



2022年11月14日
東日本旅客鉄道株式会社
八王子支社

鉄道の現場最前線で働く社員ならではの「学びの場」を提供 ～地域の学生やお子さまにさまざまな授業を実施しています～

- JR 東日本八王子支社では、地域社会の発展・持続可能な社会の実現や沿線地域に暮らす学生やお子さまに鉄道をより身近に感じていただくことを目的に、鉄道の現場最前線で働く駅社員や運転士・車掌等が中心となって鉄道をテーマにした各種授業を開催しています。
- 今回、山梨県内の中央本線で働く駅社員・運転士・車掌による地域の小学校での出前授業開催が決まりましたので、お知らせします。
- 出前授業だけでなく、現役の駅社員や乗務員ならではの目線で作成したプログラムを提供する職場見学や、安全に鉄道をご利用いただくためのマナー教室など、地域の学生やお子さまに向け、鉄道の理解を深めて「未来のファン」を作るために様々な授業を開催しています。

1 出前授業について



※2019年12月開催時の様子

出前授業とは、主に小学校高学年を対象に、JR 東日本が鉄道をテーマに行っている授業で、八王子支社としては2013年度より実施しています。駅・列車の環境に関する取組みを紹介する『環境にやさしい鉄道の秘密を探れ！』と、情報化の影響や列車が安全運行できる仕組みを紹介する『鉄道と情報ネットワークの秘密を探れ！』と題した2プログラムがあります。

(1) 今年度山梨県内で開催する出前授業について

今年度は鉄道をより身近に感じられるプログラムを目指して、山梨県内で働く甲府・韮崎・小淵沢駅社員と、中央本線を担当する運転士・車掌が主体となり、日々の業務の中での体験談を交えた、より地域に寄り添った授業内容を考案するなど企画の段階から携わっています。

開催期日	開催予定校	実施プログラム
2023年1月13日(金)	山梨県甲斐市立敷島南小学校	鉄道と情報ネットワークの秘密を探れ！
2023年1月17日(火)	山梨県北杜市立長坂小学校	

(2) プログラム内容について

今回開催する『鉄道と情報ネットワークの秘密を探れ!』の授業は、2時限(計90分間)の中で、安心・安全・快適な公共サービスを提供する役割を果たすために、鉄道会社がどのような取り組みをしているのかを情報ネットワークの視点から、体験ワークなどを通じてお伝えします。

授業のながれとポイント (45分×2時限)		提供教材
■ 授業1 「鉄道の情報化」と「環境問題とのかかわり」		● 児童用ワークシート ● スライド教材 ● ワーク用ツール
導入	鉄道会社のお仕事(社会における役割)ってなんだろう?	
展開	分析ワーク① 切符が使われる様子の比較、切符に含まれる情報の分析を通して、情報化された切符が鉄道にもたらした変化について考える。 	
まとめ	「人を運ぶ」仕事で、大切なこと “便利” “快適” に、そして “環境” にも考慮しながら “人を運ぶ” ことが大切であり、情報の活用がそれを支えていることを整理する。	
■ 授業2 鉄道会社の「情報ネットワークの活用」		
導入	なぜ電車は安全に時間通りに運行できるのだろうか?	 児童用ワークシート
展開	分析ワーク② 異常時に必要とされる情報を分析し、情報ネットワークを効果的に活用するために、鉄道会社がどのような工夫や努力をしているかを考える。 	 スライド教材
まとめ	「人を運ぶ」仕事で、大切なこと 鉄道会社の仕事にとって大切なこと、またそれに情報ネットワークや人がどのように関わっているかを整理する。	 ワーク用ツール

(3) 出前授業開催に向けた担当社員からのメッセージ

実際に生徒の皆さんに楽しんでいただけるよう準備を進めている、山梨県内の鉄道の現場最前線で働く駅社員や運転士・車掌から届いたメッセージを紹介します。



コロナ禍においても鉄道は安全を第一に日々運行しています。
 現役の駅社員・運転士・車掌が実体験を踏まえて出前授業を行います。当社が環境に対して取り組んでいる内容や鉄道の情報ネットワークについてより身近に感じられる授業を行いますので、生徒の皆さんには、ぜひ心から楽しんでいただければと思います。

2 これまで山梨県内で開催してきた各種授業の紹介

現役の駅社員や運転士・車掌ならではの目線で作成したプログラムを提供する職場見学や、安全に鉄道をご利用いただくためのマナー教室を開催しています。

（１）職場見学受入れ



※2022年11月開催時の様子

中学生や高校生を対象に、駅社員や運転士・車掌が仕事について紹介を行っています。社員の現場での経験に基づく生の声を取り入れて、見学プログラムを作成しています。改札でのお客さま案内放送や、みどりの窓口でのきっぷ発券体験など、リアルな業務の体験を通じて、鉄道の仕事の魅力を感じていただければと思います。

（２）マナー教室



※2022年7月開催時の様子

主に保育園や幼稚園、小学校低学年を対象に、安全に鉄道をご利用いただくための方法を紹介しています。具体的には、社員作成のイラストを用いて鉄道を利用する際のマナーを学習するなど、質問コーナーを通じて駅社員・運転士・車掌と一緒に楽しく鉄道について学ぶ機会を設け、鉄道をより身近に感じていただけるプログラムを提供しています。

※2022年11月14日現在の情報です。

※新型コロナウイルス感染症等の状況により中止となる場合があります。

※掲載している画像・イラスト等は全てイメージです。