

おしごと体験学習「ことむすび」を開催します！ ～電車はどうやって動くの？ACCUMで学ぶ鉄道のおしごとと電車の動く仕組み～

- JR秋田支社では、昨年ご好評いただいた、鉄道の現場でのリアルな体験と、新学習指導要領に準拠した座学を通じて学校の勉強の理解を深める、おしごと体験学習「ことむすび」のイベントを、今年も開催します。
- 小学校3年生が理科で学習する「電気の通り道」をテーマに、電車が動く仕組みを現役運転士と車掌が解説します。男鹿線を走行するEV-E801系(通称 ACCUM)の車両を使い、ドア開閉操作や入換車両への乗車など、リアルな体験を通して鉄道の仕事や電車の仕組みを楽しく学べます。



【ドア開閉操作体験】



【電気の回路を解説】



【入換車両乗車体験】



【運転台機器を解説】

1 イベント概要

日時：2025年8月2日(土) 10時30分～12時30分

(秋田駅中央改札で10時00分から受付 ※10時15分頃までにお集まりください)

場所：JR秋田駅、秋田統括センター(運輸)会議室

募集人数：10組20名

対象：子ども(小学生)1名と保護者(18歳以上)1名の2名1組

※1年生～3年生のお子さまも参加できますが、授業の難易度は4年生～6年生レベルに設定しています。

2 販売方法

販売価格：1組3,000円(税込)

申込方法：JRE MALL チケット からお申込みできます。

商品ページ (<https://event.jreast.co.jp/activity/detail/a012/a012-026>)

※お申込みには、JRE MALL への会員登録が必要です。

販売開始：2025年6月27日(金)12時00分

3 体験内容

(1)新学習指導要領に沿ったミニ授業

現役の運転士と車掌が講師として、小学校3年生の理科で学習する「電気の通り道」をテーマに、電車が動く仕組みを解説します。その後、運転士と車掌が訓練で使用しているシミュレータを使用し、授業で学んだ知識をもとに、運転のしくみを体験します。



(2)リアルな体験

男鹿線を走るEV-E801系(通称ACCUM)の車両を使用して、以下のリアルな体験ができます。

①ドア開閉操作

車掌スイッチを操作して車両のドア開閉を行い、ドアに物が挟まる等の実験を通じて運転士と車掌の視点からドア開閉の状態確認と車両の電気回路の仕組みを学びます。

②入換車両の乗車

普段は乗車することができない入換車両に乗り、秋田駅構内の入換運転の乗車体験をします。運転士が入換運転の際に確認する入換信号機・進路表示機の現示の変化や電気回路の仕組みを学びます。※入換=駅構内で車両を移動させること

③その他

乗務員が案内に使用する放送マイクを使用して車内放送を行います。また、運転台にあるモニターなど電車の設備を解説します。

4 注意事項

(1)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、交通費や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。

(2)お申込みの条件や詳細な内容は、JRE MALL チケット販売ページでご確認ください。

(3)使用写真はイメージです。

(4)授業で使用する資料、入換車両乗車体験の内容は、昨年度実施した「ことむすび」と同様のものとなりますので、あらかじめご了承ください。

<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。

[おしごと体験学習 ことむすび | チケットの予約・購入で JRE POINT が貯まる・使える【JRE MALL チケット】 \(jreast.co.jp\)](https://jreast.co.jp)

