

# く に たち

ここ数か月、新NISAのスタートや株価の着実な上昇、1990年以來の円安(1ドル160円)など、金融市場のニュースが大きく取り上げられ、一喜一憂されている方もいらっしゃるかもしれません。このような景気や為替の変動を理論的に解釈し、予測しようとする取り組みは古くから数多く行われています。代表的なものとしてはコンドラチェフ波動やジュグラーの波、エリオット波動など、変動を「波」として表現することがあります。

この「波」による表現や解釈は鉄道においても各分野で行われており、これを活用して現象の解明や対策に活かされています。今号では「鉄道と波」と題して、鉄道総研における「波」を用いた研究開発の一端を紹介しました。今後もさまざまな現象を「波」として捉え、かつ予測し、解釈することで、より安全で快適な鉄道を実現するための研究開発を進める所存です。

さて、次号では「鉄道総研の国際活動」について特集します。鉄道に限らず各分野において国際化はますます重要となりますが、鉄道総研においても海外の各機関との共同研究や国際標準化などを積極的に実施しており、これらの取り組みを紹介いたします。どうぞご期待ください。(K. 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

2024年7・8月号 (Vol.81 No.4)

特集 鉄道総研の国際活動  
鉄道総研の研究開発最前線 車両技術研究部

\*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

■ 6月号主要目次 ■

特集：ホテル事業

連載等

- JRシステム、鉄道総研、鉄道・運輸機構  
2024年度事業計画の概要
- 鉄道の未来を創る研究開発  
特殊信号発光機明滅検知
- GLOBAL REPORT  
JR東日本グループのシンガポールにおける  
ビザと外国人雇用に関する課題

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7月18日(木) **第369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
- 2024年8月29日(木) **2024年度**  
30日(金) **鉄道総研技術フォーラム**  
鉄道総研国立研究所