

# 鉄道ピクトリアル

## アーカイブス セレクション

# 35

ARCHIVES SELECTION

## 国鉄幹線の記録 上越・信越線



碓氷峠アプト式エントランス部 1963.2.24 杉田 肇

懐想の上信越線 …… 1

### 【巻頭企画】

上越線・信越線の歴史的興味 …小西純一… 6

上越線・信越線 近代化・改良の時代 …… 13

アプト式から粘着運転へ 碓氷峠の記憶 …… 22

## I 信越本線の電化・複線化

信濃路の電化 1962-8(No.134)…30 高崎—横川間電化工事 1962-8(No.134)…34 信越本線の複線化工事進む 科学1961-12(No.164)…37 長岡—新潟間電化工事 科学1962-8(No.172)…39 上信越線新潟電化に伴う電車運用計画 1962-7(No.133)…41 軽井沢—長野間電化完成 1963-9(No.185)…42 長野—直江津間電化工事概要 1966-10(No.189)…44

## II 碓氷峠の記憶

信越本線横川—軽井沢間線路増設工事 1960-7(No.108)…48 横川—軽井沢間線路増設工事 1963-8(No.148)…54 横川—軽井沢間新設線路の営業運転開始 1963-8(No.148)…59 横川—軽井沢間の粘着運転 科学1963-12(No.188)…61 横川—軽井沢間の電車と電気機関車の協調運転 1968-8(No.213)…64 現場を訪ねて 高鉄横川機関区 科学1954-11(No.79)…68

## III 上越線の歴史

開通35年 1967-9(No.201)…74 電化を偲ぶ 1967-9(No.201)…84 上越軽便線 1967-9(No.201)…91 高崎—上越線電車化 1957-2(No.67)…96 上越線に入った最初の国電 1967-9(No.201)…98

## IV 上越線・信越線レポート

電気機関車からのぞく水上・石打間 1952-9(No.9)…102 新設D C準急「志賀」試乗記 1961-7(No.120)…106 新潟電化を現地に見る 1962-8(No.134)…110 高崎—横川間電化現地ルポ 1962-9(No.135)…114 中軽井沢—長野試運転電車試乗記 1963-8(No.148)…118

## V 国鉄電気機関車発達史

信越線、上越線、高崎線編 科学1959～63年連載…122

(表紙写真) 181系「とき」(岩原・1967.2.26)／伊藤 昭  
碓氷峠(熊ノ平・1963.9.24)／伊藤 昭

本企画は国鉄幹線の記録として往年の上信越線を取り上げ、1950・60年代の「鉄道ピクトリアル」および「電気車の科学」で掲載した本文記事の中から記録性の高い発表を中心に構成したものである。原文はあらためて推敲のうえ、原発表にはない写真等を適宜加えて構成を一新している。仮名遣いや表現の一部は趣旨を損なわない範囲で修正しており、誤記もできる限り改訂した。