

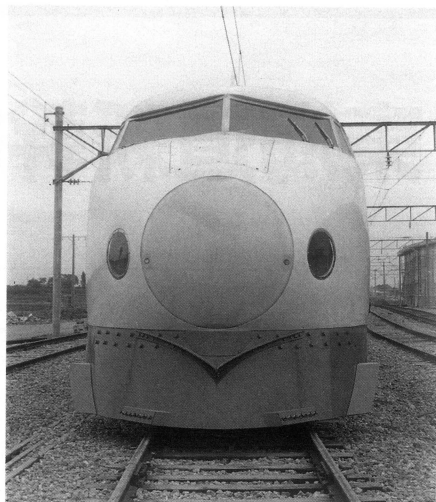
鉄道ピクトリアル

アーカイブス セレクション

28

ARCHIVES SELECTION

東海道新幹線 1950~60



0系1次車の先頭部。鳥飼基地 1964.4 長尾 裕

新幹線誕生の頃 …… 1

【巻頭企画】

東海道新幹線開業50年に思う …… 今田 保… 6

鴨宮モデル線／工事状況／0系ほか …… 13

I 東海道新幹線の構想

東海道広軌新幹線の展望 科学1958-3(No.119)…30 東海道新幹線の構想 科学1959-3(No.131)…34 東海道新幹線の概要 1959-3(No.92)…41 輸送計画 科学1960-3(No.143)…45 想定ダイヤ 1960-3(No.104)…49 東海道新幹線貨物列車の構想 1960-8(No.109)…52

II 新幹線車両の開発

超特急電車試作電車の構想 1961-10(No.123)…54 新幹線試作電車 1962-7(No.133)…59 モデル線用車両の輸送 1962-8(No.134)…63 モデル線試運転にのって 1962-9(No.136)…67 モデル線とは 1963-1(No.140)…72 モデル線電気施設の大要 1963-1(No.140)…74 新幹線200キロ運転に成功 1963-1(No.140)…78 新幹線250キロ試験列車を運転して 1963-5(No.144)…83

III 東海道新幹線工事

進む新幹線の工事 1961-4(No.117)…86 新丹那ずい道貫通 1962-11(No.138)…90 [新幹線工事の展望]東京―横浜間ほか 1963-10～1964-2(No.150～154)…92

IV 開業時の東海道新幹線

新幹線の旅客営業計画 1960-3(No.155)…114 旅客営業の開始 1964-10(No.163)…118 速度と運転 1964-7(No.159)…121 列車運転計画 1964-10(No.163)…125 編成・車両の運用配置 1964-10(No.163)…128 電車基地設備 1964-5(No.157)…131 写真で見る新幹線電車 1964-5(No.157)…136 通し試運転に乗る 1964-10(No.163)…140 「ひかり1A」に乗る 1964-12(No.165)…144 「ひかり2号初乗り記 1964-12(No.165)…147

V 東海道新幹線建設時のトピックス

“鉄道の話題”に見る東海道新幹線計画…152 運転計画 …155 新幹線ニュース(I)…157 工事費不足問題…160 新幹線ニュース(II)…161 略年表…166

(表紙写真) 0系こだま113A 1964.10.3/伊藤 昭
モデル線の試作電車 1962.7.12/久保 敏

本企画は1950年代に発する東海道新幹線の構想から新幹線開業前後を主体に、同時期の「電気車の科学」「鉄道ピクトリアル」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レイアウトを一新している。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。