

## 大会の主旨

地球に優しい太陽エネルギーあるいは人力によって、自作の計量で高性能なボートを、思うままに走らせ競争する中で、楽しみながら船作りや海に対する理解を深めていただくことを期待している。

## 大会の内容

### ●ソーラーボートレース

参加者が搭載する480W以下の太陽電池と、大会本部から支給される充電されたバッテリー4個を動力源として競技が行われる。この2つの動力源を使い、200mのスピードレースと1時間の耐久レースが行われる。それぞれのレースの得点を合計して総合順位が決定される。

### ●人力ボートレース

1名あるいは2名の人力(脚力または腕力)を使用し、200m、スラロームレースを実施し、それぞれのレースごとに表彰される。選手は登録済みであれば、その中から自由に交換できる。

※オープンレースとして「100mダッシュ世界記録に挑戦レース」が行われる。

以上2つのジャンルの競技が、平成8年8月10・11日まで、浜名湖競艇場を舞台に熱戦が繰り広げられた。本年は全国から集まってきた16隻のソーラーボートと36隻の人力ボートが参加しました。いずれも小さいエネルギーを効率よく活用するために、ハイテクを駆使して軽量化を図ったり、動力伝達システムの工夫を凝らしている。参加形態は、企業内の有志グループ、大学・高校の研究グループ、そしてファミリー参加など種々様々で、和気藹々の大会が恒例である。

# ソーラーボート部門

チーム名	船名	200mスピードレース						1時間耐久 周回レース		総合 得点	総合 順位	
		Round 1			Round 2			周回数	順位			
		レース	タイム	順位	タイム	順位	順位					
1	TEAMビレッジトップ	クマちゃん1号	3	38"24	2	44"15	6	6	18	4	10	4
2	ローランドソーラー研究会	Soland	13	30"88	1	21"99	1	1	22	1	2	1
3	夢考房ソーラーボートチーム	Golden Eagle 3	3	34"88	1	28"44	2	2	21	2	4	2
4	学校法人 東海大学	くろかもめ	2	42"86	1	40"79	4	4	14	8	12	6
5	学校法人 東海大学	かもめ50 二世	1	1'02"48	4	58"54	8	8	18	6	14	7
6	都田チャレンジ	WHITE HAWK S2	3	DNF	4	DNS	12	12	8	13	25	13
7	ヤンマー ソーラー同好会	PEACH BOY 3	2									
8	JRCソーラーボートチャレンジの会	そうらのんべい 3a	1	39"32	2	41"73	5	5	18	5	10	5
9	Mr. スチロール	発泡美人	1	42"54	3	45"03	7	7	15	7	14	8
10	がんばれベアーズ	Sun Fun 2	3									
11	Sanshine Harmony'96	KOKUZO	2	41"86	2	28"94	3	3	21	3	6	3
12	MARQUETTE UNIVERSITY	Solar Storm	2	2'08"58	4	2'26"77	10	10	12	10	20	10
13	吉田山コゲターズ	ちょっと底まで 2	2	1'04"56	3	DNF	11	11	5	14	25	14
14	彩遊記	SUNZOW	1	2'18"31	6		13	13	9	11	24	11
15	大阪大学船大工組合	コバンザメ2号	3	1'44"60	3	1'27"29	9	9	13	9	18	9
16	東海大学 梅原ゼミ	トウカイテイオー	1	1'53"02	5		13	13	9	12	25	12

(注)RET・・・リタイア DNF・・・ゴールせず DNS・・・スタートせず DSQ失格

# 人力ボート部門

チーム名	船名	200mスピードレース							1周スラローム		総合 得点	総合 順位	100mダッシュ 世界記録に挑戦		
		予選		準決勝		決勝		順位	タイム	順位			タイム	速力	
		タイム	順位	タイム	順位	タイム	順位								
31	サクラ	ロータリーオールZ1	1'44"75	21											
32	みずすましグループ	みずすまし-5	49"60		40"44	9			9	7'29"87	15	24	12	19"84	18.15
33	FUNE-DEATH	船パ太郎 第2	2'05"67	24					24						
34	広島大学工学部4類E. S.	hues 2. 0	59"74		51"09	10			10	6'30"40	10	20	7	25"58	14.07
35	広島大学工学部4類E. S.	Hues 3	52"43		37"24	7			7	5'20"86	5	12	6	24"50	14.69
36	岩田東高等学校機械クラブ	シルフィード	DNF	30					30	DNF	19	39	20		
37	UNSTABLE CRAFT 研究会	V BOSS	2'47"50	29					29	DNS	26	55	27		
38		シキシマ66	1'31"02	20					20						
39	東大船舶学科『なほへかえる』	NAOE RETURNS	1'21"72		1'14"52	18			18	6'43"41	12	30	15	18"20	19.78
40	TEAM WHITE HAWK	WHITE HAWK 96	42"74		34"81		39"48	5	5	5'28"03	6	11	4		
41	TEAM WHITE HAWK	WHITE HAWK R2	39"60		31"90		33"81	3	3	DNF	19	22	11		
42	長崎総合科学大学 夢の船研究会	ABA ABA 3	1'09"50		56"90	11			11	6'13"06	9	20	8	28"11	12.81
43	FRPが固まらんチーム	ルナシオン 2	DNF	30					30	9'31"34	18	48	24		
44	ひょうたん島	エスペラン 3	DNF	30					30	DNF	19	49	25		
45	長良フレンディー	がりゅう	1'12"48		1'11"40	17			17	7'12"04	14	31	16		
46	夢考房人力ボートチーム1	カスケード	1'12"83		1'07"16	16			16	6'45"04	13	29	14		
47	夢考房人力ボートチーム2	FAT SHARK' 96	DNS	34					34						
48	エキサイト	かめのこ3号	49"50		37"70	8			8	4'08"30	3	11	5	17"75	20.28
49	エキサイト	みずのむし	39"08		31"65		32"65	2	2	DNF	19	21	9	13"86	25.97
50	マリントック	ラムー2	1'27"10	19					19	7'46"31	16	35	17		
51	兵庫県立飾磨工業高等学校 藤谷班	フロンティア2世号	2'15"21	25					25	DNF	19	44	22		
52	兵庫県立飾磨工業高等学校 赤松班	しかま工業2号	2'00"56	23					23	DNF	19	42	21		
53	神戸商船大学	ミリオン5	2'19"06	26					26	DNF	19	45	23		
54	コギト	COGITO-3. 5	29"65		24"64		27"21	1	1	3'16"34	2	3	1	12"13	29.68
55	鳥羽商船高等専門学校	Never Fly Again	1'48"28	22					22	8'02"82	17	39	19		
56	鳥羽商船高等専門学校	なうちらす	1'06"14		1'03"85	14			14	5'29"87	7	21	10		
57	東京大学工学部船舶海洋工学科4年チーム	NAOE 6	1'13"56		1'04"87	15			15					31"13	11.56
58	ウォーター・ゴスペルズ	ポーン・ツーン・ウィン	2'23"60	28					28	DNS	26	54	26	59"86	6.01
59	中之郷RC	SUPER PHOENIX	30"80		26"23		2'09"90	6	6	2'30"81	1	7	2	DNF	
60	東海大学海洋学部船舶工学科寺尾研究室	Sea Gull 2	50"48		59"20	12			12						
61	東海大学海洋学部船舶工学科	ガララーガ	DNF	30					30						
62	Team TMMC	Water Strider	2'19"73	27					27	5'47"49	8	35	18		
63	サイクルピット・MEW	MEW 3. 6													
64	ツミタ板金	御存知転覆丸55号	1'19"12		1'02"08	13			13	6'34"09	11	24	13		
65	FAMILY 7	FAMILY 7													
66	中之郷RC	PHOENIX 5	39"31		30"48		34"69	4	4	4'54"68	4	8	3		

(注)RET・・・リタイア DNF・・・ゴールせず DNS・・・スタートせず DSQ失格

(Km/h)

- 主催 浜名湖ソーラー協会  
(財)マリンスポーツ財団
- 共催 (財)日本マリンスポーツ普及教育振興財団  
静岡朝日テレビ
- 主管 '96浜名湖ソーラー&人カボートレース大会実行委員会
- 後援 通産省、運輸省、文部省、科学技術庁、環境庁、静岡県、浜松市、  
湖西市、舞阪町、雄踏町、新居町、細江町、三ヶ日町、  
(財)日本財団、新エネルギー・産業技術総合開発機構  
(社)静岡県モーターボート競争会  
(財)浜名湖総合環境財団  
(社)浜松青年会議所  
(社)浜名湖青年会議所  
浜松商工会議所  
新居町観光協会  
デイリースポーツ社  
静岡FM放送  
中日新聞東海本社  
中日ショッパー社  
日本太陽エネルギー学会  
日本ソーラービークル協会  
浜名湖の水をきれいにする会  
浜名湖ヨットクラブ  
浜名湖セイリング連絡協議会
- 特別協力  
浜名湖競艇企業団
- 協賛 (株)アルモニコス  
イースタンビバ(株)  
(株)カイザー  
三信工業(株)  
スズキ(株)  
中部電力(株)浜松営業所  
(株)ツーカーセルラ東海  
中村建設  
浜松ホトニクス(株)  
松下電池工業(株)  
ヤマハ発動機  
(株)ユタカ技研  
(株)リトウール  
ローランドディージー(株)



ソーラーボートレース総合表彰式



人力ボートレース総合表彰式



閉会の辞



④くろかもめ<学校法人東海大学>  
⑧そうらのんべいⅢa<JRCソーラーボートチャレンジの会>



総合2位 ③Golden EagleⅢ<夢考房ソーラーボートチーム>  
①Sunshine Harmony 96<KOKUZO>



今年も総合優勝 ②Soland<ローランドソーラー研究会>



①クマちゃん1号<TEAMビレッジトップ>



⑤くろかもめ50二世<学校法人東海大学>



⑥WHITE HAWK SⅡ<都田チャレンジ>



⑨発泡美人<Mr. スチロール>



⑫Solar Storm<MARQUETTE UNIVERSITY>



⑬ちよっと底までⅡ<吉田山コゲターズ>



⑭SUNZOW<彩遊記>



⑮コバンザメ2号<大阪大学船大工組合>



⑯トウカイテイオー<東海大学梅原ゼミ>

人力ボート優勝チーム



COGITO-3.5

ソーラーボート優勝チーム



soland号

●本大会の様子は静岡朝日テレビ他8局にて、放送されました。

ABC(大阪)	10月23日(水)	25時台
瀬戸内海放送	9月21日(水)	26:00
広島ホームテレビ	9月29日(日)	25:00
名古屋テレビ	10月12日(土)	4:30(早朝)
長崎文化放送	9月19日(木)	24:55
北陸朝日放送	10月11日(金)	25:55
宮崎放送	10月2日(水)	24:30

その他一部交渉中が3局あります。



デイリースポーツ 8月21日(水)掲載