



もくじ

## 特集●東北新幹線と12月ダイヤ改正

### 疾走する東北新幹線 久保田敦 18

E2系増備でサービス改善

### 東北新幹線の現状と12月ダイヤ改正のねらい 鶴通孝／久保田敦 26

東北新幹線の裾野で静かに変貌してゆく

### 駅を訪ねて 白石藏王／くりこま高原／新花巻 蟹原宏／目黒義浩 38

### JR東日本 12月10日ダイヤ改正の概要 編集部 46

列車追跡シリーズ-555 最後の普通急行列車

### きたぐにの眠らない夜 蟹原宏／助川康史 50

### 急行列車はどこへ走る 五嶋健次 62

### 一般形気動車で孤星を守る急行つやま 蟹原宏／目黒義浩 70

### ◆連載 追分旅情 真島満秀 11

◆鉄道政策ニュースを読む

### 鉄道の公共性とは 佐藤信之 77

◆地方鉄道レポート 22

### 上田電鉄別所線 鈴木文彦／金盛正樹 80

スイス屈指の観光路線

### ゴールデンバス・ライン 原口隆行／三浦幹男 88

## RAILWAY TOPICS 96~102

◆鉄道・軌道プロジェクトの事例研究 48

### 大阪港トランSPORTシステムの路線の経営移管 佐藤信之 103

◆電鉄 往年の名車をクローズアップ 22

### 京王電鉄6000系 東京工業大学鉄道研究部 106

「サイクルトレイン」が走る上毛電鉄

### 小春日和に赤城南麓めぐり 種村直樹 112

photo INOI world 小雪の峠 猪井貴志 94

少し前の昭和の回想 懐かしの鉄道風景 久保敏 111

RAILWAY REVIEW 安全に規制緩和は必要か? 種村直樹 149

シリーズ◆世界の鉄道めぐり 50

### カラチ環状線の再生 秋山芳弘 118

南アフリカ共和国 ケープタウンの「メトロレール」

### アフリカ最南端の電車に乗る 石原豊一 124

通霍線／火龍溝線／陶榆線 袋小路ルートの魅力

### 中国東北の枝線三態 須田修 126

### Overseas Railway Topics 秋山芳弘 132

ICE1車両のリニューアルが進行中 132

### 樺太の鉄道 帝国燃料興業(株)内幌鉄道 加藤潤 134

### ◆『列車追跡』の魅力を語る 大石和太郎／竹島紀元 140

Ilha Formosa 麗しき島—台湾

### 高速鉄路建設のあゆみ (58) 斎藤雅男 150

### BUS CORNER 137

編集・発行者 竹島紀元

(株)鉄道ジャーナル社

表紙デザイン 唯野信廣

表紙写真 久保田敦

編集スタッフ 宮原正和／三浦衛／鶴通孝

杉浦誠／平賀尉哲／蛯原宏

印刷所 凸版印刷(株)

東北新幹線が誕生したのは1982年6月で、最初は大宮—盛岡間の暫定開業という形であった。1985年3月に東京都に踏み入れて上野開業、そして東京駅に達したのは1991年6月のことである。それから11年後の2002年12月に盛岡—八戸間が開業したが、この間には新在直通運転路線の山形新幹線と秋田新幹線も誕生し、東北全県に足跡を印すまでに成長した。当初は緑のラインの200系のみであったが、車両の面でも非常にバラエティ豊かに変化した。その一方、車両性能や構造上の違い、山形新幹線分岐の福島駅の制約に加え、上越・長野新幹線とも競合する東京口など厳しい条件が多いのも特徴である。その中でニーズに即して巧妙に組まれたダイヤは複雑なパズルのようであるが、2005年12月ダイヤ改正で列車の配列パターンが大きく変更された。速達列車の強化とともに、その速達効果を広範囲に波及させる接続体系の構築など、これまでの施策が一つにまとまった完成形のダイヤとも言えそうである。この東北新幹線を柱にしたダイヤ改正の様子を探ってみたい。

## RAILWAY TOPICS Headline

- DF200形増備車が100代の車号で登場
- 東武50000系2次車・50050系が登場
- 東急世田谷線に「玉電カラー」電車が復活
- 京急700形全廃 先頭車は琴電譲渡予定
- 愛知環状鉄道の100系がさよなら運転
- 近鉄の新しい団体専用列車に15200系
- JR西日本321系が12月1日に営業開始
- JR西日本207系の車体帯が321系と同じ
- ICOCAとPiTaPaが相互利用を開始
- 「くまげら編成」は赤が基調色に
- 五日市線開業80周年記念イベントを実施
- 高山本線の復旧に本格着工
- 福知山駅付近の立体交差化工事が完成
- ゆりかもめの延長開業は3月27日
- 長野電鉄で5年ぶりの大幅なダイヤ改正
- 南海和歌山港線3駅を廃止 イベント実施

少数形式のプロフィールガイド 117系 117

RJ ESSENTIAL 大都市交通センサス 146

WIDE LENS 142

新刊紹介 155

DIARY 2005/11 148

鉄道記事ざっくばらん 148

CONTENTS 161

タブレット 162

こちらジャーナル編集室、/次号予告 164