

# くにたち

現在、AIをはじめとするデジタル技術が急速に進展する一方で、異常気象や地震による大規模災害、飢餓や紛争が世界各地で頻発しています。このような状況下で、持続可能な環境・社会の構築には、あらゆる分野での国際的連携が不可欠です。そして、鉄道は、この持続可能性を支える重要な要素となり得るポテンシャルを秘めています。そのため、新型コロナ感染症がまん延した数年間、日常生活のあらゆる面で国際的な交流が厳しく制限される中でも、鉄道総研ではオンライン会議などを活用し国際的な活動を続けてまいりました。

本特集号では、鉄道総研が長年取り組んできた国際活動の一端として、海外研究機関・大学との共同研究や鉄道分野における国際標準化活動を紹介しました。今後も多様な国際連携を通じて、グローバル人材の育成や日本の鉄道技術の海外展開を推進し、環境的・経済的に持続可能な社会を支える先進的な鉄道システムの実現に向けた研究開発と国際標準化に尽力してまいります。

次号では「鉄道における境界・接触」を特集します。鉄道は電氣的・機械的接触を通じて機能する複合システムであり、時に接触に起因する不具合も生じます。そのため、接触の利用・制御、境界で生じる現象のメカニズムなど取り組むべき課題も多く、多岐にわたる研究が行われています。次号では、これらの研究の最新成果をご紹介します。ご期待ください。(M.I.)

# 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

### 2024年9・10月号 (Vol.81 No.5)

- 巻頭特集 新幹線60周年
- 特集 鉄道における境界・接触

\*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

■ 8月号主要目次 ■

**特集：安全意識の高揚**

連載等

- 鉄道の未来を創る研究開発  
危険感受性の向上とその訓練課題
- GLOBAL REPORT  
英国のキングス・クロス駅周辺再開発について
- 公共交通の新潮流  
EBPM視点による地域公共交通再編の可能性

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

※詳細は鉄道総研ウェブサイト  
で順次お知らせします。

- 2024年8月29日(木)、30日(金)  
**2024年度 鉄道総研技術フォーラム**  
鉄道総研国立研究所
- 2024年10月18日(金)  
**第37回 鉄道総研講演会**  
鉄道の持続的発展を目指して 一省人化と自動運転—  
有楽町朝日ホール