



鉄道ワークショップ 2019 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」）と東京大学生産技術研究所（東京都目黒区、所長：岸 利治）は、「鉄道ワークショップ 2019 ～電車モーターのしくみから学ぶ地下鉄とエコ～」を中学生クラス、高校生クラス共に 2019 年 8 月 2 日（金）に開催します。

「鉄道ワークショップ 2019」は、東京メトロと東京大学生産技術研究所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、夏休み期間に開催します。

コラボ企画第 7 弾となる今回は、東京メトロの中野車両基地において実際の車両や施設内を見学し、東京大学 生産技術研究所 駒場リサーチキャンパスにおいて、電車モーターに関する講義や実験を行うほか、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 2019」の詳細は別紙のとおりです。

※東京大学生産技術研究所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。

東京メトロ × 東京大学生産技術研究所
 TOKYO METRO × INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO

中学生 25 名
 高校生 25 名
 を募集!!

みんな ECO.
 12 持続可能な開発目標 (SDGs)

鉄道ワークショップ
 ～電車モーターのしくみから学ぶ地下鉄とエコ～

開催日時 2019年8月2日(金) 9:00～17:00 2019

開催場所 中野駅方面 中野車両基地 (中学生クラス) / 駒場リサーチキャンパス (高校生クラス)

応募締切 2019年6月14日(金)まで (中学生クラス) / 2019年6月18日(日)まで (高校生クラス)

応募方法と詳しくは、東京メトロのホームページをご覧ください
www.tokyo-metro.jp

過去のワークショップについては
www.dong.ac.jp



東京メトロ中野車両基地



東京大学 生産技術研究所 駒場リサーチキャンパス

「鉄道ワークショップ2019 ～電車モーターのしくみから学ぶ地下鉄とエコ～」

1 開催日時

【中学生クラス・高校生クラス】

2019年8月2日（金）9:00～17:00

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）：東京大学 生産技術研究所 駒場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）：東京大学 生産技術研究所 駒場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）

※詳細な地図等は、後日送付する参加証に同封いたします。

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環境について

<見学>中野車両基地の概要及び中野車両基地内（工場）の見学

<移動>中野車両基地から駒場リサーチキャンパスまで貸切バスにて移動

<昼食>駒場リサーチキャンパス ※お弁当を用意いたします。

<講義>「電車モーター」に関する講義及び実験

<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／東京大学生産技術研究所の概要

<講義>「電車モーター」に関する講義及び実験

<昼食>駒場リサーチキャンパス ※お弁当を用意いたします。

<移動>駒場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環境について

<見学>中野車両基地の概要及び中野車両基地内（工場）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

以下の項目を全て記載し、郵送又はメールでご応募ください。

【記載項目】

氏名（ふりがな）／生年月日／学校名／学年／性別／郵便番号／住所／電話番号／課題作文

課題作文テーマ：『気候変動の具体的な対策として考えられる、鉄道に関連したアイデアを自由に書きましょう』 ※400文字以内

【郵送で応募する場合】

書式は自由です。手書きも可能です。

【メールで応募する場合】

件名に「鉄道ワークショップ2019への応募」と明記のうえ、ファイル等の添付はせず、全ての項目をメール本文に記載してください。

7 応募締切

【郵送】 2019年6月14日（金）まで ※当日消印有効

【メール】 2019年6月16日（日）23時59分まで

8 応募先

【郵送】 〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1

東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス事務局宛て

【メール】 ongevent@iis.u-tokyo.ac.jp宛て

9 参加者の決定について

ご参加いただく方には、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、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発送いたします。

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。

また、個人情報保護のため責任をもって管理します。

11 お問い合わせ先

東京メトロ お客様センター TEL:0120-104106（9:00～20:00 年中無休）

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ので、予めご了承ください。

以 上