

2022年5月31日

東京メトロ×東京大学生産技術研究所 コラボ企画第8弾！



# 鉄道ワークショップ 2022 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:岡部 徹、以下「東大生研」)は、「鉄道ワークショップ 2022～安全・安心を提供するしくみを学ぼう～」を2022年8月3日(水)に開催します。

「鉄道ワークショップ 2022」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8弾となる今回は、東京メトロの総合研修訓練センター及び東大生研 柏キャンパスにおいて、実際の信号施設の見学や軌道回路と信号のしくみなどの安全・安心を維持し管理する技術・システム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 2022」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。

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2022**

**安全**  
**安心**

鉄道信号機のしくみ  
軌道回路と信号、列車在線検知について

中学生25名  
高校生25名  
募集!

事前応募制  
参加費無料

開催日時・場所  
2022年 8/3 (水) 9:00~17:00  
~安全・安心を提供するしくみを学ぼう~

中学生クラス 15:00 東京メトロ 総合研修訓練センター  
高校生クラス 13:00 東大生研 柏キャンパス

応募要件: 作文(200字) テーマ: 鉄道運行の安全性をさらに高めるアイデアについて

応募締切: 2022年6月30日(水)23:59まで 応募方法は「応募要項」を参照してください

※参加費の徴収は/応募受付後となります。

応募要項の閲覧は「応募要項」を参照してください

応募方法: 応募要項をダウンロードして応募してください

応募要項: [こちら](#)

お問い合わせ: [こちら](#)

主催: 東京メトロ、東京大学生産技術研究所

協賛: 東京メトロ、東京大学生産技術研究所



東京メトロ総合研修訓練センター



東大生研 柏キャンパス

## 「鉄道ワークショップ2022～安全・安心を提供するしくみを学ぼう～」

## 1 開催日時

【中学生クラス・高校生クラス】

2022年8月3日(水)9:00～17:00

## 2 開催場所

【中学生クラス】

午前(集合):東京メトロ 総合研修訓練センター(東京都江東区新木場4-4-15)

午後(解散):東大生研 柏キャンパス(千葉県柏市柏の葉5-1-5)

【高校生クラス】

午前(集合):東大生研 柏キャンパス(千葉県柏市柏の葉5-1-5)

午後(解散):東京メトロ 総合研修訓練センター(東京都江東区新木場4-4-15)

## 3 内容(予定)

【中学生クラス】

&lt;オリエンテーション・講義&gt;自己紹介/東京メトロの概要及び信号装置について

&lt;見学&gt;総合研修訓練センターの概要及び総合研修訓練センター(施設内)の見学

&lt;移動&gt;総合研修訓練センターから東大生研 柏キャンパスまで貸切バスにて移動

&lt;昼食&gt;東大生研 柏キャンパス ※お弁当を用意いたします。

<講義>東大生研の概要及び「鉄道の安全・安心を維持し管理する技術やシステム」に関する講義  
及びディスカッション

&lt;修了式&amp;交流会&gt;

【高校生クラス】

&lt;オリエンテーション&gt;自己紹介/東大生研の概要

&lt;講義&gt;「鉄道の安全・安心を維持し管理する技術やシステム」に関する講義及びディスカッション

&lt;昼食&gt;東大生研 柏キャンパス ※お弁当を用意いたします。

&lt;移動&gt;東大生研 柏キャンパスから総合研修訓練センターまで貸切バスにて移動

&lt;講義&gt;東京メトロの概要及び信号装置について

&lt;見学&gt;総合研修訓練センターの概要及び総合研修訓練センター(施設内)の見学

&lt;修了式&amp;交流会&gt;

## 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:『鉄道運行の安全性をさらに高めるアイデアについて自由に書きましょう』

※200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。)

## 7 応募締切

2022年6月30日(木)23時59分まで

## 8 応募先

【応募フォーム】<https://forms.gle/r9cLPXwz2CxfsYEg6>

## 9 参加者の決定について

ご参加いただく方には、7月中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ご連絡いたします。

## 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。

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.tokymetro.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](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 TEL:0120-104106(9:00~17:00 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、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