

鉄道における高所作業用人型ロボットを開発

2021年3月19日

日本信号株式会社

日本信号株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:塚本英彦)は、西日本旅客鉄道株式会社様、株式会社人機一体様と、高所作業用人型ロボットの共同開発を行います。

今後の少子高齢化社会における労働力不足に備え、鉄道の終電後のメンテナンスにおける重筋作業[※]の解消と効率化を目的に、汎用的に活躍する高所作業用人型ロボットを開発し、製品化を目指しております。

社会の課題としての「現場の重労働」を、機械化によって解消することを共同開発の目標に掲げ、日本信号はその社会実装(製品化)に取り組んでまいります。

※腕や脚など、身体全体の大きな筋肉を使う作業



JR 西日本×人機一体×日本信号 3社連携イメージイラスト by z nug design

以上

問い合わせ先

日本信号株式会社

〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階

総務部 Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7200 E-Mail info@signal.co.jp