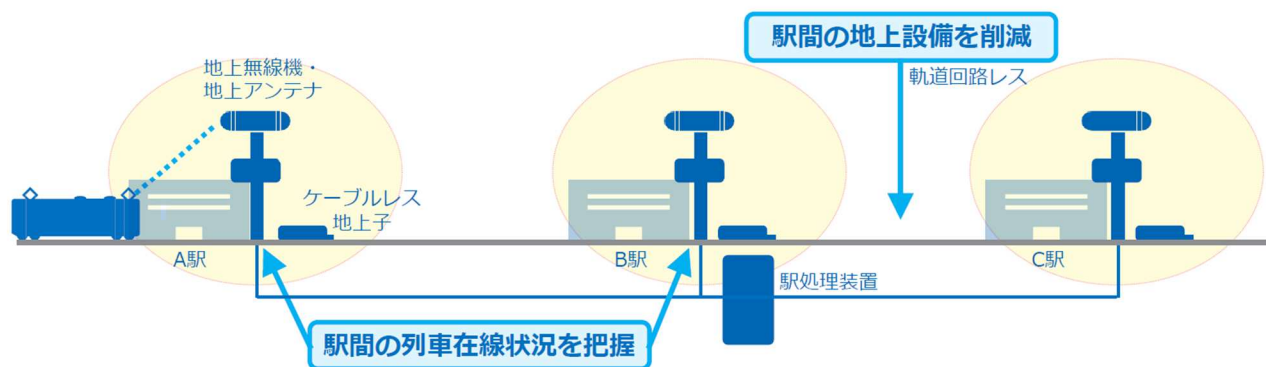


地方鉄道向け無線式列車制御システムの導入に向けて

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、2019年度より、国土交通省の「鉄道技術開発・普及促進制度」を活用して、地方鉄道向けの「無線式列車制御システム」の開発を実施しております。

本システムは、軌道回路等の地上設備を削減することにより保守点検の省力化を行うことで、持続的な地方鉄道の運営に寄与することを目指しています。

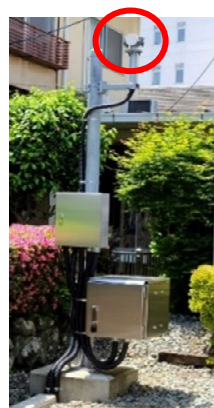
国土交通省の「地方鉄道向け無線式列車制御システム技術評価検討会」（委員長：中村 英夫 日本大学 名誉教授）において中間とりまとめが行われ、本システムについて「実用化に向けた開発は概ね完了」とされました。これを受け、伊豆箱根鉄道株式会社様の大雄山線において、今後本システムの導入に向け2024年10月より全線での検証走行試験を開始し、引き続き、車両改修等の課題事項に対して取り組んでまいります。



導入イメージ図



車上無線機アンテナ（赤丸部）



地上無線機アンテナ（赤丸部）

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 03-3217-7300 E-Mail info@signal.co.jp