

第 7 回鉄道技術展 出展のお知らせ

2021年11月8日
日本信号株式会社

日本信号株式会社は、来る11月24日（水）から26日（金）までの3日間、千葉県・幕張メッセで開催される「第7回 鉄道技術展 Mass-Trans Innovation Japan 2021」に出展いたします。

今回の鉄道技術展では、「NEXT STAGE with NIPPON SIGNAL」をテーマに、最新のデジタル技術^{※1}を活用し、鉄道事業者の安全かつ省力化・省人化の実現、利用者が安心して利用できる鉄道システムの展示及び提案を行います。

「人と地球環境にやさしい乗り物」として鉄道が注目されるなか、この機会に多くの皆さまにご来場いただき、日本信号グループの最先端技術によるソリューションに触れていただければ幸いです。

1. プレゼンテーション（展示ブース内）

ポストコロナを見据えたニューノーマル時代に向け、CBM（レジリエンス）、自動運転、ロボティクスなどを活用した、安全かつDX（デジタルトランスフォーメーション）による効率的な鉄道事業経営を実現するソリューションをご紹介します。

2. 主な展示内容（場所：ホール6内 / ブース番号：D-15）

- O&M Traio 関連システム（遠隔監視、地上検査の車上化
 NSWp 形耐水形転てつ機、新型しゃ断機）
- 省力化 CBTC^{※2} サブセット、集約/次世代連動システム、車軸検知式閉塞システム
 LRT/BRT システム
- 自動運転 自動運転システム、自動運転支援システム、くる Link^{※3}
- 踏切安全 LS^{※4} 式踏切障害物検知装置、高度化 PICS^{※5} 連携踏切
- ロボティクス 多機能ハンドリング車、移動支援ロボット、
 次世代自動床吸塵ロボット（CLINABO CL02）
- ホーム安全 画像解析ホーム監視、高度化 PICS（「信 GO！」アプリ）
- 移動の安全 顔認証改札機、X 線手荷物検査装置、斜面崩落検知システム
- 海外事例紹介 海外に納入したプロジェクトの紹介
- グループ会社紹介 日本信号グループが日本全国に展開する総合的ソリューションの紹介

※1 O&M・自動化・ロボット化・保守レス・画像認識など

※2 Communications Based Train Control の略で、軌道回路の閉そくによらず無線により地上設備・列車間でデータを通信し、列車を制御及び防護するシステム

※3 信号連携、危険情報提供およびコントロールセンタによる運行管理など、インフラと協調することでより安心・便利に、駅を中心としたラストワンマイルをワンストップで提供する自動運転モビリティサービス

※4 LiDAR Sensor（ライダーセンサ）の略

※5 Pedestrian Information and Communication Systems（歩行者等支援情報通信システム）の略

3. 特設サイト

期間限定で、特設サイトをオープンいたします。

開設期間： 11月17日（水）～ 12月末（予定）

U R L： 後日公開予定



当社ブースイメージ

4. 製品技術説明会

日 時：11月26日（金）12：30～13：00

場 所：8ホール内特設会場

テーマ：鉄道・駅周辺設備の新しいみまもり「Traio（トレイオ）」

内 容：鉄道の設備情報・沿線情報・サービス情報を、地上のIoTネットワークと車上の映像システムによって収集し、クラウドで蓄積・分析するシステム「Traio」をご紹介します。

5. 出展概要

開催期間	11月24日（水）～11月26日（金）10：00～17：00
場 所	幕張メッセ（JR京葉線 海浜幕張駅から徒歩5分）
ホ ー ル	幕張メッセ ホール5・6・7・8
ブース番号	D-15（ホール6内）
公式サイト	http://www.mtij.jp/
入 場 料	2,000円 ※招待券持参者・公式サイトからの事前登録者は無料

上記の内容は予定であり、予告なく変更になる場合がございます。

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