

## 目

### 表紙

JR 東日本 E233系/JR 東日本キハ E130形/JR 四国1500形/東京地下鉄10000形  
近畿日本鉄道24系貨車/阪急電鉄9000系

### カラー

2006年度のニューフェイス(5~19ページ)……………杉崎健一・渡邊裕太郎ほか  
JR 北海道 DMV REPORT(20ページ)……………服部 朗宏

## I 特集：車両技術

鉄道車両技術の潮流—2006年度 鉄道車両の動力……………曾根 悟… 22

JR 北海道 DMV の試験的営業運行に乗る……………服部 朗宏… 28

## II 2006年度の新車・改造車

### II-1 JR車両

2006年度 JR車両動向……………	編集部… 38
1. JR 北海道 キハ261系1000番代……………	大原 祐一… 59
2. JR 北海道 キハ183系「旭山動物園号」……………	佐藤 肇… 62
3. JR 東日本 485系「いろどり(彩)」……………	折谷 佳裕… 63
4. JR 東日本 251系グリーン車リニューアル工事……………	濱田 寛二… 66
5. JR 東日本 485系「あいづ」用改造車……………	村越 広明… 67
6. JR 東日本 E721系0番代……………	編集部… 69
7. JR 東日本 サロ E531形・サロ E530形……………	秋田 宏… 72
8. JR 東日本 E501系転用改造……………	月岡 寛人… 75
9. JR 東日本 E233系……………	編集部… 76
10. JR 東日本 キハ E130系……………	編集部… 79
11. JR 東日本 「ばんえつ物語」用12系リニューアル工事……………	山田 一司… 82
12. JR 東海 313系増備車(3次車)……………	編集部… 84
13. JR 西日本 381系「やくも」アコモ改善工事……………	岡本 祐次… 87
14. JR 西日本 521系……………	編集部… 90
15. JR 西日本 223系2500番代(2次車)……………	木村 光男… 92
16. JR 四国 1500形……………	編集部… 95
17. JR 四国 1200形……………	大北 元広… 96
18. JR 九州 817系1100番代……………	岩本 浩樹… 97
19. JR 九州 813系1100番代……………	岩本 浩樹… 99
20. JR 九州 キハ220形200番代……………	岩本 浩樹…101
21. JR 九州 キハ58系「あそ1962」……………	榎 清一…103
22. 鉄道総合技術研究所 燃料電池試験車(クヤ R291)……………	山本 貴光…105
JR 貨物 2006年度の貨車動向……………	吉岡 心平…108
JR 車両 主要諸元表……………	113

### II-2 民鉄車両

2006年度 民鉄車両動向……………岸上 明彦…116

## 次

1. 函館市交通局 9600形……………	高坂 克也…142
2. 埼玉新都市交通 2000系……………	市原 良和…144
3. 新京成電鉄 8800形6両編成化改造工事……………	濱崎 康宏…146
4. 東武鉄道 50070系……………	倉持 直樹…148
5. 東武鉄道 9000系リニューアル工事……………	倉持 直樹…150
6. 西武鉄道 6000系東京地下鉄副都心線対応改造……………	大倉 伸一…152
7. 京浜急行電鉄 新1000形6次車……………	編集部…154
8. 京浜急行電鉄 1500形VVVFインバータ制御化改造……………	小野 俊光…156
9. 東京地下鉄 07系東西線転籍改造……………	編集部…158
10. 東京地下鉄 10000系……………	編集部…159
11. 相模鉄道 モヤ700系……………	藤田則重・関根雅人…162
12. 横浜市交通局 10000形……………	編集部…165
13. 長良川鉄道 ナガラ500形……………	霜山 穂積…167
14. 比叡山鉄道 架線レス車両システム……………	杉江 健…168
15. 北陸鉄道 7700系……………	米田 真人…169
16. 近畿日本鉄道 24系貨車(電気検測車「はかるくん」)……………	銭谷孝平・奥山元紀…170
17. 阪急電鉄 9000系……………	編集部…173
18. 阪神電気鉄道 1000系……………	編集部…175
19. 大阪市交通局 80系量産車……………	菅原 剛治…177
20. 大阪市交通局 10系VVVFインバータ制御化改造……………	村尾 浩司…180
21. 泉北高速鉄道 7020系……………	戸田悦功・大脇崇司…182
22. 和歌山電鐵 いちご電車(2271-2701)……………	西山 淳…185
23. 水間鉄道 1000形……………	西田 康彦…187
24. 土佐電気鉄道 600形607「おきやく電車」……………	中村 浩徳…188
25. 錦川鉄道 NT-3000形……………	杉原 孝幸…189
26. 平成筑豊鉄道 400形……………	高藤 猛…190
27. 松浦鉄道 MR-600形……………	山口 茂樹…192
28. 鹿児島市交通局 7000形……………	中間 寿志…193
民鉄車両 主要諸元表……………	196

## III 車両データ—2006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…202
会社別両数表……………	資料提供：JR各社…217
JRの形式消滅車……………	221

### 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…222
会社別両数表……………	資料提供：民鉄各社…236
民鉄の形式消滅車……………	246

2006年度に開業した鉄道・軌道……………	編集部…249
最近の主な輸出車両……………	協力：日本鉄道車両輸出組合…250