



ことむすび

おしごと体験学習

2023年9月14日
東日本旅客鉄道株式会社
八王子支社

鉄道設備の裏側お見せします！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、小学生のみなさまに学校の勉強が、鉄道の仕事にどのように活かされているのかを楽しく学びながら、おしごと体験ができる「ことむすび」のイベントをメンテナンス部門の社員が訓練で使用している“笹子設備トレーニングセンター”で開催します。

○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「雨がやんだのになぜ電車はまだ運転を見合わせているのだろう？」という疑問を持っていたことをきっかけにお客さまにもっと鉄道の仕事を知ってほしい！という思いから、メンテナンス部門の社員・駅社員・中央本線の運転士・車掌で企画しました。

○おしごと体験では、手動での進路切換体験やATカートに乗車し線路の点検・修繕（ハンマーで点検箇所を叩き、手に感じる衝撃や音で緩んだボルトを探し、ボルトを締める）、軌陸車の載線（道路から線路に載せる作業）見学、軌陸車に乗車し、高所作業（設備説明と架線の点検）を体験します。

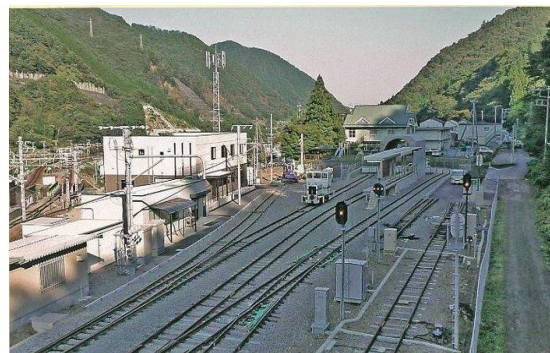
○普段は立ち入ることのできない笹子設備トレーニングセンターの訓練設備をこの機会にご満喫ください。



【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



【笹子設備トレーニングセンター】

1. イベント概要

(1) 日 時：2023年10月7日（土）13：00～15：00

（13：00～13：15笹子駅改札前にて受付）

(2) 場 所：笹子設備トレーニングセンター（最寄駅：JR中央本線 笹子駅）

(3) 募集人数：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）

(4) 参加費用：1組あたり 8,500円（税込）

(5) 申込方法：JRE MALL よりお申込みいただけます。

商品販売ページ <https://www.jreastmall.com/shop/c/cJ0/>

※お申込みには、JRE MALL への会員登録が必要です。

(6) 販売時期：2023年9月20日（水）12：00～10月4日（水）12：00まで

※定員に達し次第、お申込み受付を終了します。



JRE MALL

2. 体験内容

イベント	内容
ミニ講座（導入）	小学校の勉強がこれから体験するおしごとにどのように活かされているのかを資料を下に、楽しく学んでいただきます。 ○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」
軌陸車載線見学	【線路上・道路の上両方走れる作業車です】 道路から線路に、軌陸車を載せる作業を見学していただきます。 普段見ることのできない、トラックが線路上を走る光景を見ることができます。
①ATカート運転体験 ・線路の点検と修繕 ・手動進路切換体験	【線路点検の際に使用する車両です】 設備社員の指導の下、AT カートを運転します。途中で線路の異常を見つけるために、ハンマーで線路を叩き緩んだボルトを探し当て、修繕します。 列車の進む方向を変えるための装置を手動で切換える体験をします。
②軌陸車体験 （高所作業体験）	【線路上・道路の上両方走れる作業車です】 電力社員の指導の下、載線した軌陸車の作業床に登り、線路上を走行しながら高所作業を体験していただきます。訓練で使用する架線やトオリ線などの支持物（コンクリート柱）の役割を学んでいただきます。
③踏切支障報知装置体験	【踏切内で危険が発生した場合に電車に危険を知らせるための装置】 踏切を安全に利用するためのルールや危険を感じた時の非常ボタン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

- 13:00 ～ 笹子駅改札集合・受付・笹子設備トレーニングセンターに移動
- 13:15 ～ 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」
※鉄道インフラの影響や電気の大切さ、怖さを学びます。
- 13:45 ～ 軌陸車載線（道路から線路に載せる作業）見学
- 13:50 ～ ※①～③は、それぞれ約20分間です。順番は当日ご案内します。
①ATカート運転体験 ②軌陸車体験 ③踏切支障報知装置体験
※4組を1班とし、3班に分かれて体験していただきます。
- 14:50 ～ ミニ講座（まとめ）
- 15:00 ～ 解散

注意事項

- ・当日の天候、募集人数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を販売していきます。<https://www.jreastmall.com/shop/e/ekotomusu/>

