笠松 8

発走	レース	コース	賞金等
15:25	8R Ｂ６組 サラブレッド系　一般 定量	1600m　ダート・右 基準タイム 良 1:43.2 重不 1:43.2	賞金：45、15.8、9、4.5、2.2万円 勝利馬展開係数　：534 9 444 3 355 2 455 1 レースラップ傾向：SMS 7 MMS 3 SSM 1 MHH 1

競馬 Grant グラント

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	指数展開対戦適性条件変 / 連対馬重/斤量 / ダ1600最高 / 3～5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1600m ダ0800m ダ1400m ダ1800m ダ1900m）	前走	前々走	3走前	4走前	5走前
1	1	○	カレンブラックヒル	牝4	25 替	▲：：：：	笠ダ 4.4.2.3	千六 1.0.1.2	24.03.22 19 速 笠松	24.02.19 17 平 笠松	24.02.05 21 平 笠松	24.01.26 16 平 笠松	23.12.31 14 平 笠松
			パトリ		渡邊竜	馬 465-475	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	Ｂ３組 B3	雨水特別Ｂ B1	冬の名残特 B2	Ｃ６組 C6	騎手トーク C8
					54.0 .516	斤 54-54	右ダ 4.4.3.4	千四 3.4.1.2	2 8頭 7番 2人 外	5 10頭 5番 4人	1 7頭 3番 3人	1 8頭 3番 3人	2 8頭 6番 2人
			プレイリースター	鹿	笹野博	笠重 1432①	左ダ 0.0.0.1	千八 0.0.0.0	473 +1 今井貴 54 ②②②	472 +2 大原浩 54 ⑩⑧⑧	470 -4 渡邊竜 54 ⑤③①	474 0 丸野勝 54 ②②②	474 -1 丸野勝 54 ③②②
			(マヤノトップガン)		笠松 .422	笠重 1432①	重ダ 2.0.0.2	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:27.9 37.9	1600m ダ 不 1:45.5 39.4	1600m ダ 重 1:43.2 38.2	1400m ダ 重 1:30.0 39.1	1400m ダ 稍 1:30.0 37.1
			春木ﾌｧｰﾑ	[先]	4.4.3.7	季 0.1.0.1	全ダ 4.4.3.5	・②・・・⑤・・	HHH 37.1-38.0 534 (5)	MHM 38.7 233 (4)	SHM 38.6 455 (3)	MHM 38.1-39.2 534 (3)	SHH 39.4-37.5 535 (2)
			鈴木秀敏		2.0.0.1	逃2先6差0追0	全芝 0.0.0.2	中1週 2 2 2 2	ｻｸﾗﾄｯﾌﾟｸﾞｯﾄ(0.1) 差先逃	ｲﾉ(3.1) 先逃先	ｼｮｳﾅﾝﾊﾙｶｾﾞ(0.0) 先追	ﾃｰｵｰﾗｲﾗ(-1.2) 先差先	ｳｲﾝｸﾞﾗﾝﾌﾞﾙｰ(0.3) 逃先差
2	2	▲	キタサンブラック	牝4	24	○：：：：	笠ダ 0.0.1.0	千六 0.0.1.0	24.03.22 27 速 笠松	24.02.04 37 遅 1東京4	23.09.17 50 平 4中山4	23.08.26 54 速 3新潟5	23.05.13 58 平 1新潟5
			ユカリプレリュード		馬渕繁	馬 486-496	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	スプリング ｵｰﾌﾟﾝ	１勝クラス	１勝クラス	１勝クラス	はやぶさ賞 1勝ｸﾗｽ
					54.0 .239	斤 52-52	右ダ 0.0.1.1	千四 0.0.0.0	3 10頭 2番 3人 内	16 16頭 9番13人	11 16頭11番 8人	8 14頭14番 4人 大外	9 16頭 1番 9人 最内
			プリティウイッチ	鹿	森山英	笠良 1421③	左ダ 0.0.0.1	千八 0.0.0.0	470 -8 馬渕繁 55 ①①①	478 0 野中悠 56 ⑥⑧	478 -6 野中悠 54 ⑫⑫	484 +6 藤田菜 52 ①①	478 -4 藤田菜 54
			(クロフネ)		笠松 .295	笠良 1421③	重ダ 0.0.0.0	千九 0.0.0.0	1600m ダ 良 1:42.1 40.9	1300m ダ 良 1:23.1 40.4	1200m ダ 良 1:13.3 37.4	1200m 芝A 良 1:10.5 36.2	1000m 芝B 良 0:56.1 34.1
			鎌田正嗣	[先]	1.1.1.8	季 0.0.1.2	全ダ 0.0.1.2	・③・・・・・・	HHS 40.4 533 (9)	MHM 29.7-37.6 411 (16)	MMM 34.1-38.0 145 (7)	MHM 34.3-35.4 533 (14)	MMM 32.6-33.4 413 (11)
			山邉浩		0.0.1.0	逃2先0差0追0	全芝 1.1.0.6	中1週 0 0 0 2	ﾎｦﾕｲｯﾄｳ(0.5) 差先逃	ｴｽﾊﾟﾀﾞｱｽｰﾙ(4.0) 先差追	ｼｬｲﾝﾌｫｰﾙ(1.2) 差差先	ｽﾃｲﾄﾀﾞｲｱﾃﾞﾑ(0.8) 先差先	ﾄﾚﾝﾃﾞｨｽﾀｰ(0.8) 逃逃逃
3	3		エイシンフラッシュ	牝4	21	☆：：：：	笠ダ 5.2.2.8	千六 0.0.0.4	24.03.22 17 速 笠松	24.03.04 17 平 笠松	24.02.19 14 平 笠松	24.02.08 19 平 笠松	24.01.26 19 平 笠松
			ソリッドステート		藤原幹	馬 440-445	ナダ 0.0.0.0	八百 1.0.0.0	東風特別Ｂ B2	Ｂ３・Ｂ４ B3	雨水特別Ｂ B1	Ｂ９組 B9	Ｂ１０・Ｃ B10
					54.0 .244	斤 52-54	右ダ 5.2.2.9	千四 4.2.2.5	6 8頭 2番 7人 内	4 7頭 3番 3人	8 10頭 1番 8人 最内	1 8頭 4番 3人	2 7頭 1番 2人 最内
			ハッピートーク	黒鹿	川嶋弘	笠良 1460⑤	左ダ 0.0.0.2	千八 0.0.0.0	444 +2 藤原幹 54 ①①③	442 0 長江慶 53 ①②③	442 -3 長江慶 53 ①③⑥	445 +5 加藤聡 54 ②②②	440 -1 長江慶 54 ①①①
			(アグネスデジタル)		笠松 .190	笠良 1460⑤	重ダ 0.1.1.2	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:30.1 40.7	1400m ダ 良 1:31.3 40.2	1600m ダ 不 1:46.7 43.0	1400m ダ 良 1:30.4 38.3	1400m ダ 重 1:31.1 40.1
			坂元芳春	[先]	5.2.2.12	季 0.0.0.4	全ダ 5.2.2.11	・⑥・④・⑧・①	HHH 36.5-37.8 511 (8)	MHM 38.4-39.0 523 (7)	MHM 38.7 411 (10)	SMH 38.9-38.4 534 (1)	MHM 38.2-39.4 533 (6)
			冨田清誠		1.0.0.2	逃5先2差0追0	全芝 0.0.0.1	中1週 3 2 1 7	ﾄﾓｴ(2.9) 先先差	ｺﾞｺｳｻｽ(1.2) 先逃	ｲﾉ(4.3) 先逃先	ﾚｯﾂｼﾝｸ(-0.3) 先先逃	ｽﾀﾝﾚｰ(0.7) 先逃
4	4		ｽｳｪﾌﾟﾄｵｰｳﾞｧｰﾎﾞｰﾄﾞ	牝6	16	：：：：：	笠ダ 5.10.12.41	千六 1.2.1.12	24.03.22 11 速 笠松	24.03.04 13 平 笠松	24.02.22 17 遅 笠松	24.02.08 16 平 笠松	24.01.26 16 平 笠松
			カリーナチャム		深澤杏	馬 389-405	ナダ 0.0.0.0	八百 0.1.0.2	Ｂ３組 B3	雪間草特別 B1	Ｂ９組 B9	Ｂ１０組 B10	Ｂ９組 B9
					52.0 .132	斤 51-54	右ダ 5.10.12.41	千四 4.7.11.27	8 8頭 3番 6人	9 10頭 1番 9人 最内	1 7頭 3番 6人	3 8頭 5番 4人	4 7頭 5番 3人
			レスタンノール	芦	水野善	笠稍 1451⑥	左ダ 0.0.0.0	千八 0.0.0.0	396 -3 深澤杏 52 ④⑥⑥	399 +4 深澤杏 52 ⑩⑩⑩	395 0 深澤杏 52 ⑤①①	395 -1 深澤杏 52 ⑦⑤④	396 +1 深澤杏 52 ③②②
			(ステイゴールド)		笠松 .179	笠稍 1451⑥	重ダ 3.0.0.8	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:31.4 40.6	1400m ダ 良 1:32.3 40.8	1600m ダ 重 1:47.7 39.4	1400m ダ 良 1:31.8 38.9	1600m ダ 重 1:46.9 39.7
			折手牧場	[先]	5.10.12.41	季 1.3.1.9	全ダ 5.10.12.41	・⑧・⑨・①・③	HHH 37.1-38.0 331 (8)	HHM 36.0-40.0 133 (4)	SSM 39.6 534 (4)	SMM 38.9-39.1 344 (1)	SMM 39.4 533 (5)
			小橋亮太		2.3.4.8	逃2先11差1追0	全芝 0.0.0.0	中1週 5 6 8 28	ｻｸﾗﾄｯﾌﾟｸﾞｯﾄ(3.6) 差先逃	ｲﾝﾅｰｻﾝｸﾀﾑ(3.7) 先差先	ﾊﾟｽﾃﾙﾓｸﾞﾓｸﾞ(-0.3) 逃追	ｱﾘｽﾊﾟﾚｽ(0.7) 先逃先	ｱﾝﾀｯﾁｬﾌﾞﾙ(0.5) 先逃
5	5		エイシンフラッシュ	牝5	18	：：：：：	笠ダ 5.9.3.30	千六 0.1.0.9	24.03.20 20 速 笠松	24.03.08 15 速 笠松	24.02.20 14 平 笠松	24.02.05 18 平 笠松	24.01.22 20 遅 笠松
			ケイツーリタス		松本一	馬 422-453	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	Ｂ級サバイ B	Ｂ級センバ B	Ｂ４組 B4	冬の名残特 B2	Ａ７・Ｂ３ A7
					51.0 .103	斤 51-54	右ダ 5.9.3.32	千四 5.8.3.20	2 9頭 5番 8人	8 8頭 1番 4人 最内	5 9頭 4番 9人	7 7頭 2番 6人 内	4 6頭 2番 5人 内
			ロマンスリップ	黒鹿	栗本陽	笠重 1446⑦	左ダ 0.0.0.1	千八 0.0.0.1	447 -1 松本一 51 ③③②	448 -3 松本一 51 ③⑦⑦	451 +5 服部大 54 ②①④	446 -7 細川智 54 ④⑥⑥	453 +2 友森翔 54 ④④④
			(ネオユニヴァース)		笠松 .204	笠重 1446⑦	重ダ 1.2.0.5	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:28.2 38.0	1400m ダ 良 1:30.4 40.2	1600m ダ 重 1:47.0 42.5	1600m ダ 重 1:44.6 39.6	1400m ダ 重 1:30.7 38.8
			三輪牧場	[先]	5.9.3.35	季 2.2.0.7	全ダ 5.9.3.33	・②・⑧・⑤・・	HHH 36.8-38.2 444 (4)	HHM 37.1-39.1 233 (8)	MMM 39.5 511 (7)	SHM 38.6 333 (7)	MMH 38.3-37.1 432 (6)
			福永實		2.4.1.7	逃12先2差0追0	全芝 0.0.0.2	中1週 5 9 3 26	ﾐﾄﾉｼｬﾙﾏﾝ(0.8) 逃先差	ｺﾞｯﾄﾞｽﾋﾟｰﾄﾞ(1.6) 逃先先	ﾊｰｲ(3.0) 先先先	ﾊﾟﾄﾘ(1.4) 先追	ｴｲｼﾝﾚｱ(2.3) 先逃
6	6	◎	ルーラーシップ	牝4	31	◎：：：：	笠ダ 4.1.2.1	千六 1.1.0.1	24.03.22 27 速 笠松	24.03.05 21 平 笠松	24.02.19 20 平 笠松	24.01.26 17 平 笠松	24.01.09 13 平 笠松
			ミカヅキ		岡部誠	馬 480-489	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	スプリング ｵｰﾌﾟﾝ	祝３７歳一 B7	雪明り特別 B2	初見月特別 C1	迎春賞Ｃ１ C14
					54.0 .407	斤 54-54	右ダ 4.1.2.2	千四 3.0.2.0	4 10頭10番 2人 大外	1 7頭 3番 1人	3 9頭 4番 3人	1 8頭 2番 2人 内	1 8頭 5番 1人
			ユイフィーユ	青鹿	後藤佑	笠良 1421④	左ダ 0.0.0.0	千八 0.0.0.1	482 +2 岡部誠 55 ⑨⑤④	480 -3 岡部誠 54 ①①①	483 -6 岡部誠 54 ③⑤④	489 +3 丸野勝 54 ①①①	486 -1 丸野勝 54 ②②②
			(ディープインパクト)		笠松 .358	笠良 1421④	重ダ 1.0.1.0	千九 0.0.0.0	1600m ダ 良 1:42.1 38.3	1400m ダ 良 1:29.4 38.8	1400m ダ 不 1:29.7 39.5	1600m ダ 重 1:44.5 38.7	1400m ダ 良 1:29.8 38.5
			三嶋牧場	[先]	4.1.2.7	季 1.0.0.2	全ダ 4.1.2.2	・④・①・③・・	HHS 40.4 345 (2)	MHM 37.8-38.8 534 (2)	HMH 36.7-38.2 342 (4)	SMM 38.7 534 (2)	MMM 38.0-38.6 534 (2)
			三嶋昌春		1.0.1.1	逃3先2差0追0	全芝 0.0.0.5	中1週 2 1 0 2	ﾎｦﾕｲｯﾄｳ(0.5) 差先逃	ﾁｰﾑｹﾐｽﾄﾘｰ(-0.6) 逃先	ﾀﾞｲｾﾝｽﾄｰﾑ(1.5) 逃先先	ｶｯﾌﾟｺﾙｽ(-0.5) 逃先追	ｴﾘｸｼｰﾙ(-0.1) 先逃先
7	7	△1	メイショウボーラー	牡7	19	：：：：：	笠ダ 11.5.3.18	千六 4.2.1.4	24.03.04 18 平 笠松	24.02.19 -1 平 笠松	24.02.05 18 平 笠松	24.01.10 22 速 笠松	23.12.29 25 平 笠松
			メイショウセントレ		宮下瞳	馬 464-491	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	Ａ６組 A6	Ａ８・Ｂ３ A8	立春短距離 B1	Ｂ４組 B4	Ａ５組 A5
					54.0 .217	斤 53-56	右ダ 11.5.3.19	千四 7.3.2.14	8 8頭 2番 3人 内	4 10頭 9番 2人 大外	4 8頭 7番 3人 外	2 7頭 1番 6人 最内	2 8頭 1番 7人 最内
			メイショウフロリナ	黒鹿	栗本陽	笠良 1427①	左ダ 0.0.0.1	千八 0.0.0.1	483 +1 宮下瞳 54 ①①③	482 -11 細川智 56 ⑥⑤④	493 +10 宮下瞳 54 ①①③	483 +2 細川智 56 ①①①	481 -5 宮下瞳 54 ①①①
			(クロフネ)		笠松 .204	笠良 1427①	重ダ 0.1.0.4	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:31.2 41.7	1400m ダ 不 1:30.5 40.1	1400m ダ 重 1:28.6 39.0	1400m ダ 良 1:27.5 38.5	1600m ダ 良 1:43.6 41.5
			中脇一幸	[先]	11.5.3.20	季 1.1.1.3	全ダ 11.5.3.21	・・・⑧・④・・	HHM 36.6-39.8 512 (8)	HHS 36.5-40.2 344 (5)	MHH 37.3-37.7 512 (7)	HHH 36.5-38.1 533 (4)	HHS 41.3 534 (4)
			花井栄治		0.1.0.4	逃8先8差0追0	全芝 0.0.0.0	中3週 3 1 1 5	ｱｽﾀｰﾄﾘｺﾞﾝ(1.9) 先先先	ﾌｪｽﾃｨｳﾞﾗｼﾞｬ(0.9) 逃先先	ｺｽﾓｵﾋﾟﾆｵﾝ(1.3) 先先先	ｸﾘｽﾀﾗｲｽﾞ(0.4) 先逃	ﾋﾞﾙｼﾞｷｰﾙ(0.2) 追逃先
8	8		キンシャサノキセキ	牝6	18	：：：：：	笠ダ 8.9.11.40	千六 1.3.2.9	24.03.21 19 速 笠松	24.03.04 20 平 笠松	24.02.19 18 平 笠松	24.02.06 21 平 笠松	24.01.23 20 平 笠松
			プロージット		森島貴	馬 404-419	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.0	Ａ６組 A6	Ａ６組 A6	Ａ７組 A7	Ａ６組 A6	Ａ６組 A6
					54.0 .106	斤 51-54	右ダ 8.9.11.49	千四 7.6.9.31	7 8頭 2番 8人 内	7 8頭 3番 8人	7 9頭 1番 9人 最内	8 8頭 4番 8人	5 6頭 6番 5人
			レイズユアグラス	鹿	伊藤強	笠良 1445⑥	左ダ 0.0.0.0	千八 0.0.0.0	414 -4 森島貴 54 ④⑥⑥	418 +5 森島貴 54 ⑦⑧⑧	413 -1 東川慎 54 ⑨⑨⑨	414 -1 東川慎 54 ②③③	415 -1 森島貴 54 ③③⑤
			(ｱｼﾞｭﾃﾞｨｹｰﾃｨﾝｸﾞ)		笠松 .175	笠良 1445⑥	重ダ 0.1.2.12	千九 0.0.0.0	1400m ダ 良 1:29.4 40.8	1400m ダ 良 1:31.0 40.4	1600m ダ 不 1:45.7 38.9	1400m ダ 稍 1:29.8 38.6	1400m ダ 稍 1:31.3 38.9
			ﾓﾘﾅｶﾞﾌｧｰﾑ	[先]	8.9.11.49	季 3.1.2.10	全ダ 8.9.11.50	・⑦・⑦・⑦・・	HHH 37.1-37.8 331 (7)	HHM 36.6-39.8 233 (4)	SHH 38.3 233 (4)	MHH 38.2-37.7 433 (8)	MMH 38.8-37.9 413 (5)
			柴田浩二		5.8.8.31	逃4先12差1追0	全芝 0.0.0.0	中1週 6 7 10 39	ｳｲﾝｱｲｵﾗｲﾄ(1.8) 逃先先	ｱｽﾀｰﾄﾘｺﾞﾝ(1.7) 先先先	ﾕｳﾋﾉﾌﾟﾘﾝｽ(2.6) 先先先	ｲｲﾈｲｲﾈｲｲﾈ(1.1) 先差先	ｺﾄｼﾛ(1.3) 逃先
8	9	△2	アイルハヴアナザー	牡9	21 替	△：：：：	笠ダ 1.3.4.19	千六 1.3.6.14	24.03.21 19 速 笠松	24.03.04 21 平 笠松	24.02.19 18 平 笠松	24.02.05 24 平 笠松	24.01.22 20 遅 笠松
			アルマヘクトール		大原浩	馬 442-478	ナダ 0.0.0.0	八百 0.0.0.1	Ａ７組 A7	Ａ６組 A6	Ａ７組 A7	Ａ７・Ｂ３ A7	雪見特別Ｂ B1
					56.0 .190	斤 56-56	右ダ 13.16.18.107	千四 4.6.8.65	8 9頭 4番 8人	5 8頭 1番 7人 最内	9 9頭 3番 8人	3 7頭 5番 5人	4 8頭 2番 8人 内
			アマダブラム	栗	森山英	笠重 1442④	左ダ 0.0.0.0	千八 0.0.0.1	450 -2 馬渕繁 56 ⑦⑧⑧	452 +1 馬渕繁 56 ⑥⑦⑦	451 -1 馬渕繁 56 ⑦⑧⑧	452 +3 馬渕繁 57 ⑤④④	449 -3 馬渕繁 56 ④⑤⑥
			(ダイワメジャー)		笠松 .295	笠重 1442④	重ダ 8.8.11.65	千九 0.0.0.0	1600m ダ 良 1:45.1 39.5	1400m ダ 良 1:30.6 40.2	1600m ダ 不 1:45.8 39.6	1400m ダ 重 1:28.9 39.0	1600m ダ 重 1:44.2 38.8
			小島牧場	[先]	13.16.18.108	季 5.6.2.30	全ダ 13.16.18.107	・⑧・⑤・⑨・・	MHM 39.0 233 (6)	HHM 36.6-39.8 233 (2)	SHH 38.3 232 (7)	HHM 36.7-39.0 434 (3)	SHM 39.0 324 (3)
			西岡透		0.1.0.2	逃6先19差4追0	全芝 0.0.0.1	中1週 3 11 8 68	ｱｵﾗｷ(2.0) 逃先差	ｱｽﾀｰﾄﾘｺﾞﾝ(1.3) 先先先	ﾕｳﾋﾉﾌﾟﾘﾝｽ(2.7) 先先先	ﾌﾙﾌｫｰｽ(0.4) 追逃	ｴｸﾄｩｼｭﾀｰﾙ(0.4) 先差先

笠松ダート1600m種牡馬成績　（集計期間：2022.04.02～2024.04.01）

順位	種牡馬名	出走回数	１着	２着	３着	着外	勝率	連対率
1	ハービンジャー	64	13	7	8	36	0.203	0.313
2	ドゥラメンテ	42	12	5	1	24	0.286	0.405
3	ダイワメジャー	42	12	4	5	21	0.286	0.381
4	ブラックタイド	38	11	3	2	22	0.289	0.368
5	ルーラーシップ	40	10	6	4	20	0.250	0.400
6	ラブリーデイ	24	9	6	5	4	0.375	0.625
7	ダノンレジェンド	28	9	5	2	12	0.321	0.500
8	アイルハヴアナザー	48	9	3	10	26	0.188	0.250
9	トーセンラー	60	8	9	8	35	0.133	0.283
10	クロフネ	49	8	8	4	29	0.163	0.327

展開予想

逃げ	③
好位	②⑥⑦ ①④⑤
中団	⑧⑨
後方	

枠番別３着内率

（枠番）	1	2	3	4	5	6	7	8
（３着内率）	31	30	31	32	31	31	29	31

予想ラップ/タイム
前　半：　38.3 M
中　盤：　26.4 M
後　半：　39.2 M
タイム：1:43.9

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。