

# 鉄道ピクトリアル

1968年7月号 Vol. 18 No. 7

## <キハ17系特集>

国鉄気動車5000両のうち 現在なお15%の754両におよぶキハ17系は全国津々浦々で活躍  
国民の足として親しまれている 45000から端を発したその17系を追跡してみると……

■表紙 「動車のパイオニア」……………	岸 幸男 撮影
■カラー頁 「花やかなお訣れ」……………	金子 元博 撮影
■グラフ	
<キハ17系特集>	
キハ17系 (改番前)……………	瀬古龍雄・中川浩一・国有鉄道…12
キハ17系快走 (1)……………	府川嘉和・藤江幸太郎・梅村俊樹・ 田辺茂・和田康之・三神康彦・大林幹…14
キハ17系快走 (2)……………	大林幹・三神康彦・宮崎隆太郎・福井弘…16
キハ17系変型動車……………	坂本哲朗・市川辰雄…18
山間のキハ17系(鉄道写真コンクール作品)……………	下田渉・田上順彦・前田憲三…46
キハ17系展望……………	和田康之・堀江光雄・三神康彦…48
渓谷 (2頁大・解説82頁)……………	大林 幹…50

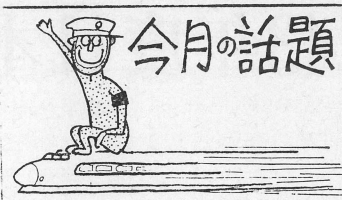
新幹線16両編成走る……………	編集部…11
花火と96(鉄道写真コンクール作品)……………	庄野 鉄司…43
7月の新幹線(鉄道写真コンクール作品)……………	伊深 正孝・桑原 晋…44
私鉄電車電化10年……………	中川 浩…52
山陽のかなめ 下関運転所……………	村上 勉…54
西ドイツ・近代的な 路面電車運転……………	小林 茂…56
富山地方鉄道・立山開発鉄道 (1)……………	中川 浩…58
トピックフォト	
(九州四国・関西山陰・中部・東北関東だより、消えゆく神戸市電)……………	83

## ■本 文

### <キハ17系特集>

キハ 45000 形系の生まれるまで……………	工藤 政男…7
鉄道事始のはなし[19]「ディーゼル動車のはじめ」……………	浦川 耿介…10
キハ17系ディーゼル動車の歩み……………	石井 幸孝・久保 敏…19
キハ17系の配置と運用……………	三野 清磨…26
私鉄におけるキハ17系気動車……………	青木 栄…30
キハ17形動車の構造と性能……………	酒本 英雄…32
キハ 45000 からキハ17への移り変り……………	青嶋 勇…36

今月の話題・十勝沖地震で東北本線11日間不通……………	編集部…3
43年度日本鉄道建設公団事業計画……………	内田 聡吉…4
私鉄高速電車発達史[18]……………	中川 浩…39
躍進する西ドイツの路面電車 [1]……………	小林 茂…59
私鉄車両めぐり[76]「富山地方鉄道」(1)……………	秋山 隆…64
富山地方鉄道ノート……………	中川 浩…70
銀座線廃止後の都営交通……………	松本 成男…72
運転所めぐり[8]「下関運転所」……………	村上 勉…75
書評⑧「風流車掌日報—キップ拝見」……………	青嶋 勇…78
質問に答える・車両の動き……………	79・80
鉄道の話題・5月のメモ帳……………	82・91
読者短信……………	92
T T Kだより・後部車から……………	95



カット 土屋 昭雄 画

## 十勝沖地震で東北本線 11日間不通

5月16日9時49分、十勝沖を震源地とする地震が発生、北海道・東北地方にかけ広範囲に被害が続出したが、国鉄でも東北本線をはじめ、室蘭・千歳・函館本線・青函連絡設備に甚大な被害を受けた。

国鉄本社では十勝沖地震対策本部を設け復旧に万全を期しているが、16日14時現在、被害は東北・大畑・津軽・小本・花輪・山田・室蘭・千歳・日高・札沼・胆振・根室・函館・瀬棚など22線区におよび102区間が不通となった。

最も被害の大きかったのは東北本線三戸一尻内間、大畑・大湊線全線、八戸線陸中八木一陸中中野間と尻内一八戸間、士幌線糠平一十勝三股間であるが、中でも東北本線は快調に進んでいた電化工事のいちじるしい手戻りのほか、尻内一野辺地間の不通は5月27日、11日ぶりで単線開通という被害であり、壊滅的打撃を受けた大畑・大湊線の開通に至っては6月5日現在見通しも立っていない。

私鉄では、夕張鉄道・釧路臨港鉄道・弘南鉄道・弘前電鉄・宮城中央交通などに一時不通、十和田観光・南部縦貫・南部鉄道などに相当の被害をもたらせた。中でも尻内を起点とする南部鉄道の復旧が危ぶまれている。

今回の地震の被害が目立つことは盛土・築堤部分の崩壊、それに連絡船の岸壁などであるが、死傷者を出さなかったことが不幸中の幸であり、中でも国鉄マイクロ回線が健在で、電電公社のマイクロ網が不通だっただけに、防災についての日頃の投資がいかに必要であるかを示したことだ。

### 〔表紙〕「動車のパイオニア」

岸 幸男 撮影  
キハ17191ほか 千葉気動車区  
'68-5-25

マミヤプレス セコール150mm F5.6 絞り8  
タイム1/125 エクタクローム

### 〔カラー頁〕「花やかなお訣れ」

金子 元博 撮影  
都電17系統8003形8083 '68-1-13  
マミヤC33 セコール105mm F3.5 絞り4  
タイム1/8 エクタクローム

TETSUDOTOSHO KANKOKAI  
New Kokusai Bldg. Marunouchi  
3-4, Chiyodaku, Tōkyō/ Japan