

### 目

#### 表紙

JR東日本キハE120形/JR西日本キハ122・127系/愛知環状鉄道2000系6次車  
名古屋鉄道4000系/近畿日本鉄道22600系/京阪電気鉄道3000系

#### カラー

JR東日本大宮総合車両センターを訪ねて(5~7ページ) .....編集部  
2008年度 注目のNew Face(8~20ページ) .....渡邊裕太郎・森友紀ほか

### I 特集：車両技術

#### 鉄道車両技術の潮流—2008年度

鉄道車両の多様性と車両メーカーとの関係を探る .....曾根 悟... 22  
JR東日本 大宮総合車両センターを見る .....服部 朗宏... 28

### II 2008年度の新車・改造車

#### II-1 JR車両

2008年度 JR車両動向 .....編集部... 42  
1. JR北海道 キハ183系「旭山動物園号」リニューアル .....泉 弘之... 66  
2. JR東日本 E3系2000番代 .....編集部... 68  
3. JR東日本 209系試験電車「MUE-Train」 .....小島 彩... 71  
4. JR東日本 キハE120形 .....編集部... 74  
5. JR東日本 キハ48形リゾートトレイン「みのり」 .....村越 広明... 77  
6. JR西日本・JR九州 N700系7000番代 .....編集部... 79  
7. JR西日本 683系4000番代 .....編集部... 83  
8. JR西日本 223系5500番代 .....林 太郎... 86  
9. JR西日本 キハ122・127系 .....編集部... 89  
10. JR九州 883系1000番代 .....森野 泰蔵... 92  
11. JR九州 58654号機復活工事 .....榎 清一... 94  
12. JR九州 「SL人吉」50系改造工事 .....榎 清一... 97  
JR貨物 2008年度の貨車動向 .....吉岡 心平... 99  
JR車両 主要諸元表 .....106

#### II-2 民鉄車両

2008年度 民鉄車両動向 .....岸上 明彦...108

### 次

- 1. 北越急行 HK100-8・HK100-9「ゆめぞらII」 .....樺澤 孝之...135
  - 2. 秩父鉄道 7000系 .....小林 正典...136
  - 3. 上毛電気鉄道 デハ101改装工事 .....中野 良雄...137
  - 4. 首都圏新都市鉄道 TX-2000系増備車 .....志田 秀行...138
  - 5. 京王電鉄 1000系5次車 .....落合 伸晃...140
  - 6. 京王電鉄 クヤ900形(軌道架線総合高速検測車) .....落合 伸晃...142
  - 7. 東京地下鉄 9000系5次車 .....鈴木 将資...146
  - 8. 東京地下鉄 02系改造工事(ホーム柵・ワンマン対応・ATO化) .....鈴木 将資...148
  - 9. 東京都交通局 都電荒川線8800形 .....半田 仁一...150
  - 10. 高尾登山鉄道 コ1形車体更新 .....清水 勝洋...152
  - 11. 豊橋鉄道 T1000形 .....石川 剛...154
  - 12. 愛知環状鉄道 2000系6次車 .....寺澤 秀樹...157
  - 13. 名古屋鉄道 1700系 .....編集部...159
  - 14. 名古屋鉄道 4000系 .....編集部...162
  - 15. 京阪電気鉄道 3000系 .....編集部...164
  - 16. 京阪電気鉄道 9000系ロングシート化工事 .....京阪電気鉄道(株)鉄道事業部...167
  - 17. 近畿日本鉄道 22600系 .....編集部...169
  - 18. 阪神電気鉄道 9000系近鉄相直対応改造 .....佐谷 隆司...172
  - 19. 南海電気鉄道 2200系「天空」 .....編集部...173
  - 20. 大阪市交通局 30000系試作車 .....編集部...176
  - 21. 和歌山電鐵 たま電車(モハ2275-クハ2705) .....吉増 弘...179
  - 22. 北九州高速鉄道 1000系VVVFインバータ制御化改造 .....田中 親昭...181
  - 23. くま川鉄道 KUMA1・KUMA2 .....前田 重行...182
  - 24. 熊本市交通局 0800形 .....松川 和憲...184
- 民鉄車両 主要諸元表 .....187

### III 車両データ—2008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...192  
会社別両数表 .....資料提供：JR各社...210  
JRの形式消滅車 .....213

#### 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...216  
会社別両数表 .....資料提供：民鉄各社...230  
民鉄の形式消滅車 .....240

2008年度に開業した鉄道・軌道 .....編集部...243  
最近の主な輸出車両 .....協力：日本鉄道車両輸出組合...244