笠松 1

発走 10:55

1R C級未勝利Ｃ１７

サラブレッド系 一般 定量

1400m ダート・右
基準 良 1:30.8
タイム 重不 1:30.6

賞金：40、14、8、4、2万円
勝利馬展開係数 ：534 13 445 5 544 4 455 4
レースラップ傾向：MMM 7 SMM 6 MMS 5 MSS 4

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 / 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 / 3～5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1400m / 離 ダ0800m / 別成 ダ1600m / 績 ダ1800m / 績 ダ1900m	前走	前々走	3走前	4走前	5走前
1	1		コパノリチャード コパノライナス コパノレヴィーン (ゴールドアリュール) 西村牧場 野村和生	セン5 鹿 [先]	10 替 松本一 53.0 .104 後藤正 .226 笠松 0.2.3.24 0.0.0.5	△：：：： 馬 472-486 斤 53-56 笠見 1325④ 金重 1318⑤ 季 0.0.2.7 逃0先1差0追0	笠ダ 0.1.0.13 ナダ 0.1.2.8 右ダ 0.2.3.24 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.1.8 全ダ 0.2.3.24 全芝 0.0.0.0	千四 0.1.0.9 八百 0.1.0.6 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・④・⑤・④・・ 中1週 0 0 1 16	24.04.19 12 速 笠松 C級サバイ C 4 12頭12番 6人 大外 491 -1 細川智 56 ⑧⑥⑥ 1400m ダ 良 1:32.5 38.3 SHM 39.1-38.7 335 (1) ｴﾝﾗｲ(1.9) 先先先	24.04.03 10 平 笠松 Ｃ２３組 C23 5 7頭 7番 3人 外 492 -6 松本一 53 ⑥⑥⑥ 1400m ダ 稍 1:35.6 40.0 SMH 38.9-38.2 332 (2) ﾄｰｾﾝﾀﾞﾋﾞｯﾄ(5.3) 逃先	24.03.18 11 平 笠松 C級未勝利 C 4 8頭 3番 5人 498 +1 松本一 53 ⑥⑥⑥ 1400m ダ 良 1:35.7 40.4 SMM 40.1-39.4 333 (4) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(3.1) 逃先先	24.03.04 6 平 笠松 Ｃ２１組 C21 4 7頭 7番 3人 外 497 -3 松本一 53 ④④ 800m ダ 良 0:53.6 39.1 SMM 40.1-39.4 337 (3) ﾋﾙﾉｸﾞﾗｽｺｰ(2.6) 逃先	24.02.19 6 平 笠松 Ｃ２１組 C21 5 7頭 6番 5人 500 -2 松本一 53 ④④ 800m ダ 不 0:52.0 37.3 36.6 433 (6) ｸﾚｯｼｪﾝﾄﾞ(2.0) 先先
2	2	△2	アドマイヤムーン フェアムーン マコーミック (Sebring) 小倉光博 今中俊平	牝4 栗 [先]	10 森島貴 54.0 .120 加藤幸 .214 笠松 0.1.1.18 0.0.0.2	☆：：：： 馬 423-423 斤 51-51 笠重 1315③ 笠重 1315③ 季 0.0.0.5 逃0先1差0追0	笠ダ 0.1.1.13 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.1.1.13 左ダ 0.0.0.1 重ダ 0.1.1.2 全ダ 0.1.1.14 全芝 0.0.0.4	千四 0.0.1.13 八百 0.1.0.0 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑤・⑥・⑦・・ 中1週 0 0 0 10	24.04.19 11 速 笠松 C級サバイ C 5 12頭 7番 8人 412 +1 森島貴 54 ⑤⑤④ 1400m ダ 良 1:33.3 39.9 SHM 39.1-38.7 342 (7) ｴﾝﾗｲ(2.7) 先先先	24.04.03 9 平 笠松 マンション C22 6 6頭 6番 6人 411 0 森島貴 54 ③④⑤ 1400m ダ 稍 1:36.2 44.3 MHM 37.6-39.9 421 (6) ﾄﾞｳｵﾙｻﾞｰｸ(5.9) 先先	24.03.18 11 平 笠松 C級未勝利 C 7 8頭 8番 3人 大外 411 +1 藤原幹 54 ③③④ 1400m ダ 良 1:37.3 43.8 SMM 40.1-39.4 421 (8) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(4.7) 逃先先	24.03.04 8 平 笠松 松原直人バ C19 6 6頭 4番 2人 410 -13 藤原幹 54 ①①⑥ 1400m ダ 良 1:38.9 45.6 SSS 39.6-40.3 511 (6) ﾚｰｳﾞﾘﾍﾞﾙﾅ(5.3) 先先	24.02.05 12 平 笠松 C級サバイ C 2 9頭 4番 3人 423 +6 松本一 51 ②② 800m ダ 不 0:49.9 36.7 36.4 533 (2) ﾃｨｴﾗｻﾝﾗｲｽﾞ(0.7) 逃先差
3	3	○	トーセンラー レッドジェダイト ディアースパークル (マイネルラヴ) 和田洋平 戸部昌洋	牡4 青鹿 [先]	13 替 藤原幹 56.0 .225 水野善 .182 笠松 0.3.1.18 0.1.0.8	○：：：： 馬 496-506 斤 56-56 笠見 1316② 阪稍 1311⑪ 季 0.1.0.5 逃0先1差0追2	笠ダ 0.3.1.15 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.3.1.17 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.1.4 全ダ 0.3.1.17 全芝 0.0.0.1	千四 0.3.0.14 八百 0.1.0.2 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.1 千九 0.0.0.0 ・⑥・⑧・②・⑥ 中1週 0 3 1 12	24.04.17 12 平 笠松 Ｃ１６組 C16 6 10頭 6番 5人 503 0 丸山真 56 ⑨⑧⑦ 1400m ダ 稍 1:33.6 40.2 MMS 38.4-41.1 245 (3) ﾒｲﾝｼｮｳｽｲｹｲ(1.1) 先先差	24.04.04 12 平 笠松 Ｃ級セレク C 8 9頭 8番 8人 大外 503 -3 馬渕繁 56 ⑥⑥⑧ 1400m ダ 稍 1:33.8 41.1 MMM 38.2-40.1 313 (8) ﾐﾅﾄ(2.3) 先逃先	24.03.18 19 平 笠松 C級未勝利 C 2 8頭 7番 2人 外 506 -1 馬渕繁 56 ②②② 1400m ダ 良 1:32.6 39.4 SMM 40.1-39.4 534 (1) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(0.0) 逃先先	24.03.06 11 平 笠松 稀羽すうＣ C18 6 8頭 8番 4人 大外 507 0 藤原幹 56 ⑤⑤⑤ 1400m ダ 不 1:33.5 40.8 MSM 38.3-39.1 332 (6) ｶﾝﾄﾘｰﾏｸﾞﾑ(2.2) 先逃先	24.02.19 12 平 笠松 好きです笠 C19 5 7頭 6番 3人 507 +2 服部大 56 ⑥⑥⑥ 1400m ダ 不 1:34.9 40.2 SSM 40.4-39.5 333 (4) ﾜｲｴｽｸﾗｰﾝ(1.5) 先先
4	4	◎	モーリス ユレマー スペクトロライト (ディープインパクト) ﾉｰｻﾞﾝﾌｧｰﾑ 西岡透	牝4 黒鹿 [先]	15 大原浩 54.0 .184 森山英 .279 笠松 0.2.4.14 0.2.4.8	◎：：：： 馬 425-427 斤 54-54 笠見 1314③ 阪稍 1313⑮ 季 0.0.1.5 逃2先0差0追0	笠ダ 0.2.4.9 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.2.4.10 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.0.3 全ダ 0.2.4.10 全芝 0.0.0.4	千四 0.2.4.10 八百 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・③・⑦・⑤・④ 中1週 0 2 3 8	24.04.19 14 速 笠松 C級サバイ C 3 12頭10番 1人 外 424 -2 大原浩 54 ③③③ 1400m ダ 良 1:31.4 38.8 SHM 39.1-38.7 434 (3) ｴﾝﾗｲ(0.8) 先先先	24.04.04 14 平 笠松 Ｃ級セレク C 7 9頭 5番 5人 426 -2 大原浩 54 ⑤⑤⑤ 1400m ダ 稍 1:32.9 40.5 MMM 38.2-40.1 333 (5) ﾐﾅﾄ(1.4) 先逃先	24.03.20 -1 速 笠松 二兎ちゃん C15 5 8頭 8番 7人 大外 428 -6 大原浩 54 ⑥⑤⑤ 1400m ダ 良 1:31.6 40.0 HMS 36.3-40.8 335 (2) ﾃｨｴﾗｻﾝﾗｲｽﾞ(1.3) 先先先	24.03.06 13 平 笠松 永遠のギャ C16 4 6頭 4番 2人 434 +7 大原浩 54 ③③③ 1400m ダ 重 1:32.5 39.0 SSM 39.5-39.0 434 (3) ｱｰｽｼﾞｪｲｼﾝﾃ(0.4) 先逃	24.02.19 12 平 笠松 Ｃ級セレク C 9 9頭 2番 8人 内 427 0 大原浩 54 ⑥⑥⑧ 1400m ダ 不 1:34.0 41.4 MMM 38.0-40.0 312 (7) ｳｲﾝﾙﾍﾞﾗｲﾄ(2.7) 差先追
5	5		ダイワメジャー ヒルノオークランド リトルリスキー (Authorized) 谷川牧場 蛭川正文	牡9 鹿 [差]	9 東川慎 56.0 .203 後藤正 .226 笠松 0.4.10.112 0.2.6.62	：：×：： 馬 471-503 斤 55-56 笠見 1305⑤ 阪見 1285⑬ 季 0.2.4.29 逃0先3差0追1	笠ダ 0.4.9.93 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.4.10.108 左ダ 0.0.0.1 重ダ 0.2.1.19 全ダ 0.4.10.110 全芝 0.0.0.3	千四 0.4.8.67 八百 0.0.1.27 千六 0.0.1.4 千八 0.0.0.1 千九 0.0.0.0 ・⑧・⑥・⑤・・ 中1週 0 2 8 81	24.04.19 10 速 笠松 C級サバイ C 8 12頭 5番 9人 500 0 東川慎 56 ⑪⑪⑩ 1400m ダ 良 1:34.9 38.9 SHM 39.1-38.7 143 (5) ｴﾝﾗｲ(4.3) 先先先	24.04.03 11 平 笠松 Ｃ２３組 C23 6 7頭 1番 5人 最内 500 0 東川慎 56 ⑦⑦⑦ 1400m ダ 稍 1:36.2 40.5 SMH 38.9-38.2 231 (5) ﾄｰｾﾝﾀﾞﾋﾞｯﾄ(5.9) 逃先	24.03.18 13 平 笠松 C級未勝利 C 5 8頭 6番 6人 500 -3 東川慎 56 ⑧⑧⑦ 1400m ダ 良 1:35.7 40.1 SMM 40.1-39.4 243 (3) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(3.1) 逃先先	24.03.04 9 平 笠松 Ｃ２１組 C21 6 7頭 4番 6人 503 +3 東川慎 56 ⑦⑦ 800m ダ 良 0:54.2 39.1 37.3 232 (5) ﾋﾙﾉｸﾞﾗｽｺｰ(3.2) 逃先	24.02.20 13 平 笠松 C級未勝利 C 5 7頭 2番 7人 内 500 -2 東川慎 56 ⑦⑤⑤ 1400m ダ 重 1:36.0 41.3 SMS 39.0-40.6 333 (4) ﾐﾗｸﾙｽﾄｰﾘｰ(3.2) 逃先
6	6	▲	ベルシャザール ハッポウヤブレ ブルージャーニー (カジノドライヴ) 川上牧場 江川伸夫	牡4 黒鹿 [差]	11 馬渕繁 56.0 .216 森山英 .279 笠松 0.3.4.18 0.3.4.11	▲：：：： 馬 489-499 斤 56-56 笠稍 1317② 笠稍 1317② 季 0.2.0.5 逃0先2差1追0	笠ダ 0.3.4.12 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.3.4.18 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.0.2 全ダ 0.3.4.18 全芝 0.0.0.0	千四 0.3.3.8 八百 0.0.0.3 千六 0.0.1.1 千八 0.0.0.2 千九 0.0.0.0 ・⑩・⑤・・・・ 中1週 0 2 4 13	24.04.17 8 平 笠松 Ｃ１５組 C15 10 10頭 1番 3人 最内 502 +2 馬渕繁 56 ⑩⑩⑩ 1400m ダ 稍 1:36.7 40.2 MMM 38.7-39.5 133 (7) ｼﾞｮﾌﾞｯｸﾌｨｵﾘ(5.4) 逃先先	24.04.01 12 遅 笠松 Ｃ２０組 C20 5 7頭 3番 2人 500 0 馬渕繁 56 ④⑥⑥ 1400m ダ 稍 1:34.5 41.7 SMM 38.9-39.4 331 (6) ﾄﾘﾃﾞﾝﾃ(3.0) 逃先	23.11.23 11 平 笠松 Ｃ１１組 C11 8 8頭 8番 5人 大外 500 +1 馬渕繁 56 ⑥⑧⑧ 1400m ダ 良 1:32.4 40.6 MHM 38.0-39.3 232 (7) ﾊﾟﾄﾘ(2.2) 逃先先	23.11.09 13 平 笠松 リブレリー C14 2 8頭 5番 3人 499 +6 馬渕繁 56 ⑤⑤⑤ 1400m ダ 稍 1:31.7 39.2 MMM 38.0-38.6 333 (3) ﾎｳｵｳﾏｰﾒｲﾄﾞ(2.1) 逃差先	23.10.25 12 平 笠松 初霜月賞Ｃ C16 5 10頭 3番 4人 493 +2 馬渕繁 56 ④⑧⑧ 1600m ダ 良 1:49.1 41.1 SSM 39.8 232 (6) ﾌﾙｰｳﾞ(1.6) 差先先
7	7		ハービンジャー スマートアメトリン オールオブナイト (キングカメハメハ) 飛野牧場 (有)ﾎｰｽｹｱ	牝5 鹿 [先]	7 替 明星晴 51.0 .241 伊藤好 笠松 .112 0.0.0.56 0.0.0.0	：：×：： 笠見 1353④ 笠見 1353④ 季 0.0.0.18 逃0先0差0追0	笠ダ 0.0.0.55 ナダ 0.0.0.0 右ダ 0.0.0.56 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.7 全ダ 0.0.0.56 全芝 0.0.0.0	千四 0.0.0.39 八百 0.0.0.16 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑪・⑦・⑧・・ 中1週 0 0 0 43	24.04.19 8 速 笠松 C級サバイ C 11 12頭 8番11人 387 -4 大畑慧 53 ⑨⑩⑪ 1400m ダ 良 1:36.2 40.0 SHM 39.1-38.7 122 (9) ｴﾝﾗｲ(5.6) 先先先	24.04.03 10 平 笠松 Ｃ２３組 C23 7 7頭 4番 7人 391 +1 大原浩 54 ④④④ 1400m ダ 稍 1:36.6 42.0 SMH 38.9-38.2 431 (7) ﾄｰｾﾝﾀﾞﾋﾞｯﾄ(6.3) 逃先	23.03.18 11 平 笠松 C級未勝利 C 8 8頭 4番 8人 390 0 森島貴 54 ⑦⑦⑧ 1400m ダ 良 1:37.4 42.0 SMM 40.1-39.4 221 (6) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(4.8) 逃先先	23.03.04 8 平 笠松 Ｃ２１組 C21 5 7頭 6番 7人 390 0 長江慶 53 ③③ 800m ダ 良 0:53.7 38.5 37.3 432 (4) ﾋﾙﾉｸﾞﾗｽｺｰ(2.7) 逃先	24.02.20 9 平 笠松 C級未勝利 C 6 7頭 7番 6人 外 390 0 長江慶 53 ④⑥⑥ 1400m ダ 重 1:39.1 44.4 SMS 39.0-40.6 331 (6) ﾐﾗｸﾙｽﾄｰﾘｰ(6.3) 逃先
8	8	△1	グラスワンダー フローラーリア マイネカトレア (アグネスタキオン) 株式会社ﾌﾞﾙｰｽｶｲ 山口謙太郎	牝6 栗 [先]	9 替 丸山真 54.0 .186 水野善 .182 笠松 0.3.10.62 0.0.0.6	：：：：： 馬 419-428 斤 50-54 笠稍 1329⑨ 笠稍 1329⑨ 季 0.1.2.18 逃0先1差0追0	笠ダ 0.3.10.48 ナダ 0.0.0.11 右ダ 0.3.10.59 左ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.2.8 全ダ 0.3.10.59 全芝 0.0.0.3	千四 0.1.9.46 八百 0.2.1.13 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑩・⑤・③・・ 中1週 0 1 9 48	24.04.17 10 平 笠松 Ｃ１６組 C16 10 10頭 1番10人 最内 440 -4 浅野皓 54 ⑤⑤⑨ 1400m ダ 稍 1:35.4 42.8 MMS 38.4-41.1 312 (9) ﾒｲﾝｼｮｳｽｲｹｲ(2.9) 先先差	24.04.03 12 平 笠松 父ちゃん６ C21 5 6頭 5番 6人 444 -2 浅野皓 54 ④③③ 1400m ダ 稍 1:35.0 42.0 SMS 39.4-40.4 432 (5) ﾊﾟﾝﾌｨｰﾘ(1.9) 逃先	24.03.18 15 平 笠松 C級未勝利 C 3 8頭 5番 4人 446 +4 渡邊竜 54 ⑤④③ 1400m ダ 良 1:34.4 40.7 SMM 40.1-39.4 442 (5) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(1.8) 逃先先	24.03.04 11 平 笠松 松原直人バ C19 5 6頭 3番 6人 442 +3 東川慎 54 ⑤⑥⑤ 1400m ダ 良 1:35.4 41.3 SSS 39.6-40.3 343 (5) ﾚｰｳﾞﾘﾍﾞﾙﾅ(1.8) 先先	24.02.19 9 平 笠松 好きです笠 C19 7 7頭 1番 7人 最内 439 -2 長江慶 53 ④⑦⑦ 1400m ダ 不 1:36.0 41.3 SSM 40.4-39.5 232 (7) ﾜｲｴｽｸﾗｰﾝ(2.6) 先先
8	9		サトノクラウン クリノチャイルド フェアチャイルド (エンパイアメーカー) 戸川牧場 (有)ﾎｰｽｹｱ	牝4 鹿 [先]	7 深澤杏 52.0 .103 伊藤好 笠松 .112 0.0.0.26 0.0.0.10	：：：：： 笠見 1320④ 阪見 1309⑫ 季 0.0.0.7 逃0先0差0追0	笠ダ 0.0.0.16 ナダ 0.0.0.6 右ダ 0.0.0.25 左ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.6 全ダ 0.0.0.26 全芝 0.0.0.0	千四 0.0.0.14 八百 0.0.0.3 千六 0.0.0.0 千八 0.0.0.0 千九 0.0.0.0 ・⑩・④・⑥・・ 中1週 0 0 0 16	24.04.19 7 速 笠松 C級サバイ C 10 12頭 4番10人 446 -1 深澤杏 52 ⑩⑨⑨ 1400m ダ 良 1:35.8 39.9 SHM 39.1-38.7 232 (7) ｴﾝﾗｲ(5.2) 先先先	24.04.03 10 平 笠松 Ｃ２３組 C23 4 7頭 5番 4人 447 -3 深澤杏 52 ⑤⑤⑤ 1400m ダ 稍 1:35.5 40.1 SMH 38.9-38.2 332 (3) ﾄｰｾﾝﾀﾞﾋﾞｯﾄ(5.2) 逃先	24.03.18 10 平 笠松 C級未勝利 C 6 8頭 2番 7人 内 450 -4 深澤杏 52 ④⑤⑤ 1400m ダ 良 1:36.4 42.5 SMM 40.1-39.4 331 (7) ｸﾞﾗﾝﾄﾞｼﾞｬﾇｰ(3.8) 逃先先	24.03.04 6 平 笠松 Ｃ２１組 C21 7 7頭 5番 5人 454 +2 深澤杏 52 ⑤⑥ 800m ダ 良 0:54.5 40.0 37.3 321 (7) ﾋﾙﾉｸﾞﾗｽｺｰ(3.5) 逃先	24.02.20 9 平 笠松 C級未勝利 C 7 7頭 3番 5人 452 0 服部大 54 ⑤⑦⑦ 1400m ダ 重 1:40.0 45.5 SMS 39.0-40.6 231 (7) ﾐﾗｸﾙｽﾄｰﾘｰ(7.2) 逃先

笠松ダート1400m種牡馬成績

（集計期間：2022.04.28～2024.04.27）

順位	種牡馬名	出走回数	1着	2着	3着	着外	勝率	連対率
1	メイショウボーラー	158	36	20	19	83	0.228	0.354
2	エイシンフラッシュ	290	30	31	35	194	0.103	0.210
3	オルフェーヴル	171	28	21	18	104	0.164	0.287
4	マクフィ	165	27	24	32	82	0.164	0.309
5	フリオーソ	206	27	19	25	135	0.131	0.223
6	ジャスタウェイ	155	25	17	16	97	0.161	0.271
7	マジェスティックウォリアー	125	24	27	7	67	0.192	0.408
8	トゥザグローリー	193	23	37	31	102	0.119	0.311
9	ハービンジャー	249	23	29	22	175	0.092	0.209
10	ロードカナロア	232	23	28	23	158	0.099	0.220

展開予想

逃げ
―――――
好位 ②④ ③
―――――
中団 ①⑧ ⑥⑦⑨
―――――
後方 ⑤

枠番別３着内率

（枠番）	1	2	3	4	5	6	7	8
（３着内率）	29	29	31	31	32	33	32	35

予想ラップ/タイム

前 半： 37.8 M
中 盤： 13.2 M
後 半： 39.3 M
タイム：1:30.3

展開優位

逃げ先行 (534,544) 5 *****
好位差し (434,445) 3 ***
まくり (255,355) 1 *
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。