

くにたち

今月号では、特集のテーマとして「鉄道を取り巻く流れ」を取り上げました。鉄道を取り巻く「流れ」と聞かれて、どのような「流れ」を想像したでしょうか。線路を行き交う列車の流れや、駅構内などで鉄道を利用する人の流れがはじめて思い浮かんだかもしれません。これら以外にも、電車を動かすための電気エネルギーの流れや、車両と地上設備との間の情報の流れ、磁界の流れ、走行する車両に吹く風の流れなど、実に多くの「流れ」があります。これらの「流れ」を理解し、制御することは、鉄道総研が研究開発の目標として掲げている、「安全性の向上」「生産性の向上」「環境との調和」「利便性の向上」を実現するためにも不可欠です。

さて、次号での特集では、「鉄道を陰で支える独自の技術」について取り上げます。例えば、鉄道用材料や人間科学の分野など、鉄道の利用者が目にしにくい場所にも、鉄道システムを支える重要な要素と種々の技術開発が行われています。この特集では、普段目にしない「鉄道の見えないところ」に焦点を当てて解説するとともに、最新の技術開発を紹介する予定です。どうぞご期待ください。(J.S.)

RRR

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

次号予告

2025年11・12月号 (Vol.82 No.6)

特集 鉄道を陰で支える独自の技術

*タイトルは変更する場合があります。

■鉄道総合専門誌■

JR gazette
JRガゼット 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

■ 10月号主要目次 ■

特集：快適な車両の提供

連載等

- COMMENTARY
国土交通省 令和7年版「国土交通白書」の概要①
- 鉄道の未来を創る研究開発
将来指向課題 激甚化する気象災害に対する鉄道の強靭化
- 公共交通の新潮流
快適性の進化—これからの鉄道車両とは

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
10月22日 水

第38回 鉄道総研講演会

研究開発のコア技術の高度化

—持続可能な鉄道システムの創造に向けて—

有楽町朝日ホール

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

2025年
12月22日 月

第378回 鉄道総研月例発表会

車両技術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順次お知らせします。