

宮島コース別入着状況(%)						
※データ抽出期間:直近6ヶ月						
コース	1着	2着	3着	4着	5着	6着
1						
2						
3						
4						
5						
6						

部品交換状況			略字の見方 ・電一電気一式 ・クランクシャフト ・ピストン ・リーピストンリング ・キーキャブレタ ・ギヤギヤケース ・シーリング・ケース ・ボーキャリアボデー ※数字はモーター番号 ()の数字は個数	各部品の交換目的 ★キャブレタ (キ) 握り込みやエンジンの立ち上がりが悪いときに交換する。交換により燃料の流量が変化。フロートを調整することにより、伸び型、出足型にも変化が可能 ★ギヤケース (ギ) 伸び型、出足型を選びやすく、交換による変化が最も分かりやすい。接触等による破損時にも交換する。 ★キャリアボデー (ボ) 排気効率の改善、エンジンパワーを向上させたいときに交換する。 ★クランクシャフト (ク) 様々な整備を行っても改善されない場合に最終的な手段として交換する。転覆等による形状変形時にも交換する。
	F・L未消化選手			

※ 選手勝率、モーター番号欄の は、ベスト10を表示。

レース	予想	枠番	期別登録番号	選手名	年齢	性別	体重	平均ST	勝率	モーター					ボート					節間成績(進入/ST/着)						早見	選手コメント	事故率		
										級別	支部	前枠当日	F・L	全国宮島	2連率	番号	勝率2連率	行足	出足	回足	伸足	番号	勝率2連率	初日	2日目				3日目	4日目
1 R	◎	1	71期 3616	中村 真	A2 50	47	福岡	53		5.94 40.2	70		○	○	○	52		3	.19	4							9	押しが弱い感じがする。キャブレターの洗浄します。		
ファーストB	○	2	68期 3523	寶田 亮治	B1 49	52	福岡	53		4.10 22.5	63		○	○	○	20		4	.13	3							8	起こしやスタートの足は良いですが、回り足に違和感があるね。		
	×	3	50期 3052	原田 正己	B1 46	57	徳島	52		3.47 13.2	45		○	△	○	11		4	.20	5						7	伸びは普通くらいの足ですが、ターン回りが少し弱いです。			
		4	113期 4800	小寺 拳人	B1 49	27	福井	55		3.64 12.5	26		◎	○	○	23		1	.21	3						6	中堅レベル以上の機力です。ターン回りの足は上位。			
締切予定		5	127期 5154	村松 栄太	B2 -	24	広島	52		0.00 0.0	24		○	○	△	35		6	.25	6						5	エンジン足は弱いです。プロペラを調整します。			
10:19	△	6	71期 3614	谷 勝幸	B1 47	47	広島	53		5.42 32.2	60		○	○	○	33		1	.12	1								特に悪いところは無い感じ。全体的に普通の足かな。		
進入予想コース別ST ①②③④⑤⑥ 展開予想 中村がイン踏み込み逃げを打つ。寶田は好位差してBS肉薄。谷の気合駆けが首位突き抜け警戒。原田は連 買い目 ①=②<⑥<③ ①-⑥<②<③ ①-③<②<⑥ ⑥-①-全 進入 ①②③④⑤⑥ 結果 1-2-4 3連単 710 2連単 300																														
2 R	◎	1	42期 2844	田中 伸二	B1 46	63	広島	52		4.23 20.9	52		○	○	○	18		5	.12	2							9	伸び型の足ですが良いエンジンには負けるね。		
予選	○	2	54期 3151	落合 敬一	B1 45	56	長崎	55		3.92 14.2	46		○	○	◎	50		4	.09	2									伸び型の足ですね。プロペラの調整で良い感じになりました。	
	×	3	77期 3809	吉田 光	B1 47	45	佐賀	51		5.22 35.1	32		○	○	○	45		1	.07	4									回転の上りが悪いね。上げる方向でプロペラを調整。	
		4	56期 3187	篠原 俊夫	B1 45	59	香川	54		4.09 21.3	64		○	△	○	40		6	.30	5						6	ターン回りが少し弱いね。プロペラで調整する。			
締切予定		5	92期 4234	野相 弘司	B1 47	37	福岡	57		4.23 27.7	20		△	○	○	54		2	.25	3						7	普通より弱い機力ですね。プロペラを調整する。			
10:45	△	6	115期 4835	橋本 明	B1 47	32	広島	52		5.32 30.3	67		◎	○	◎	37		3	.31	3								伸び型の機力です。プロペラ調整で回転を上げていきます。		
進入予想コース別ST ①②③④⑤⑥ 展開予想 田中が地元気合のS仕掛けて押し切る。落合は好位自在にBS猛追。橋本の全速戦が首位穴目。吉田は連下 買い目 ①=②<⑥<③ ①-⑥<②<③ ①-③<②<⑥ ⑥-①-全 進入 ①②③④⑤⑥ 結果 3-4-6 3連単 16,610 2連単 4,420																														
3 R	×	1	73期 3682	切田 潤二	B1 47	47	山口	51		4.20 12.3	34		○	○	○	21		6	.18	4							8	伸び型のエンジンです。プロペラの調整で上向いています。		
予選	◎	2	96期 4330	奈須 啓太	A1 55	37	福岡	51		6.59 47.1	41		○	◎	◎	12		5	.16	1							7	伸び型で良い足ですね。ターン回りの足も悪くない。		
	△	3	105期 4580	長谷川雅和	A1 55	31	岡山	52		6.02 37.8	61		○	◎	○	48		5	.31	2						12	ターン回りの足は上位レベルです。プロペラの点検だけ。			
		4	93期 4251	川崎 誠志	B1 48	37	山口	52		4.33 24.4	57		○	○	○	32		1	.13	3						11	プロペラ調整で上向いてきている。このままレースする。			
締切予定		5	122期 5031	渡辺 空依	B1 37	23	福岡	54		1.96 2.8	53		○	○	○	41		2	.07	3								ターンを回る時に重たい感じがあります。でも伸びは上位です。		
11:13	○	6	81期 3920	正木 聖賢	A1 54	46	広島	52		5.85 38.5	33		○	○	○	36		1	.23	3						10	中堅レベル以上の機力はある。エンジン本体を点検。			
進入予想コース別ST ①②③④⑤⑥ 展開予想 奈須がS先手にツケマイ浴びせる。正木は動いてまり差し逆転迫る。長谷川差し変わって首位争いへ参加 買い目 ②=⑥<③<① ②-③<⑥<① ②-①<⑥<③ 狙い目 ②③⑥ Box 進入 ①②③④⑤⑥ 結果 3-2-6 3連単 1,880 2連単 760																														
4 R	△	1	96期 4346	前田 健太郎	B1 49	35	福岡	53		4.71 24.6	21		△	○	△	30		3	.17	5									伸びは普通レベルですが、行き足が重たいです。	
予選	◎	2	67期 3499	市川 哲也	A1 60	52	広島	52		6.54 49.2	36		○	○	○	51		4	.25	2							11	回転の上りが重たい感じ。プロペラの点検をします。		
	○	3	93期 4254	川島 圭司	A2 51	37	滋賀	52		5.49 33.7	14		◎	○	○	26		2	.17	1						12	行き足から伸びにかけて良い感じですが。プロペラの点検だけ。			
	×	4	78期 3834	細川 明人	B1 47	45	岡山	54		5.60 35.7	31		○	○	○	14		1	.17	1						10	エンジン機力を掘めていないけど、雰囲気は悪くない。			
締切予定		5	55期 3176	長谷川 巖	A2 50	56	山口	51		4.18 20.0	51		△	○	○	22		6	.21	4						8	エンジン足はあまり良くない。プロペラの点検する。			
11:39		6	116期 4864	小川 日紀太	B2 44	31	福岡	52	F1	4.78 31.6	22		○	○	○	53		6	.01	F								エンジン足は中堅レベルです。悪くないと思います。		
進入予想コース別ST ①②③④⑤⑥ 展開予想 市川が好位切り込み直線伸びる。川島はまり差しして互角の首位争う。前田のイン先マイ首位も。細川は連下 買い目 ②=③<①<④ ②-①<③<④ ②-④<③<① 狙い目 ①②③ Box 進入 ②①③④⑤⑥ 結果 2-1-3 3連単 1,010 2連単 540																														
5 R	◎	1	67期 3507	藤井 徹	B1 46	49	大阪	52		4.73 22.2	37		◎	○	○	46		5	.12	2							10	レース足は良いですが、スローの効きが悪いので整備を考えます。		
予選	△	2	94期 4288	永田 啓二	A1 53	36	福岡	52		6.57 46.3	35		○	○	○	31		3	.08	3							11	エンジン足は普通レベル以上ですね。プロペラの点検だけ。		
	×	3	70期 3577	向所 浩二	A2 51	48	兵庫	55		5.47 31.8	11		○	○	○	28		1	.18	2						10	中堅上位クラスの足です。プロペラの調整だけです。			
		4	116期 4872	山下 流心	B1 49	27	広島	54		5.14 33.9	12		○	△	○	29		5	.26	4						9	プロペラが合っていない。その影響で弱めの足です...			
締切予定	○	5	98期 4391	松田 祐季	A1 67	34	福井	52		7.20 54.4	42		○	○	◎	15		2	.03	4						12	出足は今一つですが、伸びは良いです。			
12:07		6	127期 5154	村松 栄太	B2 -	24	広島	52		0.00 0.0	24		○	○	△	35		6	.25	6		6	.29	6			1	エンジン足は弱いです。プロペラを調整します。		
進入予想コース別ST ①②③④⑤⑥ 展開予想 藤井がインのSも的確に逃げる。松田のダッシュ駆けが互角の首位争う。永田の差し切り穴目。向所は連下 買い目 ①=⑤<②<③ ①-②<⑤<③ ①-③<⑤<② 穴 ②-①-全 進入 ①②③④⑤⑥ 結果 1-2-3 3連単 1,230 2連単 700																														

※ 選手勝率、モーター番号欄の は、ベスト10を表示。

レース	期別 登録 番号	枠番	選手名	級別 能力 指数	年齢 支部	体重 前検 当日	平均ST F・L	全国 宮島	勝率 2連率	モーター			ボート		節間成績(進入/ST/着)						早見	選手コメント	事故 率						
										番号	勝率 2連率	行足	出足 回足	伸足	番号	勝率 2連率	初日	2日目	3日目	4日目				5日目	6日目				
6 R	◎	1	105期 4584	村岡 賢人	A1 55	30 岡山	52			6.30 41.0	66	◎	○	◎	16		2 5	.14 .22	6 5							11	出足も伸びも中堅以上の機力ですね。プロペラの点検だけ。		
ランチ 特賞	×	2	46期 2930	新良 一規	B1 45	64 山口	53			4.04 18.7	43	○	○	○	39		3 6	.15 .27	5 5									レース足があまり良くないね。プロペラを再調整する。	
		3	56期 3187	篠原 俊夫	B1 45	59 香川	54			4.09 21.3	64	○	△	○	40		6 4	.30 .14	5 2							2	ターン回りが少し弱いね。プロペラで調整する。		
締切 予定	△	4	114期 4822	百武 翔	A2 51	27 佐賀	52			5.56 31.9	15	◎	○	○	19		3 4	.10 .31	2 1							10	行き足から伸びまで強めです。プロペラの点検だけです。		
	○	5	98期 4388	是澤 孝宏	A2 53	35 滋賀	52			6.23 38.4	25	◎	○	◎	17		1 4	.27 .28	1 1							12	伸びは強めですね。後はターン回りをベラで上向かせたい。		
12:37		6	113期 4800	小寺 拳人	B1 49	27 福井	55			3.64 12.5	26	◎	○	○	23		1 4	.21 .24	3 3							1	中堅レベル以上の機力です。ターン回りの足は上位。		
進入 予想 コース 別ST	①	②	③	④	⑤	⑥	展開 予想 村岡が枠有利にS仕掛けて逃げを打つ。是澤のまくり差しが互角の首位圏内。百武の全速駆け突き抜け警戒				買い 目	① = 5 < 4 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ① - 4 < 5 ① - 2 < 5 ①																	