笠松 8

発走 15:10

8R ヤドリギ賞Ｃ７
サラブレッド系　一般 定量

1600m　ダート・右
基準 良　1:44.6
タイム 重不 1:44.1

賞金：24、5.6、2.4、1.7、1.2万円
勝利馬展開係数　：534 10　445　4　544　3　355　2
レースラップ傾向：MMM　8　MMS　6　MSM　3　SSM　2

競馬グラント Grant

1行目＝開催日 指数 馬場差（速、平、遅）開催地　2行目＝レース名　レーティング　クラス　3行目＝着順　頭数・馬番・人気　内外
4行目＝馬体重・増減　騎手・斤量　２、３、４角通過順位　5行目＝距離・コース・馬場状態　タイム　上がり３Ｆ
6行目＝レースペース前3F・中間・後3F(H速い、M平均、S遅い)　前後半３Ｆﾀｲﾑ　展開係数　ｽﾀｰﾄ～4角・3角～4角・後3F(5～1)　上り３Ｆ順位
レース上り３Ｆタイム　－　当該馬の上り３Ｆタイム　＞ 0.5　の場合赤字　7行目＝１着馬又は２着馬（着差）　１、２、３着馬の脚質

枠番	馬番	本紙	父 / 馬名 / 母 / (母の父) / 生産/馬主	性年齢 / 毛色 / 脚質 / 単オッズ	予想指数 / 騎手 / 厩舎 / 全成績 / 騎手成績	指展対適条 / 数開戦性変 / 連対馬重/斤量 / ダ1600最高 / 1~3月成績	平地競走成績 / 場 左から123着 / 所 4着以下 / 別成 重は / 績 重と不良	距 ダ 1600m / 離 ダ 0800m / 別成 ダ 1400m / 別成 ダ 1800m / 績 ダ 1900m	前走	前々走	3走前	4走前	5走前
1	1	◎	サイレントディール トゥラヴユーモア エクセルギー (ブライアンズタイム) 野島牧場 谷謙介	牝4 鹿 [先]	15 藤原幹 54.0 .224 後藤佑 笠松 .212 4.8.6.15 2.0.1.1	◎：：：： 馬 420-452 斤 54-54 笠良 1440② 笠良 1440② 季 1.3.0.4 逃0先11差1追0	笠ダ 3.1.1.1 ナダ 0.0.0.1 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.3.1.3 重ダ 0.1.1.3 全ダ 4.8.6.15 全芝 0.0.0.0	千天 0.1.0.0 八百 0.0.0.0 千四 3.1.2.4 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑧・①③・・・ 中1週 1 6 4 13	20.01.24 11 速 笠松 若菜特別Ｃ C1 8 9頭 9番 2人 大外 426 0 藤原幹 54 ③③④ 1400m ダ 稍 1:30:9 42.0 HMM 35.7-39.3 421 (9) ｵｸﾗ(3.1) 逃先差	20.01.09 14 平 笠松 サラ系Ｃ９ C9 1 9頭 9番 1人 大外 426 +3 藤原幹 54 ②②② 1400m ダ 良 1:29:8 38.7 MMM 38.4-38.8 534 (3) ﾏｯﾁﾃﾞｰｽ(-0.6) 先逃差	19.12.31 13 速 笠松 ＯＫＢ大垣 C2 3 9頭 1番 3人 最内 423 -4 藤原幹 54 ⑤④③ 1400m ダ 重 1:27:4 37.9 MMM 36.4-38.2 444 (2) ｻﾝﾏﾙﾌﾗｯｼｭ(0.3) 逃先先	19.12.03 19 遅 笠松 サラ系Ｃ１ C14 1 8頭 3番 1人 427 0 筒井勇 54 ③②② 1400m ダ 稍 1:29:9 38.7 MMM 37.6-38.9 544 (1) ﾐﾐﾏﾙﾌﾞﾗﾝ(-2.1) 逃先差	19.11.19 15 平 笠松 虎渓山特別 C16 2 8頭 2番 3人 内 427 -3 水野翔 54 ②②① 1600m ダ 良 1:44:0 39.7 MMS 36.3-40.4 545 (3) ｳｪｲｸｰﾙ(0.1) 先逃差
2	2	△2	マツリダゴッホ ハピネスメーカー ホクトグレイン (アグネスデジタル) ﾋﾞｯｸﾞﾚｯﾄﾞﾌｧｰﾑ 酒井孝敏	牝5 鹿 [先]	13 松本剛 54.0 .176 山際孝 笠松 .250 1.5.2.29 1.4.1.7	：：：： 馬 434-445 斤 54-55 笠不 1442③ 笠不 1442③ 季 0.1.0.7 逃1先5差0追0	笠ダ 1.5.1.9 ナダ 0.0.0.0 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.1.5 全ダ 1.5.1.23 全芝 0.0.1.6	千天 0.1.1.4 八百 0.0.0.0 千四 1.4.0.11 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑧・②④・・・ 中1週 1 5 1 11	20.01.23 11 平 笠松 サラ系Ｃ８ C8 8 8頭 5番 6人 445 0 松本剛 54 ①①① 1400m ダ 不 1:30:8 41.7 MMM 36.1-40.1 532 (8) ｳｲﾝﾘｿﾙﾄﾞ(1.6) 差差追	20.01.10 12 速 笠松 好きです笠 C7 2 8頭 7番 5人 外 445 -1 松本剛 54 ③②② 1400m ダ 良 1:30:2 39.9 MMM 37.0-38.3 532 (4) ｵｸﾗ(1.8) 逃先	19.12.30 12 速 笠松 サラ系Ｃ８ C8 4 10頭 9番 7人 大外 446 +3 東川公 54 ④③② 1400m ダ 不 1:29:5 39.5 MMM 36.7-38.6 443 (7) ｱﾙｸﾞﾚﾐﾃｨｰ(1.3) 逃追差	19.12.05 8 速 笠松 サラ系Ｃ９ C9 8 9頭 2番 2人 内 443 +2 松本剛 54 ①②⑥ 1400m ダ 稍 1:34:3 44.3 MMM 36.9-39.2 511 (9) ﾔﾏﾆﾝｼｰﾚｰﾅ(5.1) 差先逃	19.11.21 13 平 笠松 柴山貴哉デ C10 2 8頭 8番 3人 大外 441 0 松本剛 54 ③③② 1400m ダ 良 1:30:0 39.1 MMM 37.6-39.3 444 (1) ﾉｽｹｱﾏｿﾞﾝ(0.0) 逃先差
3	3	△1	タートルボウル アキサミヨー ミオリチャン (ｽｳｪﾌﾞﾄｵｰｳﾞｧｰﾎﾞｰﾄﾞ) 社台ﾌｧｰﾑ 杉浦和也	牝6 芦 [差]	13 向山牧 54.0 .216 川嶋弘 笠松 .313 3.3.13.57 0.1.4.7	△：：：： 馬 416-429 斤 53-54 笠稍 1453③ 盛良 1427⑥ 季 0.0.1.11 逃0先5差1追0	笠ダ 1.1.4.8 ナダ 0.0.0.0 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.0.0.0 重ダ 2.1.1.12 全ダ 3.3.11.51 全芝 0.0.2.6	千天 0.0.1.2 八百 0.0.0.0 千四 1.2.4.25 千八 0.0.0.1 千九 0.0.0.0 ・④・⑧①・・・ 中1週 1 0 3 19	20.01.23 12 平 笠松 祝☆傘寿☆ C7 4 8頭 4番 4人 425 +1 向山牧 54 ⑧⑦⑥ 1400m ダ 不 1:30:5 38.6 MMM 37.5-38.4 243 (3) ﾃﾞﾙｸﾞﾚｷ(1.2) 逃先差	20.01.10 9 速 笠松 ことぶき特 C1 8 9頭 5番 8人 424 +4 向山牧 54 ⑧⑧⑧ 1600m ダ 良 1:46:1 40.8 MMS 36.2-40.6 224 (5) ｵｸﾗ(2.9) 差逃差	19.12.30 13 速 笠松 サラ系Ｃ９ C9 1 10頭 3番 6人 420 0 渡邊竜 54 ⑧⑥⑥ 1400m ダ 不 1:28:6 37.6 MMM 36.0-40.0 335 (1) ﾙｴｰﾙｸﾞﾙｼﾞｬﾝ(-0.6) 追差先	19.12.04 13 平 笠松 サラ系Ｃ１ C11 3 8頭 8番 4人 大外 420 +3 向山牧 54 ⑤⑥⑤ 1400m ダ 稍 1:31:9 40.0 MMM 38.1-38.9 343 (5) ｶｼｬｰｻ(1.9) 先先差	19.11.21 12 平 笠松 ザク笠松出 C11 5 8頭 2番 6人 内 417 +2 向山牧 54 ⑦⑥⑥ 1400m ダ 良 1:31:7 39.8 MMM 37.8-39.2 243 (3) ｷﾘﾝﾉﾂﾊﾞｻ(1.4) 逃先差
4	4		サクラプレジデント ナカザルオー ゲーリックキャット (Ｓｔｏｒｍ Ｃａｔ) ﾔﾅｶﾞﾜ牧場 (同)JPN技研	セン10 鹿 [差]	11 大塚研 56.0 .159 藤田正 笠松 .046 6.15.24.138 0.0.0.7	：：：： 馬 445-476 斤 56-56 笠良 1460⑦ 大良 1450① 季3.4.10.24 逃6先15差0追0	笠ダ 0.0.0.14 ナダ 0.0.3.24 金ダ 0.5.3.18 園ダ 0.2.5.25 重ダ 3.7.9.50 全ダ 6.15.24.138 全芝 0.0.0.0	千天 1.0.1.17 八百 0.0.0.0 千四 0.9.15.79 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑧⑨⑥⑨⑧・・ 中1週 2 6 13 79	20.01.23 10 平 笠松 祝☆傘寿☆ C7 8 8頭 6番 8人 467 +2 大塚研 56 ⑦⑧⑧ 1400m ダ 不 1:32:4 40.3 MMM 37.5-38.4 232 (8) ﾃﾞﾙｸﾞﾚｷ(3.1) 逃先差	20.01.16 12 遅 名古屋 Ｃ１０組 C10 9 12頭 7番10人 465 -4 大塚研 56 ⑧⑧⑥ 1400m ダ 良 1:34:7 41.0 MMM 39.2-40.7 253 (8) ﾌｧﾐﾘｱﾘﾃｨ(1.5) 逃先追	20.01.10 10 速 笠松 サラ系Ｃ６ C6 6 8頭 5番 8人 469 +4 島崎和 56 ⑥⑦⑥ 1400m ダ 良 1:32:1 40.8 MMM 36.8-39.8 243 (6) ｳｲﾝﾀﾞﾑｰﾙ(2.5) 先先差	19.12.31 12 速 笠松 サラ系Ｂ７ B7 9 10頭 3番10人 465 0 島崎和 56 ⑨⑩⑨ 1400m ダ 重 1:31:2 40.3 MMM 36.4-38.2 141 (8) ﾒﾓﾘｰｼﾞｭﾈｽ(4.0) 先先逃	19.12.23 11 平 名古屋 坂口渚沙生 C2 8 10頭 7番10人 外 465 +2 丸山真 56 ⑦⑥⑦ 1400m ダ 重 1:34:9 40.7 MMM 40.4-38.3 231 (9) ﾊｯﾋﾟｰｱﾓｰﾚ(3.1) 逃先差
5	5	○	タートルボウル エイシントルーパー アルフォンシーヌ (サンデーサイレンス) ﾉｰｻﾞﾝﾌｧｰﾑ 谷謙介	牝4 鹿 [先]	14 東川公 54.0 .250 花本正 笠松 .257 3.2.3.8 0.0.1.0	▲：：：： 馬 463-471 斤 54-54 季 0.0.2.0 逃0先4差1追0	笠ダ 3.1.3.4 ナダ 0.0.0.0 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.1.0.3 重ダ 0.1.1.2 全ダ 3.2.3.7 全芝 0.0.0.1	千天 0.0.0.0 八百 0.0.0.0 千四 3.1.3.6 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・③・③⑧・・・ 中1週 3 1 3 1	20.01.23 13 平 笠松 若菜特別Ｃ C1 3 8頭 2番 2人 内 460 +3 東川公 54 ⑥⑥⑥ 1400m ダ 不 1:29:5 39.3 MMM 36.1-40.1 335 (2) ｳｲﾝﾘｿﾙﾄﾞ(0.3) 差差追	20.01.10 13 速 笠松 サラ系Ｃ６ C6 3 8頭 1番 1人 最内 457 -9 筒井勇 54 ④④④ 1400m ダ 良 1:29:7 39.2 MMM 36.8-39.8 435 (2) ｳｲﾝﾀﾞﾑｰﾙ(0.1) 先先差	19.12.30 11 速 笠松 サラ系Ｃ８ C8 8 10頭 7番 1人 外 466 0 筒井勇 54 ⑨⑨⑨ 1400m ダ 不 1:30:1 38.4 MMM 36.7-38.6 234 (3) ｱﾙｸﾞﾚﾐﾃｨｰ(1.9) 逃追差	19.12.06 12 速 笠松 奥飛騨温泉 C1 4 9頭 4番 2人 466 +3 筒井勇 54 ⑥⑥⑤ 1400m ダ 良 1:29:2 38.2 MMM 36.8-37.9 343 (4) ｼﾞｭﾝｹﾝｼﾞｰ(1.4) 先逃差	19.11.22 平 笠松 中山七里特 C1 取消 9頭 2番 内 計不 筒井勇 54 1600m ダ 良 MSM 38.5-38.7 逃差逃
6	6		Ｄａｔａ Ｌｉｎｋ イレイズザスレート Ｅｌｏｃｕｔｉｏｎ (Ｍｕｔａｋｄｄｉｍ) MilanKosan 田記正規	牝5 鹿 [先]	13 筒井勇 56.0 .214 後藤佑 笠松 .212 5.2.1.9 1.0.0.1	☆：：：： 馬 492-513 斤 56-56 笠重 1434④ 笠重 1434④ 季 1.0.1.3 逃4先3差0追0	笠ダ 4.0.1.6 ナダ 0.0.0.0 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.0.0.0 重ダ 2.1.0.4 全ダ 5.2.1.9 全芝 0.0.0.0	千天 1.0.0.4 八百 0.0.0.0 千四 3.0.1.3 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑤・・・①・・ 中1週 3 0 0 5	20.01.24 13 速 笠松 若菜特別Ｃ C1 5 9頭 3番 5人 506 -2 筒井勇 56 ②②② 1400m ダ 稍 1:29:6 40.9 HMM 35.7-39.3 532 (8) ｵｸﾗ(1.8) 逃先差	19.12.29 14 速 笠松 サラ系Ｃ１ C10 1 10頭 1番 2人 最内 508 +18 筒井勇 56 ①①① 1600m ダ 良 1:43:5 39.7 MMS 37.4-39.7 534 (1) ﾏｯﾁﾃﾞｰｽ(-0.2) 逃先差	19.07.19 11 速 笠松 サラ系Ｃ５ C5 10 10頭 3番 1人 490 -7 藤原幹 56 ⑦⑧⑨ 1400m ダ 重 1:30:7 40.0 MMM 36.6-38.6 222 (8) ﾔﾏﾆﾝﾌｪｲﾄ(2.6) 先逃先	19.07.05 12 速 笠松 小暑特別Ｃ C1 8 10頭 5番 6人 497 -2 池田敏 56 ④⑤⑤ 1600m ダ 良 1:43:9 40.3 MMM 36.8-38.2 331 (8) ｳﾞｨｸﾄﾘｱﾘｰ(2.9) 逃先差	19.05.23 14 速 笠松 サラ系Ｃ９ C9 1 8頭 3番 1人 499 -3 藤原幹 56 ①①① 1400m ダ 良 1:28:6 39.2 MMM 36.3-39.2 534 (3) ﾌｨｵｰﾚ(-0.3) 逃先差
7	7	▲	ロードバリオス マルヨバリオス ベロニカ (エイシンサンディ) 鈴木武蔵 野村春行	牡5 青鹿 [先]	14 島崎和 56.0 .091 柴田高 笠松 .250 5.10.8.29 4.9.7.20	○：：：： 馬 423-459 斤 55-56 笠良 1452⑨ 笠良 1452⑨ 季 0.1.2.7 逃3先12差0追0	笠ダ 5.10.8.27 ナダ 0.0.0.1 金ダ 0.0.0.1 園ダ 0.0.0.0 重ダ 0.3.2.9 全ダ 5.10.8.29 全芝 0.0.0.0	千天 1.2.0.4 八百 1.2.0.0 千四 3.6.8.24 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・②・④⑨・・・ 中1週 3 5 6 13	20.01.23 13 平 笠松 サラ系Ｃ８ C8 2 8頭 6番 8人 459 -3 島崎和 56 ③④④ 1400m ダ 不 1:29:5 39.9 MMM 36.1-40.1 434 (5) ｳｲﾝﾘｿﾙﾄﾞ(0.3) 差差追	20.01.10 11 速 笠松 好きです笠 C7 4 8頭 6番 6人 462 +2 島崎和 56 ②③④ 1400m ダ 良 1:30:5 40.2 MMM 37.0-38.3 422 (5) ｵｸﾗ(2.1) 逃先	19.12.30 11 速 笠松 サラ系Ｃ８ C8 9 10頭 3番 5人 460 0 渡邊竜 56 ③④⑤ 1400m ダ 不 1:30:3 39.8 MMM 36.7-38.6 422 (8) ｱﾙｸﾞﾚﾐﾃｨｰ(2.1) 逃追差	19.12.05 12 速 笠松 サラ系Ｃ９ C9 4 9頭 6番 5人 460 +5 筒井勇 56 ⑦④③ 1400m ダ 稍 1:30:1 39.6 MMM 36.9-39.2 443 (4) ﾔﾏﾆﾝｼｰﾚｰﾅ(0.9) 差先逃	19.11.22 13 平 笠松 中山七里特 C1 7 9頭 1番 6人 最内 455 +5 島崎和 56 ⑥⑧⑧ 1600m ダ 良 1:46:8 39.9 MSM 38.5-38.7 242 (6) ｲｯﾂﾀﾞﾌｧｰｽﾄ(2.0) 逃差逃
8	8		タートルボウル プリティロコガール サマーロコガール (キングカメハメハ) 岡田ｽﾀｯﾄﾞ (株)ﾌｧｰｽﾄﾋﾞｼﾞｮﾝ	牝5 芦 [先]	11 替 大原浩 54.0 .234 藤田正 笠松 .046 4.5.7.37 0.0.0.0	：：：： 馬 420-435 斤 54-54 笠良 1477⑦ ナ良 1462④ 季 0.1.4.7 逃6先3差0追0	笠ダ 0.0.0.7 ナダ 4.5.7.23 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.0.0.0 重ダ 2.1.2.9 全ダ 4.5.7.35 全芝 0.0.0.2	千天 0.0.0.5 八百 0.1.0.0 千四 4.4.7.27 千八 0.0.0.1 千九 0.0.0.0 ・⑦・⑧⑧・・・ 中1週 2 2 6 21	20.01.23 12 平 笠松 祝☆傘寿☆ C7 7 8頭 2番 6人 内 449 +4 東川公 54 ①①③ 1400m ダ 不 1:31:1 40.2 MMM 37.5-38.4 512 (7) ﾃﾞﾙｸﾞﾚｷ(1.8) 逃先差	20.01.10 10 速 笠松 サラ系Ｃ５ C5 8 8頭 7番 7人 外 445 -3 東川公 54 ③③④ 1400m ダ 良 1:31:3 40.7 MMM 37.0-38.5 431 (8) ｵﾙｵﾙ(2.9) 逃逃先	19.12.31 13 速 笠松 サラ系Ｂ７ B7 8 10頭 8番 9人 外 448 +7 東川公 54 ④⑥⑦ 1400m ダ 重 1:30:7 40.9 MMM 36.4-38.2 321 (9) ﾒﾓﾘｰｼﾞｭﾈｽ(3.5) 先先逃	19.12.06 9 速 笠松 流葉賞Ｃ２ C2 7 8頭 1番 6人 最内 441 -1 吉井友 54 ①③⑦ 1600m ダ 良 1:48:2 42.8 MMM 38.6-38.7 411 (8) ｵﾙｵﾙ(4.1) 逃先差	19.11.22 13 平 笠松 乙女渓谷賞 C2 5 9頭 9番 6人 大外 442 +4 村上弘 54 ②②② 1400m ダ 良 1:31:4 39.9 MMM 38.0-38.9 533 (7) ｱﾏｿﾞﾝﾁｬｯｸ(1.1) 先差差
8	9		ネオユニヴァース ニヨドタテヤマ エクスキタテヤマ (フォーティナイナー) 岡田牧場 酒井孝敏	牝5 鹿 [先]	12 水野翔 54.0 .420 伊藤好 笠松 .333 4.6.6.38 1.1.1.6	：：：： 馬 410-431 斤 53-54 笠不 1425⑥ 笠不 1425⑥ 季 0.1.1.12 逃2先7差1追0	笠ダ 1.1.2.17 ナダ 0.0.0.0 金ダ 0.0.0.0 園ダ 0.0.0.0 重ダ 3.2.4.20 全ダ 4.6.6.38 全芝 0.0.0.0	千天 0.0.0.4 八百 0.1.0.2 千四 1.1.2.17 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑥・⑤⑥・・・ 中1週 3 5 4 24	20.01.23 12 平 笠松 祝☆傘寿☆ C7 6 8頭 1番 5人 最内 416 0 水野翔 54 ⑥⑥⑦ 1400m ダ 不 1:30:9 39.0 MMM 37.5-38.4 323 (5) ﾃﾞﾙｸﾞﾚｷ(1.6) 逃先差	20.01.10 9 速 笠松 サラ系Ｃ５ C5 5 8頭 1番 6人 最内 416 -6 水野翔 54 ⑥⑦⑦ 1400m ダ 良 1:30:4 39.1 MMM 37.0-38.5 243 (6) ｵﾙｵﾙ(2.0) 逃逃先	19.12.30 12 速 笠松 サラ系Ｃ６ C6 6 10頭 5番 9人 422 -7 島崎和 54 ⑦⑥⑥ 1600m ダ 不 1:42:5 38.7 MMM 36.8-38.7 334 (4) ｵｸｼｰ(1.2) 逃差差	19.12.05 11 速 笠松 おりけん誕 C7 7 9頭 5番 3人 429 +3 山下雅 54 ⑦⑥⑥ 1400m ダ 稍 1:31:4 39.4 MMM 37.2-38.4 333 (7) ｸﾞﾚｲﾄﾃﾞﾋﾞｭﾃ(2.6) 先逃先	19.11.21 12 平 笠松 阿木渓谷賞 C7 6 9頭 6番 6人 426 -3 水野翔 54 ⑦⑥⑥ 1600m ダ 良 1:45:6 39.4 MMS 38.5-39.8 335 (3) ｼｮｳｻﾞﾄﾞﾘｰﾑ(0.9) 差先差

笠松ダート1600m種牡馬成績

（集計期間：2018.02.04～2020.02.03）

順位	種牡馬名	出走回数	1着	2着	3着	着外	勝率	連対率
1	シンボリクリスエス	69	13	5	7	44	0.188	0.261
2	カジノドライヴ	42	13	3	4	22	0.310	0.381
3	ハーツクライ	65	12	7	12	34	0.185	0.292
4	キンシャサノキセキ	52	10	11	7	24	0.192	0.404
5	フリオーソ	63	10	7	8	38	0.159	0.270
6	マンハッタンカフェ	24	9	3	2	10	0.375	0.500
7	サウスヴィグラス	54	8	11	3	32	0.148	0.352
8	ストーミングホーム	45	8	10	1	26	0.178	0.400
9	アドマイヤムーン	78	8	8	10	52	0.103	0.205
10	パイロ	52	8	7	5	32	0.154	0.288

展開予想

逃げ	⑥
好位	①② ⑦⑧
中団	⑤⑨ ③
後方	④

枠番別３着内率

（枠番）	1	2	3	4	5	6	7	8
（３着内率）	31	31	30	32	32	30	28	31

万全を期すため、当日の発走時刻、出走取消、騎手変更など、すべて主催者発行の出馬表と照合して下さい。
本紙からの複製、転載を禁じます。