京都 3	発走 10:55	3R サラ系3歳 未勝利 ［指定］ 馬齢	1800m ダート・右 基準 良 1:54.5 タイム 重不 1:53.1	本賞金：550、220、140、83、55万円 勝利馬展開係数 ：534 22 544 5 445 3 524 3 レースラップ傾向：MMS 26 MMM 14 MSM 1 MSS 1	競馬 Grant グラント

1行目＝開催日 指数 馬場差（速、平、遅）芝ｸｯｼｮﾝ性 開催地 2行目＝ﾚｰｽ名 ﾚｰﾃｨﾝｸﾞ 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 性年齢 母 毛色 (母の父) 脚質 生産/馬主 単オッズ	予想指数 騎手 厩舎 全成績 賞金	指数 展開 対戦 適性 条件 変 連対馬重/斤量 ダ1800最高 4~6月成績	平地競走成績 場所別成績 左から123着 4着以下 重は重と不良	距離別成績 ダ1800m ダ1400m ダ1600m ダ1700m ダ2000m	前走	前々走	3走前	4走前	5走前
1	1	△1	ホッコータルマエ 牡3 アルミウス ミスサイベリア 鹿 (Giant'sCauseway) 笹島 政信(浦河町) [差] 奥 裕嗣	45 替 幸英明 57.0 .109 大根田裕之 栗東 .086 0.0.0.2 55万	☆：：：： 阪不 1545⑧ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.0 阪ダ 0.0.0.2 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.1 全ダ 0.0.0.2 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.2 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・・⑤・・⑧・・ 中2週 0 0 0 1	24.04.14 42 遅 2阪神8 未勝利 5 16頭10番 5人 494 -6 国分優 57 ⑨④③ 1800m ダ 良 1:56.0 39.0 MMS 38.3-39.1 424 (4) ｵｰﾌﾟﾝﾜﾝｾﾙﾌ(0.7) 先追差	24.03.24 40 速 2阪神2 未勝利 8 15頭 5番 6人 500 初 西塚洸 55 ⑬⑪⑪ 1800m ダ 不 1:54.5 37.0 MMH 38.0-36.5 243 (6) ｱｰﾛﾝｲﾒﾙ(1.8) 逃先先			
2	2	▲	ﾏｲﾝﾄﾞﾕｱﾋﾞｽｹｯﾂ 牡3 テトラード カラフルマーメイド 栗 (ハービンジャー) 社台ﾌｧｰﾑ(千歳市) [差] (株) G1ﾚｰｼﾝｸﾞ	45 団野大成 57.0 .146 坂口智康 栗東 .131 0.0.1.6 295万	▲：：：： 京重 1550⑧ 阪不 1538③ 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.1 阪ダ 0.0.1.3 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.2 重ダ 0.0.1.1 全ダ 0.0.1.6 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.1.2 千四 0.0.0.2 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.2 二千 0.0.0.0 ・・・・・③・・ 中5週 0 0 0 0	24.03.24 44 速 2阪神2 未勝利 3 15頭11番10人 452 -8 団野大 57 ③④④ 1800m ダ 不 1:53.8 37.1 MMH 38.0-36.5 343 (7) ｱｰﾛﾝｲﾒﾙ(1.1) 逃先先	24.03.02 39 平 2小倉7 未勝利 6 16頭 2番12人 最内 460 +2 丹内祐 57 ⑦⑤⑥ 1700m ダ 稍 1:46.9 39.8 HHM 29.0-38.6 312 (11) ｶﾘﾌｫﾙﾆｱ(2.2) 逃差先	23.12.23 29 遅 5阪神7 未勝利 12 16頭 9番15人 458 +10 デムー 56 ⑦⑨ 1400m ダ 良 1:28.3 39.1 SMM 36.0-37.2 322 (14) ｴｰﾄﾗｯｸｽ(2.6) 逃差先	23.12.10 29 遅 5阪神4 未勝利 11 15頭 1番10人 最内 448 -2 岩田望 56 ⑮⑫ 1400m ダ 良 1:29.0 38.8 MSM 35.1-38.2 153 (8) ﾆﾎﾝﾋﾟﾛｶﾗｯﾄ(2.6) 先逃先	23.11.18 30 遅 3京都5 未勝利 8 16頭15番 8人 大外 450 -2 デムー 56 ⑤⑥⑥ 1800m ダ 重 1:55.0 40.2 MMM 36.0-38.1 411 (11) ﾛｰﾄﾞﾌｫｱｴｰｽ(2.8) 逃先先
3	3	◎	シュヴァルグラン 牡3 メイショウヘール メイショウベルシア 鹿 (タニノギムレット) ﾘﾄﾙﾌﾞﾙｰﾌｧｰﾑ(清水町) [先] 松本 好雄	49 ☆田口貫太 56.0 .120 大橋勇樹 栗東 .155 0.1.0.2 275万	◎：：：： 馬 484-484 斤 56-56 京良 1548② 京良 1548② 季 0.1.0.0 逃0先1差0追0	京ダ 0.1.0.0 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.1.0.0 全芝 0.0.0.2	千八 0.1.0.0 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・②・・・・・・ 中1週 0 0 0 0	24.04.20 45 遅 3京都1 未勝利 2 16頭 4番 5人 内 484 +28 田口貫 56 ③④③ 1800m ダ 良 1:54.8 37.9 MMM 37.6-37.9 434 (1) ﾀﾏﾓｷｬﾘｺ(0.3) 逃先先	23.09.09 38 標 4阪神1 未勝利 5 7頭 2番 5人 内 456 +6 太宰啓 55 ①①② 2000m 芝A 良 2:02.9 36.5 MMM 36.8-35.5 533 (7) ｱｸｱｳﾞｧｰﾅﾙ(1.0) 先先	23.08.20 44 標 3小倉4 新馬 6 15頭 8番10人 450 初 太宰啓 55 ⑦⑤④ 1800m 芝A 良 1:51.1 36.8 MMM 36.4-36.0 433 (8) ｼﾞｭﾝｺﾞｰﾙﾄﾞ(1.2) 差先逃		
4	4		ハービンジャー 牡3 リリーピンシャー アリデッド 鹿 (ダンスインザダーク) 杵臼牧場(浦河町) [差] 土井 孝夫	41 藤懸貴志 57.0 .100 平田修 栗東 .083 0.0.0.2	：：：：△ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.0 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.0 全芝 0.0.0.2	千八 0.0.0.0 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・・⑪・・⑪・・ 中2週 0 0 0 1	24.04.14 40 標 2阪神8 未勝利 11 15頭 2番15人 内 508 +2 藤懸貴 57 ⑮⑭⑭ 2200m 芝B 良 2:14.7 36.1 MMM 35.6-35.7 153 (5) ﾗｲﾌｾｰﾋﾞﾝｸﾞ(1.6) 追追差	24.03.23 35 標 2阪神1 未勝利 11 12頭 7番10人 506 初 藤懸貴 57 ⑫⑫⑫ 2000m 芝A 重 2:06.9 37.0 MMM 37.7-36.2 233 (9) ｽﾃﾗｸﾗｳﾝ(2.8) 追差先			
5	5		タリスマニック 牡3 ボックスオフィス ベストピクチャー 鹿 (Dubawi) ﾀﾞｰﾚｰ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ･ﾌｧｰﾑ(日高町) ｺﾞﾄﾞﾙﾌｨﾝ	14 川又賢治 57.0 .080 吉村圭司 栗東 .185 0.0.0.0	：：：：： 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.0 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.0 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.0 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・・・・・・・・・					
5	6		キタサンブラック 牡3 キタサンシデン キタサンハルカゼ 青鹿 (マヤノトップガン) 村田牧場(新冠町) [差] (株) 大野商事	42 藤岡佑介 57.0 .249 本田優 栗東 .145 0.0.1.3 140万	△：：：○ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.0 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.0 全芝 0.0.1.3	千八 0.0.0.0 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・⑭・・・・⑦・ 中1週 0 0 0 0	24.04.21 40 標 3京都2 未勝利 14 15頭 6番 7人 500 -12 藤岡佑 57 ⑬④⑦ 2000m 芝A 良 2:03.9 35.7 MMM 37.2-34.6 432 (14) ﾀﾏﾓﾗﾝﾌﾟ(1.6) 先差先	24.03.16 39 標 1阪神7 未勝利 7 10頭 5番 3人 512 +12 藤岡佑 57 ⑩⑥⑦ 2400m 芝A 良 2:28.7 35.8 MMM 37.0-34.6 352 (7) ﾗﾌｧﾐﾘｱ(1.8) 逃先先	23.11.11 39 標 3京都3 未勝利 3 10頭 2番 5人 内 500 +2 松山弘 56 ⑩⑦⑥ 2000m 芝B 重 2:02.5 36.4 MMS 36.1-36.3 354 (3) ﾒﾘｵｰﾚﾑ(1.0) 先先差	23.10.15 41 標 2京都5 新馬 9 15頭 5番 3人 498 初 横山典 56 ⑫⑫ 1800m 芝A 重 1:51.5 34.9 MSM 36.6-34.4 213 (7) ｴﾙｻﾋﾞｵ(1.6) 逃先差	
6	7		イスラボニータ 牡3 シンゼンワカミヤ ヴァルホーリング 栗 (Halling) ｵﾘｵﾝﾌｧｰﾑ(日高町) [差] 原 司郎	35 替 田中健 57.0 .061 荒川義之 栗東 .068 0.0.0.3	：：：：： 京稍 1581⑮ 京稍 1581⑮ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.2 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.3 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.2 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.1 二千 0.0.0.0 ・・⑩・・・・・ 中2週 0 0 0 0	24.04.14 36 平 1福島4 未勝利 10 15頭 4番12人 472 +10 城戸義 57 ⑬⑭⑫ 1700m ダ 良 1:50.6 38.8 SMM 31.2-38.0 143 (6) ﾃﾞﾌｨﾆﾃｨｰﾎﾞ(2.9) 先先差	23.11.19 25 遅 3京都6 未勝利 15 16頭13番15人 外 462 -4 城戸義 56 ⑮⑭⑭ 1800m ダ 稍 1:58.1 40.6 MMM 36.5-38.3 111 (14) ｵｰｼﾝﾊｰﾌ(4.4) 逃差先	23.11.04 34 平 3京都1 新馬 8 14頭 9番 4人 466 初 団野大 56 ⑩⑧⑧ 1800m ダ 良 1:59.6 41.4 MMM 37.7-37.9 241 (9) ｴｲｶｲｿｳﾙ(5.3) 先先先		
6	8		サンダースノー 牡3 エクササイズ ショーハイウェイ 鹿 (パイロ) 中脇 満(浦河町) [差] 畑佐 博	40 替 ▲柴田裕一郎 54.0 .000 角田晃一 栗東 .220 0.0.0.3	：：：：： 京良 1581⑧ 京良 1581⑧ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.2 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.3 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.1 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.1 二千 0.0.0.0 ⑧・・・・・・・ 連闘 0 0 0 0	24.04.27 34 遅 3京都3 未勝利 8 11頭11番 8人 大外 466 0 田口貫 56 ⑦⑪⑩ 1900m ダ 良 2:05.3 40.7 MSS 30.3-39.3 142 (7) ｼﾞｰﾍﾞｯｸ(2.8) 先先先	24.03.02 31 平 2小倉7 未勝利 14 16頭14番 6人 外 466 0 54 ⑧⑧⑫ 1700m ダ 稍 1:48.6 41.0 HHM 29.0-38.6 111 (15) ｶﾘﾌｫﾙﾆｱ(3.9) 逃差先	24.01.06 43 遅 1京都1 新馬 8 16頭 1番12人 最内 466 初 河原田 53 ⑩⑬⑫ 1800m ダ 良 1:58.1 37.7 SSM 38.8-37.5 243 (3) ﾃｰｵｰﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ(1.0) 先先差		
7	9		ｶﾘﾌｫﾙﾆｱｸﾛｰﾑ 牡3 ブリザードベアー フュージョン 芦 (クロフネ) BL 本桐牧場(新ひだか町) [差] 古賀 慎一	29 替 野中悠太郎 57.0 .077 川村禎彦 栗東 .102 0.0.0.5	：：：：： 京良 1588⑥ 阪良 1580⑧ 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.1 阪ダ 0.0.0.2 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.5 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.4 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.1 二千 0.0.0.0 ・・・・・・・・・ 休明け 0 0 0 0	23.10.28 25 平 4新潟5 未勝利 14 14頭 8番12人 488 -4 古川吉 56 ⑫⑨⑭ 1800m ダ 稍 2:00.4 42.9 MSM 36.5-38.9 311 (14) ﾊﾞﾅﾏﾝﾃｿｰﾛ(5.0) 先逃先	23.10.14 31 遅 2京都4 未勝利 6 8頭 7番 7人 外 492 +4 古川吉 56 ⑧⑥⑥ 1800m ダ 良 1:58.8 42.2 MMS 36.5-39.8 411 (6) ﾋﾛﾉﾗﾒｰﾙ(3.5) 先逃先	23.09.30 28 遅 4阪神8 未勝利 8 13頭 6番13人 488 +4 水口優 55 ⑩⑪⑩ 1800m ダ 良 1:58.0 41.3 MMS 37.0-39.2 231 (8) ﾉｯﾄｲﾅﾌ(3.2) 先差先	23.09.10 29 遅 4阪神2 未勝利 8 9頭 2番 9人 内 484 +10 水口優 55 ⑦⑦⑦ 1800m ダ 良 2:01.2 42.8 MMS 38.4-38.8 421 (8) ｱﾝﾃﾞｽﾋﾞｴﾝﾄ(4.7) 逃先先	23.08.19 35 平 3小倉3 新馬 12 16頭10番16人 474 初 水口優 55 ⑪⑩⑩ 1700m ダ 良 1:51.3 41.7 MMS 29.7-39.7 252 (12) ｺﾊﾟﾉｱﾝﾄﾆｵ(3.1) 差先先
7	10	○	キズナ 牡3 ツリーフロッグ レーヴァンドール 青鹿 (Shackleford) 千代田牧場(新ひだか町) [差] 寺田 寿男	47 高田潤 57.0 .091 辻野泰之 栗東 .265 0.0.2.3 458万	○：：：： 京良 1547④ 京良 1547④ 季 0.0.1.0 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.1.2 阪ダ 0.0.1.1 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.2.3 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.2.2 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 二千 0.0.0.0 ・・③・・・・・ 中2週 0 0 0 2	24.04.14 44 遅 2阪神8 未勝利 3 16頭 4番 4人 内 502 +6 高田潤 57 ④⑥⑥ 1800m ダ 良 1:55.6 38.4 MMS 38.3-39.1 335 (2) ｵｰﾌﾟﾝﾜﾝｾﾙﾌ(0.3) 先追差	24.01.14 38 遅 1京都5 未勝利 8 13頭 3番 4人 496 -2 高田潤 57 ⑥⑦⑪ 1900m ダ 良 2:04.0 40.8 MSS 29.6-39.4 412 (7) ｼｰﾘｭｳｼｰ(2.2) 先追追	23.12.24 36 遅 5阪神8 未勝利 5 16頭 9番 2人 498 +8 高田潤 56 ⑬⑬⑧ 1800m ダ 良 1:56.8 39.1 MMS 37.3-39.9 245 (3) ﾒｲｼｮｳﾄﾑ(0.5) 逃差先	23.10.28 37 遅 2京都8 未勝利 4 12頭 5番 7人 490 0 国分優 56 ⑧⑦⑥ 1800m ダ 良 1:54.7 39.2 MMS 36.3-39.7 325 (3) ﾌﾞﾙｰｻﾝ(0.7) 逃先差	23.10.07 47 平 2京都1 新馬 3 16頭15番11人 大外 490 初 国分優 56 ⑧⑤⑤ 1800m ダ 良 1:55.8 39.2 MMS 37.2-39.3 434 (2) ﾊﾞｽﾀｰﾄﾞｻﾌﾗﾝ(0.2) 先先差
8	11		トゥザワールド 牡3 ユウトザキンパツ サクラシンフォニー 栗 (ワイルドラッシュ) 山田牧場(新ひだか町) [先] 中川 雄斗	42 替 松若風馬 57.0 .106 小崎憲 栗東 .050 0.0.1.6 195万	：：：：： 京良 1547③ 京良 1547③ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.1.2 阪ダ 0.0.0.1 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.1 全ダ 0.0.1.5 全芝 0.0.0.1	千八 0.0.1.1 千四 0.0.0.1 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.2 二千 0.0.0.0 ・⑨・・・・・・ 中1週 0 0 0 3	24.04.20 35 遅 3京都1 未勝利 9 16頭 6番 6人 484 -4 和田竜 57 ⑤④③ 1800m ダ 良 1:57.1 40.1 MMM 37.6-37.9 421 (12) ﾀﾏﾓｷｬﾘｺ(2.6) 逃先先	24.02.18 39 平 2京都8 未勝利 8 15頭13番 3人 外 488 +2 小崎綾 57 ②②④ 1900m ダ 稍 2:03.6 41.3 MMM 29.5-37.4 511 (9) ﾑﾙｿｰ(4.2) 逃先先	24.02.03 45 平 2京都3 未勝利 3 9頭 8番 6人 大外 486 +14 和田竜 57 ④④④ 1800m ダ 良 1:54.7 38.7 MMS 37.2-38.6 444 (4) ﾍﾟﾛ(0.5) 先差先	23.11.18 30 速 3福島5 未勝利 10 15頭 4番11人 472 +4 藤懸貴 56 ⑪⑧⑦ 1700m ダ 不 1:47.7 39.4 HMM 29.3-37.6 422 (10) ｺﾄﾎﾄﾞｻﾖｳﾆ(2.6) 先逃差	23.11.04 30 平 3福島1 未勝利 5 15頭14番 9人 大外 468 0 小崎綾 56 ③③④ 1700m ダ 良 1:49.6 41.5 HMM 29.1-39.1 411 (9) ﾜｲﾜｲﾚｼﾞｪﾝﾄﾞ(2.7) 逃先先
8	12	△2	ﾏｼﾞｪｽﾃｨｯｸｳｫﾘｱｰ 牡3 タイセイフォルテ アイスパステル 栗 (Shackleford) BL ﾉｰｻﾞﾝﾌｧｰﾑ(安平町) [先] 田中 成奉	40 和田竜二 57.0 .120 西村真幸 栗東 .139 0.0.0.2 93万	：：：：： 京良 1561④ 京良 1561④ 逃0先0差0追0	京ダ 0.0.0.1 阪ダ 0.0.0.0 名ダ 0.0.0.0 小ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.1 全ダ 0.0.0.2 全芝 0.0.0.0	千八 0.0.0.1 千四 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.1 二千 0.0.0.0 ・・・・・・・・・ 休明け 0 0 0 0	24.02.24 35 速 2小倉5 未勝利 8 16頭13番 2人 外 482 -8 和田竜 57 ⑤⑤⑤ 1700m ダ 重 1:47.8 40.6 MHM 29.3-38.3 311 (12) ｷﾝｸﾞﾍﾞﾙﾍﾞｯﾄ(3.4) 先逃先	24.02.03 47 平 2京都3 新馬 4 16頭 4番 3人 内 490 初 和田竜 57 ①①① 1800m ダ 良 1:56.1 39.5 SMM 38.5-38.4 533 (6) ﾃﾝｶｼﾞｮｳ(1.1) 差先差			

京都ダート1800m種牡馬成績 （集計期間：2022.05.03～2024.05.02）

順位	種牡馬名	出走回数	１着	２着	３着	着外	勝率	連対率
1	シニスターミニスター	61	10	13	3	35	0.164	0.377
2	ドゥラメンテ	46	7	5	4	30	0.152	0.261
3	マジェスティックウォリアー	61	7	5	2	47	0.115	0.197
4	キズナ	47	6	4	4	33	0.128	0.213
5	ドレフォン	59	5	9	5	40	0.085	0.237
6	ヘニーヒューズ	31	5	5	5	16	0.161	0.323
7	ジャスタウェイ	33	5	1	1	26	0.152	0.182
8	ルーラーシップ	45	4	4	7	30	0.089	0.178
9	ホッコータルマエ	66	4	2	5	55	0.061	0.091
10	サンダースノー	22	3	2	0	17	0.136	0.227

展開予想

逃げ	⑫
好位	③⑪
中団	②⑩ ①⑧⑨
後方	⑥⑦ ④

枠番別３着内率

（枠番）	1	2	3	4	5	6	7	8
（３着内率）	20	20	22	20	20	18	18	20

予想ラップ/タイム
前 半： 37.1 M
中 盤： 39.2 M
後 半： 38.6 S
タイム：1:54.9

展開優位
逃げ先行 (534,544) 5 *****
好位差し (434,445) 2 **
まくり (255,355) 2 **
追い込み (335,245) 1 *

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。