

## 多機能鉄道重機 社会実装の開始について

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（以下「JR西日本」）、株式会社人機一体と、「鉄道における高所作業用的人型ロボットの開発」に向けた共同開発を進め、社会課題としての「現場の重労働・危険作業」の解消を共同開発の目標に掲げ、社会実装に取り組んでまいりましたが、2024年7月より、JR西日本グループの西日本電気システム株式会社がJR西日本営業線での鉄道設備メンテナンスにおいて、「多機能鉄道重機」の使用を開始される運びとなりましたのでお知らせいたします。

「多機能鉄道重機」は人が安全な場所からロボットを操作することが可能で、直感的に操縦することができます。ツール把持により多種多様な作業が可能で、当面の対象作業といたしましては、架線支持物の塗装、支障樹木伐採に使用される予定です。

当社は、今後も、高所作業や重量物運搬などの安全かつ効率化に貢献してまいります。



問い合わせ先

〒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 03-3217-7300 E-Mail [info@signal.co.jp](mailto:info@signal.co.jp)