

～プロの鉄道技術者が教える～

東武社員が先生！

宇都宮工業高校で授業を行いました！

～電気科3年生を対象に「電気鉄道」の出前授業を実施～

東武インターテック株式会社

東武インターテックでは、栃木県立宇都宮工業高校と連携し、6月7日（金）に同校の電気科生徒を対象に「電気鉄道」の出前授業を実施しました。当社では高校生を対象とした授業への参画を2023年4月から開始しており、今回は3校目の取り組みとなります。

出前授業では東武インターテックの技術者が講師となり、同校の「電気鉄道」という授業に参画し、鉄道車両について、写真や動画を使って電車のしくみや実際のメンテナンスについての講義を行いました。

今回の取り組みは、鉄道事業を通じて研鑽した技術力を活かして地域社会へ貢献すること、将来の鉄道業界における優秀な人材の育成に貢献することを目的としており、今後も引き続き同様の取り組みを推進してまいります。

「電気鉄道」出前授業 概要

- 1 開催日 2024年6月7日（金）
- 2 開催場所 宇都宮工業高校教室
- 3 内容 (1) 講師・会社紹介
(2) 鉄道のしくみ
(3) 東武の電車紹介
(4) 電車を構成する各装置と電気の流れについて
(5) 各装置の役割と実際のメンテナンスについて
- 4 対象 宇都宮工業高校 電気科3年生



△授業の様子