

目

表紙

JR北海道735系/JR東日本E259系/JR西日本キハ189系/京成電鉄AE形
関東鉄道キハ5000形/名古屋市交通局6050形

カラー

2009年度 注目のNew Face(5~20ページ)佐藤利生・松葉 晃ほか

I 特集：車両技術

鉄道車両技術の潮流—2009年度

近年の車両技術と近未来の鉄道車両のあり方曾根 悟 22
鹿児島ルート全線開業間近 九州新幹線とその車両を見る服部 朗宏 28

II 2009年度の新車・改造車

II-1 JR車両

| | | |
|--------------------------------|-------|-----|
| 2009年度 JR車両動向 | 編集部 | 44 |
| 1. JR北海道735系 | 編集部 | 67 |
| 2. JR北海道キハ261系1000番代増備車 | 荒川 岳史 | 70 |
| 3. JR東日本E5系量産先行車 | 編集部 | 73 |
| 4. JR東日本E259系 | 編集部 | 76 |
| 5. JR東日本E233系2000番代 | 編集部 | 79 |
| 6. JR東日本E233系5000番代 | 坂巻 勇紀 | 82 |
| 7. JR東日本E231系サハE231形600・4600番代 | 神山 和則 | 85 |
| 8. JR東日本209系2000・2100番代 | 引間 英男 | 88 |
| 9. JR東日本クモヤE995形試験電車(スマート電池くん) | 野元 浩 | 91 |
| 10. JR東日本EF510形500番代 | 編集部 | 93 |
| 11. JR西日本キハ189系 | 編集部 | 96 |
| 12. JR九州新800系(3次車) | 城水 常宏 | 98 |
| 13. JR九州813系13次車 | 渡邊 一 | 102 |
| 14. JR九州キハ125形400番代「海幸山幸」 | 編集部 | 104 |
| JR貨物 2009年度の貨車動向 | 吉岡 心平 | 106 |
| JR車両 主要諸元表 | | 113 |

次

II-2 民鉄車両

| | | |
|----------------------------|-----------|-----|
| 2009年度 民鉄車両動向 | 岸上 明彦 | 116 |
| 1. 会津鉄道AT350形 | 川原田 宏 | 143 |
| 2. 会津鉄道AT700・750形 | 川原田 宏 | 145 |
| 3. 関東鉄道キハ5000形 | 編集部 | 147 |
| 4. 秩父鉄道7500系 | 小林 正典 | 149 |
| 5. 東武鉄道50000系3・4次車 | 岸 直樹 | 150 |
| 6. 京成電鉄3000形7次車(3050形) | 編集部 | 151 |
| 7. 京成電鉄AE形 | 編集部 | 153 |
| 8. 京浜急行電鉄2100形VVVF制御装置更新工事 | 金子 芽美 | 156 |
| 9. 京浜急行電鉄新1000形8~10次車 | 金子 芽美 | 157 |
| 10. 東京地下鉄02系大規模改修 | 世木 智博 | 159 |
| 11. 相模鉄道11000系 | 編集部 | 161 |
| 12. 箱根登山鉄道2000形再生工事 | 岡部 好秀 | 164 |
| 13. 富山地方鉄道デ9000形 | 長永 充 | 166 |
| 14. 富山地方鉄道T100形 | 長永 充 | 169 |
| 15. 名古屋市交通局6050形 | 編集部 | 172 |
| 16. 伊賀鉄道200系 | 藺川 清則 | 174 |
| 17. 京阪電気鉄道8000系リニューアル工事 | 京阪電気鉄道車両部 | 176 |
| 18. 阪急電鉄6300系4両編成化 | 堀江 康生 | 178 |
| 19. 阪急電鉄7300系リニューアル工事 | 菊川 照朗 | 179 |
| 20. 伊予鉄道3000系 | 白石 博亮 | 181 |
| 21. 鹿児島市交通局芝生軌道用芝刈等装置 | 中間 寿志 | 182 |
| 民鉄車両 主要諸元表 | | 185 |

III 車両データ—2009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 | 190 |
| 会社別両数表 | 資料提供：JR各社 | 207 |
| JRの形式消滅車 | | 210 |

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 | 212 |
| 会社別両数表 | 資料提供：民鉄各社 | 226 |
| 民鉄の形式消滅車 | | 236 |

| | | |
|------------------|---------------|-----|
| 2009年度に開業した鉄道・軌道 | 編集部 | 238 |
| 最近の主な輸出車両 | 協力：日本鉄道車両輸出組合 | 238 |