

鉄道ピクトリアル

1971年 10月号 Vol. 21 No. 10

<特集> 蒸気動車

こんなものディーゼル動車発展の基盤となった蒸気動車（ジハ）が我が国から姿をぼっ
して以来すでに21年、逸散せんとする資料を集めて鉄道開業99年目の特集とする次第。

■表 紙「奥羽線の実力車 E D75」……………日立製作所

■カラー頁「稔りの筑紫路」（第15回鉄道写真コンクール入賞）…………伊東博撮影

■グラフ

恙なき御旅路を……………星山一男提供…19

秋田以遠 奥羽線回顧……………伊藤昭・森登志夫・今井隆…20

奥羽・羽越交流電化用 E D75 形式機関車……………国有鉄道…24

C 61最後の奮闘……………岸 幸男…26

国有鉄道の工藤式蒸気動車……………市上一二・西尾克三郎・江本広…28

民営鉄道の工藤式蒸気動車……………

……………中川浩一・伊藤昭・西尾克三郎・市上一二…30

明治村の蒸気動車……………中川 浩一…33

信越協調用 489系……………国有鉄道…34

秋晴れ（第15回鉄道写真コンクール作品）……………小島 好人…67

発進（第15回鉄道写真コンクール作品）一出発・一番列車・重連発車

……………川田健次・蓮池光明・長尾進一郎…68

汽車と電車 思い出のアルバム [17]（橋本駅付近で 9679 の引く貨物、八王子機関

区の59673）……………高松吉太郎…70

鉄道フォトギャラリー 古強者の夜色……………長谷川英紀…72

福井鉄道 [2]……………宮崎光雄・酒井英夫…74

トピックフォト（関東・中部・中国・関西・東北・北海道だより）…76

■本文

今月の話題「鉄道車両業界再編迫る」……………編集部…3

高速運転用試験気動車の構想……………長倉徳之進…4

奥羽本線秋田—青森間電化と車両の移動……………太田 詔三…12

奥羽本線秋田—青森間の近代化……………田之上希翁…13

E D75 形式機関車の概要……………森 忠治…15

お召列車 100 年 [7]……………星山 一男…35

蒸気動車の思想と系譜……………青木 栄…40

日本における蒸気動車の沿革……………中川 浩一…45

蒸気動車ノート①国有鉄道蒸気動車の経歴②国有鉄道蒸気動車の年度別両数

……………中川 浩一…50

九州の蒸気動車覚書……………谷口 良忠…51

工藤式蒸気動車……………市上 一二…54

蒸気動車の保守を顧みて……………今村 潔…56

1920~1950 終末期における私鉄の蒸気動車……………今城 光英…58

書評⑦「日本の鉄道 100 年」……………和久田康雄…44

私鉄車両めぐり [90] 福井鉄道 [中]……………酒井 英夫…60

緑と山と湖の国 只見線新らしくスタート……………長田 寛…83

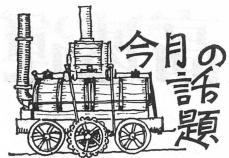
鉄道の話題……………86

質問に答える……………87

8 月のメモ帳・車両の動き……………88・90

読者短信……………90

T T K だより・後部車から……………93



カット・土屋昭雄

鉄道車両業界再編迫る

運輸省から「1970年代の鉄道車両工業のあり方」について諮問を受けていた鉄道車両工業臨時調査会（会長都岐雅之助元茨城大学学長）は、8月4日答申をまとめた。

同答申によると、わが国の鉄道車両工業は受注減によって低迷を続けているが、この不況を開拓するため①既存メーカーを組立メーカー・部品メーカーに再編成し、企業間の合併・グループ化を進めて体制整備をはかり、工場数を大幅に削減する②車両・部品の標準化を進めるなどというきびしい内容をもっている。

鉄道車両工業は需要の60%を国鉄に依存しているため、国鉄の車両発注が減少したことから重大な影響を受けている。しかも、赤字線の廃止などが進められている現状からは、今後も国鉄発注の急増は期待できない。これをカバーするだけの私鉄および海外の需要もない。したがって、このままでは業界の建直しは困難で、そのため適正な操業を維持するためにはメーカー（工場）数を大幅に減らし、機関車工場 3~4（現在 9）、旅客車工場 5~6（同 10）、貨車工場 2~3（同 15）と、約 3 分の 1 にする必要があるとしている。

答申は各社の経営の基本に直接大きな影響を与えるものだけに、実施にあっては抵抗も大きいと予想される。しかし、受注が生産能力の 3 分の 1 にも達しない不況から抜け出ためには、将来の発展のために受け入れざるを得ないであろうと、運輸省ではみている。

〔表紙〕「奥羽線の実力車 E D75」
日立製作所提供
E D75⁷⁰¹ 日立水戸工場 '71.8

リンホフテクニカ アボランザ F4.0 緋り 8
タイム 1/60 エクタクローム

〔カラー頁〕「稔りの筑紫路」
(第15回コンクール入賞) 伊東 博
4 M 福岡一古賀間 '69.11.17
マミヤ C220 緋り 8 タイム 1/250 エクタ
クローム

TETSUDOTOSHO KANKOKAI
New Kokusai Bldg, Marunouchi
3-4-1, Chiyodaku, Tokyo/Japan