

# くにたち

本誌の編集作業が佳境を迎えている10月上旬、ここ国立研究所からも望める富士山で今年の初冠雪が観測されました。青い空に真白な雪化粧が映える富士山の姿はとても美しいものです。日本には豊かな四季の美しさがあり、それが日本の魅力の一つとなっています。

しかし、四季は年間を通じて激しい気象の変化をもたらすため、インフラ産業の鉄道にとっては厳しいものです。この激しい気象の変化から車両や設備などを守り、安全・安定輸送を維持することは、豊かな四季をもつ日本にとっての宿命と言えます。

今月号では、このような激しい気象の変化に立ち向かう研究開発の紹介として、今夏5・6月号の特集「夏の気象に備える」に続き、特集「冬の気象に備える」をお届けしました。車両、軌道ほか多くの分野において、それぞれ冬季の気象に備えた研究開発を行い、安全・安定輸送を支えている一端をお伝えしました。

次号の特集は「目に見えない現象を予測する」です。車両や設備などの状態監視のなかには、目に見えにくいものや直接的な計測が困難なものなどがあります。このようなものを予測する技術について紹介します。どうぞご期待ください。(Y.S.)

## 次号予告

2024年1・2月号 (Vol.81 No.1)

特集 目に見えない現象を予測する  
鉄道総研の研究開発最前線 人間科学研究部

\*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

■ 12月号主要目次 ■

特集：国際交流と海外事業

連載等

- COMMENTARY  
宇都宮市 ライトライン開業までの経緯とこれから
- 鉄道の未来を創る研究開発  
列車運行の自律化を目指す研究開発
- GLOBAL REPORT  
ワシントンD.C.における無賃乗車問題について
- 知るバス  
“バス通”の視点で観察した日田彦山線BRT

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



鉄道総研の  
電子書籍

<https://www.rtri.or.jp/>

RRR のバックナンバーも  
ご覧いただけます



# RRR

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