



てっぱく大学講座のお知らせ

- 鉄道博物館では、今年度も2025年4月から2026年3月中の、毎週土曜日(休館日は除く)にてっぱく大学を開講しています。
- お子さまから鉄道をもっと詳しく知りたい方迄が、楽しめる様々な講義を行います。皆様のご入学(ご来館)をお待ちしております。

期間 2025年4月5日(土)～2026年3月28日(土) 毎週土曜 13時から

内容 2026年1月～3月までのスケジュールは、別紙をご参照ください。

対象 対象は講座内容によりますので、別紙にてご確認ください。

場所 講座毎に集合場所が異なります。

料金 特に記載がない場合は無料です。(入館料のみ必要)



■ 講座内容は予告なく変更する場合や、開催時間が前後する場合があります。

■ 対象について

対象は年齢制限ではありませんので、どの講座も基本的には制限なく受講いただけます。

ただし、内容についてイメージしやすいように対象という項目を付けています。

○お子さま……小学校低学年のお子さまや幼児をお連れのご家族

○入門……小学校高学年～初心者の大人の方まで

○上級……もっと鉄道をよく知りたい方への特別講座

■ 特に記載のない講座は先着順です。定員に達した場合はご参加いただけない場合があります。
講座によって定員は異なります。



「てっぱく大学」のご案内

2026年1月～3月

日付	講座名	担当	場所	時間	定員	対象
1月3日（土）	電車の動くしくみ モーターって何だろう？抵抗って何だろう？電車はどのように動くのだろう？動くしくみをわかりやすく紹介します。	企画部	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
1月10日（土）	現役指令員から学ぼう！匠の技！今日から君も指令員！ 目指せ鉄道マスター！現役指令員が列車運行管理についてクイズを交えて紹介します。	JR東日本 東京総合指令室	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
1月17日（土）	集電装置の種類 電車が外から電気を取り入れる方法や仕組みを解説します。	副館長	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	上級
1月24日（土）	鉄道の信号や標識のいろいろ 線路のまわりにはたくさんの信号や標識が立っています。どんな目的や意味を持っているのでしょうか？前面展望映像を使って解説します。	学芸部	てっぱくシアター	13：00～14：30	45名	入門
1月31日（土）	もの造りから見た「WEST EXPRESS銀河」改造と各種改造車の紹介 「WEST EXPRESS銀河」の発案から設計、製造などの工程ごとの取組みを説明し、もの造りの楽しさを紹介します。また、JR西日本で活躍している観光列車などを紹介します。	(株) JR西日本テクノス 車両事業部 車両設計室 主幹技師 城戸 宏之様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
2月7日（土）	【線路のお医者さん】保線のお仕事紹介 鉄道の安全安定輸送を守るため、日夜頑張る保線について、普段見ることの少ない機械や作業の様子をお伝えします。	JR東日本 北上保線センター 和野内 哲弥様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
2月14日（土）	鉄道を変えてきた技術と将来の方向 鉄道200年を記念し今、コア技術にどういったものがあるか語り、そして将来どうなるのかを推定する。	日本鉄道技術協会 会長 宮下 直人様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	上級
2月21日（土）	鉄道車両ができるまで 受注→設計→製造→検査→試運転→納品、お客さまを乗せて走るまで鉄道車両は多くのプロセスを経て作られていく。そのお話。	(株)総合車両製作所 代表取締役社長 照井 英之様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
2月28日（土）	新幹線の運行を支えるしくみ JR東日本の新幹線と、新幹線の安全や日々の運行を支えるシステムについて紹介します。また、現在実証実験中の顔認証改札機についても紹介します。	JR東日本 新幹線統括本部長 土澤 壇様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
3月7日（土）	東京モノレールの車両について ゴムタイヤで走行しているモノレールの仕組みや変遷をご紹介します。	東京モノレール 井上 憲一様	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
3月14日（土）	全線開業55周年記念「立山黒部アルペンルート・これまでの歩み」 富山県と長野県を結ぶ「立山黒部アルペンルート」で楽しめる、山岳観光ルートならではのユニークな乗り物の歴史や特徴についてお話しします。	立山黒部貫光	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	入門
3月21日（土）	埼玉の鉄道 企画展「埼玉 鉄道再発見」の開催に合わせ、埼玉県鉄道の歩みと特色を紹介。	学芸部	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	上級
3月28日（土）	うんてんしのおしごとしようかい でんしゃのうんてんしはどんなことをしているのかな。動画を解説しながら紹介します。	学芸部	てっぱくシアター	13：00～14：00	45名	お子さま

*対象について

対象は年齢制限ではありません。基本的にどなたでも受講可能です。

(内容のレベルをイメージしていただくため、「対象」を表示しています)

- ・**お子さま** …… 小学生低学年のお子さまや幼児をお連れのご家族
- ・**入門** …… 小学生高学年～大人の方まで
- ・**上級** …… もっと鉄道をよく知りたい方への特別講義

■ 定員内であれば、途中入場が可能です。(途中退場も可能です。)