

東京メトロ×東京大学生産技術研究所 コラボ企画第3弾！



## 鉄道ワークショップ2015 開催！

～電車モーターのしくみを学ぼう～

夏休み期間に中学生40名・高校生各40名を募集！



東京メトロ

東京大学生産技術研究所

東京メトロ（本社：東京都台東区 社長：奥 義光）と東京大学生産技術研究所（東京都目黒区 所長：藤井 輝夫）は、「鉄道ワークショップ2015 ～電車モーターのしくみを学ぼう～」を開催します。

このワークショップは、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て開催されるものです。

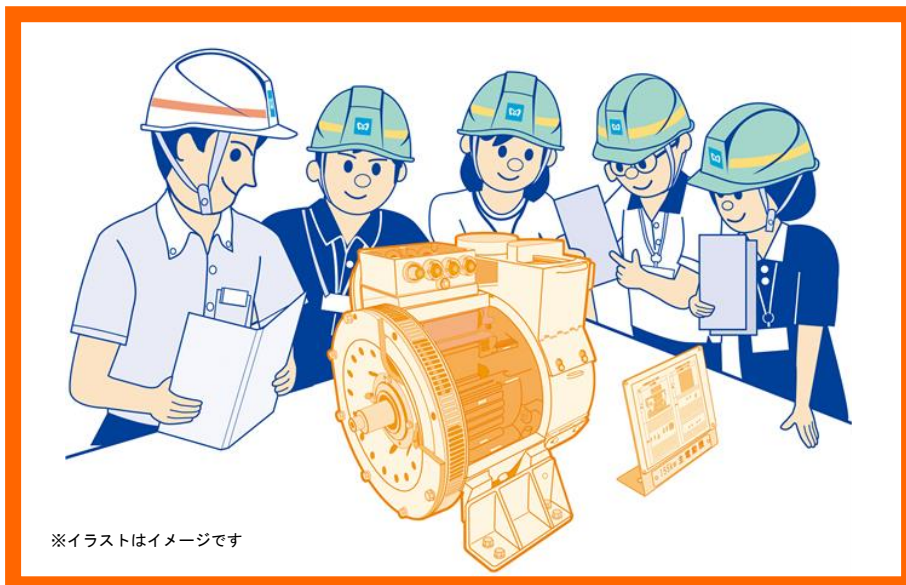
「鉄道ワークショップ2015」は夏休み期間を利用した2日間連続講座で、1日目は東京メトロの車両基地において実際の車両やモーターのカットモデルを見学し、2日目は東京大学駒場リサーチキャンパスでの実験や講義を行うほか、参加者同士の親睦を深める交流会を実施します。

募集は中学生クラス40名、高校生クラス40名です。

「鉄道ワークショップ2015」の詳細及び応募方法は別紙のとおりです。是非ご応募ください。

※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。



※イラストはイメージです

## 「鉄道ワークショップ2015 ～電車モーターのしくみを学ぼう～」

### 1 開催日時

【中学生クラス】≪1日目≫2015年7月23日（木）≪2日目≫2015年7月24日（金）

【高校生クラス】≪1日目≫2015年7月29日（水）≪2日目≫2015年7月30日（木）

※時間は13:00～16:30（予定）です。ただし、高校生クラスの1日目（7月29日（水））に限り、12:00～15:30（予定）です。

### 2 開催場所

≪1日目≫ 東京メトロ中野車両基地（東京都中野区内）

≪2日目≫ 東京大学生産技術研究所駒場リサーチキャンパス（東京都目黒区内）

※詳細な地図等は、参加証に同封いたします。

### 3 内容（予定）

≪1日目≫ 【グループワーク】自己紹介／東京メトロの概要

【講義】電車モーターの基本

【見学】実際の車両や電車モーターのカットモデルの見学

≪2日目≫ 【講義】1日目のおさらい

【講義】科学技術と社会のつながり

【実験】モーターの回転と走行速度の関係

【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 40名

【高校生クラス】高校1年生～高校3年生の方 40名

### 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：「他の乗り物と比べ、利用者がもっと乗りたくなる鉄道サービスとその理由」

※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

2015年6月12日（金）※郵送の場合は当日消印有効

8 応募先

【郵送】 〒110-8799 日本郵便(株) 上野郵便局 私書箱51号「鉄道ワークショップ2015」係宛て  
【メール】 social-activity@tokyometro.jp 宛て

9 参加者の決定について

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ます。選考の結果ご参加いただく方には、7月上旬に参加証を発送いたします。

10 個人情報について

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

「鉄道ワークショップ2015」事務局 TEL:03-3837-7267 (土日祝日を除く10:00~17:00)

12 注意事項

- このワークショップは2日間連続のプログラムです。どちらか片方のみの参加はご遠慮ください。
- 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。
- 参加者以外の待合場所の用意はありません。また、参加者以外の見学もご遠慮願います。
- 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。その場合の交通費等については負担いたしかねます。
- 当日はマスメディアの取材班が同行する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

以 上