



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） 每週土曜 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、埼玉県の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。)