

大会の主旨

地球にやさしい太陽のエネルギーや人の力によって、自作の軽量で高性能なボートを使い、思うままに競走させる中で船作りを楽しみながら海・環境に対する理解を深めていただくことを目的に実施された。

太陽エネルギーを利用したソーラーボート、人力のみで動かす人力ボート、またその両方を併用したハイブリッドボートの各部門でレースが競われた。

大会の内容

ソーラーボート部門・人力ボート部門・ハイブリッドボート部門を区別することなくレースを行い、表彰はソーラーボート部門クラスA、同クラスB、人力ボート部門クラスA、同クラスB、ハイブリッドボート部門の5クラスに分けて行った。

●ショートレース

100m区間を1艇ずつ任意のタイミングでスタートし、ゴールまでのタイムを計測した。そして、決勝レースの組合せを決めその着順によって順位を競った。

●ロングレース

1周スラロームレース、30分耐久周回レース、1時間耐久周回レースの3つが行われた。

以上2つのジャンルの競技が、平成15年8月30日(土)・31日(日)の2日間、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ソーラーボート14隻・人力ボート20隻、そしてハイブリッドボート2隻が参加した。

いずれの船艇も小さなエネルギーを効率良く活用するために、ハイテクを駆使して軽量化を図ったり、動力伝達系統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、ファミリー参加、単独参加など種々様々である。



堀内浩太郎会長の開会宣言



金沢工業大学の学生による力強い選手宣誓



内山競技部会長の選手説明に聞き入る各チーム代表



家族や仲間そろっての大応援団



歓喜のゴール!!



大会本部前の様子



今年のレースクイーン



ウェルカムパーティーにて大好評のハンマープライス



ご協力ありがとうございました(大会本部前にて)

表彰式

初日から様々なマシントラブルが続出した中、36艇が2日間にわたって熱戦を繰り広げた今年のソーラー&人力ボートレース全日本選手権大会。関係者ならびに出場チームの皆様のご協力・ご支援のおかげで素晴らしい大会とすることができました。心よりお礼を申し上げ報告にかえさせていただきます。

■ソーラーボート部門



ショートレース 総合1位・クラスA優勝/1時間耐久周回レース 総合1位・クラスA優勝 ⑤SOLAND (ローランドソーラー研究会)



1周スラロームレース クラスA優勝 ②WHITE HAWK S-9 (都田チャレンジ)



30分耐久周回レース クラスB優勝 ⑦MAP君-IV改 (関西電力美浜発電所)



ショートレース/1時間耐久周回レース クラスB優勝 ⑥MAP君-Ⅱ号 (関西電力美浜発電所)



1周スラロームレース クラスB優勝 ⑧Solar ABA ABA 8 (長崎総合科学大学 夢の船研究会 (ソーラーボート部門))



学生優勝 (ソーラーボート部門) ①Golden Eagle (金沢工業大学 夢考房ソーラーボートプロジェクト)

■人力ボート部門



ショートレース/30分耐久周回レース クラスA優勝 学生優勝 ③West Gale 03 (長崎総合科学大学 夢の船研究会 (人力水中翼部門))



1周スラロームレース/1時間耐久周回レース クラスA優勝 ④コギト 03 (チーム コギト)



学生優勝 (人力ボート部門) ③West Gale 03 (長崎総合科学大学 夢の船研究会 (人力水中翼部門))



ショートレース クラスB優勝 ⑧ミズマシ (静岡県立浜松工業高等学校)



1周スラロームレース/1時間耐久周回レース クラスB優勝 ⑨エスペラン (ひょうたん島)



30分耐久周回レース クラスB優勝 ⑩MEW-2 (サイクルピット・MEW)

■ハイブリッドボート部門



30分耐久周回レースクラス総合1位・優勝/ショートレース/1周スラロームレース/1時間耐久周回レースクラス優勝 ⑥コギト クラシック (チーム コギト)



■天竜市長賞



⑪GLラボドットコム (GLラボ)

ソーラーボート・ハイブリッドボート

地球にやさしい太陽エネルギーで走るソーラーボート14隻と、ハイブリッドボート2隻が参加しました。



① Golden Eagle (金沢工業大学夢考房
ソーラーボートプロジェクト) 学生優勝



④ 2003 (そらのむべい)
JRCソーラーボートチャレンジの会



② WHITE HAWK S-9 (都田チャレンジ)
1周スラロームレース総合1位・クラスA優勝



⑤ SOLAND (ローランドソーラー研究会)
ショートレース / 1時間耐久周回レース 総合1位・クラスA優勝



⑧ Solar ABA ABA 8 (長崎総合科学大学夢の船研究会 (ソーラーボート部門))
1周スラロームレース クラスB優勝



⑥ Kumachan 1号
(TEAM ビレッジトップ)



⑩ NEO BALANCE
(久留米高専M-03)



⑨ MAP 君-III (関西電力株美浜発電所)
ショートレース クラスB優勝 / 1時間耐久周回レース クラスB優勝



③ SAT Ver 4.0
(静岡県理工科大学ソーラーボート研究会)



⑪ Kamome 2003
(TEAM TERAQ Lab. ソーラープロジェクト)



⑦ MAP 君-IV改 (関西電力株美浜発電所)
30分耐久周回レース クラスB優勝



⑫ Eero サブマリン II
(富山県立富山工業高校電気研究部)



⑬ Albatross
(TEAM TERAQ Lab. ソーラープロジェクト)



⑭ Let's go to the show ショール号
(大阪大学地球チーム)



■ハイブリッドボート部門



⑮ Taiyō Bunko VII 号
(静岡県立浜松城北工業高校)



⑯ Kogito Classic (チーム コギト)
30分耐久周回レース 総合1位・優勝
ショートレース / 1周スラロームレース優勝
1時間耐久周回レース優勝

人カボートレース

技術とアイデアあふれる人カボート20隻が体力と知恵を駆使して競い合いました。



41 武蔵
〈金沢工業大学・夢考房〉



42 Fire Works V (ファイブ)
〈東京大学工学部HPVプロジェクト2003〉



43 West Gale 03 〈長崎総合科学大学 夢の船研究会 (人カ水中翼船部門)〉
ショートレース/30分耐久周回レース・クラスA優勝



44 コギト'03 〈チーム コギト〉
1周スラローム 総合1位・クラスA優勝/1時間耐久周回レース クラスA優勝



45 ジャビー (IH)
ジャビー〉



46 夢式水雷艇
〈東京商船大学〉



47 Miyafey 5 (ミヤフェー5)
〈愛知県立三谷水産高等学校〉



48 エスベラン
〈ひょうたん島〉



49 ガルーダイーグル
〈ひょうたん島〉



50 Shooting Star
〈ものづくり大学〉



51 ランスロー
〈FRPが固まらんチーム〉



52 グッピー 改
〈FRPが固まらんチーム〉



53 ミズスマシ 〈静岡県立浜松工業高校〉
ショートレース クラスB優勝



54 MEW
〈サイクルビット・MEW〉



55 Umineko 2003
〈TEAM TERA0 Lab.人カボートプロジェクト〉



56 MEW・2 〈サイクルビット・MEW〉
30分耐久周回レース クラスB優勝



57 ドルフィンⅢ
〈ドルフィン〉



58 スカイフィッシュ1号
〈相川学園静岡工業高等学校 (人カボート研究会)〉



59 スカイフィッシュ2号
〈相川学園静岡工業高等学校 (人カボート研究会)〉



60 GLラボドットコム
〈GLラボ〉

天竜市長杯争奪戦

今年で2回目、熱のこもった説明やパフォーマンスでチーム・船艇を自己紹介。



ファミリーイベント・サーフバイクレース

本格的なサーフバイクレース!優勝者は誰だ!?



親子で楽しくファミリー体験乗船会

ちびっこソーラーボート大会

地球にやさしい太陽エネルギーをたくさんのちびっこたちに知ってもらうためのレースです。今年もカラフルでユニークなちびっこのボートが速さとデザインを競いました。



ちびっこソーラーボート大会受付



「船はうまくすすむかな?」



今年も大勢の子どもたちが集まりました。



個性ゆたかな船が集まりました



用意…スタート!



1日目表彰式より



2日目表彰式より

受賞 おめでとう! 大会第1日目 参加人数30名

- 優勝 都築 季 (浜松市立萩丘小2年)
- 準優勝 大石 将斗 (天竜市立二俣小2年)
- 3位 斉藤 慶吾 (掛川市立第一小5年)
- デザイン賞 知久 倫大 (浜北市立北浜北小5年)
- エコロジー賞 神村 悠嗣 (浜松市立富塚西小1年)

受賞 おめでとう! 大会第2日目 参加人数50名

- 優勝 都築 拓 (浜松市立萩丘小5年)
- 準優勝 藤田 幸宏 (天竜市立二俣小3年)
- 3位 大石 将斗 (天竜市立二俣小2年)
- デザイン賞 今城 駿介 (浜松市立三方原小4年)
- エコロジー賞 森 亮太 (新居町立新居小5年)

■主催／日本ソーラー・人力ボート協会

■共催／財団法人マリンスポーツ財団

■後援／国土交通省

(順不同) 経済産業省

文部科学省

環境省

静岡県

浜松市、湖西市、天竜市

舞阪町、雄踏町、新居町

細江町、三ヶ日町

浜名湖の水をきれいにする会

財団法人浜名湖総合環境財団

静岡県教育委員会

浜松市教育委員会

湖西市教育委員会

天竜市教育委員会

浜松商工会議所

湖西市観光協会

新居町観光協会

社団法人浜名湖青年会議所

社団法人浜松青年会議所

新エネルギー・産業技術総合開発機構

財団法人新エネルギー財団

社団法人日本造船学会

社団法人日本中小型造船工業会

日本太陽エネルギー学会

社団法人静岡県モーターボート競走会

日本ソーラービークル協会

浜名湖ヨットクラブ

浜松ヨットクラブ

浜名湖セイリングスポーツ連絡会

朝日新聞浜松支局

産経新聞社浜松支局

静岡新聞社・SBS静岡放送

中日新聞東海本社

デイリースポーツ社

毎日新聞浜松支局

読売新聞浜松支局

NHK浜松支局

株式会社テレビ静岡

株式会社静岡朝日テレビ

株式会社静岡第一テレビ

K-MIX

■特別協力／日本財団

浜名湖競艇企業団

財団法人日本マリンスポーツ普及教育振興財団

■協賛／株式会社アルモニコス

株式会社カイザー

キリンビール株式会社

有限会社ケイズ コア

公益信託チヨタ遠越準一文化振興基金

株式会社ジャパンプロモーション

社団法人全国モーターボート競走会連合会

中部電力株式会社

中村屋鮮魚販売株式会社

財団法人はましん地域振興財団

松下電池工業株式会社


ヤマハ発動機株式会社

ヤマハマリン株式会社

株式会社リトール

ローランドディージー株式会社



※本イベントは、 日本財団の一部助成により実施するものです。

ソーラー&人カボートレース全日本選手権大会2003公式記録

No	チーム名	船名	ショートレース			ロングレース								
			200m 分 秒	総合 順位	部門 順位	1周スラローム			30分耐久周回			1時間耐久周回		
						分 秒	総合 順位	部門 順位	周回数	総合 順位	部門 順位	周回数	総合 順位	部門 順位

●ソーラーボート部門 クラスA

1	金沢工業大学参考例 ソーラーボートプロジェクト	Golden Eagle	35.52	③	③									15	②	②
2	都田チャレンジ	WHITE HAWK S-9	30.24	②	②	4:17.66	③	①						14	4	③
4	JRCソーラーボートチャレンジの会	そうらのむべい2003	49.32	13	5									7	21	4
5	ローランド ソーラー研究会	SOLAND	24.84	①	①									17	①	①
6	TEAMビレッジトップ	クマちゃん1号	38.20	5	4									5	25	5

●ソーラーボート部門 クラスB

21	長崎総合科学大学 夢の船研究会 (ソーラーボート部門)	Solar ABA ABA 8	45.68	8	②	5:29.81	7	①						11	7	②
22	久留米高等学校M-03	NEO BALANCE	49.02	9	4									10	14	4
23	静岡理工科大学ソーラーボート研究会	SATver 4.0	DNR	35	9		14	③								
24	TEAM TERAQ Lab.ソーラーボートプロジェクト	Kamome 2003	59.13	16	6									10	16	5
25	富山県立富山工業高校電気研究部	イエローサブマリンII	1:39.96	27	8				3	14	②					
26	関西電力㈱美浜発電所	MAP君-Ⅱ	38.15	4	①									12	6	①
27	関西電力㈱美浜発電所	MAP君-V改	41.61	7	②				6	②	①					
28	TEAM TERAQ Lab.ソーラーボートプロジェクト	Albatross	54.14	14	5									11	9	③
29	大阪大学地球チーム	レッツゴートシオマル号	DNR	24	7	6:03.40	13	②						8	20	6

●人カボート部門 クラスA

41	金沢工業大学・参考例	武蔵	1:42.27	12	③		9	③	DNF	17	③	10	10	②		
42	東京大学工学部HPVプロジェクト2003	Fire Works V (ファイブ)	1:02.10	18	③	DNF	23	5						9	17	4
43	長崎総合科学大学 夢の船研究会 (人カボート中興部門)	West Gate 03	1:06.97	6	①	4:48.87	5	②	6	4	①	10	12	③		
44	チーム コギト	コギト`03	DNR			3:02.04	①	①						12	5	①
45	ジャビー (H)	ジャビー	1:39.59	28	4	7:42.53	20	4	3	15	⑤	5	26	5		

●人カボート部門 クラスB

61	東京商船大学	夢式水雷艇	1:09.96	30	12		12	6	5	9	6	10	15	4
62	愛知県立三谷水産高等学校	Miyafey 5 (ミヤフィー5)	1:31.87	25	9	6:49.54	16	8	5	11	8			
63	ひょうたん島	エスベラン	56.66	15	②	4:40.37	4	①	5	5	②	11	8	①
64	ひょうたん島	ガルーダイーグル	1:42.57	29	11	6:51.59	17	9	5	10	7			
65	静岡県立浜松工業高等学校	ミズスマシ	1:42.27	11	①	5:38.63	8	④	5	8	5			
66	ものづくり大学	Shooting Star	DNR	34	15				DNF	16	11	1	27	10
67	FRPが国まらんチーム	ランスロー	1:07.80	19	4		10		5	6	③	10	13	③
68	FRPが国まらんチーム	グッピー 改	1:34.93	26	10	7:04.59	18	4				8	19	6
69	サイクルビット・MEW	MEW	1:10.89	20	5	5:18.32	6	10				10	11	②
70	サイクルビット・MEW	MEW-2	1:23.61	22	7		11	②	6	③	①	7	22	7
71	TEAM TERAQ Lab.人カボートプロジェクト	Umineko 2003	2:00.73	32	14			5	4	13	10	1	28	11
72	ドルフィン	ドルフィンⅡ	59.13	16	③				5	7	4			
73	相川学園静岡工業高等学校「人カボート研究会」	スカイフィッシュ1号	1:42.13	23	8	7:30.42	19	11				6	23	8
74	相川学園静岡工業高等学校「人カボート研究会」	スカイフィッシュ2号	1:20.40	21	6		15	7				8	16	5
75	GLラボ	GLラボドットコム	1:53.98	31	13	10:03.85	21	12	4	12	9	6	24	9

●ハイブリッドボート部門

91	大阪大学地球チーム	レッツゴートシオマル												
92	静岡県立浜松城北工業高校	太陽文明V1号	DNF	33	2	DNF	22	②				1	29	②
93	チーム コギト	コギト クラシック	52.53	10	①	3:40.49	②	①	6	①	①	14	③	①

(注) DNF=スタートできず DNF=ゴールできず DNG=失格 NEN=棄権 DNR=出陣せず

●サーフバイクレース 8月30・31日約70m柱後

順位	氏名	所属
1	石上 尚希	静岡県立浜松工業高等学校
2	栗 秀一	相川学園静岡工業高等学校
3	佐藤 智彬	静岡県立浜松工業高等学校

●学生優勝

ソーラーボート部門

ゼッケンNo.1 金沢工業 大学参考例ソーラーボートプロジェクト Golden Eagle

人カボート部門

ゼッケンNo.43 長崎総合科学大学夢の船研究会 (人カボート中興部門) West Gate 03