

特集●4時間の壁



- 11 **北海道新幹線における「壁」とは**
鶴通孝／久保田敦
新たな価値を追求する次世代新幹線開発のプラットフォーム
- 22 **ALFA-X (E956形式) 試験走行へ発進**
JR車両詳説
- 26 **JR東日本／JR北海道 E5系・H5系新幹線電車** 松沼猛
新幹線か、それでも航空か 果たして「4時間の壁」は
移動は「無駄な時間」という真理 杉山淳一
「壁」はJRの宣伝ワード? 鼠入昌史
あえて超えるべきではなくなった4時間の壁 鍋倉紀子
“4時間の壁”の不都合な真実 枝久保達也
4時間の壁はあっても 岩成政和
- 46 **東京～広島4時間に至る歴史とその実感**
乗車時間か 所要時間か 土屋武之

- 52 **JRグリーン車の傾向 新幹線・特急車両編** 松沼猛
グリーン車50年
姫路から鳥羽へ
- 62 **「参宮快速」偲び旅** 岩成政和／山井美希
鉄道史の断面
140 明治時代は本流だった参宮快速ルート 岩成政和
- 76 **シリーズ★鉄道技術を読み解く**
システム化で進化を遂げた東京圏の運行管理 冷泉彰彦
- 91 **東欧鉄道紀行 (第7回)** 塩塚陽介
ノスタルジック夜行の旅 ブカレスト (ルーマニア) からキシナウ (モルドバ) へ
- 108 **ミルクを飲みに行きませんか** 蜂谷あす美
知られざるご当地牛乳の滋味と味わい 第14回 のんほい牛乳、どうまい牛乳
- 132 **趣味のあとさき** 第2回 マレーシア、未知の700km 名取紀之

【好評連載】

- 5 木造駅舎の証言 第37回 西桐生駅(群馬県 上毛電気鉄道) 塩野哲也
- 7 されど鉄道文字PLUS 37. パタパタ式発車標 中西あきこ
- ◆Transport REVIEW 運輸業界の出来事
- 10 201907 平成の誤算と令和の選択 枝久保達也
- ◆Economic & Business Topics
- 84 「減価償却」を学ぶと、鉄道経営が深く理解できる 大坂直樹
- 96 プラハ発欧州鉄道通信 2019/07 座席予約にまつわる話(中) 橋爪智之
- 98 鉄道車両技術のア・ラ・カルト 近藤圭一郎
48) 車両性能と主回路機器(その7)

編集・発行人
宮原正和

副編集長
鶴 通孝

表紙写真撮影
山崎友也

取材・編集
伊藤丈志
北條 敦
夏目聖子
南 謙治
佐藤栄介

印刷所
大日本印刷(株)

- 86 相鉄・JR直通線向け新型車両
12000系の概要 関根雅人
- 自動車と鉄道の比較検証 乗り物のドアの技術と成立要件
- 102 **ドアにまつわる摩訶不思議** (後) 鉄道車両編 三浦祥兒

112 **Railway Topics**

- JR北海道が長期経営ビジョン「未来2031」を公表
- 東海道新幹線「のぞみ」12本ダイヤへ
- 全車グリーン of 新型伊豆特急は「サフィール踊り子」
- 小田急が新型5000形を2019~20年度に投入
- 常磐線に臨時営業の「ヴィレッジ駅」が開業
- 養老鉄道に移籍の東急7700系 第一陣が営業開始
- 南海9000系の更新車「マイトレイン」が竣工
- 熊本電鉄で日比谷線から転じた03形が運用開始
- 豊肥本線は2020年度運転再開の見通し

- 119 JR東日本「車両基地」2019年3月の動き

RJ GALLERY

- 123 箱根の風を感じてー登山電車100形ー 内田嘉男

- 128 机上で見返す鉄道世界 佐々木龍
(10) 個性派ぞろいのホッパ車と石炭車

山尾企画公演「はんかい電車レポート」に潜入

- 138 走る電車のように「今を生きる」 小倉沙耶

- 142 工学院大学オープンカレッジ鉄道講座が 無料特別講座
『自動運転時代の鉄道の可能性』を6月22日(土)に開催 曾根悟/高木亮

現代の交通問題を考える

- 144 日本の鉄道車両輸出の苦悩 佐藤信之

- 101 **新連載** いまさら訊けない…初級カメラ講座 阿部信行

- 134 わたしの読書日記 蜂谷あす美

- 147 2019年4月 鉄道界の出来事 小林拓矢

- 149 ecotran通信 一般社団法人交通環境整備ネットワーク

- 155 (表紙裏) 版画で綴る我が街 小田急線七十駅(59) 東海大学前 百瀬晴海

- WIDELENS 135 ■タブレット 151 ■次号予告/編集後記 154

※「歴史の町並みを歩く」(第19回)は次号に掲載します。



(連載) 月刊阪急 伊原薫 120

発行所
(株)鉄道ジャーナル社◎
〒102-0072
東京都千代田区飯田橋4-8-6
日産ビル
電話: 03-3264-1891
FAX: 03-3265-3597
JR電話: 057-4419
<http://www.rjnet.jp/>

発売元
成美堂出版(株)
〒162-8445
東京都新宿区新小川町1-7
電話: (代) 03-5206-8151
FAX: 03-5206-8159
<http://www.seibidoshuppan.co.jp/>