

# 鉄道ピクトリアル

1970年 10月号 Vol. 20 No. 10

■表 紙「名残りの安芸」	岸 幸男撮影
■カラー頁「大村湾にそって」(第15回鉄道写真コンクール入賞)	浜村 正弘撮影
<b>■グラフ</b>	
鹿島線開通	白土 貞夫…11
思い出のアルバム [5]	高松吉太郎…12
D E 50誕生	日立製作所・梅村俊樹…14
ハワイの鉄道	小倉 文夫…16
静鉄駿遠線廃止	岸 幸男…18
秋空(第15回鉄道コンクール佳作)	長尾進一郎…43
鉄道フォトギャラリー 五能線を行く	佐竹 保雄…44
小海線をめぐる(第15回コンクールから)	
高木堯男・菅瀬一康・真山明徳…48	
高原の回送(第15回鉄道写真コンクール入賞・2頁大・解説80頁)	原 京一…50
ユーレイルパス1枚(フランス・イギリス編)	田中 知己…52
鹿児島運転所	村上 勉…54
江ノ島電気鉄道	高松吉太郎・荻原二郎・中村夙雄…56
消えゆくけむり [1] 花輪線3重連	伊藤 昌慶…58
<b>トピックフォト</b>	
(九州・中国・関西・中部・関東・東北・北海道だより)	…83

## ■本文

今月の話題・鹿島線開通とその意義	編集部…3
45年10月時刻改正の概要	谷彦 光夫…4
45・10改正に伴う車両の移動 [1]	稻垣英治・三野清磨…8
赤毛布ハワイを行く	小倉 文夫…19
45・10改正に伴う車両の移動 [2]	小河孝・大森芳昭…20
東海道線時刻改正一タ話	大久保邦彦…23
D E 50形ディーゼル機関車誕生	永瀬 和彦…27
45年度私鉄車両増備計画	萩原 正雄…30
阪神電鉄急行用7000系の概要	阪神電気鉄道車両部…36
私鉄高速電車発達史 [26]	中川 浩一…39
ヨーロッパの地下鉄を巡る〔終〕	里田 啓…59
ヨーロッパ『汽車の旅』15条〔下〕	田中 知己…64
運転所を訪ねて [16] 「鹿児島運転所・鹿児島機関区」	村上 勉…66
書評⑭「懐想の蒸気機関車」	和久田康雄…69
私鉄車両めぐり [84] 「江ノ島鎌倉観光」〔上〕	今城 光英…70
大成功! 東南アジア鉄道視察団	…78
質問に答える	…79
鉄道の話題	…80
車両の動き	…81
8月のメモ帳	…82
読者短信	…91
T T Kだより・後部車から	…94



## 鹿島線開通とその意義

鹿島臨海工業地帯の「陸の動脈」となる国鉄鹿島線(香取一水戸間、70.5 km)のうち、香取一北鹿島間、17.8 km が 8 月 20 日 開通、旅客営業を始めた。

鹿島線に沿った茨城県南部地方の住民にとって、鉄道乗入れは半世紀にわたる宿願だった。いやそれどころではない。東京から約 90 キロ、この地帯はスイカ・サツマイモと落花生しかつくれなかつた『茨城県のチベット』といわれた海岸だった。ここに日本の一流企業—住友金属・東電をはじめ 33 社がすでに進出、最新の土木技術を使って 20 万トン級の港湾がつくられ、成田新国際空港の約 4 倍、4,000 ha の砂丘や農地を人口 25 万の工業都市に造り換える大工事が進む、わが国最大級規模の鹿島臨海工業地帯の玄関へ、一本のレールで結ばれたのだ。

同線は、さる 42 年 2 月、総工費 87 億円、キロ当り 5 億円と新幹線なみの工費で、全線高架式で踏切のない近代路線。北浦鉄橋(全長 1,230 m)の工事を皮切りに、スピード工事が進められ、3 年余で部分開通にこぎつけたもの。

もちろん、沿線には水郷国定公園をはじめ、大洗・涸沼など観光再開発も見込まれているが、『産業路線』の色濃く、全国でも数本しかない採算のとれる新線で、鹿島と京葉工業地帯との物資の交流が大きなねらい。同線の運賃収入推定は乗客対貨物の国鉄平均 7 : 3 に対し、5 : 5 か貨物がやや上回りそうと、国鉄はみている。ただし貨物輸送開始は 10 月初めごろになる見通しである。

なお、鹿島線の建設に関する記事は本誌 No. 238 を参照されたい。

〔表紙〕「名残りの安芸」  
岸 幸男撮影  
けん引機 C 6216 [広]  
吳線海田市付近 '70. 6. 26  
マミヤプレス 絞り 5.6 タイム 1/250  
エクタクローム

〔カラー頁〕「大村湾にそって」  
浜村 正弘撮影  
(第15回鉄道写真コンクール入賞)  
327D 長崎本線大草一東園間 '69. 8. 28  
マミヤプレス 絞り 11 タイム 1/125  
エクタクローム

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