

## ホロレンズを使った鉄道車両整備のデジタルマニュアルと 3DCGデジタルマニュアルの展示、デモを行いました ～XR総合展(6/29-7/1)に初出展～

首都圏の私鉄各社の鉄道車両整備と障がい者支援事業を行う堀江車輛電装株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:堀江泰、03-5213-4728)は、2022年6月29日-7月1日に開催されたXR総合展(会場:東京ビックサイト)に初出展し、ホロレンズを使った鉄道車両整備のデジタルマニュアルと3DCGデジタルマニュアルの2つのデジタルマニュアルの展示、デモを行いました。当ブースは、「製造業の現場を紙からデジタルに」をテーマとした中小企業3社による共同出展で、3日間でのべ1,000人が来場しました。

展示会で紹介したデジタルマニュアルは、鉄道車両整備業界では初の取り組みとなります。特に、ホロレンズを使ったデジタルマニュアルは、製造業全体でも導入の前例がないため、先進的な取り組みとして注目いただきました。展示会では、これらのデジタルマニュアルの開発に至った経緯、導入状況を、実際に工場でデジタルマニュアルを使っている社員がデモンストレーションをしながらご紹介しました。



展示会場の様子

堀江車輛電装株式会社は、今後もデジタルマニュアルや3DCGデジタルマニュアルをより多くの方に体験していただける機会を作り、同じ課題を持つ企業様にこれまで培ったノウハウを提供してまいります。

### 【展示会概要】

イベント名:XR総合展

日時:2022年6月29日～7月1日 10:00～18:00

会場:東京ビックサイト 東展示棟

来場者数:展示会全体の来場者数 44,643人

### 【会社概要】堀江車輛電装株式会社

- 本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-3-2 大橋ビル5階  
電話 03-5213-4728 ファックス 03-5213-4729 (平日9:00～18:00)
  - 日高作業所 〒350-1253 埼玉県日高市台462-1 西武鉄道株式会社 武蔵丘車両検修場内
  - 横浜作業所 〒227-8540 神奈川県横浜市青葉区恩田町704東急テクノシステム株式会社 長津田工場内  
設立 1968年6月18日 資本金 1,000万円 代表取締役 堀江 泰
- ウェブサイト <http://horie-sharyo.co.jp/>  
事業概要 鉄道車両の整備・改造・点検、労働者派遣事業、有料職業紹介事業、ビルメンテナンス事業