

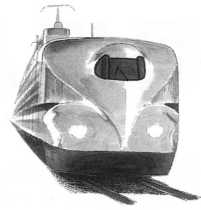
# 鉄道ピクトリアル

2013年11月号 Vol.63 No.11 通巻No.882

## <特集> 信号場

ISSN0040-4047  
Tetsudō pikutoriaru

## 今月の話題



カット：山本茂樹

## 信号場

信号場とは列車運転上で設けられている施設で、原則として旅客営業を行わない。したがって、一般旅客がその信号場に足を踏み入れることはなく、趣味としての観察が容易ではなく、詳細に理解したくともできない難解な部分と言えよう。信号場と称するものには多彩なスタイルがあり、実例は地方のローカル線から都市の鉄道、さらに新幹線に至るまでさまざまである。称号は別として路面電車にも存在する。タイプ別に例を挙げればきりがないほどであるが、イメージを含めて大きく分けて見れば、単線区間の行き違いに伴う交換設備、本線同士の分岐点、本線から車両基地への接続点で、旅客営業を必要としない場合に信号場が設けられているケースが多い。立地の要件が鉄道会社、各路線の運転保安の歴史や諸事情に関わりが深く、一概に言い表せない難しさがある。

用語の定義としては、かつては停車場の括りの中に駅、操車場、信号場と分類され位置づけられていたものが、今日ではそれぞれ独立した定義が定められ、信号場は「専ら列車行き違い又は待ち合わせを行うために使用される場所」と定められている。信号場と信号所の相異も、多くの文献上で混同して使用されたりして、その本質を理解するのはなかなかやっかいである。ただ、いずれにしても事は列車運転に関連し、不明な点があればあるほど何とか解き明かしたいと思うものであり、信号場への趣味的興味は尽きることはない。本特集では限られた誌面で、運転保安の造詣も深い方々に最大限、未知への領域とも言える信号場という施設の本質をめぐる諸知識をご披露いただいたが、その奥はますます深く、興味の入り口として捉えて、ぜひ読んで、見て、興味を進めただければ幸いである。

TETSUDŌTOSHO KANKŌKAI  
Mehrlicht Ochanomizu Bldg., Kanda  
Ogawamachi 3-8 Chiyodaku, Tokyo/Japan

### ■表紙 篠ノ井線平瀬信号場……………進藤 匡

平瀬信号場 2013-9-8

キヤノンEOS7D EF300mmF4L IS 絞りf7.1 タイム1/500 ISO800

### ■グラフ

#### 信号場再発見 (1~8ページ)

山中 茂・福田静二・和田京太・与野正樹・大久保広樹  
末石和寛・浜村正弘・石原裕紀・三ッ谷政久・松田 巧  
……………  
進藤 匡・杉崎健一・白土洋次・渡邊裕太郎・吉本 智  
富村哲男・澤木良直・山口 徹

#### 信号場再発見—想い出の場面編— (76~77ページ)

……………真鍋裕司・多田真也太ほか

\*

昭和の信号場風景 ……………写真：福田静二・岸 芳夫ほか… 33

信州の信号場 ……………写真：手塚正雄・小西純一ほか… 38

#### 東京・大阪・名古屋近郊の信号場

……………写真：大里信之・日向 旭ほか… 42

\*

Pictorial Color Gallery「山手貨物線」の時間 ……………飯塚 卓治… 73

阪堺電気軌道1001形「堺トラム」/京浜急行電鉄2100形室内 更新車/京成曳舟駅上り線を高架化/富山地方鉄道に「ダ ブルデッカーエクスプレス」登場ほか	78~81 90~91
--	----------------

トピック・フォト (各地・関東・中部・関西)…………… 82

台湾鉄道の話 ……………白川 淳… 92

中国鉄道博物館東郊館の近況 ……………服部 朗宏… 94

### ■本 文

今月の話題：信号場 ……………編 集 部… 9

信号場と信号所 乗り降りできない停車場の話 …岩成 政和… 10

#### 長野県内のスイッチバック信号場、駅

—信越本線、中央本線・篠ノ井線のスイッチバック停車場—小西 純一… 22

#### 施設、運転からみた列車交換—昭和50年代 往年の停車場風景—

……………多羅尾光睦… 48

路面電車の信号保安設備 ……………梨森 武志… 56

鉄道趣味から見た信号場—信号場こもごも— ……………柴田 東吾… 68

\*

鉄道の話 ……………編 集 部… 32

国鉄高性能1M電車の系譜⑤ クモユ141形式郵便制御電動車

……………日向 旭… 97

JR貨物EF210形300番代 ……………添田 正…102

絵葉書にみる在りし日の軽便鉄道⑪ 住友別子鉱山鉄道……………白土 貞夫…106

書評(595)『鉄橋物語 日本の歴史的鉄道橋梁を訪ねて』……………西野 保行…108

8月のメモ帳 ……………109

鉄道にあこがれて—岡田誠一さんを偲ぶ……………今津 直久…110

読者短信・情報ファイル ……………111

後部車から ……………115