くにたち

今月号の特集のテーマは「疲労」です。疲労という言葉には，金属などの材料の疲労と生体の疲労の意味が含まれていますが，今回は「材料の疲労・人間の疲労」と題し，その両方を取り上げました。

鉄道に限らず事故やトラブルには，その原因や背景に疲労に係わりがあるものが多く見受けられ，同種の事故・トラブルの防止に向けた安全対策の策定や基準の制定に活かしていくため，疲労に関するさまざまな研究が進められています。今回の記事はそのような研究の一端を示すものですが，非常に幅広いテーマであることがお分かりいただけたのではないでしょうか。

さて，次号の特集は「見えないものを探る」です。見えないものを如何にして計測するか，視覚化するかといったことは，鉄道の安全性や快適性の確保に直結する重要なテーマであり，また，技術進歩の著しい分野でもあります。ご期待ください。(M. H)

■監修責任者
内田雅夫
■編集責任者
手塚和彦
■企画・校閲
中島　強，坂本義雄，白戸宏明，青木俊幸，
西堀典幸，織田安朝，武居　泰，兎束哲夫，
柳川秀明，杉山友康，福村直登，土屋広志，
鈴木昌弘，澤　　貢，岩松　勝，廣瀬道雄
■編集・出版
財団法人 研友社

次号■平成20年5月号■予告

特集：見えないものを探る

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

■鉄道総合専門誌■
JR gazette
JRガゼット

定価610円
（送料84円）
年間購読料7,320円
（定価は消費税込）

■ 4 月号主要目次 ■

特集：人材育成
～経営基盤の強化に向けて～ ……ＪＲ旅客６社、ＪＲ貨物、ＪＲシステム、鉄道総研ほか
コメンタリー：「ＪＲタワー」開業５周年を迎えて ……ＪＲ北海道
新型マルス端末「MV-35」の概要 ……ＪＲシステム

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

ご購読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