

鉄道ジャーナル

2001年3月号

No.413



もくじ

特集●機関車牽引列車の現状

上り寝台列車で旅立つ

冬の悦楽 松本典久／中井精也 11

JR貨物の高性能ハイテク機関車の活躍を見る

北の国からECO POWER金太郎 上京す 鶴通孝／目黒義浩 20

JR現役機関車一覧 編集部 28

EF58形式の構造とメカニズム 荒金孝延 32

JR貨物 新型コンテナ貨車の系譜 浅倉康二 38

◆列車追跡シリーズ-516 最後の客車普通列車

終焉近い筑豊のレッドトレイン 鶴通孝／沖勝則 44

氷雪の津軽海峡を行く 松本典久／中井精也 50

機関車牽引列車の現状を見る 編集部 58

石勝・池北線 厳冬の旅

オホーツクへ 古くて新しいバイパスルート 平澤崇／目黒義浩 64

◆新型車両プロフィールガイド

JR西日本 キハ187系特急形気動車 河崎悟史 78

◆鉄道政策ニュースを読む

福岡県内の鉄道プロジェクトについて 佐藤信之／下村仁士 83

RAILWAY TOPICS

<SLばんえつ物語号>用イベント展望客車 クリスマストレインでデビュー 88

京王電鉄9000系車両 京王電鉄(株)車両電気部車両課 90

都営地下鉄大江戸線が全線開業 94

◆RJ FLASH／RJ ESSENTIAL 106

デンハーグ→北京 14,000km!

日蘭大陸横断レールクルーズ(前編) 宮迫晴彦 109

中国の代表的な古都の玄関西安站(駅) 編集部 115

中国山西省にもディーゼル特急が! 本仁久一郎 115

南樺太奥地の産業軽便鉄道(その2)

サハリン鉄道バフルシェフ線と美田炭鉱電化鉄道 加藤洸 116

19世紀を駆け抜けた蒸機たち

ウィンテージ・ロコモティブ 二瓶裕 119

Overseas Railway Topics 124

◆線路のある街角 金子明敬 126

◆短期連載 ローカル私鉄 光と風と大地と⑥

小湊鉄道 寺田裕一 139

◆RJ COLUMN 解説: 鉄道車両のプレーキ 104

◆鉄道・軌道整備に対する助成制度の概要◎事例紹介27

神戸市交通局海岸線について 佐藤信之 146

BUS CORNER 128

日本では機動力のある電車・気動車が旅客輸送の主力となって久しい。最近では寝台特急など一部の夜行列車や臨時列車を除いて、機関車がひく客車列車は見る事ができなくなっていました。一方、貨物列車については大出力の高性能機関車が次々に誕生し、長大編成のコンテナ列車の先頭に立つ勇姿にふれる機会も増えた。旅客は電車・気動車、貨物は大型機関車で、というのが日本の鉄道の現状である。その反動が蒸気機関車や旧型電気機関車が走れば、以前にも増して人気が集まるようになった。驚進する機関車の力強い姿は高速・大量を旨とする鉄道輸送の象徴でもあったが、旅客のニーズに応じて高速かつ軽快の体制を整えるには編成単位で運用の容易な電車・気動車が適している。国際列車の関係などで機関車牽引列車が主流だったヨーロッパでも、最近の高速列車は電車タイプの固定編成が増えた。貨物については列車単位を大きくするほうがコスト的に有利なため、機関車の大型化はさらに進む。入換機の用途は減少して、車種は単純化の方向に向かうだろう。

RAILWAY TOPICS Headline

- 小田急 2000形マイナーチェンジ車投入
- 東急世田谷線 80形1編成が*玉電・カラーに
- 由利高原鉄道 軽快気動車YR2000形を投入
- 旧「ウエストひかり」用0系を<こだま>に転用
- JR西日本3月に関西地区3線区の本数見直し
- 長崎電軌 20年ぶりの新車1800形が運転開始
- 整備新幹線3区間新規着工 フル規格に
- 大晦日に各地で新世紀記念列車を運転
- <やまびこ>車内でマッサージサービス
- USJ向けシャトル列車のデザイン決まる
- 東武伊勢崎線の複々線化が3月に完成
- 摩耶ケーブル・ロープウェイ再開は3月
- 東京モノレール1000形車両を順次塗装変更
- 東京都~京成直通運転40周年記念列車運転
- 豊橋鉄道1800系ステンレス車 12月運転開始
- パンダ誕生を記念し紀勢線にペイント列車

DIARY 2000/12 101

WIDE LENS 131

Junior Forum 136

新刊紹介 138

CONTENTS 153

タブレット/読者論壇 154

こちら*ジャーナル編集部。/次号予告 156

表紙写真: がっちり連結された旧型客車のデッキ側から見たEF58 61号機 金子明敬

RAILWAY REVIEW/ズームレンズ/魚眼/
鉄道記事ざっくばらんは都合により休載します。

編集・発行者
発行所
表紙デザイン
編集スタッフ
版下・DTP
印刷所

竹島紀元
(株)鉄道ジャーナル社
唯野信廣
宮原正和/三浦衛/鶴通孝
杉浦誠/平賀尉哲/平澤崇
(株)サン・プレーン
凸版印刷(株)