

## く に た ち

交通弱者への配慮，騒音・振動の低減，運用の自動化・省力化，省エネルギー化など，さまざまな交通需要に対応するために，従来の交通システムとは異なった方式による新しい交通システムの研究開発が世界的に進められています。日本で初めて実用化された新交通システムは，1981年に開業したポートライナーで，運転士を必要としない無人運転，ゴムタイヤをはいて軌道の上を低騒音で走るなど，これまでの鉄道とは少し違ったシステムとなっています。

今月号は，「新しい交通システム」を特集として企画し，鉄道総研が現在進めている研究開発をはじめとして，鉄道，自動車，船舶および航空機関系の方々からの寄稿を紹介しました。公共交通においては，それぞれの交通機関の特性を發揮し，時には互いに協力していくことが必要です。今回の特集が公共交通の発展にお役に立てばと期待しています。

次号では，「世界の鉄道研究機関」の特集を予定しています。どうぞご期待ください。(M. S.)

### ■ 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3月号 ■ 予告

### 特集：世界の鉄道研究機関

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](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

### ■ 2 月号主要目次 ■

特集：都市圏輸送サービス

～利便性・快適性のさらなる向上～ ..... J R 東日本，J R 東海ほか  
グループ会社の躍進：バス事業 ..... J R バスグループ各社  
コメンタリー：東北新幹線八戸延伸5周年の成果と新青森開業に向けての展望 ..... J R 東日本

JR  
J R ガゼット  
gazette

■ 鉄道総合専門誌 ■

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