

各 位

2023年6月9日
株式会社天夢人

日本の鉄道の安全を守る“はたらく電車”たちが大集合！
新車両を掲載して最新情報にアップデートした
旅鉄 Kids『はたらく電車大百科 改訂版』刊行

インプレスグループで鉄道・旅・歴史メディア事業を展開する株式会社天夢人(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝峰富雄)は、2023年6月9日に、旅鉄 Kids『はたらく電車大百科 改訂版』を刊行いたしました。



日本には鉄道の安全を守るため、多くの「はたらく電車」が存在します。線路や架線、トンネルなどに異常がないかを検査・測定する車両、レール交換用の車両、豪雪地帯で除雪作業を行う車両など、その役割もさまざまです。弊社ではこれらの車両を一冊に盛り込んだ「はたらく電車大百科」を2020年に発売し、ご好評をいただきました。また、この3年の間に最新の技術を盛り込んだ新車両の導入など「はたらく電車」は今も変化を続けています。そこでこの度、最新の情報にアップデートした「はたらく電車大百科 改訂版」を発売いたしました。

本書では「ドクターイエロー」や「East i」など普段なかなか目にすることができない、貴重な車両の写真を大きく掲載しているため、眺めているだけで楽しめます。このほか、子どもが自分で読みやすくするため、文章に出てくる漢字にはすべてふりがなを振っています。また、各車両には詳しい説明が入っていますので、読み聞かせをしている大人も理解を深めていただけます。鉄道の安全・安心な輸送を陰で支える“はたらく電車”たちの役割を、親子で学んでみてはいかがでしょうか。

■ 誌面サンプル



大きくて迫力ある車両の写真の掲載

そして車両の役割もわかりやすく解説します

出合えたら「幸せになれる」といわれる黄色い新幹線「ドクターイエロー」をはじめ、JR 東日本の「East-i」シリーズ、東急電鉄 TOQ i、箱根登山鉄道の電動貨車モニ1形など、迫力ある「はたらく電車」たちの写真を掲載しています。また、それぞれの車両がどんな役割をしているかが、ひと目でわかるように簡単な解説文が入っています。

「East i-E」の詳細を観察してみよう!

East-i (East i-E) は、3編成並に線路・乗客・積荷などを検査できる車輪を装着しています。また、中間に3両検査用の車両を連結することもありますが、大都会から地方まで、さまざまな路線を検査・測定します。

クヤE490-1
線路の検知を補助するために、線路の中心線と線路幅を正確に測定するためのセンサーを搭載しています。

線路の検知センサー
線路の中心線と線路幅を正確に測定するためのセンサーを搭載しています。

車輪の検知センサー
車輪の検知センサーを搭載しています。

車輪の検知センサー
車輪の検知センサーを搭載しています。

クヤE490-1の台車
線路の検知を補助するために、線路の中心線と線路幅を正確に測定するためのセンサーを搭載しています。

車輪の検知センサー
車輪の検知センサーを搭載しています。

車輪の検知センサー
車輪の検知センサーを搭載しています。

車輪の検知センサー
車輪の検知センサーを搭載しています。

車両が障害物とぶつからないが検測する専用車両 マヤ50 5001

マヤ50形は線路周辺の障害物と列車の距離が十分に確保されているかを検測する「建設係数測定車」です。写真のように検測車に牽引された「East i-E」(ドクターイエロー)に載り込んだりして取りながら検査・測定します。

車両の細部を観察してみよう

一部の車両は細部を写した写真を掲載し、どの位置にどんな機器を搭載しているのか、わかりやすい解説とともに紹介しています。



最新の車両も掲載

「はたらく電車大百科」が発売された 2020 年から 3 年の間に登場した、最新の車両を新たに取り上げ紹介しています。

■もくじ

【目次】

新幹線のお医者さん 923 形「ドクターイエロー」

「ドクターイエロー」を観察してみよう！／「ドクターイエロー」ってどんなことをするの？／ミニ新幹線も検査ができる E926 形「East i」

在来線のお医者さん 「East i-E」「East i-D」

「East i-E」の詳細を観察してみよう！／「East i-E」と「East i-D」はどんなところを走ってる？／電化・非電化で走れる「ドクターWEST」／電気設備を検測する DEC741／東海エリアの在来線を検測する「ドクター東海」／昔の検測用客車／JR 東海キヤ 97 系、JR 東日本 E195 系／線路の砕石を運ぶ GV-E197 系

時速 400 kmへの挑戦「ALFA-X」

新幹線高速試験車を見てみよう

私鉄のはたらく電車たち

東急電鉄「TOQ i」／京王電鉄 デヤ 901・902 形／小田急電鉄「TECNO-INSPECTOR」／近畿日本鉄道「はかるくん」／近畿日本鉄道 モト 90 形・モト 75 形／京浜急行電鉄 デト 11・12 形、デト 17・18 形／相模鉄道 モヤ 700 形／箱根登山鉄道 モニ 1 形

配給列車と甲種鉄道車両輸送

新幹線を機関車が引っ張る!？／車両の入れ換えや回送で使用する E493 系

豪雪地帯で大活躍！ 除雪用車両

DE15 形／DE15 形のなかまたち／ラッセル式気動車キヤ 291 形／ラッセル式気動車キヤ 143 形／万能除雪用保守車両 ENR-1000 形／路面電車の除雪車両ササラ電車／小型の排雪モーターカー

小さいけれど力持ち工場で働く車両たち

アント工業の車両移動機／軌道モーターカーを使った入れ換え作業

線路の保守に必要な保線車両

マルチプルタイタンパー／バラストレギュレーター／バラストクリーナー／レール探傷車／軌道モーターカー／軌陸車

■旅鉄 Kids シリーズ

雑誌『旅と鉄道』編集部が、全国の鉄道を見聞した経験を生かして作成する、B5 判の子ども向けの写真図鑑です。新幹線、特急、エリア別など、さまざまなテーマで展開しています。



『とうきょうの電車大百科 増補改訂版』

『おおさかの電車大百科 改訂版』

『なごやの電車大百科』

『まちの電車大百科 改訂版』

『とうきょうの鉄道大百科』

『新幹線大百科』

『日本全国 特急大百科』

『はたらく電車大百科 改訂版』

『鉄道ものしり大百科』

『かつこいい電車大百科』

『プラレールで電車を学ぶ大百科』

『東京の電車の顔図鑑』 江口明男 著

『大阪の電車の顔図鑑』 江口明男 著

※特記以外は「旅と鉄道」編集部 編

【書誌情報】

書名:旅鉄 Kids はたらく電車大百科 改訂版

仕様:B5判 80 ページ

定価:1,540 円(本体 1,400 円+税 10%)

発売日:2023 年 6 月 9 日

全国書店、オンライン書店の Amazon などで発売中。

<https://amzn.to/3nQAwde>

【株式会社天夢人】 <https://www.temjin-g.co.jp/>

2007 年設立。隔月刊雑誌『旅と鉄道(奇数月 21 日発売)』をはじめとする、鉄道・旅・歴史・民俗・カルチャーをテーマとした雑誌や書籍を発行し、人生を豊かにするための情報を発信しています。

【インプレスグループ】 <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:松本大輔、証券コード:東証スタンダード市場 9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

以上

【本件に関するお問合せ先】

株式会社天夢人 担当:北村

Tel: 03-6837-4680 / E-mail: info@temjin-g.co.jp

URL: <https://www.temjin-g.co.jp/>