

鉄道ジャーナル

1

2003

No.435



もくじ

特集●ひかりからのぞみへ

のぞみ疾走 超高速で新幹線の好調を支える 山崎友也 11

列車追跡シリーズ-535 東海道・山陽新幹線 歴代車両乗り比べ
シンカンセン 5つの顔 鶴通孝／目黒義浩 18

世代交代が進む 東海道・山陽新幹線電車の現在 編集部 38

JR東海の新幹線総合事故復旧訓練を見る 杉浦誠／沖勝則 43

1992年の運転開始から今日まで そして品川開業後の展望
のぞみの10年 次の10年 藤野修 46

列車追跡シリーズ特別企画 4 さよなら 僕らのブルートレイン

はくつるに捧ぐ 北条敦／目黒義浩 52

◆鉄道各線の実態と問題を現地に見る 14

両毛——JR両毛線／上毛電気鉄道／東武鉄道 鈴木文彦 66

トンネル駅から秩父路まで——

関東の駅百選を歩き、遊ぶ 8 種村直樹 76

2002年12月ダイヤ改正★エピソード 津軽海峡を行き来して15年

新特急にバトンを渡す 快速海峡 北条敦／目黒義浩 82

◆鉄道政策ニュースを読む

PFIの実態 イギリスにおけるPFI 佐藤信之 88

RAILWAY TOPICS 92～105

京浜急行ダイヤ改正 横浜—羽田空港間直通列車を増発 92

仙石線に首都圏から転用の205系が登場 3100代4両編成 94

◆RAILWAY REVIEW 「鉄道の日」を楽しむ 種村直樹 103

◆RJ FLASH / RJ ESSENTIAL 106

鉄道技術コラム 文字の向きと規格 吉川文夫 113

秩父SL写真コンテスト(第15回) 入賞発表 108

大手私鉄の小さな径 3 京成電鉄金町線 寺田裕一 109

パシナを筆頭に保存SL全機が甦る「瀋陽鉄道博物館」来春オープン予定! 編集部 114

特別企画★往年の国際急行<大陸>の豪華*展望1等寝台車。で

中国「東北地方」を駆け巡る

〔前編〕大連→白城→ウランホト→長春→吉林 竹島紀元／目黒義浩 115

シリーズ◆世界の鉄道めぐり 13

上海のメトロ 秋山芳弘 131

ヨーロッパの鉄道見本市 イノトランス2002を見る 東原昭彦 136

Overseas Railway Topics 秋山芳弘 139

パリのトラムが路線延長 2006年開業へ 139

◆鉄道・軌道プロジェクトの事例研究 16

神戸新交通 (2) 空港延伸と六甲ライナー 佐藤信之 141

Ilha Formosa 麗しき島——台湾

高速鉄路 建設のあゆみ (21) 齋藤雅男 160

BUS CORNER 144

編集・発行者

竹島紀元

発行所

株鉄道ジャーナル社

表紙デザイン

唯野信廣

表紙写真

山崎友也

編集スタッフ

宮原正和／三浦衛／鶴通孝

杉浦誠／平賀尉哲

印刷所

凸版印刷㈱

東海道新幹線は、各駅停車のくこだまと速達型のくひかりが交互に運転されるというシンプルなダイヤでスタートしたが、山陽方面への延伸、そしてくひかりの増発とともに途中駅の利便を図って停車駅のパターンが増えてきた。新幹線の競争力強化という目的で、より速いくのぞみ>が走り始めたのは1992年3月で、1年後には東京—博多間1時間間隔の運転となった。毎時1本の速達列車は新幹線開業時と同じであるが、速い列車に人気が集まるのは当然で、2001年10月にはくのぞみ>は毎時2本運転となった。歴史は繰り返す——ということで、来秋には品川駅開業とともに速達型のくのぞみ>を主力に、それ以外のくひかり>くこだま>というパターンになってゆく。山陽区間の一部列車を除いて270km/h以上の高性能車に統一されるので、東海道・山陽新幹線の輸送体系は文字どおり一新されることになる。高速化により乗車時間は短くなる傾向にあるが、新幹線の利用客はビジネス客や健康な青年ばかりではないのだから、より豊かなサービスで世界の鉄道をリードしてほしい。

RAILWAY TOPICS Headline

- 今年も盛況の蒸気列車 会津でサミット
- グランドひかり 11月23日さよなら運転
- 11月2日にきくに線ダイヤ改正を実施
- 梅小路のB20形 動態復元完了で走行開始
- 熊本市交通局の車両基地を上熊本に移転
- 日本鉄道賞を創設 初回はJR東日本など
- フリーゲージトレインが大分で試験
- JR旅客6社 冬の臨時列車運転計画
- JR北海道 ハイブリッド車両開発に着手
- 秋の行楽で「四季彩」が南武線直通運転
- 今冬のシュプール号は黒姫ゆきに統一
- 新くマリンライナーをJR四国が発表
- 三陸鉄道にお座敷車さんりくしおかせ
- 日本最短の芝山鉄道 創立20年で開業
- 大江戸線とゆりかもめの汐留駅が開業
- 万葉線がドイツタイプの超低床車導入

■市電のある街並 1 長崎 栗原隆司 8

DIARY 2002/10 140

WIDE LENS 147

新刊紹介 154

ズームレンズ／魚眼 159

鉄道記事ざっくばらん 166

CONTENTS 169

タブレット／読者論壇 170

こちら*ジャーナル編集室。/次号予告 172

●鉄道ジャーナル社の出版案内 155