

鉄道ジャーナル

2001年 1 月号

No.411

もくじ

特集●新幹線2001

21世紀を駆ける 光のライナー 長根広和 13

◆列車追跡シリーズ-514 3年半が過ぎた秋田新幹線に見る新在直通効果

こまちの憂い 平澤 崇/目黒義浩 26

15年を駆け抜けた

2階建て新幹線100系ものがたり 鶴通孝 39

伝統の寝台急行は生き抜くか――?

東海道の夜を守る<銀河> 種村直樹/沖勝則 52

新型電気軌道総合試験車(T4編成)の概要 田中守/三輪一弘/中野清八郎 60

ドクターイエロー添乗記 1989 編集部 65

ここまで進んだ整備新幹線工事 編集部 66

振り電車ICNと2階建てプッシュプル客車

スイスの高速列車 最新事情 長真弓 68

さらなる高速化の必要性と求められる技術

洗練された新幹線サービスの実現 曾根悟 72

◆鉄道各線の実態と問題を現地に見る⑦

紀勢本線 [和歌山市―新宮] 鈴木文彦 82

◆鉄道政策ニュースを読む

地下鉄整備に対する助成制度について 佐藤信之 92

RAILWAY TOPICS 98~113

EH500形機関車が五稜郭から東京へ直通牽引を開始 98

キハ126系一般形気動車の概要 河崎悟史 100

◆RJ FLASH/ESSENTIAL 114

鉄道とともに50年 (100) 齋藤雅男 116

特別企画●古のシルクロードの花道「天山南路」を鉄道でカシガルへ……

南疆鉄路全線踏破(前編) 竹島紀元/目黒義浩 123

ポルトガルの新しい看板列車「アルファペンデュラー」 佐藤利生 139

Overseas Railway Topics 140

アムトラックがタルゴ列車を増発 140

◆線路のある街角 金子明敬 142

◆鉄道・軌道整備に対する助成制度の概要◎事例紹介25

北九州モノレール小倉線について 佐藤信之/下村仁士 156

BUS CORNER 144

[おことわり] 在庫バックナンバーのお知らせは2月号に掲載します



40年余り前、東海道新幹線の構想が発表されたころ、欧米では鉄道斜陽論が聞かれた。19世紀後半に急速に発達した鉄道は20世紀の前半までは特性を大に発揮したが、戦争で社会基盤の整備が遅れた日本はともかく道路・航空輸送の発展の前に競争力を失いつつあったのである。新幹線計画の推進の支柱は、鉄道は近代化さえすれば決して斜陽ではないという国鉄トップの信念であった。開業後の新幹線はその正しさを実証し、欧州の鉄道先進国をあわてさせた。新幹線は世界最初の200km/h運転の高速鉄道であったから、その初期は未知の事柄も多くシステムの確立までには長い時間と経験の蓄積を必要とした。今日ごくあたりまえに走っている新幹線は、そうした先人の苦心の上に成り立っている。しかし世の中は変わり、鉄道に対する期待や位置付けも変化してきている。それに呼応した近代化を図らなければ、鉄道は再び斜陽の道を歩むことになりかねない。21世紀の時代に適合するための新幹線の近代化とは何か、無事に運ぶだけで足るというものではないだろう。

RAILWAY TOPICS Headline

- JR貨物 新型機関車2形式の概要を発表
- 函館本線「山線」に<SLニセコ号>が登場
- JR九州 国鉄特急・急行・近郊形塗装を再現
- 「長浜鉄道文化館」が10月14日にオープン
- JR北海道にワキ改造「パーベキューカー」
- JR東日本 ED17形を大宮工場で復元保存
- 「オリエントサルーン」引退でC57形が牽引
- <スーパーひたち>のリフレッシュ工事
- 福知山線に113系改造車3800番台投入
- 日比谷線事故最終報告出る 輪重管理へ
- JR東日本 2000円札対応の券売機登場
- 7年目の「鉄道の日」大宮で885系も展示
- 関東17社局でバスネットがスタート
- 岡山電軌が導入のLRV デザインを決定
- 都電「荒川線の日」制定で6000形にマーク

RAILWAY REVIEW 種村直樹 106

DIARY 2000/10 111

WIDE LENS 147

Junior Forum 152

新刊紹介 154

ズームレンズ/魚眼 155

鉄道記事ざっくばらん 159

CONTENTS 165

タブレット/読者論壇 166

こちら「ジャーナル」編集部。/次号予告 168

表紙写真: 逆光のストリームライナー 500系新幹線電車 長根広和

◆特別付録 2001年カレンダー

線路ざわの四季(綴込み)

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
編集スタッフ 宮原正和/三浦衛/鶴通孝
杉浦誠/平賀尉哲/平澤崇
版下・DTP (株)サン・ブレーション
印刷所 凸版印刷(株)