

2023年8月31日

～車両保守工場で学ぶ・体験する～

## 南栗橋工場で高校生を対象にした

# 「長期休暇プログラム」を開催しました！

～春日部工業高校の生徒を対象に、電車の「行先表示器」を学ぶ座学と実習の講座を開催～

東武インターテック株式会社

東武インターテック（本社：埼玉県久喜市）では、春日部工業高等学校（所在：埼玉県春日部市）と連携し、8月28日（月）～8月30日（水）の3日間、同校の生徒を対象に南栗橋工場で「長期休暇プログラム」を開催しました。高校生を対象とした本講座は、2023年4月に同校の授業に参画した「出前授業」に続く産学連携の取り組みとなります。

本講座では、生徒の夏季休暇に合わせて3日間の期間を設け、当社の車両技術者が講師となり、電車の「行先表示器」を題材にしてシステムの構成と動作を座学と実際の電車で学ぶとともに、表示器の修繕作業を実習で体験することで、鉄道車両技術への知見を深めていただきました。座学と実習を組み合わせることでシステムを理解しやすくなりだけでなく、近年新たに開始したはんだ作業での電子基板修理も組み込み、当社の保守作業の最前線を体験できるカリキュラムとしました。

今回の取り組みは、鉄道車両についての技術的な学びの場を提供するとともに、鉄道会社の仕事を具体的にイメージし、職業観の醸成を図る機会を提供することで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組みを推進してまいります。



△「表示器システム」座学の様子



△はんだ作業実習の様子

※お問い合わせは、東武鉄道お客さまセンター TEL03-5962-0102

## 「長期休暇プログラム」の概要

- 1 開催日 2023年8月28日(月)～8月30日(水)
- 2 開催場所 東武インターテック株式会社 南栗橋工場 ほか
- 3 内 容 (1) 会社紹介・工場見学  
(2) 表示器システムの解説  
(3) 電車の表示器操作体験  
(4) はんだ作業の解説・実習  
(5) 表示器の修繕作業実習
- 4 対 象 春日部工業高等学校に通う生徒の皆さん 5名



△「はんだ作業の解説」の様子



△「表示器の修繕作業実習」の様子



△「はんだ作業実習」での集合写真