

くにたち

今月のテーマは「異常時に備える」です。異常時として想定したのは、大地震や豪雨などの異常な自然災害と輸送障害などについてです。

自然災害に関しては、誰でもよく知っている「天災は忘れた頃にやってくる」という有名な警句があります。ある特定の地域に限ってみれば警句の通りですが、全国でみてみますと、大きな地震は14年前の兵庫県南部地震以降、鳥取、新潟、宮城、岩手などと各地で発生していて、震源地に近い鉄道は甚大な被害を受けております。また、台風以外にも温暖化が原因でしょうか、忘れる間がなく毎年のように、時間降雨量が100mmに近い、あるいは超えるようなゲリラ豪雨が全国各地で発生し大きな被害を生じています。

このような大きな自然災害や様々な輸送障害に対しても、一刻も早くより安全で安定した鉄道輸送システムの構築が求められていますので、鉄道総研も重要なテーマとして研究開発を進めています。

今回は、鉄道に対する異常時を想定した様々な対策の現状と展望を紹介しましたが、少しでも皆様方の業務の一助となり、異常時にも強い鉄道システム構築のお手伝いが出れば幸いです。(M. S.)

■監修責任者

熊谷則道

■編集責任者

西江勇二

■企画・校閲

柳川秀明, 坂本義雄, 辰巳光正, 佐藤和敏, 遠藤三郎, 早勢 剛, 大江晋太郎, 杉館政雄, 原田 智, 吉田 眞, 佐溝昌彦, 福田光芳, 福村直登, 土屋広志, 植木健司, 鈴木昌弘, 澤 貢, 清野 寛, 廣瀬道雄

■編集・出版

財団法人 研友社

次号 ■ 平成21年10月号 ■ 予告

特集：電気の流れをたどる

インターネットのホームページで、様々な最先端の鉄道技術の紹介や関連する情報を提供しています。

■鉄道総研アドレス

http://www.rtri.or.jp/index_J.html

■研友社アドレス

<http://www.kenf.or.jp>

■記事に関するお問い合わせ先

総務部 広報 電話 042-573-7219

鉄道事業各社の 業務運営に供する

■ 9 月号主要目次 ■

特集：鉄道高架化工事

～近年の主な施工概要～ JR 旅客6社

グループ企業の躍進：IT ビジネス

トップ・オピニオン：唐池恒二 JR 九州代表取締役社長

コメンタリー：20周年を迎えた「トワイライトエクスプレス」..... JR 西日本

好評を博す「SL人吉」号..... JR 九州

■鉄道総合専門誌■
JR
JRガゼット
gazette

定価610円

(送料84円)

年間購読料7,320円

(定価は消費税込)

発行所 (株)交通新聞社

〒102-0083 東京都千代田区麹町6-6
麹町東急ビル

ご購入お申込みは販売部まで

TEL NTT ☎ 0120(008)816 FAX NTT ☎ 0120(456)484
JR (051)5109 JR (051)3596