

2023年5月12日

東京メトロ×東京大学生産技術研究所 コラボ企画第9弾！



鉄道ワークショップ 2023 開催！

夏休み期間に中学生・高校生各25名を募集！



東京地下鉄株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:山村 明義、以下「東京メトロ」と)と東京大学生産技術研究所(東京都目黒区、所長:岡部 徹、以下「東大生研」)は、「鉄道ワークショップ 2023～車輪のしくみを科学しよう～」を2023年7月27日(木)に開催します。

「鉄道ワークショップ 2023」は、東京メトロと東大生研次世代育成オフィス※が連携し、お互いのリソースを活用して次世代を担う人材を育成することを目的とした講座で、中学生、高校生を対象に夏休み期間に開催します。

コラボ企画第9弾となる今回は、東京メトロ丸ノ内線の中野車両基地及び東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパスにおいて、実際の車輪・台車などの車両点検作業の見学、車輪・台車がレールに沿って走行するしくみなどに関する講義や実験、ディスカッションを行うほか、参加者同士の親睦を深める交流会を実施します。

募集人数は中学生クラス、高校生クラスとも各25名(計50名)です。

「鉄道ワークショップ 2023」の詳細は別紙のとおりです。

※東大生研次世代育成オフィスとは

青少年の科学技術に対する興味関心の喚起・向上を図るため、産業界と初等・中等教育を結びつけ、研究者によるアウトリーチ活動を企画、支援している組織です。[\(https://ong.iis.u-tokyo.ac.jp/\)](https://ong.iis.u-tokyo.ac.jp/)

東京メトロ × 東京大学生産技術研究所

鉄道ワークショップ 2023

車輪のしくみを科学しよう

2023 7.27 thu 9:00-17:00

point 01 参加費無料 point 02 事前応募制 point 03 中学生 25名募集 / 高校生 25名募集

開催場所

| | |
|----|--------------------------|
| 午前 | 東京メトロ 中野車両基地 |
| 午後 | 東京大学生産技術研究所 駒場Ⅱリサーチキャンパス |

応募要件

課題作文(400字) ※応募は「東京メトロ」から

応募の締め切りは「鉄道を安全に走らせるための新たなアイデアについて」

応募締切 2023年6月12日(月)23:59まで ※募集要項には必ず目を通してください。



東京メトロ中野車両基地



東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパス

「鉄道ワークショップ2023～車輪のしくみを科学しよう～」

1 開催日時

【中学生クラス・高校生クラス】

2023年7月27日(木) 9時00分～17時00分

2 開催場所

【中学生クラス】

午前(集合):東京メトロ 中野車両基地(東京都中野区弥生町5-7-99)

午後(解散):東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパス(東京都目黒区駒場4-6-1)

【高校生クラス】

午前(集合):東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパス(東京都目黒区駒場4-6-1)

午後(解散):東京メトロ 中野車両基地(東京都中野区弥生町5-7-99)

3 内容(予定)

【中学生クラス】

<オリエンテーション・講義>自己紹介/東京メトロの概要及び車輪・台車について

<見学>中野車両基地の概要説明及び中野車両基地(工場内)の見学

<移動>中野車両基地から東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパスまで貸切バスにて移動

<昼食>東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパス ※お弁当を用意いたします。

<講義>東大生研の概要及び「車輪・台車がレールに沿って走行するしくみ」に関する講義
及びディスカッション

<修了式&交流会>

【高校生クラス】

<オリエンテーション>自己紹介/東大生研の概要

<講義>「車輪・台車がレールに沿って走行するしくみ」に関する講義及びディスカッション

<昼食>東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパス ※お弁当を用意いたします。

<移動>東大生研 駒場Ⅱリサーチキャンパスから中野車両基地まで貸切バスにて移動

<講義>東京メトロの概要及び車輪・台車について

<見学>中野車両基地の概要説明及び中野車両基地(工場内)の見学

<修了式&交流会>

4 参加費

無料(※会場までの往復交通費は参加者負担となります。)

5 対象及び募集人員

【中学生クラス】中学1年生～中学3年生の方 25名

【高校生クラス】高校1年生～高校3年生の方 25名(高等専門学校1年生～3年生を含む)

6 応募方法

以下の項目について、専用応募フォームからご応募ください。

【記載項目】

氏名(ふりがな)/生年月日/学校名/学年/性別/住所/電話番号/課題作文

課題作文テーマ:『鉄道を安全に走らせるための新たなアイデアについて』

※400文字以内(応募フォーム入力前に準備いただくとスムーズです。)でご自由
にご記入ください。

7 応募締切

2023年6月12日(月)23時59分まで

8 応募先

【応募フォーム】<https://forms.gle/5iQHs4a2JtPGREhN7>

9 参加者の決定について

ご参加いただく方には、6月下旬～7月初旬頃までに参加証を発送いたします。

※定員を上回る応募があった場合は、応募フォームに入力いただいた作文による選考を実施し、選考結果をご応募いただいた方全員にご連絡いたします。また、重複してご応募された場合には、無効とさせていただきます。

10 個人情報について

ご応募いただいた方の個人情報は、今回のイベント以外の用途に使用いたしません。

東京メトロでは、個人情報の取扱いについて東京メトロ個人情報保護方針

(<https://www.tokyo-metro.jp/privacy/index.html>)に従います。

東京大学では、個人情報の取扱いについて東京大学の個人情報等に関する取扱規則

(https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/disclosures/public04_05.html)に従います。

11 お問い合わせ先

東京メトロ お客様センター https://ssl.tokyo-metro.jp/support/inquiry01_jp

12 注意事項

○当日は、参加証の確認のほか、ご本人確認をさせていただく場合があります。

○参加者以外の方が見学することはできません。また、待合場所の用意もありません。

○イベント中に発生した怪我等については、責任を負いかねます。

○天災、新型コロナウイルス感染拡大の状況等により、やむを得ず中止する場合があります。その場合に発生した交通費等については各自負担となります。

○当日は事前の告知なく報道関係の取材及び写真撮影が入ることがありますが、本イベントの参加をもって同意とみなすことをご了承のうえご応募いただきますようお願いいたします。

以上