

## 目

### 表紙

JR東日本E233系7000番代・キハE130形100番代/JR貨物EH800形/肥薩おれんじ鉄道「おれんじ食堂」/近畿日本鉄道50000系/阪堺電気軌道1001形(写真:編集部・安田孝哉)

### カラー

JR東日本長野総合車両センターを訪ねて(5~7ページ) .....編集部  
2012年度のNew Face(8~20ページ)

浜村正弘・河原慶明・戸塚光弘・井上 武・瀬良正憲・太田正行・杉崎健一  
.....山中 茂・成瀬伸夫・日向 旭・池田嘉孝・雙木貴之・森田 宏・阪本 直  
岡本文彦・畑下 学・堀切邦生・今泉博之・藤木正成・天野基佳

## I 特集：車両技術

鉄道車両技術の潮流—2012年度 高速鉄道のあり方を見直す .....曾根 悟... 22  
製造部門を持つ鉄道工場 JR東日本長野総合車両センターを見る .....服部 朗宏... 30

## II 2012年度の新車・改造車

### II-1 JR車両

2012年度 JR車両動向 .....編集部... 44  
1. JR北海道14系・24系客車延命工事 .....荒川 岳史... 73  
2. JR北海道キハ143形ワンマン化改造・保全工事 .....渡邊 礼規... 76  
3. JR東日本E6系(量産車) .....世古 将之... 79  
4. JR東日本205系600番代 .....編集部... 81  
5. JR東日本キハE130形100番代 .....益山 義裕... 82  
6. JR東日本「SLばんえつ物語」用スロフ12 102 .....編集部... 84  
7. JR東海N700系1000番代(N700A) .....編集部... 85  
8. JR西日本221系体質改善工事 .....藤家 宏一... 87  
9. JR西日本213系体質改善工事 .....藤家 宏一... 88  
10. JR西日本205系体質改善工事 .....藤家 宏一... 90  
11. JR西日本115系2500番代化改造工事 .....藤家 宏一... 91  
12. JR西日本マイルドハイブリッド気動車システム試験 .....川村 淳也... 92  
13. JR四国1500形7次車 .....池田 裕樹... 94  
JR貨物 2012年度の貨車動向 .....柴田 東吾... 96  
JR車両 主要諸元表 .....資料提供: JR各社... 98

### II-2 民鉄車両

2012年度 民鉄車両動向 .....岸上 明彦...100  
1. 札幌市交通局A1200形 .....竹内 隆博...134  
2. 三陸鉄道36-700形 .....金野 淳一...137

## 次

3. わたらせ渓谷鐵道WKT-510形 .....中野 哲...140  
4. 秩父鉄道7800系 .....木村 壮史...141  
5. 千葉ニュータウン鉄道9200形 .....福地 秀...143  
6. いすみ鉄道いすみ350形 .....川上 和成...145  
7. いすみ鉄道キハ28 2346 .....川上 和成...147  
8. 首都圏新都市鉄道TX-2000系2次増備車 .....森田 雅義...149  
9. 東武鉄道634形 .....編集部...151  
10. 東武鉄道8000系8111編成 .....花上 嘉成...153  
11. 東京地下鉄05系大規模車両改修 .....鈴木 恵司...154  
12. 遠州鉄道2000系5次車 .....榊原 正人...157  
13. 富山地方鉄道T100形増備車(T102) .....山海 勝...158  
14. 黒部峡谷鉄道DD25 .....成川 正幸...160  
15. 福井鉄道F1000形 .....池田 宗弘...161  
16. 名古屋市交通局N1000形5次車 .....諏訪 正彦...164  
17. 名古屋市交通局N3000形2次車 .....諏訪 正彦...166  
18. 名古屋市交通局2000形機器更新 .....諏訪 正彦...168  
19. 名古屋市交通局6000形機器更新 .....諏訪 正彦...169  
20. 北近畿タンゴ鉄道KTR702・708「あかまつ・あおまつ」 .....家谷 和弘...170  
21. 近畿日本鉄道50000系「しまかぜ」 .....編集部...172  
22. 近畿日本鉄道23000系リニューアル車 .....清水 利幸...176  
23. 大阪市交通局御堂筋線用30000系 .....八木 義晴...178  
24. 大阪市交通局66系中間更新・車内リフレッシュ化改造 .....前田 高博...180  
25. 阪堺電気軌道1001形「堺トラム」 .....阪堺電気軌道(株)業務部技術課...182  
26. 摩耶ケーブル車体更新 .....梶尾 謙三...184  
27. 広島電鉄1000形 .....東 耕一...186  
28. 肥薩おれんじ鉄道HSOR-114・116「おれんじ食堂」 .....江野畑 裕...189  
29. 鹿児島市交通局100形観光レトロ電車「かごでん」 .....中間 寿志...192  
民鉄車両 主要諸元表 .....資料提供: 民鉄各社...194

## III 車両データ—2012年度

### III-1 JR車両

会社別の動向(新造・改造・廃車) .....資料提供: JR各社...200  
会社別両数表 .....資料提供: JR各社...213  
JRの形式消滅車両 .....216

### III-2 民鉄車両

会社別の動向(新造・改造・廃車) .....資料提供: 民鉄各社...218  
会社別両数表 .....資料提供: 民鉄各社...230  
民鉄の形式消滅車両 .....240