

# 鉄道ピクトリアル

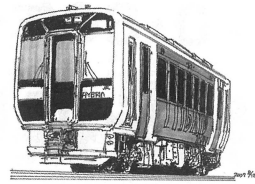
2008年7月号 Vol.58 No.7 通巻No.805

<特集> キハ40系(I)

ISSN0040-4047

Tetsudō pikutoriaru

今月の話題



カット：山本茂樹

## 国鉄気動車の視点

鉄道省が1930(昭和5)年にガソリン動車のキハニ5000形を就役させ、国鉄における気動車の歴史がスタートした。以来、気動車は戦前、戦後を通じて技術開発が進められディーゼル動車が普及し、紆余曲折を経つつも主に非電化閑散線の輸送改善に貢献するとともに、1950年代後半以降は幹線の都市間輸送にも進出していった。こうした国鉄気動車の発達史、とりわけ本格的成長を遂げた戦後期の歴史を振り返るうえで重要なキーワードを時代区分で見るとおおむね次のとおりであろう。

### (1) 1950年代

機械式と電気式の模索 / DMH17系ディーゼル機関の開発 / 液体変速機の実用化 / キハ17系誕生と技術の標準化 / 大型車体を採用したキハ20系 / 2機関装備で出力増強 / 準急形キハ55系で優等列車へ進出

### (2) 1960年代

特急形キハ80系、急行形キハ58系の誕生で全国特急・急行網を整備 / 大出力機関の開発と新系列気動車の出現 / キハ181系、キハ65系登場

### (3) 1970年代

キハ17系の淘汰とキハ40系の誕生

### (4) 1980年代

キハ183系の誕生 / 新タイプの一般形気動車の導入

以上のように、1950・60年代においては項目は多く、発展過程を見て取れるが、一方で1970年代以降はきわめて少なく、国鉄気動車をめぐる状況は停滞気味であったことがうかがえる。その背景にはさまざまな事情が存在しているわけだが、まさにそうした時代に一般形キハ40系が、国鉄としての気動車史の掉尾を飾るかのようにデビューしたのである。したがって、キハ40系の誕生とその展開は同時期の気動車情勢を理解する大きな手がかりとなるのである。

TETSUDŌTOSHO KANKŌKAI  
Oak Ochanomizu Bldg., Kanda Ogawamachi 3-8 Chiyodaku, Tokyo/Japan

■表紙 山陰線京都口のキハ47……………太田 正行  
保津峡 1980-3-30

## ■グラフ

- 非電化ローカル線の顔— 40旅情 Part1 (1~5ページ)  
赤座安彦・池田嘉晃・太田正行・岡本文彦  
……………佐々木修宏・砂田貴彦・佐藤利生・澤木良直  
高橋憲一郎・中根史雄・湯浅勝浩
- キハ40系 思い出カラー—北海道・東北・関東・中部編— (6~7ページ)  
……………石原裕紀・斉藤光男・杉崎健一・三ッ谷政久ほか
- キハ40系改造のジョイフルトレイン JR北海道&JR東日本 (8ページ)  
……………尾崎 渉・高橋憲一郎・千葉恵一・中根史雄

山陰線京都口のキハ47……………写真：伊藤俊郎ほか… 33  
キハ40系形式集—国鉄編/JR北海道・JR東日本— 構成：藤田吾郎… 36

Pictorial Color Gallery 境線散歩……………石原 裕紀… 97

- JR東日本 東京・大宮訓練センターに新訓練車 / ひたちなか海浜鉄道で開業イベント開催 / 小田急電鉄3.15ダイヤ改正 / 西武鉄道30000系営業開始 / 阪神電気鉄道車両の話題 / 神戸電鉄の車両動向ほか
- トピック・フォト (各地・関東・中部・関西)……………103
- 阪急電鉄のヘッドマーク付き列車 2007年度版……………成瀬 伸夫…114

## ■本 文

- 今月の話題：国鉄気動車の視点……………編 集 部… 9
- 1970~80年代の国鉄ディーゼル動車開発を振り返って……………石井 幸孝… 10
- キハ40系 車両のあゆみ [国鉄編]……………岡田 誠一… 16
- キハ40系の優等列車……………寺本 光照… 50
- 北海道のキハ40系 あの日あの時—私の編成メモから—早川 淳一… 57
- JRの最長距離普通列車 根室本線2429Dに乗る……………静 拓志… 62
- 九州におけるキハ40系の興味……………宮川 浩一… 65
- [キハ40系 形式図・車歴表(I)] 作成：葛 英一・藤田吾郎… 70~96
- 鉄道の話題……………編 集 部… 49

### 特別企画 上野駅学生助勤物語

高橋 政士 (121~128ページ)

- 書評(536)『山陽鉄道物語』……………和久田康雄…129
- 続・製鉄所の鉄道 京浜製鉄所 扇島地区を訪ねる……………石本 祐吉…130
- チューリッヒの路面電車—開業125周年を迎えて—……………宇都宮浄人・横山真吾…135
- JR東日本E233系3000番代……………畑 弘 敏…140
- 西武鉄道30000系……………小川 克弘…145
- 名古屋鉄道5000系……………渡辺 雅彦…151
- 平成20年度JR事業計画と設備投資……………編 集 部…157
- 私の鉄道人生75年史 第19回 新交通システムへの関与……………里 田 啓…162
- 4月のメモ帳……………166
- 読者短信・情報ファイル……………167
- 後部車から……………171