

目

表紙

JR 東日本 E721系500番代/JR 東日本 E331系/JR 西日本 321系/新京成電鉄 N800形
東京都交通局 E5000形/西日本鉄道 3000形

カラー

JR 東日本の次世代通勤車両 E331系を見る(5~7ページ)……………編集部
2005年度のニューフェイス(8~20ページ)……………渡邊裕太郎・小野啓一ほか

I 特集：車両技術

鉄道車両技術の潮流—2005年度 鉄道車両のサイズ……………曾根 悟…22

JR 東日本 E331系の仕様を見る……………須田 義大…29

II 2005年度の新車・改造車

II-1 JR車両

- 2005年度 JR車両動向……………編集部…38
1. JR北海道 789系2次車……………鬼頭 知彰…56
 2. JR北海道 785系保全工事……………高橋 敏実…59
 3. JR北海道 デュアル・モード・ビークル……………荒川 洋・伊藤史雄…61
 4. JR東日本 E954形・E955形 FASTECH360 S/Z……………堀内 雅彦…65
 5. JR東日本 E721系500番代……………編集部…72
 6. JR東日本 E331系……………編集部…75
 7. JR東日本 485系「あいづ」用リニューアル改造……………月岡寛人・村越広明…77
 8. JR東日本 485系東武鉄道乗入れ用改造工事……………月岡 寛人…78
 9. JR東日本 E217系東海道線転用改造工事……………大岩弘明・白土裕之・熊谷英治…80
 10. JR東日本 209系側窓改造工事……………大岩 弘明…81
 11. JR東日本 キハ48形700番代リゾートしらかみ「くまげら」編成……………石田 正弘…82
 12. JR東海 300系新幹線電車セミアクティブ制振制御装置搭載……………中倉 康喜…84
 13. JR東海 キヤ95系2次車……………河合順也・中澤毅基…85
 14. JR西日本 321系……………林 太郎…87
 15. JR西日本 キハ47形7000番代「瀬戸内マリレビュー」……………山根喜代志・東 昭彦…91
 16. JR西日本 キヤ141系……………林 太郎…94
 17. JR四国 2000系アンパンマンシート設置工事……………林 裕明…98
 18. JR九州 クモロ787形DXグリーン改良工事……………木村 義博…99
 19. JR九州 783系先頭車貫通化工事(クロハ782-407)……………岩本 政美…101
 20. JR九州 キハ47形3500・4500番代(2軸駆動化工事)……………藪内 孝尚…103
 21. JR九州 キハ47形「はやとの風」増備車(キハ47 8092)……………榎 清一…104

次

- 鉄道総合技術研究所 ハイブリッド試験電車(モ3300形)……………小笠 正道…106
JR貨物 2005年度の貨車動向……………吉岡 心平…109
JR車両 主要諸元表……………114

II-2 民鉄車両

- 2005年度 民鉄車両動向……………岸上 明彦…118
1. 会津鉄道 AT600形・AT650形……………田中 宗登…141
 2. 秩父鉄道 6000系……………橋本 訓…142
 3. 東武鉄道 50050系……………岸 直樹…144
 4. 東武鉄道 100系JR東日本乗入れ改造工事……………栃木 真一…146
 5. 東武鉄道 800系・850系……………栃木 真一…147
 6. 新京成電鉄 N800形……………編集部…148
 7. 京王電鉄 9000系6次車……………京王電鉄(株)車両電気部車両課…150
 8. 東京都交通局 10-000形組成変更……………望月 豊…152
 9. 東京都交通局 E5000形……………望月 豊…154
 10. ゆりかもめ 7200系増備車(6次車)……………浅岡 義晴…156
 11. 横浜市交通局 3000 S形……………根岸 弘至…158
 12. 江ノ島電鉄 500形……………編集部…160
 13. 富山ライトレール 0600形……………山海 勝…162
 14. 伊豆急行 8000系8250形……………大井 祥永…165
 15. 福井鉄道 モ880形・モ770形・モ800形……………編集部…166
 16. 樽見鉄道 ハイモ295-510形……………各務 直人…168
 17. 近畿日本鉄道 15200系「あおぞらII」……………奥山 元紀…170
 18. 神戸新交通 2000形……………河野 博久…172
 19. 土佐電気鉄道 590形……………中村 浩徳…174
 20. 西日本鉄道 3000形……………編集部…176
- 民鉄車両 主要諸元表……………178

III 車両データ—2005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…184
会社別在籍車両形式別両数表……………資料提供：JR各社…200
JRの形式消滅車……………204

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…205
会社別在籍車両形式別両数表……………資料提供：民鉄各社…221
民鉄の形式消滅車……………231

2005年度に開業した鉄道・軌道……………編集部…234