### 東京地下鉄 × 東京大学生産技術研究所



# 鉄道ワークショップ 2013 初開催

## ~車輪のしくみを見てみよう~





東京地下鉄株式会社 東京大学生産技術研究所

東京地下鉄株式会社(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:中埜 良昭)の次世代育成オフィスは、「鉄道ワークショップ 2013 ~車輪のし <u>〈みを見てみよう~」</u>を開催します。

このワークショップは、東京地下鉄と東京大学生産技術研究所が連携し、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。東京地下鉄と東京大学 生産技術研究所が連携するこの取り組みは今回が初めてです。

「鉄道ワークショップ 2013」は夏休み期間を利用した 2 日間連続講座で、1 日目は東京地下鉄の 車両基地において普段見ることができない地下鉄車両の点検作業を見学し、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となっており、鉄道車両の車輪について楽しく学べるカリキュ ラムとなっております。募集は中学生クラス 25 名、高校生クラス 25 名です。

「鉄道ワークショップ 2013」の詳細及び応募方法は別紙のとおりです。 みなさまの応募をお待ちしております。

≪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。



【1日目】東京地下鉄の車両基地見学



【2日目】東京大学駒場リサーチキャンパスでの講義 ※写真はイメージです

## 「鉄道ワークショップ2013~車輪のしくみを見てみよう~」

#### 1 開催日時

【中学生クラス】≪1日目≫平成25年8月22日(木)≪2日目≫平成25年8月23日(金) 【高校生クラス】≪1日目≫平成25年8月29日(木)≪2日目≫平成25年8月30日(金) ※時間は、各日とも13:00~16:00(予定)です。

#### 2 開催場所

≪1日目≫ 東京地下鉄中野車両基地(最寄駅:丸ノ内線中野富士見町駅)

≪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(最寄駅:京王井の頭線駒場東大前駅) ※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】自己紹介とクイズ

【講義】東京地下鉄の会社概要

【見学】中野車両基地(地下鉄車両の点検作業)

≪2日目≫ 【講義】鉄道車輪のしくみ

【実験】車輪の曲がるしくみ

【講義】科学技術と社会のつながり

#### 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

#### 6 応募方法

A4サイズの用紙に、以下の事項を記載し、以下の宛先まで封書でお送りください。

#### 【記載事項】

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/課題作文作文テーマ:「あなたがつくってみたい『未来の乗り物』」※400文字以内 ※書式自由。パソコン、手書きのどちらでも構いません。

#### 7 応募期間

平成25年5月28日(火)~平成25年7月12日(金)※当日消印有効

#### 8 応募先

〒110-8799 日本郵便㈱ 上野郵便局 私書箱51号「鉄道ワークショップ2013」係宛て

#### 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。選考の結果は参加証の発送をもって代えさせていただきます。

#### 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2013」事務局 TEL:03-3837-7267(土日祝日を除く10:00~17:00)

#### 12 注意事項

- 〇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。
- 〇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の負担については負担い たしかねます。
- 〇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