

目次

表紙

JR東日本E235系/JR西日本227系/JR九州305系/箱根登山鉄道3000形/仙台市交通局2000系/名古屋鉄道EL120形(写真:編集部・安田孝哉)

カラー

注目のNew Face(5~20ページ)

渡邊裕太郎・恩田英史・松田 巧・杉崎健一・安田孝哉・瀬良正憲・山中 茂
……白土洋次・藤木正成・日向 旭・戸塚光弘・佐藤利生・池田嘉孝・井上遼一・井上 武
浜村正弘・斉藤貴伸・堀切邦生・水島臨海鉄道・成瀬伸夫ほか

I 特集:車両技術

災害対策と電池の活用 鉄道車両技術の潮流—2014年度 ……曾根 悟 22
—多種多様な車両を生み出す気鋭の車両メーカー—
新潟トランス新潟事業所を見学する ……服部 朗宏 30

II 2014年度の新車・改造車

II-1 JR車両

2014年度 JR車両動向	編集部	48
1. JR北海道H5系	竹鼻 匡	73
2. JR北海道733系3000番代	山口 義貴	75
3. JR北海道NN183系重要機器取替工事	下田 恵輔	77
4. JR東日本E3系「つばさ」転用改造	花籠 孝吉	78
5. JR東日本E3系700番代「とれいゆ」	山崎 芳成	80
6. JR東日本E129系	編集部	82
7. JR東日本E235系量産先行車	編集部	84
8. JR東日本E233系8000番代(南武線用)	大根 明裕	87
9. JR東日本255系機器更新工事	川名 康央	89
10. JR東日本E653系1100番代	大根 明裕	90
11. JR東日本719系700番代「フルーティア」	渡邊龍太郎	92
12. JR東日本HB-E210系	編集部	94
13. JR東日本キハ40系「越乃Shu*Kura」	蓮沼 幹志	96
14. JR東日本キハ110系「おいこっと」	笠井 浩直	98
15. JR東海キハ25形2次車	永井 将文	100
16. JR西日本413系再延命工事	小島 俊彦	102
17. JR西日本285系リフレッシュ	宮部 実	103
18. JR西日本227系	編集部	104
19. JR西日本381系1000番代	富田 博之	106
20. JR西日本207系0番代体質改善工事	龜岡 健伸	107
21. JR西日本キハ40 2007「天空の城 竹田城跡号」	伊藤 匡哲	109
22. JR四国キロ47形「伊予灘ものがたり」	末包 洋士	110
23. JR九州305系	編集部	112
JR貨物 2014年度の貨車動向	柴田 東吾	114
JR車両 主要諸元表	資料提供: JR各社	116

次

II-2 民鉄車両

2014年度 民鉄車両動向	岸上 明彦	119
1. 八戸臨海鉄道DD56-4	高屋敷大祐	152
2. 仙台市交通局2000系	編集部	153
3. 新京成電鉄8900形VVVF・ブレーキ装置更新工事	濱崎 康宏	155
4. 西武鉄道6000系制御装置更新	古賀 基記	157
5. 小田急電鉄1000形リニューアル工事	山田健一・横峰靖則・永島 匠	158
6. 東京急行電鉄1000系1500番代	市川 裕幸	160
7. 東京地下鉄千代田線分岐線用05系	編集部	162
8. 東京都交通局12-600形2次車	岩佐 努	164
9. 東京モノレール10000形	編集部	165
10. 相模鉄道9000系機器更新工事	関根 雅人	168
11. 箱根登山鉄道3000形	編集部	169
12. 富士急行8000系	皆本 泰寿	172
13. えちごトキめき鉄道ET122系	廣田 幸彦	174
14. しなの鉄道115系観光列車「ろくもん」	杉浦 伸治	176
15. 上田電鉄6000系「さなだどりーむ号」	中村 彰	178
16. 大井川鐵道7200系	石川 寛之	180
17. 名古屋鉄道EL120形	編集部	182
18. 富山地方鉄道モハ16014「アルプスエクスプレス号」トイレ設置	山海 勝	184
19. のと鉄道NT300形「のと里山里海号」	蜂須賀和行	185
20. 京都丹後鉄道KTR707「くろまつ」	家谷 和弘	187
21. 京都丹後鉄道KTR703・803「通勤ター車」	家谷 和弘	188
22. 京都市交通局10系車両制御装置更新	林 保文	189
23. 阪急電鉄7300系リニューアル工事(VVVFインバータ化)	塚本 大介	190
24. 近畿日本鉄道50000系「しまかぜ」第3編成	波多野哲也	192
25. 近畿日本鉄道16400系「ACE」リニューアル工事	波多野哲也	193
26. 近畿日本鉄道2013系観光列車「つどい」改良	奥山 元紀	195
27. 京阪電気鉄道6000系改修工事	林 淳一	196
28. 山陽電気鉄道5000系先頭車ロングシート化改造工事	井上 隆裕	198
29. 能勢電鉄5100系	神原 良明	200
30. 水島臨海鉄道キハ30・37・38形	木科 純一	201
31. 一畑電車1000系	落部 武彦	202
32. 西日本鉄道900形911編成(モエ911・モエ912・クエ913)	加藤 英時	204
33. 筑豊電気鉄道5000形	糸永 幸司	206
34. 熊本電気鉄道01系	上田 裕治	208
35. 熊本市交通局0800形増備車「COCORO」	浜田 幸輔	211
民鉄車両 主要諸元表	資料提供: 民鉄各社	213

III 車両データ—2014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	220
会社別両数表	資料提供: JR各社	232
JRの形式消滅車両		235

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	237
会社別両数表	資料提供: 民鉄各社	249
民鉄の形式消滅車両		259
2014年度に開業した鉄道・軌道	編集部	261
最近の主な輸出車両	協力: 日本鉄道車両輸出組合	262