鉄道総合技術研究所

新商品説明会 2026

■日時

2026年12月2日（水）
13:10 － 17:00

■タイムスケジュール

13:00 受付、開会
13:10 第1部
14:30 第2部
15:50 第3部
17:00 閉会

各部の内容は同一です
- プレゼンテーション
- 各ブースでの個別説明と質疑

アクセス情報

■場所

TAKANAWA GATEWAY CITY
THE LINKPILLAR 1 NORTH 6階
LiSH
Studio1 ワークショップルーム1
最寄駅：JR「高輪ゲートウェイ」
京急、都営浅草線「泉岳寺」

鉄道関連のメーカー、商社、コンサルタント、保守、施工会社等の皆様に、最新の研究開発成果をご紹介します。

プレゼンテーションや実機を用いた個別説明を通じて、研究開発成果の社会実装と普及に向けた新たな協業の可能性を探る機会です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。



事前登録制

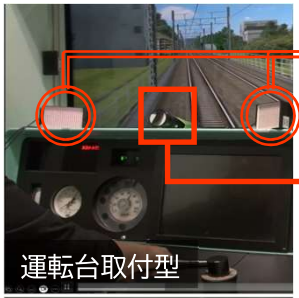
パソコンから https://forms.cloud.microsoft/r/HDdNGqM2Hs

スマートフォンから

お問合せ：公益財団法人鉄道総合技術研究所
事業推進部　営業
電話　：042-573-7232
メール　：shitara.hideki.sa@rtri.or.jp
担当　：設楽（したら）

出展予定件名（出展件名は変更されることがございます）

覚醒度低下防止支援システム



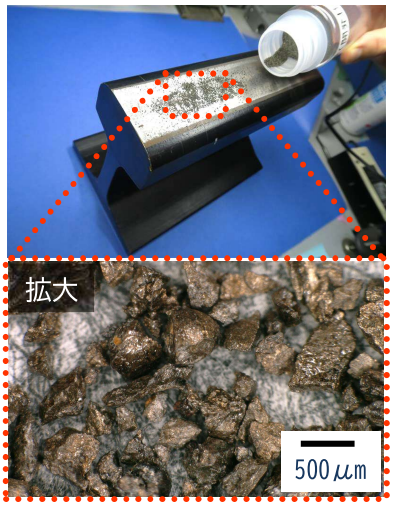


■ 募集パターン
製造、販売

■ 協業の内容
運転台取付型・携帯型での商品化、
製造、販売での協業

- 用途
  鉄道運転士の眠気を防ぐ支援システム。顔画像からAIで覚醒度を推定、覚醒度低下時には警報音等で通知
- 特長
  開発した鉄道運転士用の覚醒度推定アルゴリズムの精度は、マスク着用時でも80%以上
- 導入対象
  ワンマン運転非導入線区、閑散線区、自動運転化が進む車両等

砂に代わる鋳鉄系の空転防止用増粘着材



■ 募集パターン
販売

■ 協業の内容
製造元から仕入商品の販売での協業

- 用途
  空転による停車列車の再始動
- 特長
  砂に代わる鋳鉄系の増粘着材。落ち葉などの厚い皮膜に対しても効果は持続。保管時の防錆等のため樹脂被覆
- 導入状況
  2025年度から供給開始
- 導入対象
  落葉や雑草の影響を受ける在来線

手持ちノズル式蒸気除草装置



■ 募集パターン
製造、販売

■ 協業の内容
ノズル製造、販売での協業

- 用途
  鉄道用地での除草
- 特長
  蒸気除草。薬剤・回転刃は不使用。飛散・ケーブル切断対策が不要。刈払と比べて施工速度44%向上。1年後の大型雑草の再生数70%減
- 導入状況
  保線区、車両基地等
- 導入対象
  鉄道用地の雑草防除を想定。それ以外の土地でも使用可能

参加企業への話題提供

人間科学系の研究開発成果および販売等の契約体制例を紹介

© 2026 Railway Technical Research Institute. All rights reserved.