

く に たち

鉄道総研では、2025年4月から新たな中期計画「基本計画 ―持続可能な鉄道システムの創造― RESEARCH 2030」をスタートさせました。この中で、研究開発の4つの目標として、安全性の向上、生産性の向上、環境との調和、利便性の向上を掲げるとともに、研究開発の3つの柱として、鉄道の将来に向けた研究開発、実用的な技術開発、鉄道の基礎研究を設定しています。また、これらの研究開発成果を適宜モジュール化し、段階的に社会実装することにも注力します。今月号はこの「研究開発成果の社会実装」を特集として、研究開発成果の概要と社会実装に向けた取り組み、さらには鉄道事業者における実装の実例とその効果をまとめました。

次号では「鉄道の将来に向けた研究開発」について特集します。「激甚化する気象災害に対する鉄道の強靭化」や「列車運行の自律化」、「デジタルメンテナンスによる省力化」など、前基本計画 RESEARCH 2025において十数年先の実用化を見据えて取り組んだ6つの課題 について、研究開発のねらいと主な成果を紹介いたします。どうぞ、ご期待ください。(K. S.)

■ 2024年9・10月号の訂正とお詫び

RRR誌2024年9・10月号に誤植がございました。ここに訂正してお詫び申し上げます。

頁	記事	箇所	誤	正
10	新幹線の進化に貢献する鉄道総研の研究開発	左段10行目	世界45か国	世界21か国

次号予告

2025年7・8月号 (Vol.82 No.4)


特集 鉄道の将来に向けた研究開発

*タイトルは変更する場合があります。

RRR

ご注文は(一財)研友社へ
TEL: 042-572-7157
FAX: 042-572-7190
<https://www.kenf.jp/>

■ 鉄道総合専門誌 ■



定価639円+送料88円
(ともに消費税込み)
年間購読料7,668円
(消費税込み+送料サービス)
鉄道事業各社の業務運営に供する

■ 6月号主要目次 ■

特集：働きやすい職場づくり

連載等

- JRシステム、鉄道総研、鉄道・運輸機構 2025年度事業計画の概要
- 鉄道の未来を創る研究開発
バイオ燃料を適用するディーゼル車両の性能評価

発行所
(株)交通新聞社
〒101-0062
東京都千代田区神田駿河台2-3-11

図書のご注文は、
TEL 03(6831)6622
FAX 03(6831)6624

鉄道総研イベント情報

2025年
7月17日(木)

第376回 鉄道総研月例発表会

信号技術および情報通信技術に関する
最近の研究開発

日本工業倶楽部会館

2025年
8月28日(木)
29日(金)

2025年度 鉄道総研技術フォーラム

鉄道総研国立研究所

2025年
11月12日(水)

第377回 鉄道総研月例発表会

人間科学に関する最近の研究開発

日本工業倶楽部会館

※詳細は鉄道総研ウェブサイトでご覧いただけます。