高知 8

発 走 19:15

8R 馬めがね感謝記念特別Ｃ３－１２
サラブレッド系 一般 定量

1400m ダート・右
基準タイム 良 1:33.1
重不 1:31.6

賞金：60、21、12、9、6万円
勝利馬展開係数 ：534 159 544 55 454 44 355 32
レースラップ傾向：MSS 125 SMM 60 SSS 55 MMM 45

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1400最高 11~１月成績	平地競走成績		前走	前々走	3走前	4走前	5走前
							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 1400m ダ 1300m ダ 1600m ダ 1700m ダ 1900m					
1	1		ナカヤマフェスタ **コエミ** レジュイール (トニービン) 新井昭二 石本鈴雄	牝5 栗 [先]	17 妹尾浩 54.0 .196 松本啓 高知 .193 2.5.4.39 0.1.0.1	△：：：： 馬 402-422 斤 54-55 高稍 1340④ 大不 1296⑤ 季 2.3.0.8 逃0先3差4追0	高ダ 0.1.0.1 Ｊダ 0.0.0.0 右ダ 2.5.4.38 左ダ 0.0.0.2 重ダ 0.3.2.13 全ダ 2.5.4.39 全芝 0.0.0.0	千四 0.0.0.6 千三 0.1.0.0 千六 0.1.1.19 千七 1.1.1.2 千九 0.0.0.0 ・②・④・・⑧・ 中1週 1 2 0 15	22.12.04 15 平 高知 Ｃ３－１４ C3 2 11頭 2番 6人 内 413 0 妹尾浩 54 ⑤⑤④ 1300m ダ 重 1:26.5 41.0 MMS 38.2-41.4 344 (3) ｱﾝﾃﾞｨﾅｲｱﾌﾞﾙ(0.5) 差先追	22.11.20 12 平 高知 Ｃ３－１５ C3 4 12頭 1番 5人 最内 413 -13 妹尾浩 54 ④④③ 1400m ダ 稍 1:34.0 41.3 SHM 39.5-39.7 432 (6) ｻｲﾚﾝﾄﾌﾞﾗｯｸ(2.1) 逃先先	22.11.01 16 速 大井 Ｃ３－二 C3 8 14頭13番 9人 大外 426 +6 千田洋 54 ⑥⑥④ 1600m ダ 良 1:44.3 41.7 MMS 37.4-40.8 353 (10) ﾎﾞｳｲｯｼｭ(1.2) 先追逃	22.10.05 17 平 大井 Ｃ３－二 C3 8 14頭 1番 4人 最内 420 -2 本田重 54 ⑧⑩⑩ 1600m ダ 良 1:45.7 40.5 MSM 38.1-39.1 132 (5) ﾏｲﾈﾙｶｹﾞｯ(2.5) 逃先差	22.09.22 18 平 大井 Ｃ３－二 C3 5 12頭 4番 3人 422 +5 矢野貴 54 ⑤④④ 1600m ダ 重 1:43.0 40.4 HHS 36.0-42.3 335 (7) ｼﾞﾆｱｽﾞｳｨｯｼｭ(0.5) 先差先
2	2	▲	ラニ **レイクマーティア** キンセイマル (クロフネ) 藤川ﾌｧｰﾑ 田村浩二	牝3 芦 [先]	20 替 濱尚美 51.0 .080 那俄哲 高知 .127 1.4.1.9 0.0.0.0	○：：：： 馬 490-502 斤 54-54 季 0.0.0.1 逃0先4差0追1	高ダ 0.0.0.0 Ｊダ 0.0.0.3 右ダ 1.4.1.8 左ダ 0.0.0.1 重ダ 0.1.0.5 全ダ 1.4.1.9 全芝 0.0.0.0	千四 0.0.0.0 千三 0.0.0.0 千六 0.0.0.2 千七 0.0.0.1 千九 0.0.0.0 ・・・・・⑥・・ 中5週 0 0 0 0	22.11.08 16 平 門別 ゼラニウム C3 6 12頭 4番 4人 486 -4 落合玄 54 ⑧⑨ 1200m ダ 稍 1:15.6 38.4 SMM 36.0-38.5 224 (5) ｳﾞｫｲﾃｸ(1.1) 先差逃	22.10.11 17 速 門別 新冠町軽種 C3 8 11頭10番 5人 大外 490 -6 桑村真 54 ③④ 1200m ダ 不 1:13.6 38.4 MHH 34.9-37.8 423 (10) ﾌﾟﾚｽﾄﾊﾞﾛｰｽﾞ(0.9) 先差追	22.09.13 19 平 門別 北海道日高 C3 3 11頭 7番 2人 496 0 岩橋勇 54 ③⑤ 1200m ダ 良 1:15.8 38.8 SMS 36.1-39.6 415 (3) ｾﾙｾﾞ(0.1) 差先差	22.08.30 20 平 門別 小麦と煉瓦 C3 2 12頭 8番 2人 496 +6 桑村真 54 ②② 1200m ダ 稍 1:14.7 38.1 SMM 36.3-38.2 524 (1) ﾊｯﾁｬｷｺｸ(0.2) 逃先先	22.08.16 19 速 門別 登別地獄ま C3 2 11頭 9番 2人 外 490 0 石川倭 54 ⑦⑧ 1200m ダ 不 1:14.3 36.9 SMM 36.1-37.9 225 (1) ｸﾞﾗｽﾌｧﾐｰﾕ(0.3) 逃追先
3	3		ラブリーデイ **フクノラプラーニュ** ラヴィーズラヴィン (Giant's Causeway) 天羽禮治 (株)ﾌｧｰｽﾄﾋﾞｼﾞｮﾝ	牡4 黒鹿 [先]	14 塚本雄 56.0 .201 西山裕 高知 .149 1.0.3.27 0.0.2.8	：：：：： 馬 478-478 斤 54-54 高不 1320⑦ 名良 1276⑮ 季 0.0.1.7 逃0先1差0追0	高ダ 0.0.3.17 Ｊダ 0.0.0.7 右ダ 0.0.3.21 左ダ 0.0.0.3 重ダ 0.0.1.13 全ダ 0.0.3.24 全芝 1.0.0.3	千四 0.0.2.10 千三 0.0.1.8 千六 0.0.0.2 千七 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑤・③・⑫・・ 中1週 0 0 2 13	22.12.04 13 平 高知 Ｃ３－１３ C3 5 10頭 4番 7人 512 +4 塚本雄 56 ②④④ 1300m ダ 重 1:26.9 41.3 MMM 39.0-39.7 432 (6) ﾊﾞｰﾅｰﾄﾞﾙｰﾌﾟ(1.8) 先追逃	22.11.20 14 平 高知 Ｃ３－１４ C3 3 10頭 7番 8人 外 508 +3 塚本雄 56 ④③⑤ 1400m ダ 稍 1:33.6 41.7 SHS 39.1-41.2 413 (4) ﾒｲｼｮｳｻｷｶﾞｹ(0.7) 逃逃差	22.11.05 10 速 高知 Ｃ３－２２ C3 12 12頭 2番11人 内 505 -6 妹尾浩 56 ⑤⑧⑫ 1300m ダ 重 1:28.1 42.5 MMM 38.6-39.9 211 (12) ﾜｰﾙﾄﾞﾌﾞﾙｯｸｽ(3.4) 先先逃	22.10.22 13 平 高知 Ｃ３－１４ C3 7 11頭 3番 9人 511 -4 塚本雄 56 ⑤④⑤ 1400m ダ 稍 1:35.1 43.0 MMS 37.9-41.8 423 (6) ｼﾞｭｳﾞｾﾞｰﾑ(2.3) 先差差	22.10.09 10 速 高知 Ｃ３－１５ C3 9 11頭 1番 9人 最内 515 +8 塚本雄 56 ③③⑤ 1300m ダ 不 1:28.3 43.9 MMM 37.8-39.9 411 (10) ﾙｸｽﾃﾞｨｵﾝ(4.4) 逃先先
4	4	◎	ブラックタキシード **エムオーグリッタ** ワレンダラッド (ワレンダー) ★橋本牧場 小橋亮太	牡8 鹿 [先]	20 永森大 56.0 .301 雑賀正 高知 .268 6.5.3.27 1.1.0.1	◎：：：： 馬 485-508 斤 54-57 高稍 1344② 浦重 1296⑧ 季 1.2.2.13 逃2先7差2追0	高ダ 1.2.0.1 Ｊダ 5.3.3.19 右ダ 3.3.2.13 左ダ 3.2.1.13 重ダ 1.2.0.5 全ダ 6.5.3.24 全芝 0.0.0.3	千四 0.1.0.1 千三 1.1.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.1 千九 0.0.0.3 ・①・⑥・②・② 中1週 2 2 0 2	22.12.04 16 平 高知 Ｃ３－１７ C3 1 10頭 6番 1人 490 -1 永森大 56 ⑥⑤③ 1300m ダ 重 1:26.1 40.0 MMS 39.3-40.4 354 (1) ｱｼﾞｱﾝﾗｲﾅｰ(-0.5) 先先逃	22.11.19 16 平 高知 Ｂ級以下 B 6 11頭 6番 8人 491 +3 永森大 56 ⑧⑧⑥ 1900m ダ 稍 2:10.1 42.2 SMS 41.3 253 (7) ﾘﾜｰﾄﾞｱﾝｳﾞｧﾙ(2.2) 逃先先	22.11.06 14 速 高知 Ｃ３－１９ C3 2 10頭 1番 1人 最内 488 +3 井上瑛 56 ⑤③② 1300m ダ 重 1:26.8 39.7 SMM 40.4-38.4 442 (2) ﾋｰﾄﾞｻﾞｺｰﾙ(1.5) 逃先先	22.10.23 14 平 高知 Ｃ３－２１ C3 2 11頭10番 1人 大外 485 -24 永森大 56 ③②① 1400m ダ 稍 1:34.4 42.5 SHS 38.9-42.5 544 (5) ﾛｳﾚｲﾛ(0.1) 先先先	22.08.29 川崎 4頭 505 増田充 900m ダ 58.0
5	5	△1	ストロングリターン **オメガラブロッシュ** クレーデリンテ (ダイワメジャー) 岡田ｽﾀｯﾄﾞ 上岡和男	牝3 栗 [差]	19 倉兼育 54.0 .277 別府真 高知 .197 1.2.1.10 1.2.0.2	☆：：：： 馬 461-465 斤 54-54 高稍 1340② 名良 1256④ 季 0.1.0.4 逃0先2差1追0	高ダ 1.2.1.4 Ｊダ 0.0.0.4 右ダ 1.2.1.7 左ダ 0.0.0.1 重ダ 1.1.1.2 全ダ 1.2.1.8 全芝 0.0.0.2	千四 0.1.0.5 千三 1.1.0.2 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・②・⑦・⑦・② 中1週 1 2 0 4	22.12.03 14 平 高知 Ｃ３－２０ C3 2 12頭 8番12人 461 -1 倉兼育 54 ⑨⑨⑤ 1300m ダ 重 1:27.2 41.7 MMS 38.1-42.6 255 (4) ﾎﾞｰｲｽﾞｵﾌﾞｻﾏ(0.1) 追差先	22.11.20 13 平 高知 Ｃ３－１４ C3 7 10頭 8番 6人 外 462 -2 郷間勇 54 ⑨⑨⑦ 1400m ダ 稍 1:34.1 41.2 SHS 39.1-41.2 254 (2) ﾒｲｼｮｳｻｷｶﾞｹ(1.2) 逃逃差	22.11.05 12 速 高知 Ｃ３－１４ C3 7 12頭 2番 7人 内 464 +2 倉兼育 54 ⑪⑪⑩ 1300m ダ 重 1:27.6 40.6 MMS 38.3-41.2 145 (2) ﾎﾟﾝﾃﾄﾞﾗｰｺﾞ(1.6) 先先逃	22.10.23 14 平 高知 Ｃ３－１６ C3 2 9頭 3番 4人 462 -1 倉兼育 54 ④④④ 1400m ダ 稍 1:34.0 41.8 MHS 38.7-41.2 423 (4) ﾁｮｳｻﾞﾒﾉｺ(1.8) 逃先先	22.10.10 12 速 高知 Ｃ３－１８ C3 5 10頭 2番 2人 内 463 -2 倉兼育 54 ⑨⑨⑥ 1300m ダ 不 1:26.4 39.9 MMM 39.2-38.4 252 (4) ｶﾞﾝｽﾘﾝｶﾞｰ(2.6) 先逃先
6	6		オンファイア **ヒメカミノカゼ** アドマイヤダッシュ (フサイチコンコルド) ｽﾏｲﾙﾌｧｰﾑ 國分純	牝3 鹿 [差]	14 替 吉原寛 54.0 .410 打越勇 高知 .420 0.0.2.6 0.0.0.0	：：：：： 高稍 1352⑪ 東良 1260⑨ 季 0.0.0.1 逃0先0差0追0	高ダ 0.0.0.2 Ｊダ 0.0.2.3 右ダ 0.0.1.3 左ダ 0.0.1.2 重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.2.5 全芝 0.0.0.1	千四 0.0.0.3 千三 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・・・⑪・・・・ 中3週 0 0 1 1	22.11.19 9 平 高知 Ｃ３－１２ C3 11 12頭 7番 6人 461 +8 宮川実 54 ③③⑤ 1400m ダ 稍 1:36.5 44.5 MHS 38.8-41.4 411 (11) ﾏｲﾈﾙﾌﾞﾃﾞｯﾄ(3.8) 先差先	22.10.22 12 平 高知 Ｃ３－１２ C3 11 11頭 7番 2人 453 -9 宮川実 54 ③③⑦ 1400m ダ 稍 1:35.2 43.5 MHS 38.8-42.1 412 (11) ｶﾞﾝｽﾘﾝｶﾞｰ(1.7) 先先先	22.09.04 35 平 3新潟8 未勝利 9 15頭 4番 5人 462 0 デムー 54 ⑧⑧ 1200m ダ 良 1:14.2 38.6 MMM 34.8-37.2 332 (11) ﾌｴｷ(2.2) 逃先追	22.08.27 42 平 3新潟5 未勝利 3 14頭14番 5人 大外 462 -6 田辺裕 54 ⑥⑥ 1200m ダ 稍 1:12.6 38.1 MHS 33.9-38.4 344 (3) ｸｲｰﾝｱﾎﾟｰﾝ(0.3) 差差差	22.07.31 38 遅 1札幌4 未勝利 3 12頭 1番 6人 最内 468 -4 鷲頭虎 51 ⑪⑫ 1000m ダ 良 1:00.0 35.6 MMS 34.6-36.5 235 (1) ﾌｧﾝﾀｼﾞｯｸﾗﾝ(0.4) 先差追
7	7	○	ディーマジェスティ **ショットオブザデイ** セシャルマン (ワークフォース) 白井牧場 竹内敬輔	牡3 鹿 [差]	20 多田誠 56.0 .240 工藤真 高知 .222 1.1.2.7 1.1.2.0	▲：：：： 馬 468-468 斤 56-56 高稍 1332① 名良 1260⑦ 季 1.1.1.1 逃0先1差0追1	高ダ 1.1.2.0 Ｊダ 0.0.0.4 右ダ 1.1.2.3 左ダ 0.0.0.1 重ダ 0.1.1.1 全ダ 1.1.2.4 全芝 0.0.0.3	千四 1.0.1.2 千三 0.1.1.0 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.2 千九 0.0.0.0 ・②・①・③・③ 中1週 1 1 1 1	22.12.04 14 平 高知 Ｃ３－１３ C3 2 10頭 5番 2人 468 0 多田誠 56 ⑦⑧⑧ 1300m ダ 重 1:26.3 40.0 MMM 39.0-39.7 233 (2) ﾊﾞｰﾅｰﾄﾞﾙｰﾌﾟ(1.2) 先追逃	22.11.20 14 平 高知 Ｃ３－１９ C3 1 9頭 6番 2人 468 +4 多田誠 56 ④③③ 1400m ダ 稍 1:33.2 40.7 SHS 39.2-41.1 434 (1) ﾏｯﾁｬﾊﾟﾌｪ(-0.2) 先逃差	22.11.06 14 速 高知 Ｃ３－２０ C3 3 10頭 3番 2人 464 -1 多田誠 56 ③③③ 1300m ダ 重 1:25.3 39.5 MMM 39.0-39.4 434 (2) ｻｲﾚﾝﾄﾌﾞﾗｯｸ(0.6) 逃先先	22.10.23 13 平 高知 Ｃ３－２２ C3 3 10頭 1番 1人 最内 465 +7 多田誠 56 ⑦⑧③ 1400m ダ 稍 1:33.7 39.9 SMM 39.7-39.9 254 (2) ｵﾍﾞﾘｽｸ(1.0) 先逃先	22.07.24 34 平 3小倉8 未勝利 9 16頭 9番16人 458 +4 田中勝 56 ⑯⑯⑭ 1700m ダ 良 1:48.5 39.1 MMM 30.3-39.2 114 (4) ｱﾄﾞﾏｲﾔｼﾞｪｲ(1.7) 差先先
8	8		キズナ **ロードアライアンス** ラパージュ (ダイワメジャー) ｹｲｱｲﾌｧｰﾑ 小橋亮太	牡3 青鹿 [差]	13 替 上田将 56.0 .124 東原己 高知 .194 0.0.2.16 0.0.0.0	：：：：： 高不 1333③ 名重 1249⑥ 季 0.0.0.4 逃0先0差0追0	高ダ 0.0.1.5 Ｊダ 0.0.1.4 右ダ 0.0.2.7 左ダ 0.0.0.2 重ダ 0.0.1.4 全ダ 0.0.2.9 全芝 0.0.0.7	千四 0.0.1.4 千三 0.0.0.3 千六 0.0.0.0 千七 0.0.1.1 千九 0.0.0.0 ・⑦・⑪・⑪・・ 中1週 0 0 0 7	22.12.04 12 平 高知 Ｃ３－１３ C3 7 10頭 6番 9人 428 -6 嬉勝則 56 ⑨⑨⑨ 1300m ダ 重 1:27.3 40.6 MMM 39.0-39.7 233 (4) ﾊﾞｰﾅｰﾄﾞﾙｰﾌﾟ(2.2) 先追逃	22.11.19 10 平 高知 Ｃ３－２１ C3 11 12頭 4番 8人 434 +1 嬉勝則 56 ⑦⑩⑩ 1400m ダ 稍 1:37.6 44.3 SMS 39.3-41.9 131 (10) ﾋﾛﾉｱｽﾃﾛｲﾄﾞ(3.3) 差追先	22.11.05 11 速 高知 Ｃ３－１２ C3 11 11頭 5番10人 433 -1 嬉勝則 56 ⑤⑥⑦ 1300m ダ 重 1:27.6 41.6 MMM 38.8-38.7 321 (9) ｽﾃﾗﾌｨｵｰﾚ(3.6) 逃差先	22.10.22 14 平 高知 Ｃ３－１３ C3 4 11頭 4番 8人 434 +8 嬉勝則 56 ③④② 1400m ダ 稍 1:35.6 41.4 SMS 40.5-40.8 453 (4) ﾄﾗｽﾄﾍﾞﾙ(1.1) 逃先差	22.10.09 10 速 高知 Ｃ３－１４ C3 9 10頭 2番 4人 内 426 -4 嬉勝則 56 ④④⑨ 1300m ダ 不 1:28.1 42.6 MMM 38.6-39.3 411 (10) ﾋﾞｰﾋﾞｰﾚｶﾞﾛ(3.8) 先先差
8	9	△2	ミッキーアイル **トリブート** ｼｰｽﾞｵｰﾙｴﾙﾃｨｯｼｭ (Eltish) ﾉｰｻﾞﾝﾌｧｰﾑ 笠原久夫	牡3 黒鹿 [先]	15 宮川実 56.0 .515 宮路洋 高知 .210 1.3.2.13 0.1.1.2	：：：：： 馬 489-499 斤 56-56 高稍 1336④ 阪重 1280⑯ 季 0.1.1.4 逃1先3差0追0	高ダ 1.3.2.6 Ｊダ 0.0.0.4 右ダ 1.3.2.10 左ダ 0.0.0.0 重ダ 1.2.2.4 全ダ 1.3.2.10 全芝 0.0.0.3	千四 0.0.0.5 千三 0.3.2.2 千六 0.0.0.0 千七 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・③・⑤・②・④ 中1週 1 2 2 3	22.12.04 14 平 高知 Ｃ３－１３ C3 3 10頭 3番 4人 492 +5 宮川実 56 ①①② 1300m ダ 重 1:26.5 41.1 MMM 39.0-39.7 522 (5) ﾊﾞｰﾅｰﾄﾞﾙｰﾌﾟ(1.4) 先追逃	22.11.20 13 平 高知 Ｃ３－１４ C3 5 10頭 2番 3人 内 487 -3 宮川実 56 ③④③ 1400m ダ 稍 1:33.9 41.8 SHS 39.1-41.2 443 (8) ﾒｲｼｮｳｻｷｶﾞｹ(1.0) 逃逃差	22.11.06 14 速 高知 Ｃ３－１６ C3 2 12頭 7番 4人 490 +1 宮川実 56 ③③③ 1300m ダ 重 1:25.7 40.2 MMM 38.0-39.7 433 (3) ｵﾍﾞﾘｽｸ(1.7) 先先差	22.10.23 14 平 高知 Ｃ３－１６ C3 4 9頭 2番 6人 内 489 -3 宮川実 56 ①③③ 1400m ダ 稍 1:34.2 42.5 MHS 38.7-41.2 422 (6) ﾁｮｳｻﾞﾒﾉｺ(2.0) 逃先先	22.10.09 12 速 高知 Ｃ３－１７ C3 7 12頭 7番 6人 492 0 西川敏 56 ④③⑥ 1300m ダ 不 1:27.0 41.4 MMM 39.2-40.1 412 (9) ｽｹｻﾝｶｸｻﾝ(1.5) 先先

高知ダート1400m種牡馬成績

（集計期間：2020.12.16～2022.12.15）

順位	種牡馬名	出走回数	１着	２着	３着	着外	勝率	連対率
1	ロードカナロア	226	41	22	24	139	0.181	0.279
2	シニスターミニスター	210	38	32	24	116	0.181	0.333
3	ヘニーヒューズ	187	36	32	18	101	0.193	0.364
4	オルフェーヴル	208	30	26	19	133	0.144	0.269
5	キンシャサノキセキ	251	29	28	35	159	0.116	0.227
6	クロフネ	140	25	14	19	82	0.179	0.279
7	ロージズインメイ	219	21	24	19	155	0.096	0.205
8	ヴィクトワールピサ	148	21	8	14	105	0.142	0.196
9	アイルハヴアナザー	162	20	17	20	105	0.123	0.228
10	フリオーソ	213	19	15	30	149	0.089	0.160

展開予想

逃げ
―――
好位 ②⑨
①
―――
中団 ③④
⑥
―――
後方 ⑧
⑤⑦

枠番別３着内率

（枠番）	1	2	3	4	5	6	7	8
（３着内率）	27	26	27	26	28	27	30	30

予想ラップ/タイム

前 半： 38.4 M
中 盤： 13.4 M
後 半： 40.5 M
タイム：1:32.3

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。