

2021年11月10日

単独ブースを初出展！！

～JR九州が誇る最先端の技術を体感できる～  
第7回鉄道技術展2021に出展します

JR九州は、2021年11月24日（水）～11月26日（金）の期間で幕張メッセにて開催される第7回鉄道技術展2021に、当社としては初となる単独企業ブースを出展します！

今回の出展では、当社が協力企業と共同で開発したシステムや、設備などをご紹介します。開催期間中は、機器やアプリを体験いただくためのデモ機などを用意しておりますので、会場に足をお運びの際は、ぜひ当社ブースにお立ち寄りください。

当社では、これからも新たな技術の導入・開発に積極的に取り組み、さらなる企業価値の向上、社会貢献に努めてまいります。

【鉄道技術展とは】

鉄道分野の各種技術が一堂に会する総合見本市として2010年より2年おきに開催されています。



- 開催期間 2021年11月24日（水）～11月26日（金）10:00～17:00

<鉄道技術展公式ホームページ> <http://www.mtij.jp/>

- 展示場所 幕張メッセ 8ホール ブース番号【D-28】

住所：千葉県千葉市美浜区中瀬2-1

<会場へのアクセス> : <https://www.m-messe.co.jp/access/>

<ブースイメージ>



### 3. 当社からの主な出展品

※出展品は変更となる可能性もあります。参考資料「出展品の一例」も合わせてご覧ください

出展品	概要	協力企業
乗務員勤務作成支援システム	乗務員勤務の計画に必要な各種資格情報と行路情報に基づいた予定作成と実績管理を就業管理パッケージソフト（TIME-3X）のテンプレートとしてシステム化し、乗務員区所における勤務作成時の作業負担軽減と人為的ミス削減を図ります。	アドバンストラフィックシステムズ／ 三井 E&S システム技研
就業管理システム 「TIME-3X」	従業員の勤怠から健康管理まで、働き方改革や多様化するニューノーマル時代に対応できる就業管理システムです。 「工数入力」「人時生産性」「身上変更」など、豊富なオプション／関連製品も用意しており、幅広く業務を支援します。	
運転士支援／時刻表／列車内自動放送アプリ 「知らせる君」	スマートデバイスのGPSにて列車位置を取得し、運転士へ停車駅接近や徐行区間接近を注意喚起することで、運転士のヒューマンエラーを防止します。また、運転士の時刻表表示や専用の放送装置を必要としない列車内自動放送も実現したオールインワンのアプリです。	NSD／ JR 九州システムソリューションズ
無線局管理システム 「Radius」	無線局に関わる情報を統合的に管理し、無線局の管理業務を強力にサポートします。	
サイドビューカメラシステム	自列車の分割・併合状態を自動で認識し、車体側面のカメラで撮影した自列車の映像を運転台のタブレット端末に表示することで、ワンマン運転時のホーム監視やドア扱い等の運転支援を行うシステムです。また、Wi-Fiを活用したネットワーク構築により、設置工事の簡素化を実現します。	JR 九州エンジニアリング／ 八幡電気産業
作業統制 Web システム	鉄道の線路内作業の申請承認・作業情報管理を Web 上で可能とします。	JR 九州コンサルタンツ
橋りょう検査支援アプリ／ トンネル検査支援アプリ	タブレットを活用して土木構造物の検査の効率化を実現します。	
調整式 簡易復旧可動ブラケット	架高・種別・Mゲージ・曲線引金具の種別を調整することが出来て、緊急時には、条件に合わせて組み替えるだけで取付けが可能です。現地の線路条件に合わせて調整可能な可動ブラケットです。	菅沼製作所
乗務員向け勤務表自動作成クラウドサービス 「勤務シフト作成お助けマン Crew」	行路(仕業)/交番割当を基に、訓練や年休などで発生する未充当の行路に対して各種勤務条件を考慮しつつ、乗務員の勤務表を自動で作成するクラウドサービスです。	鉄道情報システム
踏切しゃ断桿折損防止器 (屈折型)	屈折型の踏切遮断機における先端部折損を防止するために開発した装置です。	西日本電機器製作所
防護無線制御装置(機器室型)	脱線等の発生時隣接線の列車を防護するために開発した装置です。	
位相差表示装置	信号用低圧配線の張替等施工時に、電源位相差を測定し誤配線を防止するために開発した装置です。	

出展品	概要	協力企業
建築限界検測システム	検測車に回転式レーザ測長センサを搭載して、トンネルや乗降場等の構造物までの距離を走行しながら測定します。記録媒体へ収録された測定データを、地上システムにおいて軌道設備の情報とリンクさせ、各種データの出力を行います。	日立ハイテクファインシステムズ
車両検査計画最適化システム	車両の検査時期、作業工程の割り当てについて最適な計画をシステムが自動作成、誰でも高品質な計画が作成できます。	モーシオン

(参考) 出展品の一例



運転士支援/時刻表/自動放送アプリ「知らせる君」



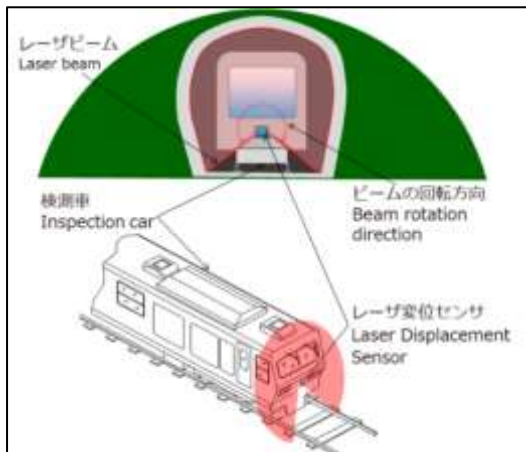
サイドビューカメラシステム



調整式 簡易復旧可動ブラケット



防護無線制御装置 (機器室型)



建築限界検測システム



車両検査計画最適化システム

#### 4. 協力企業

協力企業	住所・代表・企業ホームページ
アドバンストラフィックシステムズ	住所：東京都新宿区西新宿一丁目 22 番 2 号 新宿サンエービル 10 階 代表：村山 邦裕 ホームページ：https://www.atrasc.co.jp/
三井 E&S システム技研	住所：千葉県千葉市美浜区中瀬 1 丁目 3 番地 幕張テクノガーデン D 棟 9 階 代表：森重 利文 ホームページ：https://www.msr.co.jp/
NSD	住所：東京都千代田区神田淡路町 2-101 ワテラストワー 代表：今城 義和 ホームページ：https://www.nsd.co.jp/index.html
JR 九州システムソリューションズ	住所：福岡県福岡市博多区吉塚本町 13 番 79 号 代表：香月 裕司 ホームページ：http://www.jrqss.co.jp/
JR 九州エンジニアリング	住所：福岡県福岡市博多区冷泉町 4 番 17 号 博多祇園 NK ビル 7・8F 代表：師村 博 ホームページ：https://www.eng.jrkyushu-g.co.jp/
八幡電気産業	住所：東京都港区高輪 3 丁目 25 番 23 号 京急第 2 ビル 4 階 代表：飯田 充男 ホームページ：http://www.yawatadenki.co.jp/index.html
J R九州コンサルタンツ	住所：福岡県福岡市博多区博多駅東 1 丁目 1 番 14 号 代表：馬場 義文 ホームページ：https://www.jrqc.co.jp/
菅沼製作所	住所：東京都大田区大森北 1 丁目 5 番 1 号 大森駅東口ビルディング 4F 代表：菅沼 信之 ホームページ：http://www.suganuma-ss.co.jp
鉄道情報システム	住所：東京都渋谷区代々木 2 丁目 2 番 2 号 代表：本多 博隆 ホームページ：https://www.jrs.co.jp/
西日本電機器製作所	住所：福岡県北九州市門司区中町 4 番 1 号 代表：江副 孝博 ホームページ：http://www.nishiden.com/
日立ハイテクファインシステムズ	住所：埼玉県児玉郡上里町嘉美 1600 番地 代表：本田 穰慈 ホームページ：https://www.hitachi-hightech.com/hfs/
モーション	住所：東京都文京区湯島 3-10-7 NOV ビル 4 階 代表：上杉 顕一郎 ホームページ：https://www.motion.co.jp/