

## 鉄道技術展大阪 出展社情報 (5/20 時点)

### 1. JR 西日本グループ / 西日本旅客鉄道(株)【本社:大阪】ならびにグループ 16 社

---

#### (1)ご紹介テーマ

JR 西日本グループが提供する DX 化ツールをはじめ様々な技術商品を展示します(計 17 社)

出展予定の技術商品は、「JR 西日本グループ 技術商品検索サイト」でご覧いただけます

<https://www.westjr.co.jp/company/action/technology/vision/techweb/?mtij=osaka>

企業サイト <https://www.westjr.co.jp/>

### 2. 川崎車両株式会社【本社:東京】

---



## 川崎車両株式会社

画像は同社のイメージです(同社サイトより引用)

※今回の展示会で実物車両の展示予定はありません

#### (1)ご紹介テーマ

- ・車両メンテナンス支援事業(車両状態監視システム・台車状態監視システム・ボルト緩み検知システム)
- ・軌道メンテナンス支援事業(軌道遠隔監視サービス・軌道材料モニタリング装置)
- ・車載防犯カメラ
- ・車載 LED 灯
- ・フレキシブルバリアフリーシート

#### (2)ジャンル

鉄道車両・車載機器およびメンテナンス支援

#### (3)特長

鉄道車両メーカーとしての知見を土台に、多様・広範にわたる状態監視技術と、安心・安全な新しい社会のための新技術を紹介します。

#### (5)その他

2021 年 10 月、川崎重工業株式会社車両カンパニーを引き継ぎ「川崎車両株式会社」として発足しました。

100 年以上にわたるものづくりを土台に、弛まぬ技術革新への挑戦を続けていきます。

今回の展示会では、当社の取り組む新しい技術・製品・事業を中心に紹介します。

企業サイト <https://www.khi.co.jp/rail/>

### 3. 株式会社総合車両製作所【本社:神奈川】



#### (1) ご紹介テーマ

- ・ステンレス車両（sustina）をはじめとする車両製品ならびに車両関連製品のご紹介  
※映像でのプレゼンテーションが中心となり、ステンレスボディの側面部分展示を行う予定です。

#### (2) ジャンル

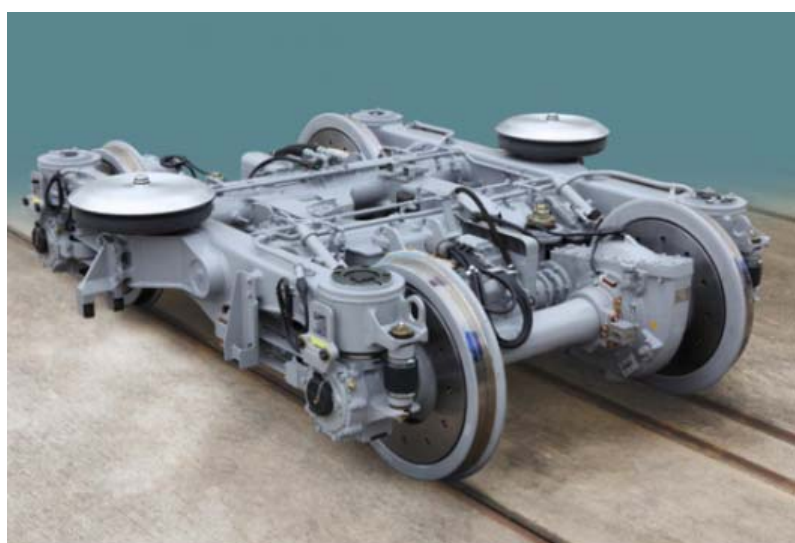
鉄道車両、車両関連製品

#### (3) 企業紹介（同社サイトから引用）

鉄道車両やコンテナを製造する東日本旅客鉄道株式会社 100%出資の輸送用機器メーカーです。鉄道は、現在の生活において欠かすことのできない交通インフラであり、安全・安心・快適性の追求が当社のものでづくりの原点です。そして、それらの追求の中で、表からは見えない細部まで徹底的に気を配る――それが当社の「ものづくり」の信条です。当社の前身は、我が国初のステンレス車両の国産化に成功した「東急車輛製造株式会社」です。その63年におよぶ歴史の中で蓄積した技術やノウハウを受け継ぎながら、世界市場における更なる飛躍を目指して挑戦してゆきます。

企業サイト <https://www.j-trec.co.jp/>

### 4. 近畿車輛株式会社【本社:大阪】



JR 西日本 W7 系新幹線  
ボルタレス台車 WDT210  
(同社サイトより流用)

※実際の展示品とは異なる場合があります  
あります

(1)ご紹介テーマ

- ・台車技術  
過去から現在にかけて進化させてきた台車技術を実物とパネルにてご紹介します。
- ・移動支援開発品  
実際に体験していただける試作機の動作デモを行います。
- ・海外車両案件  
これまでの納入実績とこれから製造する案件を紹介します。

(2)ジャンル

鉄道車両、車両関連製品

企業サイト <https://www.kinkisharyo.co.jp/>

## 5. 日本信号株式会社【本社:東京】

---



鉄道技術展 2021(幕張)のブース画像です。  
(同社サイトより流用)

(1)ご紹介テーマ

- ・安全と快適な列車運行を支えるフェールセーフ技術をテーマとした製品
- ・セキュリティ製品
- ・ロボティクス製品 など

※映像でのご紹介が中心となります。実機では X 線手荷物検査機器を展示しデモを行う予定です。

鉄道技術展 2021 (幕張) の内容は以下でご覧いただけます

<https://www.signal.co.jp/evolution100/nextstage/>

(2)ジャンル

フェールセーフ、セキュリティ、ロボティクス

(3)企業紹介 (同社サイトから引用)

日本信号は、鉄道信号技術の国産化と発展を担い、1928年に誕生しました。それから80余年、高速で走る新幹線、高密度ダイヤを走る大都市の列車など、日本の鉄道は世界に類のない安全で快適な交通インフラに成長しました。その日々の安全と快適な列車運行を支えているのが、私たち日本信号のフェールセーフ技術です。このフェールセーフが、最初の腕木式信号機から現在まで脈々と受け継がれている当社のものでづくりの根幹を成す思想です。

企業サイト <https://sales.signal.co.jp/>

## 6. クノールブREMゼ鉄道システムジャパン株式会社【本社:ドイツ】

---

### (1)ご紹介テーマ (一例)

初展示となる「クリーンエア」製品

コロナウィルスは勿論、各種ウィルス細菌、カビも除菌できるエアフィルターと誘電体バリア放電技術を活用した空気清浄装置、及び空調システムを展示する予定です。また、状態監視が可能な最新のコンプレッサも展示予定です。

<クノールブREMゼ鉄道システムジャパン株式会社 概要> ※同社サイトから一部を抜粋

クノールブREMゼ鉄道システムジャパン(株)は、1992年に日本市場に参入し、日本の鉄道事業者様及び車両メーカー様にブレーキシステム他車載システムを提供しています。空気供給装置、ブレーキ制御装置、基礎ブレーキ装置を主に販売、サポートしています。東日本旅客鉄道(株)様へのスクリュウ式エアコンプレッサユニットの供給を皮切りに、現在ではオイルフリーコンプレッサをJR各社様や民鉄各社様にご採用いただいております。2010年には最高速度320km/hのE5系新幹線のディスクブレーキ装置のサプライヤーに選定され、E6系、E7系、W7系、H5系にも基礎ブレーキ装置が採用されています。海外向け車両にはブレーキシステムだけでなく、ドアシステムや空調システムも提供しています。

企業サイト <https://rail.knorr-bremse.com/en/jp/>

## 7. 大鉄工業株式会社【本社:大阪】

---

### (1)ご紹介テーマ

- 1.軌陸バックホウ牽引式バラストスローパー
- 2.まくらぎ切断グリッパー

企業サイト <https://www.daitetsu.co.jp/>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。(最終ページに資料ダウンロードURLを記載)

## 8. 鉄道情報システム株式会社(JRシステム)【本社:東京】

---

### (1)ご紹介テーマ

勤務シフト作成お助けマン Crew

### (2)ジャンル

シフト管理

### (3)特長

鉄道・バス事業における乗務員のシフト表作成に掛かる手間を大幅に削減できるクラウドサービスです。「ローテーションでの仕業の割当を基本に年休や指定勤務によって未充当となる箇所について割り当てを行う」という乗務員のシフト表の作成に特化しており、【自動】で作成することができます。資格・乗務時間・勤務間隔や勤務回数・休みの回数など多くの条件設定を行うことができ、条件に合う割り当てを自動で行います。

### (4)発売時期

2022年1月サービス開始

(5)当サービスは鉄道事業者に特化したサービスとなるため、鉄道技術展においてメインで紹介するサービスになります。

上記の他にも、クラウドサービス「勤務シフト作成お助けマン Day」「勤務シフト作成お助けマン Time」



のご紹介も予定しています。

詳細資料については下記よりダウンロードできます。

[https://www.otasukeman.jp/pamphlet\\_document](https://www.otasukeman.jp/pamphlet_document)

企業サイト <https://www.jrs.co.jp/>

## 9. 東京地下鉄株式会社【本社:東京】

---

### (1)ご紹介テーマ

デブスカメラと人工知能(AI)を用いた列車混雑計測システム

東京メトロ my!アプリでの東西線の号車ごとのリアルタイム混雑状況の配信（業界初！）

### (2)ジャンル

システム、サービス

企業サイト <https://www.tokyometro.jp/index.html>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。（最終ページに資料ダウンロードURLを記載）

## 10. レシップ株式会社【本社:岐阜】

---

### (1)ご紹介テーマ

公共交通機関向け運賃収受機器（LV-700）

### (2)ジャンル

地方路線のチケットレス化

### (3)特長

クレジットカード（非接触）、QRコード決済に対応

### (4)発売・開始時期（もしくはいつ頃の完成・解決を目指しているか）

近日サービス開始予定

### (5)その他

初期費用0円で始めることが出来る、キャッシュレスサービス「QUICKRIDE」

（定期券、回数券、企画券）も、鉄道事業者様向けにサービス提供中。

企業サイト <https://www.lecip.co.jp/>

## 11. ユシロ化学工業株式会社【本社:東京】

---

### (1)ご紹介テーマ

車両外板用洗浄剤（手洗い用、機械洗車機用）

### (2)ジャンル

車両の外装、内装、床用のメンテナンケミカル

### (3)特長

創立78年、車両の洗浄に関する研究開発を進めており、現場の水や地域特有の汚れ等を見極め安全性の高いさび落とし洗剤の開発に尽力しています。

企業サイト <http://www.yushiro.co.jp>

## 12. 日本総合リサイクル株式会社【本社:富山】

---

### (1)ご紹介テーマ

#### ①「日本総合リサイクル」

大型車両（鉄道・バス・航空機）の解体・リサイクル <https://www.toyotomi-group.jp/nsr-toyama>  
鉄道車両から小さな電子部品に至るまでを資源と捉え、とことん生まれ変わらせる最先端の資源化技術

#### ②「中古バス係長」

中古バスの買取・販売 <https://www.chukobus-kakaricho.com>

あらゆる中古バスの買取と販売を扱う web サービス

企業サイト／豊富産業グループ <https://www.toyotomi-group.jp/>

## 13. 株式会社トアックデフェンスフォース【本社:東京】

---

### (1)ご紹介テーマ

鉄道車両搭載用電源装置 AVR

### (2)ジャンル

電源装置

### (3)特長

業界初「リアルタイム寿命予測機能搭載電源」（特許出願中）

### (4)発売・開始時期

2022年6月頃リリース予定

企業サイト <http://www.toack.co.jp>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。（最終ページに資料ダウンロード URL を記載）

## 14. 日油技研工業株式会社【本社:埼玉】

---

### (1)ご紹介テーマ

サーモラベル

### (2)ジャンル

温度管理用示温材（設備保守用）

### (3)特長

貼り付けた面の温度が上がると変色するシールラベルで、電車走行時のベアリングや車軸の摩擦熱等の負荷熱温度確認や、変電設備や電車線の過電流による異常発熱を目視で確認することができます。

企業サイト <https://www.nichigi.co.jp/>

## 15. ミルウォーキーツール・ジャパン合同会社【本社:アメリカ】

---

### (1)ご紹介テーマ

M18 FUEL 1 インチ 2033Nm インパクトレンチ

### (2)ジャンル

電動工具(インパクトレンチ)

### (3)特長

最大回転数：1650rpm／最大打撃数：2450ipm／最大締付け能力：M42／最大逆転トルク：2444Nm

最大正転トルク：2033Nm

最大逆転トルク 2440Nm によって、今まで空圧でしかなし得なかった作業をバッテリーパワーで実現しました！

企業サイト [www.milwaukeetool.co.jp](http://www.milwaukeetool.co.jp)

## 16. 共進金属工業株式会社【本社:大阪】

---

今回、会社"初"の鉄道技術展への出展では、若手社員が中心となり、「これまでの鉄道車両にない部品」「あったらうれしい部品」の展示をコンセプトに、新しい製品を提案いたします。展示ブースは、自社製作で「イベント列車」を模したデザインとし、各部品が映えるように工夫いたします。

### (1)ご紹介テーマ (一例)

どなたにも握り易いエイジレスニギリ棒

### (2)ジャンル

鉄道内装部品 乗客用 パイプ握り棒

### (3)特長

大人から子供まで、鉄道を利用される全ての方々はその手の大きさが異なります。しかし、電車のニギリ棒の太さ(径)は一定です。全ての世代の方に、男性にも女性にもフィットする様に、ニギリ棒の太さが段階的に変わる握り棒を開発しました。

2022年以降の新型車両への採用を目指しております。

その他、創意工夫を重ねた「ニューノーマル荷物掛け」「背もたれ付き袖仕切り」もご紹介予定です。

企業サイト <https://www.kyosin-kk.co.jp/>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。(最終ページに資料ダウンロード URL を記載)

## 17. 日動工業株式会社【本社:大阪】

---

### (1)ご紹介テーマ

LED コネクトライン両面発光 LECN-R10LA-W

### (2)ジャンル

LED 照明

### (3)特長

自由に曲げられるフレキシブルライト。スペースが狭くても邪魔にならない带状 LED！明るさアップの両面発光！屋内・屋外兼用型、AC100V 専用、带状 LED です。長さは 10m、両面発光タイプです。

別売オプションの延長用ラインで 50m まで延長ができます。耐衝撃保護等級 IK10

企業サイト <https://www.nichido-ind.co.jp/>

## 18. スガツネ工業株式会社【本社:東京】

---

### (1)ご紹介テーマ

タッチレス！ 自動開閉屑入投入口

## (2)製品ジャンル

車両、インテリア、新型コロナウイルス対策

## (3)特長

車両内のごみ箱に最適な「屑入れ投入口」シリーズに、センサー感知式の自動開閉タイプが新登場!手を近づけると投入口上部のセンサーが反応し、自動で開閉。手を触れずに開けられるため衛生的です。

センサー感知距離は本体裏面下部のダイヤルで 0-300mmに調整可能。アダプター式で電池交換不要。また、停電時は手動で開閉できます。是非、この機会に新感覚の屑入投入口をお試し下さい!

★製品 YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=MmRYGKS4VY0>

★製品カタログ

<https://digital-book.sugatsune.com/iportal/oc.do?v=SGT00001&c=no392&pn=h1&d=TEC>

## (4)発売時期

2021年8月31日発売

## (5)その他

今回、スガツネ工業（5ホール A-04）では「車両・駅舎に施工性とデザイン性を」テーマに心地よさや景観を演出するデザイン性と、現場の課題を解決する施工性と耐久性。それらを両立する機構部品をご提案します。

企業サイト <https://www.sugatsune.co.jp/>

## 19. 株式会社ヤシマキザイ【本社:東京】

---

### (1)イチオシ展示品

YAM シリーズ

### (2)ジャンル

抗菌・抗ウィルスコーティング剤

### (3)特長

鉄道車両施工実績 3000 両以上!

企業サイト <https://www.yashima-co.co.jp>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。(下部に資料ダウンロード URL を記載)

## 20. 北陽電機株式会社【本社:大阪】

---

### (1)ご紹介テーマ

ホームドア用支障物検知センサ YHT-05LN

### (2)ジャンル

鉄道事業向けセンサーソリューション/転落・居残り事故防止

### (3)特長

従来機種に比べて大幅な小型化を実現

充実したティーチング機能でエリア設定負荷の軽減



(4)発売・開始時期

2023 年度目標（サンプル評価機提供は 2022 年度下期を予定）

企業サイト <https://www.hokuyo-aut.co.jp/>

※同社製品の詳細は別紙資料を参照ください。（下部に資料ダウンロード URL を記載）

## 21. 株式会社ネオフレックス【本社:福岡】

---

(1)ご紹介テーマ

フレキシブルコンジット(電線保護管)及び関連部品

(2)ジャンル

電車車両配線部品、その他電線保護管

(3)特長

床下等に使用される電線を飛び石等から保護します。フレキシブルなので、車両を跨いでの使用や、改修工事の際にパイプ配管が出来ない個所での使用が可能です。また、車両に拘わらず配線の保護にご使用頂けます。

(4)発売・開始時期

販売中(使用実績有)

企業サイト <http://www.neoflex.co.jp>

## 22.株式会社 峰製作所【本社:東京】

---

(1)ご紹介テーマ

圧接クロッシング、鉄まくらぎ、ゴールドサミット溶接

(2)ジャンル

鉄道用分岐器および軌道用品、溶接材料および機器

(3)特長

圧接クロッシングは、ガス圧接、熱処理及び接着技術を応用した当社オリジナルのレール鋼製クロッシング。ゴールドサミット溶接は、当社が 1979 年にドイツのエレクトロ・テルミット社と提携し、世界最高品質のテルミット溶接工法をわが国の鉄道へ適合できるようにしたレール溶接。

企業サイト <https://www.mine-s.co.jp/>

## 23.倉敷紡績株式会社【本社:大阪】

---

(1)ご紹介テーマ

新商品「軌道材料検査システム RL シリーズ」「鉄道トンネル検査装置システム TM-270」

<https://www.kurabo.co.jp/el/infrastructure/tunnel/>

(2)ジャンル

保守機器（トンネル点検作業の効率化）

(3)特長

高精細カメラで取得した画像とソフトウェアで、保線検査、トンネル検査の現場作業効率化に寄与

企業サイト <https://www.kurabo.co.jp/>

鉄道技術展・大阪に関するプレスリリースならび出展社資料がダウンロードできる専用サイト（報道関係者限定）を用意しています。

資料ダウンロード URL ※報道関係者限定サイトです

<https://www.pressroom.tokyo/mtijosaka>

出展製品補足資料として、下記の資料を1つのフォルダに収納し圧縮したファイル(MTIJ 大阪 0520.zip)も保存してあります。ダウンロードしてご利用ください。

**JR 西日本グループ**

2022年4月発信 ニュースリリース資料

**大鉄工業株式会社**

軌陸バックホウ牽引式バラストスパー、まくらぎ切断グリッパー資料

**東京地下鉄株式会社**

デブスカメラと人工知能(AI)を用いた列車混雑計測システム資料 他

**株式会社トアックデフェンスフォース**

鉄道車両搭載用電源装置 AVR 資料

**共進金属工業株式会社**

エイジレスニギリ棒資料、ブースイメージ資料

**ヤシマキザイ株式会社**

YAM シリーズ資料

**北陽電機株式会社**

ホームドア用支障物検知センサ YHT-05LN

鉄道技術展・大阪

<http://www.mtij.jp/osaka/>

全出展者一覧ならびに会場 MAP がダウンロードできます。  
出展社の展示情報も順次更新され掲出されています。

**本ニュース配信に関する問い合わせは下記までお願いします**

**報道関係者様 問い合わせ先（プレス受付）担当：松永**

TEL 03-3261-8981 FAX 03-3261-8983

E-mail: pp-matsu@x.age.ne.jp

開催期間中の連絡先 090-3082-6947