

22-25

2022年4月25日

～世界各都市の持続可能な発展に貢献～

## 世界の鉄道関係者向けオンライン講座 「Tokyo Metro Academy 2022-2023」を開催します！

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」)は、世界の鉄道関係者向けのオンライン講座「Tokyo Metro Academy」にて、これまで東京メトロが培ってきた都市鉄道における安全・安定運行実現のための鉄道運営のノウハウや経験を紹介いたします。オンライン講座により、現地交通サービスの発展支援につながる様々なニーズに応え、世界各都市の持続可能な発展に貢献することを目的としています。

「Tokyo Metro Academy」開催予定(8講座を順次開催)

2022年8月 電気(省エネ)、9月 安全(事故・災害等対策)、10月 運転1(定時性改善)、  
11月 都市生活・創造(駅商業施設)、12月 車両(メンテナンス)、  
2023年1月 運転2(指令所による異常時対応)、  
2月 工務(軌道メンテナンス)、全般(オペレーション・メンテナンス)

東京メトロは、これまでも、安全・安定・高密度という輸送を支えてきた都市鉄道における運営・維持管理のノウハウや経験を活かし、世界の鉄道事業者に様々な技術協力や支援を行ってきました。

また、2022年3月に初回のオンライン講座(運転:列車運行における定時性の効果的な改善手法)を開催したところ、12か国34名の方にご参加いただき、当社の取り組みに対して高い関心をお持ちいただきました。

今後も継続的に「Tokyo Metro Academy」を開催し、世界の鉄道関係者を対象に、東京メトロの取り組みに関する講義のほか、当社の専門家を交えたディスカッションを行い、参加者からの様々な疑問にお答えします。

詳細は別紙をご参照ください。



## Tokyo Metro Academy 2022-2023 オンライン講座 開催内容

## 1 開催月・内容

開催月	分野	コース	講座名	内容
2022年8月	電気	アドバンス	電気設備の省エネの取り組み	様々な省エネ設備の概要を紹介し、また、回生電力設備の導入検討から本導入までの一連の流れを紹介する。
2022年9月	安全	アドバンス	事故・災害等への対応 ・対策・訓練	事故・災害等発生時の対応、安全対策、災害・テロ対策の事例を紹介し、また、安全性向上に向けての研修・訓練を紹介する。
2022年10月	運転1	アドバンス	列車運行における定時性の効果的な改善手法	列車遅延の調査結果に基づく各種の対策を組み合わせることで、列車運行の定時性を改善した一連の流れを紹介する。
2022年11月	都市生活・創造	アドバンス	駅商業施設の開発	地下及び地上駅構内、高架下等における商業施設の必要性、事業規模拡大の事例、企画・開発・運営管理の概要を紹介する。
2022年12月	車両	ベーシック	車両メンテナンス	健全度・機能維持や故障低減のための様々な検査と、高品質な検査のための検修情報管理に関して概要を紹介する。
2023年1月	運転2	ベーシック	指令所による異常時対応	トラブル発生時の対応における社内外の連携体制や、これまで経験してきた事故・災害の対応事例を紹介する。
2023年2月	工務	ベーシック	軌道メンテナンス	軌道の設計、検査、補修の基礎を紹介し、また、都市トンネルにおける軌道メンテナンスの取り組みを紹介する。
2023年2月	全般	イントロダクトリー	オペレーション・メンテナンス 概論	鉄道事業者におけるオペレーションとメンテナンスの概要を分かりやすく紹介する。

※ ■アドバンスコース(鉄道業界の経験3年以上向け)、■ベーシックコース(鉄道業界の経験3年未満向け)、  
■イントロダクトリーコース(鉄道業界志望者向け)

※各講座は、1日3時間または1.5時間の講座時間で、時間帯を考慮して計3回(アジア太平洋/欧州・アフリカ・中東/北中南米)、各日同内容で開催します。

## 2 参加対象者

世界の鉄道関係者(鉄道事業者、政府機関、教育・研究機関、コンサルタント、サプライヤー等の管理職・実務者・新入社員・学生等)

## 3 使用言語

英語のみ

## 4 開催方法

オンライン講義(Cisco Webex)

※オンライン講座の詳細、受講申込方法及びその他は、以下のウェブサイトをご参照ください。  
([https://www.tokyometro.jp/lang\\_en/corporate/tokyo\\_metro\\_academy/](https://www.tokyometro.jp/lang_en/corporate/tokyo_metro_academy/))