企画をし、メンテナンス部門の社員・駅社員・中央本線を乗務している運転士、車掌と協力して実現しました。
- おしごと体験では、手動でポイントを切替える体験やATカートに乗車し線路点検を体験できます。
- この機会に、普段は立ち入ることのできない笹子設備トレーニングセンターの訓練設備をお楽しみください。



【ATカート】  
線路点検に使用する車両



【軌陸車】  
線路も走行可能な高所作業トラック



【踏切設備の解説】

### 1 イベント概要

- (1) 日 時：2024年10月5日（土）  
午前の部 9：15～11：30 午後の部 13：30～15：45
- (2) 場 所：笹子設備トレーニングセンター（最寄り駅 JR 笹子駅）  
※駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。
- (3) 内 容：鉄道設備メンテナンスなどの体験
- (4) 申込方法：JRE MALL チケットよりお申込みいただけます。  
商品販売ページ  
<https://event.jreast.co.jp/activity/detail/a004/a004-h2024-070>  
※お申込みには、JRE MALL への会員登録が必要です。
- (5) 販売開始時期：2024年9月11日（水）12：00 ※定員に達し次第、お申込み受付を終了します。
- (6) 募集人数：午前の部 12組24名、午後の部 12組24名  
（小学生のお子さま1名と保護者1名の2名1組）
- (7) 参加費用：1組あたり 10,000円（税込）



JRE MALL チケット

## 2 体験内容

笹子設備トレーニングセンターは、2009年に笹子駅の使われなくなった施設を改修し開設されました。実際の線路など多くの設備があり、社員は訓練、研修、試験等を行い安全への意識および技術力の向上に励んでいます。

イベント	内容
ミニ講座（導入）	社会の授業で学ぶ【鉄道インフラの仕組み】 理科の授業で学ぶ【電気の通り道】 小学校で学ぶ内容がどのように鉄道のお仕事に活かされているか楽しく学べるコーナーです。
軌陸車載線見学	【線路上・道路の上の両方を走れる高所作業トラックです】 軌陸車を道路から線路に載せる作業を見学していただきます。
AT カート (線路の点検・ポイント転換)	【線路点検の際に使用する車両です】 メンテナンス社員の指導の下、AT カートを運転します。線路の点検をしながら走行し、ポイント（列車の進む方向を変えるための装置）を手動で切替える体験をします。
軌陸車乗車体験	メンテナンス社員の指導の下、軌陸車に乗車し、線路上を走行しながら架線点検などの高所作業を体験していただきます。
踏切設備の解説 (踏切支障報知装置体験)	踏切を安全に利用するためのルールや、踏切内で危険が発生した場合に列車に危険を知らせるための装置の扱い方を説明します。
ミニ講座（まとめ）	体験で学んだことの共有や、質疑応答の時間です。 最後に、ご自宅での振り返り資料をお渡しします。

## 3 当日の行程（午前の部の場合）

- 9：15 ～ 笹子駅到着後、笹子設備トレーニングセンターへ移動・受付  
※4組を1班とし、3班に分かれて体験していただきます。
- 9：30 ～ ①ミニ講座（導入）  
社会の授業で学ぶ「インフラの仕組み」 理科の授業で学ぶ「電気の通り道」
- 9：55 ～ ②軌陸車載線（道路から線路に軌陸車を載せる作業）見学
- 10：05 ～ ③AT カート、軌陸車乗車体験、踏切設備の解説  
※体験の順番は班によって異なります。
- 11：20 ～ ④ミニ講座（まとめ）・解散

## 4 注意事項

- 当日の天候によっては内容を一部変更もしくはイベントそのものを中止とすることがあります。
- 鉄道の運行状況や、災害時など、都合により開催が困難な場合については個別にご案内します。  
その際の交通費、宿泊費等は負担できかねますので、あらかじめご了承ください。
- その他お申し込み条件や詳細内容は、JRE MALL 販売ページ にてご確認のうえ、お申し込みください。

<参考>

「ことむすび」について

「学校の勉強が分かる！面白くなる！」おしごと体験学習です。専用サイトでは、当社グループなど様々な仕事を題材にした体験商品販売していきます。

<https://event.jreast.co.jp/feature/A015-18/kotomusubi>

