1710 昭和53年9月15日発行(毎月1回15日発行) 昭和52年7月21日 第三種郵便物認可

> バンナム・クリッパーカップ 第 2 レースのスタート直後 〈サンバード♥〉と〈ONDINE〉 - 撮影本橋一男 提供舵社

## RACE NEWS

- ●第19回鳥羽パールレース
- ●第5回江の島・清水レース
- ウォータートン最終選考レース
- ●第1回パンナム・クリッパーカップ・レース

## 第19回鳥羽パールレース

帆走委員長 加藤 蔵男

梅雨が早く上り、猛烈な暑さ、日本全体がスッポリ高気圧に包まれ、全然天気がくずれない。台風7号、8号が南方洋上にあり、北上しようとしているが、強い高気圧のため足踏みしていました。7月28日、スタートの朝、いつもと同じ天候。8時頃には続々舫いを解いてスタートラインに出航。コミッティー・ボートも遅れじとあわただしく、積込備品をチェックして、各艇出港、現地に向かう。ヨセマル灯標東1000mに本部船アンカーを打つ。スタートラインは1500mの巾をとり、リミットマークを設置する。やや下有利のラインとした。風向SE、風速2~3m。クルーザーレースとしては、ややものたりない風速である。風向については、スターボードスタート、下有利で絶好となる。

1000スタート。前年のオマンジュウスタート(中央部のふくれ上る)とはうって変り、正確な一線スタートとなる。リミットマーク付近では一部リコール艇があったが、満足出来るスタートであった。スタート直後、風速が1~2 mとなり、ジャストスタートした艇は神島方向へ突込んで行ったが、スタートを出遅れた艇はなかなかラインが切れず、全艇スタートラインを横切ったのは、30分もかかった。

無事スタートが終ったので、マークを回収して、レース本部へセーリングを楽しみながら帰る。本部事務局の撤収、テンダー返納。昼食時、無能な帆走委員長を助けて下さった委員諸君に感謝の意を表し、地元関係先にお礼参りをして帰宅す。

今回のレースについて地元鳥羽市,海上保安部,観光協会,漁協,旅館の皆様の御理解を頂いたことを感謝します。来年は20回となります。益々盛大なレースとなりますよう様御協力下さい。

泊地はテンダーサービスが手不足でうまくゆかず、 26日正午個人借用からNORC借用の切替えに困りました。特に全然借用契約のない船外機付テンダーを無断 使用して、持主から強い苦情が出て、レース委員は平 謝りでした。旅館からも無銭入浴で苦情がもち込まれ 困りました。

前夜祭については屋外であったため、まとまりが悪く、担当者が苦労して考えたスケジュールも今一つ盛り上りがなく残念でした。次回は皆様により楽しんで頂ける前夜祭にしたいと考えています。

最後にレースに協力下さった諸氏諸姉に感謝すると 共に、来年も一層の御協力をお願い申し上げます。

## フィニッシュ側コミッティー雑感

THETIS II 児玉萬平

どちらかと言えば、大酒飲みで少々(?)レイジーな うちのボートにとって、一番割りの合わないコミッテ ィーを引きうけさせられてしまった。これが八丈島レ ースであれば、終日コミッティーボートの上でエンド レスのビアパーティー (少々寒いけれど) も可能なの だ。なぜなら全てのフィニッシュは無線によって予告 される訳だから少々ヨッパラっていても十分準備が出 来ると言うもの。それが鳥羽レースに限っては、割と 大きなファーストホーム候補さえ無線無しのボートが 多いものだから、日頃あまりレース中の無線使用を好 まない私も、鳥羽レースに限って(と言うより自分の コミッティーの時に限り)無線を必要備品にしたくな る。飲みたくても飲めない理由の第2はフィニッシュ 時のラッシュ。100パイ以上のフリートだから当然と 言えば当然ながら"数秒を争うスクラッチ風景が度々" しまいには同時刻フィニッシュまで出る始末。おまけ に土曜の小網代湾口だからレース艇以外のボートも混 って、コミッティーボートの上の大混乱は全くビール どころでは無いのです。飲めない理由の第3は言わず と知れた泊地問題で、フィニッシュしてくる艇名を確 認しながら、泊地スケジュールと照らし合せ誘導しな ければならない。これはしかしNORCの事務局の諸 氏が1ヶ月も前から準備に当られたおかげと、出場艇 もよく事情を理解していただいたと見えて例年の混乱 もなくスムーズに行った。準備に当り、関東以外の水 域のオーナーには、葉書や電話でフィニッシュ後のス ケジュールを確認させていただいた訳ですが、仕方が ないとは言え、ヨットレースにスケジュールも何もあ る訳が無く、大分とまどわれた方も多かったと思いま す。三浦水域の特殊事情とは言え、鳥羽での泊地対策 やホスピタリティーにくらべ雲泥の差が有りました。 コミッティーボート自体にしても、早目にフィニッシ ュラインを設定しようとスタート当日の夕方湾口でア ンカーを落していると、漁港事務所の係官が飛んで見 えて"土曜・日曜以外は湾内で停泊してはならぬ"と お目玉を頂戴する。あわてて停泊許可の申請に向った 始末。おはずかしい限りだが、これが実情なのです。 こんな中で後日油壺フリートの有志の方が、誘導に当 っていた事務局のT氏の奮闘を見て"今後,独自に他 のフリートの艇と交歓の場を設けてもよい。" との言 葉をかけていただき、少々気の晴れる思いをしました。 このままだと夜間の小網代フィニッシュの問題を含め, 鳥羽レースには関東支部艇以外は出られなくなってし

まいますから。

レースそのものはラダートラブル1艇,大謀網にかかった2艇がリタイヤしたのみで,大きなトラブルは無く終了した。そんな中で,フィニッシュラインを目前にしながら,ラダーシャフトを破損してリタイヤしたNORTH WIND の救助に向ったCYGNUS II の行為が光った。

結果としてコミッティーのアルコール消費もビール 4カートン程度に納まり、飲み代の食費への喰い込み が一番心配であった会計をホッとさせた。

最後に泊地問題で、お骨折りいただいた東部漁港事務所、三崎マリーン、NORC事務局の諸氏に深く感謝いたします。

#### 初陣のファーストフォーム

ビッグアップル オーナースキッパー

松田 榮夫

Be Big APPLE! 我々のThese(命題=艇是)は我がチームにどれだけ侵透しているだろうか。私にとって初めてのクルーザーの公式レースに出るに際し、全べてはこの4月からの僅かな練習がどの位、名器シュトラディヴァリュウスとも言うべき Big APPLEの機能を引き出し得るかという一点にかかっていた。

朝の鳥羽は背景として申し分がなく、この伝統のパールレースも我がBig APPLEの日本での初陣を飾るにふさわしかった。朝露にぬれて艫のリンゴの美しい間にとにかくフリートの先頭に立って終おう。

上りコースと今朝のこの風で行く間はスピード・角度共に我がつたなき技にも充分自信がある。気負い立つクルー達を押えて、私が持った作戦のこれが全べてであった。

ともかくスタート2・3時間内でまがりなりにこの 艇の一つの足がかりが得られるだろう事だけは、はっ きりしていた。ドラゴンでヨットに乗りはじめ、ソリ ングへと乗り継いで来た私には、このビッグアップル というヨットの持つクルーザーとしての重みを推し量 るべき尺度の持ち合せがない。

これは冬の日以来、このヨットの日本に於ける再生に文字通り心血を注いで来たクルーにして見ても同じであった事だろう。几張面に土曜日には舟を出し、日曜日へと乗り継ぎ、一ケ所ずつ艤装を破壊(分解)して行くという乗り込み方も、いつのまにか一定のリズムを持ちはじめ、とうとう進水以来今日まで一度も休まずに続けて来る結果となったのも、結局クルーにしても、私にしても、あてがうべき相対的尺度の持ち合せがない事から来る不安のしからしめる事であったと、今にして思うのである。

とにかく少しずつ遅々としてではあるが艇を我がも のとしつつあった。



今一つの大きな自信といえば、我が業界の友キアロアのオーナーのキルロイ氏より送られたそのチーム全員によるビッグアップルのチューニングである。キルロイ氏のチームの繊細でロジカルなセーリングと、闘毅で大胆なハンドリングは世界的なインショアレーサーの何かを確かに我々に植付けて、彼等は立去っていった。

アウトサイド有利のスタートラインでは、ほぼ満足の行く位置からスタート出来たようだった。Eの風、風力3、リンゴは走る朝露をのせて、海の上に空あり、空一面の真昼間、伊良湖水道を渡り切った時は完全にトップだった。風力が4に変わり、2番手のヨットを千m程引き離した所でジブを交換、No.2ゼノアとする。やがて日は背後に沈み、敵も又黒のとばりの中に消える。しかしナイトセーリングの恐さは、目が覚めて見たら競争相手がはるか風上に居たという状況を許す所にあるとクルーに訓示をたれ、相手艇の航海灯を見失なう事のない様に指示、遠洲灘の豪華な夕焼をデザートに夕食をとる。我が僚友元ヒットラーユーゲントのアントン氏の作るドイツ海軍風戦闘食(Bratbuwurst)をかじりながら、かくして初陣の初日は暮れていった。

見よ, うるわしの夜の空 見よ, うるわしの夜の星

夜間小さな前線を一つ二つやり過し、時には艇速0.01ノットを数えながら駿河湾口を横断、逆潮に苦労しつつ神子元をクリヤーすると、我が相模湾の朝ぼらけである。

#### 第19回 鳥羽パールレース成績表

スタート時刻 28th July 1000hrs





歌謡コンテスト



Vサインはフィニッシュの時にもしたいな



Tシャツコンテスト



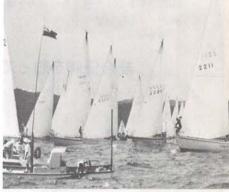
(左)後すがたもすてきです。 (右)??!!

7 ラフ	加位	セール番号	艇 名	所要時間	TCF	修正時間	総順	合位
I	(1) v	2299	BIG APPLE	h m s 25-47-35	0.8499	h m s 21-55-17	GR ①	8
1	2	2112	FUJI III	28-19-17	0.8508	24-05-45	12	64
4	3	1477	CONTESSA VI		0.8600	24-20-57	13	68
II	(1) L		CASSAGE CONTRACTOR CON	28-18-47	23-17-17-17-17-17	22-35-49	3	24
	0.000	2235	NOMI [	27-09-59	0.8318		25	1500
"	2	2210	CARRERA	27-37-45	0.8283	22-53-06	4	33
*	3	2049	BB Ⅲ	29-09-39	0.8086	23-34-46	7	51
4	4	1616 •		28-24-21	0.8310	23-36-18	8	52
*	5	2021	熊野 Ⅲ	29-15-52	0.8077	23-38-12	9	53
	1	1720	TOSHI V	28-39-09	0.7825	22-25-14	2	16
"	2	2110 _	桃太郎	29-25-12	0.7796	22-56-08	5	36
"	3	1500	VIND FEMPE-DEL	28-42-33	0.8004	22-58-43	6	4(
"	4	1922	SURUGA [	29-52-38	0.7920	23-39-45	10	55
4	5	1767	無双	30-36-59	0.7844	24-00-55	11	60
"	6	2001	SOLTAS	30-38-37	0.8041	24-38-25	14	7
4	7	1657	朝島	36-03-19	0.7796	28-06-31	15	9
IV	1	2230	BYE-BYE I	28 - 22 - 50	0.7590	21-32-27	1	(2
	2	2220	慎記郎	28-24-20	0.7650	21-43-48	2	5
"	3	2228	銀河 V	28-51-21	0.7580	21-52-21	3	6
"	4	2177	SINDBAD II	28-54-30	0.7590	21-56-29	4	9
,	(5)	2188	SEE ADLER Ⅲ	29-24-22	0.7560	22-13-51	5	1
,	6	2255	EPICUREAN II	29-52-53	0.7530	22-30-02	6	13
"	7	2202	SEA STY	29-42-53	0.7590	22-33-12	7	2
"	8	2211	CARIÑO V	29-58-20	0.7550	22-37-44	8	2
,	9	2128	ORION II	29-59-48	0.7580	22-44-14	9	2
	10	1900	龍飛 Ⅲ	30-33-08	0.7519	22-58-19	10	3
,	11	Secondary 1	JUNE BRIDE	30-33-06		23-06-14	11	4
		2175			0.7540			4
	12	1465	MAUPITI	30-50-56	0.7530	23-13-45	12	1
4	13	2104	尾州	31-04-54	0.7530	23-24-16	13	4
4	14	1840	NARUMI Ⅲ	31-05-24	0.7540	23-26-30	14	4
"	15	2263_	ITSUKI	31-01-21	0.7560	23-27-10	15	4
"	16	2033	NACHI VI	31-15-44	0.7509	23-28-29	16	4
11	17	2101	青海波	31-17-54	0.7530	23-34-03	17	5
"	18	2205	STAYER	31-24-07	0.7550	23-42-30	18	5
4	19	1981	JUST-Ⅲ	31-43-51	0.7540	23-55-30	19	5
"	20	2082	<b>祥</b> 順	32-06-46	0.7570	24-18-33	20	6
"	21	2116	海猫	32-25-53	0.7519	24-23-06	21	6
0	22	2091	POSEIDON-II	32-20-51	0.7540	24-23-24	22	7
4	23	2097	侍Ⅲ	32-27-29	0.7660	24-51-46	23	7
"	24	2218	TEAM 10	33-16-39	0.7509	24-59-17	24	7
"	25	1190	HELIOS	34-19-35	0.7396	25-23-16	25	8
"	26	1555	TILDE I	33-32-21	0.7570	25-23-20	26	8
4	27	1532	DAPHNE II	33-40-41	0.7540	25-23-35	27	8
*	28	1898	SEA TIGER	34-19-49	0.7519	25-48-46	28	8
"	29	613	くろしお Ⅱ	35-32-44	0.7322	26-01-35	29	8
,	30	1376	MARTHA	35-06-00	0.7479	26-15-04	30	9
,	31	610	飛車角Ⅱ	39-04-22	0.7540	29-27-39	31	9
"	31	1521	CYGNUS II	D.N.F.		25 21 35	0,1	1
V	1	2028	魁 II	29-57-49	0.7237	21-41-04	1	0
v.	2	2279	CHUBURINKO V	29-58-19		21-41-04	2	0
	3	2125	GERONIMO	30-14-21	0.7248	21-55-02	3	1
	4	1814_		30-37-17	0.7269	22-15-31	4	1
	-	A SULA ARREST		1 Th		10 01	100	10

v	6	1816	RED SHARK I	30-48-00	0. 7237	22-17-23	6	13
"	(7)	2288	以穂	30-38-32	0. 7290	22-20-17	7	14
4	8	2004	NIMBUS-2	30-51-11	0.7248	22-21-44	8	15
	9	2262	PARAPHRENIA CINQ		0.7240	22-26-44	9	17
	10	1897	TORNADO-I	30-53-08	0.7290	BARR SALL MARK	loîe:	19
٠	11	2182	KELONIA	31-04-54	0.7248	22-30-56 22-31-40	10	20
,	12	2226	MARGE V	31-17-09	A CONTRACTOR		11	5.73
,	13	1965	大王		0.7226	22-36-25	12	25
"	14	1960	HIPPO	31-20-52	0.7269	22-47-12	13	29
,	15		TSURUGI	31-25-02	0.7258	22-48-09	14	30
4		1802	青雲	31-29-11	0.7258	22-51-10	15	31
	16	1650		31-36-43	0.7237	22-52-39	16	32
,	17	1919	BENGAL Ⅲ	31-42-53	0.7237	22-57-06	17	38
	18	2221	AZUSA	31-59-53	0.7280	23-17-40	18	44
	19	2234	桃李Ⅱ	32-27-51	0.7248	23-31-48	19	49
"	20	1871	ALPHA II	33-06-47	0.7258	24-02-00	20	62
"	21	1707	GUERILLA	33-10-16	0.7258	24-04-32	21	63
"	22	1772	BORN FREE	33-11-02	0.7269	24-07-16	22	65
"	23	2282	POINCIANA	33-19-48	0.7375	24-34-51	23	73
"	24	2129	SYLPHIDES-2	34-22-15	0.7193	24-43-22	24	75
"	25	1735	桜工	34-44-51	0.7150	24-50-40	25	76
"	26	1838	朝熊	34-20-55	0.7269	24-58-04	26	78
"	27	1433	神露美 []	34-37-00	0.7290	25-14-07	27	81
"	28	1611	NEPTUNE X	35-07-59	0.7248	25-27-51	28	85
"	29	1672	GORGON	35-57-41	0.7215	25-56-46	29	87
"	30	1702	PUSSY CATS	35-56-35	0.7258	26-05-14	30	90
"	31	1623	EMILY-II	36-33-26	0.7248	26-29-48	31	92
"	32	1749	BLUE DUCKS	36-54-25	0.7204	26-35-15	32	93
7/1	1	2248	SAMOA III	D.N.F.	0.0000		0	
VI	1	2150	PASSAT	30-54-22	0.6866	21-13-12	1	1
,	3	1934 1855	風小僧 PASSAT FAMILY	33-01-24	0.6831	22-33-29	2	22
,	4	2291	SHOUN TOO	32-50-59	0.6878	22-35-38	3	23
,	(5)	2272	IVY-2	33-05-11 33-07-23	0.6843	22-38-27 22-53-52	4 5	27 34
4	6	2169	FUJI JUNIOR	33-30-58	0.6843	22-56-06	6	35
"	7	2147	YOSORO	34-41-58	0.6612	22-56-36	7	37
"	8	1936	翻車魚	34-17-54	0.6783	23-15-52	8	43
"	9	1888	YOSHIKO III	34-22-32	0.6878	23-38-36	9	54
"	10	2184	FOUR SALE	34-36-58	0.6843	23-41-16	10	56
"	11	2275	SPIT FIRE	35-07-53	0.6807	23-54-50	11	58
"	12	1841	霞目	35-09-48	0.6831	24-01-12	12	61
"	13	1481	QUERIDA [	35-15-08	0.6901	24-19-39	13	67
"	14	1927_	DATE LINE	35-31-51	0.6878	24-26-17	14	71
"	15	1401	みずなぎどり	36-09-41	0.6795	24-34-17	15	72
"	16	2078	UNPU TENPU	36-32-21	0.6843	25-00-13	16	80
"	17	1821	WHITE MINX	38-05-34	0.6831	26-01-16	17	88
*	18	2261	MAGICAL MISTERY TOUR	42-32-36	0.6831	29-03-40	18	95
		2178	NORTH WIND	D.N.F.				
NORC	0	2181	MAROONER	D.N.F.	0. 5500			
NORC -N	200	2250	PUFF-II	29-37-06	0.7590	22-28-49		
"	3	2196	MORE-JOY	32-49-55	0.7248	23-47-47		
,	4	2277 2179	RED FORT [	34-34-28	0.6924	23-56-21		
,	5	1044	雷電	35-08-58 37-27-06	0.6993	24-34-48 24-45-46		
	6	1667	BONITA	37-27-06	0.7005	26-14-55		
	7	2296	REVE DE MER	38-22-39	0.6913	26-31-49		
	8	2135	CORSAIR [	37-29-35	0.7101	26-50-55		
*	9	2081	CRAY FISH III	42-04-37	0.6711	28-14-16		
"	10	1118	BONANZA	40-54-33	0.7312	29-54-46		
"	11	2152	ONDINE	43-42-02	0.6854	29-57-08		
	12.711	124107 80000	and the second second					



GERONIMO



スタート風景



追い越禁止 CORSAIRⅡ



「赤福」も応援

大島付近の順潮に乗った所でも、もしかしたら24時間以内にフィニッシュ出来るかと思ったのも東の間、はるかに城ケ島をのぞむ所でものの見事にデッドカームにつかまってしまった。風を待つ事 2 時間、沖の水平線上に後続艇が見えはしないかと気にしながら、ソロソロと吹き出した風にスピンを合わせ、寝不足の頭に熱射を受けて乾肉をかじりかじりのフィニッシュであったが、小網代湾口のフィニッシュラインを拍手と共にクロスした時の、あのファーストフォーマーの感激は何事にも替えがたい思いであった。

私にとってヨットライフとは何か、そのほんの一面に今日かすかに触れる事が出来たのだ。ゴールで待ち迎えてくれた家族や陸のクルー達と共々あけた勝利の美酒のうまかった事。たっぷりとスタンのリンゴにシャンペンを注いで……。

## 総合優勝を飾って

PASSAT 小柳 景司

「小型艇1着です。」コミッティーの声を聞いた瞬間疲れがブッ飛んだ。早速オーナーの鳥山さんに電話を入れる。オーナーの嬉しそうな声を聞きながら、これでほんの少しだけ恩返しができたんじゃないかって気持ちだった。とにかくうちのオーナーときたら、それはもうすごい人で、レースには出ないのに東京から車を飛ばしてわざわざ鳥羽まで食料を持ってきてくれるといったあんばいで、クルーの立場で言わせてもらうと、オーナーの鏡である。(後日、優勝祝いの宴会をしてもらう関係で少しゴマをすらせてもらいした。)

昨年Q. tonの予選の時, 18ftに収めるためジェノアとスピンをカットして以来走りが悪くなってしまったので、最近バラストの改造(鉄から鉛に変え、重心を前に移動)をし、そのボーナスでジブのフットを以前より35cm大きくすることができた。そのため微風での走りが格段に良くなった。

鳥羽のメンバーは、青山学院ヨット部OB大槻さん、同じくジョージこと本吉さん、TOSHIの元クルー千葉さん、私の4名で全員初顔合わせであったが、チームワークは抜群だった。

スタートラインに到着した時はすでに P 旗が上っており、やむなくコミッティー寄りの中位置からスタートする。スタート直後大型艇のブランケを避けるため、ボートで沖出しし、すぐタックして伊良湖へ向かう。角度は、はじめ60度くらいであったが、次第に S に振れ、最後は90度近くまでのぼれるようになった。御前埼手前で風が落ち、航海灯が四方から集まってくる。ここで少し長めの沖出しを試みたところ、うまい具合に風が振れ、集団の上位で抜け出すことができた。石廊埼は神子元ぎりぎりの内側を通り、そのまま大島へのコースを取る。岸に突っ込んだ艇は止まっていたよ

うである。大島の手前からはスピンで1本だった。 このレースでいちばんくやしかったのは、スタート前 日、ハムやベーコンを姉妹艇〈パサートファミリー〉 のアイスボックスにあずけたままスタートしてしまっ たことである。あのくやしさは忘れられない。

今回,風は全て有利に振れてくれた。私情をはさむが、これは回航前鎌倉のゲイバー青江のホステスハレ子嬢(?)にもらったお守りが、御利益を発揮したような気がしてならない。

最後にコミッティーの皆さんご苦労様でした。

#### ピンク・パワーは強し

PASSAT FAMILY 田中 佳子

この鳥羽レースを女性だけで出ちゃおうかなどと話しはじめたのが、肌も凍る様な寒い2月頃、その為に太平洋を渡った事のある<sup>5</sup> アイタペアペア、の木村さんにナビをお願いしてみたけど、彼女の赤ちゃんがまだ小さいということで、彼女にはフラレてしまった。そこで、パサートのスキッパーである伊東さんに強引にお願いした。何しろ女性ということで、レースそのものより、ユニホームの色を何色にしようか、めだつ色にして、観覧船をまわってデモンストレーションだけでやめちゃおうかなど、まるでお祭のような騒ぎだった。

さて、いよいよ当日。スタート直前から、心臓はドキドキと飛び出さんばかりに鳴るし、このうわついた気持をどうしていいかわからなかった。そこは流石に伊東スキッパー。「あわくうな!」の一言にスーッとした気持になった。ここだけの話だけど、女だけだったらやっぱり心細かったみたい……。

Eの風、上り気味、位置は中間にいたが、大きい船が接近しては抜いてゆく。いつの間にか〈ソルタス〉が接近、「今頃どうしたの?」などと、イヤミを言ってみても、相手は2トン。どんどん引きはなされる。スピンを上げられたらなと言う言葉に思わず後ろを振りかえると夕焼けが始まっていた。この夕焼けを見たい為にヨットに乗る人も居るのではないかしらと思うくらい。ふり返って見るたびごとに色が変わっていく夕焼け、空と海がとけ合ってゆくこの美しい景色。いやな事はみ~んな忘れさせてくれるから、船にひきつけられるのだと言うスキッパー。私達も本当にそう思う。

広い海原、遠州灘より、目をこらしてようやく御前 埼の灯台を見ると、かすかに灯台のあかりが周期的に、 ポッポッとひかる。「12時に見えま~す。」と告げた。 その頃から、時々、草のにおいを海の上で感じる。 ああ、岸に近いんだなと実感。思わず「畑のにおいが する」と言った。「タックノ」はっと我に帰り、急に レースをしている自分達に気がつく。「眠ければ、寝 ていいぞ」スキッパーのその声に「みんな大丈夫です。」 と言う。今, 思えば, すご~く眠かったんだけど…。 けれど, 一ぺんにがたんと来たら困るぞとの声に, 交 替で時間を決めて仮眠をとった。

明け方近くから、やけにうねりが強く、船が流され てしまう。石廊を確認してから、伊東さんが「60°イ ロウだからこのまま、まっすぐで良い。吹いたら、カ ニンガムひいて、メインを出せ」と言って眠ってしま った。日が昇ってくると、その真下に石廊がある。そ の場所を覚えておいてと真知子スキッパーに言われた 時、太陽が出て来た所と記憶してようと思ったのだが、 だんだんおとされて行った。スキッパー以下2人ひた すら悩む「ここでタックをいれた方が良いのでは…。」 まわりの船もタックしている。どうしてよいかわから ない。その時のあせり、今寝ている伊東さんを起こし て適切なアドバイスをしてもらうべきかどうか。何し ろ、我らは迷クルー。そして、まよいに迷って結局タ ックしようという事になり、タックをしたが、これが 又\* ドジタック:。 ただ3人おろおろして、どうしよ う、どうしようというばかり……。騒ぎすぎて伊東さ んを起こしてしまった。というよりは寝てはいられな かったのでしょうか。「タックをしたら、風が変わっ ちゃった,と我々はただオロオロ……。

風見は追手。それ!スピン。ところで石廊は、えーと、何と何と石廊は全然反対方向ではないか。その間に、〈ドルシネア〉に行かれてしまった。こんなちょっとしたミスが離される原因になるなんて、私達にとって、今後の教訓となる出来事でした。

石廊をかわせたのが、11時10分。神子元の潮が楽しみになる。スタート時に、一緒に居た「フジJR」「翔雲 too」がせまり、沖出しして良い風をひろって行く。やがて、先の2ハイがスピンを上げはじめたが止まっている。私達もライトスピンをあげたが、又おろし、他のスピンに切りかえる。そこでようやく本来のファーの走りを取り戻したかのように、プレーニングがはじまった。又、ラダーが力強く気持よく鳴ってきた。ブローがきつく手が痛い。ひとりではひききれずに手伝ってもらう。

長井を確認、見えて来た時、ああ、もうひとがんばり……。ゴール間近に「優勝だよ」と声をかけられ、そういう声に心のどこかで期待しながらも、はりつめた気持のままフィニッシュ。コミッティーが言った「2位だよ。その上パサートは優勝だ!」と――。

はりつめた気持が、グラッとくずれる。ああ、伊東 さん、ほんとにありがとう!

我ら女性軍の華々しいデビュー戦、早くも幕となりました。このウーマンパワー、これだけで眠らせるのは惜しいでしょう。我こそはと思う女性諸君、今度レースやりませんか。

## 江の島~清水レース始末記

帆走委員長 塩川 孝二

昭和52年7月21日 第三種郵便物認可

今年もやって来ました。江の島~清水レース。

変則的な気候とあって、梅雨明け宣言が例年より1 週間以上も早く、天気図を見ても太平洋高気圧がまだ そうしっかり張り出しているとも思えないのに、連日 30度を越える暑さが続いていました。

本年度より本部レースに昇格とあって多少楽が出来 るのかと思っていたら、従来と全然変らないと言われ 少々がっかりでした。しかしやることだけはやらなく てはならない。(きちっと)

2月末より本部レース委員長の周東氏と2回ほど打合せ、スタートは関東支部江の島フリートの林健氏を中心にやっていただくことになった。

駿河湾支部側は泊地担当を清水フリート、フィニッシュ関係担当を沼津フリートと決める。

5月に入って清水港ヨット協会専務理事の中井氏と、 港湾管理局、保安庁、漁協、関係各社を廻って仮泊地 使用の許可を取り付ける。今年も昨年同様に清水港ヨット協会所属艇を臨時係留場所へ移して、関東からの レース艇の受入れに万全を期することにする。

いよいよ7月14日(金)。出艇申告の受付を本部事務局より女性の内田さん、クラリッサのクルーの方々、 佐島フリートより応援の田村氏(本部レース委員)、 駿河湾支部総務浅井君等によって始める。今年は時間のずれが1時間あったので、とまどった人もあったようだ。出艇数43艇、去年とほぼ同数である。

帆走指示書の説明に入るが、暑さのせいか早口になり時々とちる。皆なれているせいか質問事項も少なく 艇長会議を終る。後2メガの通信について数艇にお願いする。駿河湾勢の応援に桟橋にいると、度々の呼び 出しや何やかやとあっちへうろうろ、こっちへうろうろ、忙しいことです。

5時15分迄林健氏を待っていたが来ないので、田村氏と相談してコミッティー・ボートを出すことにする。江の島ヨットクラブの方々とスタートライン設定に向かう。途中レース・コミッティー用品の入っているジュラルミンのケースを開けてみると大エンサインが入っていない。さあ大変。引返している時間はなし。大失態である。考えた。レース艇の中にエンサインを持っている艇は?。"天城"。この艇ならばと見当をつけてマークボートに行ってもらう。あった』。大きくはないが立派なものである。スタート25分前にやっと揚げることが出来た。やれやれである。

SEの風3~4m。浪, うねり共多少あり。風は落ちつつあり。アウトサイド・リミットマークも打ち終り, 10分前クラブ旗を揚げ, 5分前P旗。刻々せまる。リコール艇が出ない様, ゼネラルリコールにならない

様に、祈りながらスタート。オールフェアー。先頭艇も5秒位おくれている。リミットマークのあたりで団子になっている。10分たって最終艇がラインを切った。時にSEの風1~1.5m位。

コミッティー・ボートで後を追う。おや?数えてみると、いくら数えても42艇しかない。マークボートにセールナンバーの確認を頼んでみたが、すでに範囲が広がっているのと、夕暗がせまっていて途中であきらめることにする。なぜだろう。帰路について江の島ハーバーの入口近くで1艇に出合う。〈てんとう虫〉だ。聞いてみると、クルーが来ないのでDNSとのこと。これで納得出来た。ハーバーに帰ると林健氏が来ていて待っていてくれた。

翌朝(15日), 5時沼津フリートの林氏より電話があり, 昨夜大分吹いたのでレース展開が早くなりそうだと言う。すぐに清水側に連絡をとり, コミッティーの準備体勢に入る様依頼する。9時のロールコールによると, やはりペースは早そうである。

受入泊地では藤巻キャプテン以下 "風っ子" グループが、艇の移動で おおわらわである。

10時06分37秒〈竜飛〉を先頭に第一集団がフライングマッチをやりながら、30秒から1分刻みで入ってくる。途中何区分かあって18時37分06秒〈おいどんⅡ〉をもってレース終了。1艇スピントラブルによりDNF。レース報告書によるとブームを曲げた艇1艇。事故らしい事故もなく安小しました。

スピン操作によるブローチングの くり返しは、ヘルムスマンとクル ーの練度が各艇今後の問題として残 されている様だ。

最後に航路図を良く見ると小網代スタートで書いてある艇があった。 そして艇長サインの無い艇もある。 航跡図は後々の参考資料としても重要なものなのであるから、必ず艇長が確認しサインをして提出してもらいたい。

#### 第5回 江の島~清水レース成績表

7月14日1800スタート

帆走委員長 塩川 孝二

/月14日1800スタート		·P		帆走委	-3			
クラス順位		セール番号	艇 名	所要時間	TCF	修正時間	総順	合位
IV	1	1900	龍飛 III	h m s 16-06-58	0.7519	12-07-03	GR ①	12
4	2	1383	天城 Ⅱ	16-08-50	0.7530	12-09-31	2	13
"	3	2101	青海波	16-09-50	0.7530	12-10-17	3	14
"	4	2082	祥鳳	16-07-30	0.7570	12-12-23	4	13
"	5	1987	DOZEN-A	16-15-08	0.7530	12-14-16	5	1
"	6	1850	VEGA V	16-15-43	0.7550	12-16-39	6	2
"	7	1403	VOLANS II	17-20-13	0.7550	13-05-21	7	3
"	8	1604	CLARISSA	17-21-28	0.7610	13-12-33	8	3
"	9	1257	PLUMERIA III	17-38-16	0.7509	13-14-39	9	3
V	1	2004	NIMBUS-2	16-14-27	0.7248	11-46-16	1	0
"	2	1910	SERABI Ⅲ	16-14-16	0.7258	11-47-07	2	(3
	(3)	1960	HIPPO	16-16-23	0.7258	11-48-39	3	
"	(4)	1897	TORNADO II	16-16-48	0.7290	11-52-05	4	(
"	(5)	1868	DAKE II	16-18-44	0.7280	11-52-31	5	1
,	6	1941	乙天馬	16-25-42	0.7248	11-54-26	6	8
,	7	2109	CHICO	16-29-22	0.7237	11-56-00	7	9
"	8	2028	魁Ⅱ	16-56-41	0.7237	12-15-46	8	1
,	9	2226	MARGE V	17-13-38	0.7226	12-26-54	9	2
,	10	2279	CHUBURINKO V	17-28-55	0.7237	12-39-06	10	2
"	11	2182	KELONIA	17-31-30	0.7248	12-42-07	11	2
,	12	2089	DOLCE VITA	17-41-01	0.7226	12-46-41	12	2
*	13	1623	EMILY-II	17-38-00	0.7248	12-46-50	13	2
4	14	2024	IBIZA	17-38-00	0.7248	12-49-00	14	2
,	15	2136	and the second second	1000 NO. 100		Section of the sectio		
,		9/1/00/05	淬備 Ⅱ	17-45-20	0.7226	12-49-48	15	2
	16	2130	DEVLA III	17-53-30	0.7237	12-56-53	16	2
"	17	1913	ADLER	17-48-32	0.7280	12-57-53	17	3
"	18	1808	八丈 🏻	17-55-36	0.7258	13-00-40	18	3
"	19	1650	青雲	18-09-46	0.7237	13-08-39	19	3
"	20	2212	衣笠	19-03-35	0.7248	13-48-52	20	3
7/1	21	1543	飛翔	23-57-57	0.7215	17-17-28	21	3
VI	1	2167	TRACER	17-06-19	0.6843	11-42-18	1	(
,	2	2178	NORTH WIND	account was even		11-47-28	2	- 4
"	(3)	1969	BOREAS II	17-36-16		12-03-57	3	1
*	4	1788	竜馬	17-40-25		12-05-38	4	1
*	5	1909	BILLY THE KID	17-52-15		12-13-44	5	1
"	6	2275	SPITFIRE	17-58-40		12-14-14	6	1
,	7	2070	寿限無 Ⅲ	18-05-47	0.6843	12-23-00	7	2
*	8	1996	OIDON 2	24-37-06	0.6831	16-49-00	8	3
"		1800	てんとう虫	D. N. S.				
	(C (1)	1851	TIARI	17-52-08	0.6913	12-21-09		
4	(2)	1044	雷電	19-40-44	0.6612	13-00-42		
1	3	2283	AURORA	24-07-44	0.6890	16-37-29		
11	***	1188	げんよう	D. N. F.	*******			



#### QUARTER-TON WORLD CHAMPIONSHIP NIPPON OCEAN RACING CLUB

## 最終選考レース出艇リスト (9/12~9/24)

注 艇名の()内は旧艇名

A ---第一次選考レースの艇で出場、B ----改造艇及びその改良点、

C — 新艇及びその艇を選んだ理由

艇 名	セール No.	艇 種	オーナー	スキッパー	予想されるクルー		
翻車魚 VI	1936	F 727	斎藤 晃	八木達郎	前田博,尾形慶悦 柳沢伸等,保坂	В	インボードエンジン塔載。スタ ーンにバンプを付ける。インサ イドバラストをおろす。セール
千勝 VI (FUJI Jr.)	2169	林賢之輔26ft	藤森紀明	清水泰武	林賢之輔, 高橋 大江弘之, 辻文治	В	エリアを増す。 マストを細くして2スプレダー に。全セールを清水セールにて 新調。
OOOH VIND (VIND TOO)	2330	パピオン (G. フィノ)	羽柴宏昭	羽柴宏昭		С	441 8-9 0
NORTH WIND	2178	U BOUT 25	並木茂士	歌田道教	岡田豪三, 白井茂 明治長治郎	В	ラダー変更, E を延ばす。その 他小さな点を改造。
さくらさくら(INFINI)	2326	パピオン25	瓜生昭一	瓜生昭一	- Millacillan	C	15 1 C 4 m C 4 M20
4 サムライ	2257	アクセル・モアハ	山口照雄	山村能	大谷たかお	C	アクセル・モアハンプトのデザ
(KO TERU-TERU)		ンプト・デザイン	山村 彰	庄崎義雄	アクセル・モアハンプト 諏訪頑男		インに期待。
VIENT SAGRADE	2142	Takai ¼T	高井 理	金指昭郎	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	В	バラスト形状、材質を変更。F D, BWLにバンプスをつける
MONSTER (牙)	2327	MONSTER 1	本多一栄	小林カズミ 安藤政孝	本多一栄, 宮下正憲 藤井良介	С	センターボード。自作艇だから
AGUA AZUL	2134	HOL 26		貝道盛孝			
ESMERALDA	2294	F 727	植松 真	堀内 巧	高城昌彦,西川潤 児玉善太,山口憲夫 笹川信竹	С	フリーの走りが良いので。
MAGICIAN VI	2123	マヤハ24プロト	小池久雄	小松一憲	三船和馬, 竹島正則 来島和幸	В	性能向上,セール面積を増大(従来より重いエンジンに変更)
パラダイス (MID NIGHT FLOWER)	2297	DOU 26C 78プロト	河田俊一	田中良三	笹岡耕平, 極楽地森, 池田, 矢野	С	77年よりフリーコースが長くなると思うから。
YELLOW MARIE (ANNE MARIE)	2322	VAN DE STDAT PROT	榊原嘉男	大橋且典	根岸径樹, 宮城勝彦	С	9月、10月のレース海面に合わせ、ドロップキールとした。微 中風ののぼり、フリー帆走に期待。
SHOWN TOO (翔雲)	2291	ピーターソン ¼T, プロト	吉村一平	塩見 彰	正井良和, 山崎一郎 岡田憲佳, 門田公正 吉村一平	С	フリーが速いから、センターボ ード艇をえらびました。
SERENDIPITY [	2318	MULL 26	中野 昭	戸谷寿男	山口基,渡辺隆之 中野昭,垂水	С	以前の艇 (P-26) はフリーの 走りが悪かったため、オールラ ウンドに走ると思われるこの艇 を選ぶ。
MAGICIAN V	2122	ヤマハ24プロト	小池久雄	箱村康之	高橋幸吉,本山孝 菊池誠	В	性能向上。セール面積を増大(従来より重いエンジンに変更)
AIA 7 (AIA)	2292	ヤマハ24プロト	福田英秋	望月善保	丹羽秀雄,梅原敬一 佐藤考一	С	フリー性能に実績があり、信頼 できるメーカー製であるから。
HONKY TONK	1984	N 24	林 基	林 基	木下介二,野中英二	Α	
MAROONER	2181	マジックバス	吉川誠一	五十嵐研自	吉川誠一, 津村力		B C 未定
TRACER	2167	パピオン	三宅智久	三宅智久	柳生和雄,石侑平 岩本一男,八木正共	В	改造予定
RICHMOND	0000	DOLLOGO	electric to the end	chatte st.	Salaritizar in objectable	0	
St. GORIATH (GORIATH)	2308	DOU 26C	南川佳三	二宮隆生	波田江, 日高茂樹 石川信和	С	
BUN BUN	2160	マジックバス	日江井俊二	目黒たみお	日江井俊二,山下繁 土岐修平,菊田敬嗣 田中義雄	A	Towns of the second
笑い鳥一家 (AKATONBO)	2305	木原26フィート	木原俊男	木原俊男	赤川信男、荒居達雄	С	フリーの早いセンターボード艇 を選びました。
NEO ANTARES	1791	F 727	川鍋栄規	川鍋栄規	加藤哲雄, 川岡康之 津田和雄, 木下哲郎	В	リグ変更、セールエリアを大きくしたい。
PASSAT	2150	HOL ¼T	鳥山睦郎	伊東政信	小柳景司, 大嶋誠二 大規	В	バラストの位置、材質を変更。
FOUR SAIL	2184	ニューバス	近藤弘毅	星野久也	大竹哲郎, 西原稚行	В	ラダー形状変更。
HOLIDAY TOO 2	2042	CUSTOM	貝沼拡彦	高橋太郎	向井勝利, 山崎博文	В	スパー、エンジン取りはずし。 7/8リグに改造。
RODEM-V (CRAZY BLUE-E)	2260	T&Pプロト	戸田 浩	武市 俊	石田,大津勉,手塚 Hellmer	С	自設計
モジャモジャ (もじゃもじゃさん)	2313	KQ-24L	村上嘉明	藤代武史	福田視郎, 石鍋康夫 飯倉道雄	С	もじゃもじゃさん (第一次選考 レースにて使用) が30位であっ た為。

#### 訂正

- \*1 旧RICHMONDの出場権で〈千勝Ⅵ〉で藤森紀明(清水秦武スキッパー)が出場。 \*2 旧FUJI Jr. の出場権で〈KAMIKAZE EXPRSS〉で戸叶幹男が出場。
- \*3 AGUA AZULの出場権で〈VIND TOO〉をチャーターして具道盛孝が出場。

78クォータートン・チャンピオンシップチャレンジ状況

詳細は九月五日現在不明。

		1 - 111 - 1 5					
Country	National Authority	Challenger (owner)	Skipper	Name of Yacht	Sail No.	Туре	
HONG KONG	HONGKONG YACHTING ASSO.	B.D. KEEP	NEIL PRYDE	SHINY SHOVEL	KH-777	DUBOIS	
-ditto-	-ditto-	M.W. PHILLIPS	M.W. PHILLIPS		KH-123	FARR 727	
-ditto-	-ditto-	K. LAW	K. LAW	and and it	KH-218	MANZANIT	
AUSTRALIA	AUSTRALIAN YACHTING FED.	H. TREHARNE (CHARTERER)	H. TREHARNE	SEAPLY	KA MH101	WHITING	
WEST GERMANY	DEUTSCHER SEGLER-VERBAND	HORST DIETRICH	WOLFGANG HEINS	MADCHEN	G 65	BRUCE FARR TYPE: ACHA?	
-ditto-	-ditto-	(Charter)	WOLFGANG HEINS		222		
U.S.A.	UNITED STATES YACHT RACING UNION	ROY S. CUNDIFF	ROY S. CUNDIFF	MAGICIAN V	2122	УАМАНА	
-ditto-	-ditto-	(Charter)	F.A. WATER- HOUSE			i	
NEW ZEALAND	NEW ZEALAND YACHTING FEDERATION	J.P. BONICA	J.P. BONICA	SELF WHITING	3524		
-ditto-	-ditto-	MARK PATERSON	MARK PATERSON		KZ		
PAPUA NEW GUINEA	PAPUA NEW GUINEA YACHTING ASSO.	B. TARDREW	B. TARDREW	VELOCITY	PK 11	DAVIDSON 26	
BRAZIL	ASS. BRAS. de VELEIROS de OCEANO	PAULO PARADEDA	PAULO PARADEDA	FEITICEIRO	BL 426		
IRELAND	IRISH YACHTING ASSOCIATION		HAROLD CUDMORE				

#### パンナム・クリッパーカップ成績表

TEAM		1st	RACE	2nd RACE			3rd RACE			4th RACE			5th RACE		
NAME	YACHT NAME	POS.	PTS.	POS.	PTS.	CUM. PTS.	POS.	PTS.	CUM. PTS.	POS.	PTS.	CUM. PTS.	POS.	PTS.	CUM
AUS. A	Big Schott	7	188	10	91	279	9	92	371	14	87	458	6	380	838
	Magic Pudding	3	196	8	93	289	6	95	384	13	88	472	1	400	872
	Ragamuffin	9	184	3	98	282	2	99	381	1	100	481	3	392	873
	TEAM POS. & PTS.	2	568	2	282	850	1	286	1136	2	275	1411	1	1172	2583
AUS. B	Apollo	17	168	20	81	249	DNS	80	329	17	84	413	11	360	773
	Geronimo	20	162	18	83	245	DSQ	81	326	WD	80	406	21	320	726
	Nyamba	10	182	12	89	271	12	89	360	WD	80	440	16	340	780
	TEAM POS. & PTS.	6	512	6	253	765	6	250	1015	6	244	1259	6	1020	2279
JAPAN	Chutzpah	21	160	19	82	242	18	83	325	19	82	407	21	320	727
	Gekko V	13	176	14	87	263	DSQ	81	344	18	83	427	18	332	759
	Sun Bird V	16	170	21	80	250	13	88	338	15	86	424	21	320	744
	TEAM POS. & PTS.	7	506	7	249	755	7	252	1007	7	251	1258	7	972	2230
N. Z. A	Country Boy	2	198	7	94	292	16	85	377	6	95	472	13	352	824
	Gerontius	8	186	11	90	276	15	86	362	10	91	453	7	376	829
	Monique	5	192	4	97	289	1	100	389	2	99	488	4	388	876
	TEAM POS. & PTS.	1	576	1	281	857	2	271	1128	1	285	1413	2	1116	2529
N. Z. B	Anticipation	11	180	6	95	275	5	96	371	5	96	467	8	372	839
	Inca	6	190	15	86	276	10	91	367	16	85	452	2	396	848
	Lovelace	4	194	2	99	293	4	97	390	12	89	479	14	348	827
	TEAM POS. & PTS.	3	564	3	280	844	2	284	1128	3	270	1398	3	1116	2514
U.S.	Carrie Ann V	1	200	1	100	300	8	93	393	9	92	485	5	384	869
RED	Hawkeye	15	172	9	92	264	14	87	351	7	94	445	12	356	801
	Ondine	19	164	16	85	249	11	90	339	4	97	436	15	344	780
	TEAM POS. & PTS.	4	536	4	277	813	4	270	1083	4	283	1366	4	1084	2450
U.S.	Bravura	14	174	17	84	258	17	84	342	8	93	435	10	364	799
BLUE	Checkmate	12	178	5	96	274	3	98	372	3	98	470	9	368	838
	Kialoa	18	166	13	88	254	7	94	348	11	90	438	17	336	774
	TEAM POS. & PTS.	5	518	5	268	786	5	276	1062	5	281	1343	5	1068	2411

## 「日本海横断の夢を追って」

「ミス日本海Ⅱ」 艇長 吉川公一

ナホトカ港客船パースには副市長さんを始め、ソ日協会長や市議会スポーツ委員長等エライ人達が出迎えて下さり、パンド演奏が高鳴る中を上陸。かわいい女の子達から花束をプレゼントしてもらう。警備艇が出迎えてくれるという予想だったのに、これはエライことになってきた。わけもわからないうちに何かコメントを発表させられ(何をしゃべったか記憶にない)、報道陣の質問ぜめに会う。通訳がついてくれたがまだ慣れていないらしく、普通の会話でしゃべるとえムースに通じない。しかたがないから、外人がしゃべるみたいに単語と単語をつなぎ合わせるだけの日本語。しゃべっている本人が外人になったようなヘンな気分になってしまう。

「ナホトカの第一印象はいかがか?」「トッテモオ オキイミナト、ワタシオドロキマシタ。コンナダイカ ンゲイ、タイヘンウレシイ」……!!

今夜の夕食はレストランで、始めてのロシア料理。 驚いたのは耳も破れんばかりのロックバンドとゴーゴーを踊る若者たち。「もしかしてこれはアメリカに上陸したのではあるまいか?」おかげで料理の味は音にかき消されてよくわからなかった。それにしてもソ連にこんな一面があったとは!!

4 時間程遅れて「ミスティックベル」も元気に入港。 私達と合流した。

「スケジュールを決めましょう。何か御希望は?」 という副市長さんの提案で滞在中の細かい日程が組ま れた。ホテルに泊まるつもりで予約してみたものの、 宿賃を聞いてビックリノ1泊1万円もするという。1 人平均3万円位の小遣いしか持っていないのにどうしよう!幸い「ミスティックベル」のグループが一晩だけということで頼んでいたので、こちらも同一行動をという理由をくっつけて一安心。ソ連上陸の第一夜は船中泊ということになりました。

見物にきていた男女数人を船内に招き、ウイスキーで乾杯。そのうちどんちゃん騒ぎになって、日本語とロシア語、それに英語をチャンポンにして、あとは身振り手振りの大奮闘。夜遅くなってやっとお引取り願った。あとで知ったのだが、港にたむろする不良連中だったとは……。なる程、類は友を呼ぶとはこういうことをいうのかな!!

翌朝, 眠い眼をこすりながら市長訪問。ブレザー(ヨットクラブのユニフォーム)を着込み, 白のスラックスに白いシューズ。中味はともかく, 格好だけは決めたつもり。

専用バスがお迎えにきた。これから毎日私達のお世話をして下さるのは、アジア・アフリカ会議のイミリヤーノフ議長、市議会のスポーツ担当委員長ビクトリーさん。コムソモール書記長のサーシャさん、それにとてもハンサムな通訳のビクトリーさん。専用バスと運転手。果たしてこの経費は誰が持つのだろうか?

港を一望に見渡せる丘の上に建つ市庁舎の3階。広い市長室には日ソ両国の国旗が飾られたテーブルがセットしてあり、両国が向かい合って席につく。私達はここで柏崎市長とNORC古屋会長からのメッセージを、ロマニューク市長にお渡しした。なんだか日ソ両国の首脳が会談しているような感じです!まだ40才だ



6月22日 レセプションの席上。V.A.ロマニューク、ナホトカ市 長にメッセージを手渡す吉川艇長。ナホトカ市役所市長室にて。



6月22日 ソ連の子供達と一緒に。ナホトカの海水浴場にて。

というのに、ジョークを交えながらなごやかに応対してくれる市長はさすが貫録十分。「ナホトカ市はまだ28才/全市に建設の足音がひびいています。」市の中心部だというのにポプラ並木の中にポツンポツンと建っている街並を見ていると、これが15万都市の姿なのかと疑いたくなる程。でもやはり大きい街です。スケールが違うという感じ。ナホトカの中心はやはり港。ソ連で2番目に大きい港だとのこと。

「ナホトカ港入港船舶の70%は日本船であり、ソ連と日本の経済交流の重要な玄関口の役割をはたしています。」「今回のヨットでの訪問はナホトカ港の歴史上初めてのことであります。したがってこの事実を写真に記録し、博物館に納めることにしてあります。」……市長のお言葉です。博物館に飾ってもらえるなんて夢にも思わなかった。

今回の訪ソについては在ナホトカ日本領事館に大変お世話になったので、あいさつに出かけた。菊島総領事もナホトカ市の歓迎ぶりに驚いておられたが、「招待したからには徹底してお世話するのがソ連の考え方。甘んじてお受けしなさい」とのことでした。これでバス代のことは心配しなくてすみます。

総領事でさえナホトカ市の外には出ることはできないし、汽車に乗ることもだめ。ましてボートで海へ出ること等絶対に禁じられているとのこと。それに比べ、私達は港の中を自由に出入りし、16%撮影も制限なし。報道担当の田辺君は大忙がし。撮影したフィルムは8%と16%合わせて1万フィート、写真も2千枚近くになりました。

ソ日協会のレセプションは国際海員クラブで開かれた。今回の入港許可は日ソ協会とソ日協会の強い支援 があったからに違いない。厚くお礼申し上げた。

「我がソ日協会ナホトカ支部の会員は250団体, 19,000名, そのうち船員関係が215団体であります」 ……それに比べ日ソ協会柏崎支部(班)は総員8名.



6月23日 ナホトカ・ヨットクラブとの交流。国際海員クラブにて。

うちヨット関係8名です。支障があるといけないので 日本側の発表は控えさせていただきました。

2日目の夜だけ国際ホテル「ナホトカ」に宿泊。1 週間ぶりでパスにつかり、アカを洗い流してゆっくり くつろげると思ったのに、ナントノ『今日はお湯の出 ない日です』とのことノ冷たいシャワーを浴びながら 身の不運を嘆きました。

ナホトカ滞在5日間のことはとても言葉ではいいつくせない。印象に残ったものと、次に行かれる人達の参考になると思われることをいくつかあげてみたい。

▶病院 外人専用の病室があって、入港した外国船の船員が急病の時等に入院するそうです。めまいがしそうな程素敵な看護婦さんが居て、もう少しで病気になるところでした。ここでは日本人船員が入院しても全て無料なのに、昨年横浜でソ連船員が盲腸で入院したときは27万円もとられたとのこと。厚生大臣にかわり深くお詫び申し上げる。

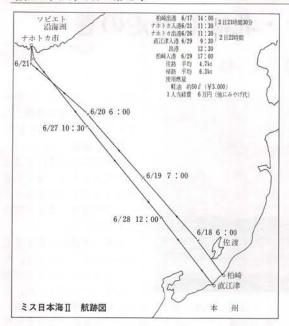
○デパート ナホトカ市内には大きなデパートが二つ程ある。日本に比べると商品の種類、質、量共に差が感じられる。ある一面ではすばらしい科学技術を誇っているのに、一般の消費生活面まではなかなか手が回らないのだろうか?しかし衣・食・住、医療等必需品や福祉関係は格安又は無料となっている。基本的なものの見方や考え方が違うんだからどちらが良いのか一概には言えない。

▶トロール船の見学 ナホトカは港湾施設とドック それに漁業が中心産業のようです。その一つ遠洋漁業 基地で母船式大型トロール船 (5500トン)を訪問。これが日本沿岸に出漁してくるわけです。この辺には日本の漁師みたいなのはないらしい。ピアノの置いてある仕官食堂で船長と共に会食。200 浬問題で若干の意見を交わす。イシコフさんと同じような答が帰ってきます。

▷海水浴 沿海洲地方では5月頃から海水浴を始め



6月24日 子供達の訓練風景。ナホトカ・ヨットクラブにて。



るとのこと。「寒いだろうなー!」と思うのは我々だけ。体の構造が違うみたいです。札幌と同じような気候ですが、一緒に泳いだ感じでは心臓麻痺の心配もないようです。ビキニ姿のロシア美人で目の保養をさせてもらいました。市当局の御配慮に感謝す。

▷ピオネールキャンプ 子供達はいま3ヶ月間の夏休み中で、各地のピオネールキャンプが賑やかでした。眼や髪の色が違ういろんな民族が一緒になって遊んでいます。皆んなかわいくて人なつっこいんですね!ビスケットや記念切手等をプレゼント。我々日本民族も一緒になって遊んできました。片ことのロシア語と目の表情でお話しします。

▶ロシア語 往きの船上でロシア語教室を開催。全 くの泥縄式。あいさつに毛の生えた程度でしたが、そ れでもずいぶん役に立ちました。外国を訪問する場合、 少し位はしゃべれるようにして行くのが礼儀だと思い ます。ロシア語が理解できなかったばっかりに、デー トの申入れ?とも知らずに「ノー・サンキュウ」!

▶フリーショップ 国際都市なので免税店があります。ウオッカや民芸品、ミンクのコート、琥珀等が安く手に入ります。アルメニヤコニャックは買得品、全部日本円で買えます。日本の税関で「君達は酒類の貿易商か?」と問われました。

ナホトカ訪問の一番の目的、ナホトカヨットクラブ を訪問。バスで一時間程の郊外にある保養地に、クラ ブハウスを始め、艇庫や食堂等の施設が整っています。 制服にキリリと身を固めた少年ヨットマン達に迎えられ、たくさんの花束とバッヂをプレゼントされる。

クラブ結成は3年前とのことですが、トーネード、カデット、OPデンギー等36隻を所有。今年も7万ル

ーブル (2200万円) の予算で増強をはかるとのこと。 経営母体が漁業基地の労働組合だから私達とは比べも のになりません。広大な専用ビーチを所有し、堀り込 みのハーバーもあります。6才位の子供まで一人で沖 に乗り出しているんです。私達の町では高校にヨット 部を作ることさえ難色を示します。……事故が起きた 時責任をとらされるから……。これが日本の教育の原 点なんでしょうか?絶対安全だと認めるものにしか手 を出さないようでは、そのうちに日本民族は滅びてし しまうかも!!

「魚つりをしてみましょう」と誘われ、3隻のレスキュー艇で500 m位沖合に出かけてみました。1時間程の間にカレイやアイナメが200匹以上。バカでも釣れるとはこのことです。

レースの様子も見せてもらいましたが、なかなかの ハイテクニックです。日ソ対抗レースをやったら勝ち 目はなさそうです。スポーツ施設を訪問した時、小学 生の選手と日本側代表が卓球の試合をしたんですがコ テンパンにやられました。

釣りのあと、クラブの食堂で副市長さん等も交えて 飲んだり歌ったりの大パーティー。我が方からは三階 節に佐渡おけさ、ソーラン節。カチューシャをロシア 語と日本語で大合唱。

パーティーのお礼に船から運んできた材料を使って、 おにぎりとタクアンに味噌汁、それに先程釣ってきた カレイをサシミにして提供。「ハラショ」の連発であ りました。

他にもいろんな施設を訪問し、市民生活や住宅のこと、労働英雄制度や政治経済のことまでそれぞれ印象 に残ることがたくさんありましたが、とても言いつく すことはできません。

帰りの燃料までもプレゼントしてもらいお礼の言葉もない。最後の夜、お世話になった人達やヨットクラブの会員達を船に招待し、日本料理やビールで歓待。そのあと国際海員クラブの中にあるナホトカでただ一つのバーを借りきって返礼のレセプションを開催。すっかり打ちとけてもう昔からの友達みたい。「トーストノ」「カンパイノ」お互いに相手国語で乾杯をくり返し、夜のふけるまで友情と連帯を確かめあったのでした。

6月26日10時、副市長さん初めたくさんの市民の見送りを受け、想い出多いナホトカに別れを告げました。「サヨウナラ!」「ダ・スヴィダーニャ!」(又会う日まで)。ヨットクラブのクルーザーが途中まで見送ってくれました。彼等はいま、12m程のケッチを作っています。来年はそのヨットで日本海を渡り私達の街を訪ねて来ます。その繰り返しが、やがて、日本、ソ連、中国、韓国それに北朝鮮までも含めた「日本海国際ヨットレース」の実現に繋がることでしょう。

今回の航海に際し、御支援をいただきましたNOR Cに厚くお礼申し上げます。

## マーメイドV世号・北極圏帆走の巻

## 林賢之輔

やや旧聞に属しますが、 堀江謙一氏が試みた北極点 への帆走について、設計し た立場から、またチームの 一員としての立場からリポ ートしてみようと思います。

#### 計画

堀謙さんの初期の計画は、 当たり前のボートで日本から出発してベーリング海峡を通過し、いわゆる北西航路を東行して大西洋へ抜けることでした。更に大西洋

を南下し、ケープホーンを回って帰ってくると、地球たて回りとなるわけですが、彼にとって、地球はちょうどその位の、ほど良い大きさのようです。ところが、3年前の太平洋シングルハンド・レースでサンフランシスコに滞在している時、北極点へ行こうという具体的計画を持った、旧知の冒険家兼作家、谷口正彦さんと話をしているうちに、北極点が浮び上ってきたようです。

北西航路はヨーロッパから東洋への商業的な近道として探索され、数々の悲劇とエピソードを残していますが、南極へも到達したアムンゼンが今世紀初頭に初めて通航に成功しました。その後、現在に致るまで、商業的意味もなくなってしまったこともあって、北西航路を通航した船は僅かです。往復に成功しバンクーバーに保存されているセント・ロック、つい最近シングルハンドによるスティール・ヨットのウィリウォー、カナダとアラスカの石油運搬の可能性を試みたマンモス・タンカー、マンハッタンがあるのみです。

このコースを犬ゾリで走破したのが、植村直己さんであり、今回の北極点到達と合わせて、全く素晴らしい冒険家です。

堀謙さんが、植村さんから犬ゾリの話を聞きながら 犬の持つパワーとセールに生ずるパワーを比較し、犬 のための食糧調達の煩わしさから解放されるアイス・ ヨットの可能性について考えはじめたのは、当然と言 えるかもしれません。又、ナンセンによるフラム号の 北極海漂流実験の中に、ソリの上にカヤックを積み、 氷上をセーリングする場面がでてきます。

氷上をセーリングすることは、やはりオランダが最初のようで、凍った河の上を、その頃の重いバージの下にソリを付けて帆走したようです。現在はポーランド、ソ連を中心とした北欧と北米の五大湖周辺で盛んに行われています。ちょっと意外なのはソ連で、写真



で見ると、ソリッド・セールを持った高度に発達したアイス・ヨットが見られます。

#### 設計と建造

極点へ帆走して行くこと のできるアイス・ヨットを 建造することができるか? という問題は、容易に答が 出てきません。

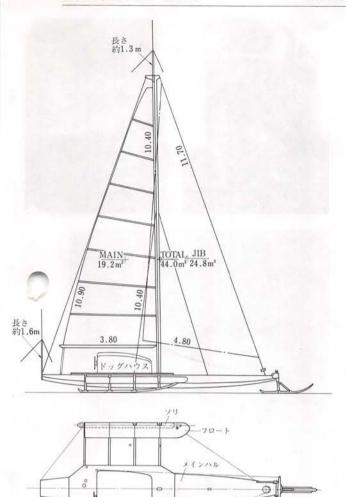
まず、常識的に考えて北 極海の氷はデコボコで、セ ーリングできるような状態 ではないのではないか、と

いう疑問に直面します。これに対し、本来海であり、それが凍ったところであるから、基本的には平らな筈である。という論理も成立ちます。更に、開永面に落ち込んだ場合どうするか。風は十分あるのか。ブリザードとはどんな状態になるのか。極低温に耐える材料は何か。ソリの滑走面の材質と形状はどうあるべきか………

「百聞は一見に如ず」ということになって、52年12月にアラスカのポイント・バロー(北緯71°)へ行くことになりました。ここには米海軍の極地研究所があり、宇宙飛行士も訓練に来たところです。いささかクレジーな一行も、ここではまともに扱われ、貴重な助言とデータを得ることができました。

北極海を時計回りに流れる海流があること。バロー 沖は海流とベーリング海峡からの潮流の影響を受けて, 氷脈 (プレッシャー・レッジ) が多いこと。グリーン ランド側は大西洋へ流れ出る海流があり、速い時には 20~30マイル/日に達すること。暖流の影響により雪 が多く、夏期はベタ雪となり、ソリ旅行に向かないこ と。カナダの多島地帯の海氷は、湖水の氷に似てスム ーズであること。気温は冬期でも-50℃程度で、内陸 の一部や南極大陸より暖かい、これは下が海水である ためである。氷脈は高さ5mに達するものがあり、又 開氷面の幅は½~¼マイルであること。風向は主に東 で平均10~12マイル/時であろう。まれに西風が吹き 暴風となることがある。風のある時の体感温度は急激 に下るので危険である。太陽の出ない季節は影がない ので凹凸がわかりにくい。太陽がある季節でも、霧が 出ると白一色となり、なにも識別できなくなること…

解決すべき沢山の問題を抱えながら、小型チャーター機から見た薄明りの中の北極海は、モノトーンの水 墨画のような美しさを見せていました。



年が明けてから設計にとりかかったものの、遅々として進まず、時には逆もどりするしまつです。これはすべての条件を満す組合せを見出すことができないためで、失敗が、外洋ヨットの場合よりもはるかに死に直結していますから、慎重にならざるを得なかったのです。堀謙さんには、「植木屋さんが煙草を喫っている時間です。」と言ってゴマ化していましたが、そうもしておられず、何度も討議をした結果、想定した条件下、即ち、通常の氷の状態で風速5~6m/sec.の時にのみ走ることとし、水面上も走れること。材質はジェラルミン、三本足の前方ステアリング、断熱材を用いたミニマムの犬小屋、ソリのクッションはエア・ダンパーを用いること。等々が決り形ができてきました。

建造は淡路島にあるハルモトヨットに決り、新工場の1番船(?)となりました。建造中にも試行錯誤があり、ステアリングのソリは、ヤマハ発動機の御好意により、スノーモビルのソリを使うことになったり、住

友軽金属から特別に小量で出荷して戴いた材料 (超ジェラルミン) が足りなくなったり、いろいろありましたが完成しました。

#### 組立, 試走

ベース・キャンプは、ポイント・バローよりもっと極点に近い、カナダ多島地帯にあるリゾリュート(北緯74°)に変更され、そこで試走した後、出発予定地点(北緯82°)へ向かうこととなりました。ベース・キャンプのリゾリュートまでは、民間の定期便が入っていますが、そこから出発予定地点までは、チャーター便に頼らざるを得ません。飛行機に積込むために、ドアの寸法に合せて、メインハル、マスト、ソリの足等を分割しました。そして、この寸法の制限により、極地飛行に適するツィンオッター機の使用を断念することになってしまったのです。

2月21日,前進基地設営隊長の深田さん(アルピニスト),マネージャー兼無線担当の前田さんと共にリゾリュート着,先発隊に合流。木が1本も生えていない,のっぺりした飛行場,機外へ出ると鼻毛がチリチリと凍り、キューンとした寒気です。

翌日から早速、組立てにかかりました。一部は工場の一隅を貸りて行ない、最終組立ては戸外です。ハンドリベットと小ネジによる作業は細かい仕事なので、厚手の手袋は使いものになりません。カメラマンの玉田さんや小夫家さんも同様に、指先に苦労しているようでした。

既に極点目指して出発している日大隊, 植村隊が, エルズミア島沖の乱氷群に悩まされている, という情報が入ってきました。我々も偵察を出すことになり, DC3に燃料満載のドラムカンと一緒に, 北緯84°付近まで飛びました。今年は例年より氷脈が多いと言われてはいましたが, 予想よりはるかに多いのを見て, ガク然としました。

25日組立完了。海上へ移動しました。風が弱くセイリングはできません。28日、今日も風が弱く、セールを張って、コマーシャル・フィルム撮りの最中に3~4m/secのブローがきて、無人の艇が走り出し、全員慌てて追いかけ、副隊長の国重さんが飛び乗りました。これが、初セイリングとなりましたが、この程度の風では、高さ20~30cmの吹溜りで止ってしまいます。それでも一同大喜び。凍った焼酎ジョーを暖め、シャーベット状のやつを痛飲しました。

リゾリュートには、白人が空港周辺に約150人、そこから約7マイル離れた村に先住民族が150人位住んでいます。この村の学校の先生がモリスさんという人。自宅に、リゾリュート・ベイ・ヨット・クラブの看板がかかっており、36呎の白熊号で世界一周した御夫妻だったのです。「ひねもす」のトロさんと、意気投合、スライドを見せて戴いたり、72ノットのブリザードが吹き荒れた一夜、宿舎へ帰ることもできず、泊めて戴きました。

前進基地への出発の時期も迫ってきましたが、航空会社の返事が、どうもはっきりしません。最初の見積りより倍以上の費用がかかることも、わかりました。今回の冒険行のスポンサーである、シマ・クリエイティブ・ハウスの島崎さんが来られるのと入替りに、私は心を残しながら、一足先に帰ることにしました。

その後、艇の方は、スピンを上げて快走という場面 もあり、スノースクーターでは追付けないスピードも 出しはじめました。ところが、ソリの足が折れ曲ると いう、アクシデントが発生したのです。日本に帰って きていた私は気が気ではありませんでしたが、若い石 山さん(元ニートアルミヨット勤務)が、大ハッスル して修復してくれました。

白熊が近くに出てきたり、急拠、ライフル射撃を練習したり、NATO軍の訓練を見学したり、イヌイットの子供達との交歓等、楽しい日々が続いたようです。

#### 結果

氷の状態は一向に好転せず、航空会社からも、安全 に着陸(離陸)できる場所があるかどうかわからない、 ということから、遂に、ドクター・ストップがかかり、 極点へのセイリングを断念しました。TKO負けです。

設計の立場から振り返ってみると、まず、北極海は 海ではなかったことです。即ち、船を設計するセンス よりも, むしろ車を設計するセンスが必要だったわけ で、特に建造の最終段階でエアクッションのゴムが耐 寒性に問題があることが判明し、使用不能になったこ と等、足まわりの問題が、クローズ・アップされまし た。パワーについては、フルバテン・セールを用い、 微風でも効率のよいセールプランを持っていて, 風さ えあれば十分と云えますが、全体に、もっと小型化す ることが望ましく, 飛行機による食料補給等, 他から の援助を受けることを想定するなら、小型化は可能で す。これも外洋ヨットで鍛えられた結果でしょうか、 出発した後は、他からの援助を期待していなかったの です。アイス・ヨットの受ける抵抗は、摩擦抵抗と空 気抵抗です。-30℃附近での雪と氷は軽い砂のような 性質を持ち、(スキーやスケートのように接触圧で融 けないため)摩擦係数は約0.2程度でした。面白いの はコンパスで、極磁北に近いため、全然ダメ。静かに 置いてもジワーと回って止りません。バリエイション ・チャートには、大変な数字が出ています。

#### 終りの章

堀江謙一さんに対する世間一般の批評はあまり良くありません。一発屋、売名行為、記録破り、……。一発屋と呼ばれるのにふさわしい行為を、危険を承知で冒険できる人が何人いるでしょうか。自分にも世界にも屈しまいとする闘争心と、自分の目でしかと確めようとする精神が彼を冒険へ追立てているように思えます。太平洋ひとりぼっちや、世界一周ひとりぼっちにより、受けた称賛と栄誉をにないながら、失敗するかもしれない次の冒険へ飛び込むことが、売名行為とい

















う言葉で片付けられるものでしょうか。記録への挑戦が無意味であると言うのは、自分の持っていたロマンチックな夢を壊されたが為に言っているのであって、本来、人間は記録への飽くなき追求心を持っているものと思います。次の文は、立風書房「世界一周ひとりぼっち」のあとがき(松島駿二郎氏)から抜粋したものです。

堀江さんはエクセントリックな人である。これは、 風変わりなとか奇妙なという意味でいっているのでは ない。エクセントリックという言葉の語源に近い、中 心をはずれている、という意味でのことである。

この場合、中心をなしているのは日本の社会である。 日本は別名日本国株式会社といわれるほど、一本の太 い軸を中心に回転している社会である。

ところが、堀江さんが生きている軸は、日本の社会が回転している軸とはちょっとはずれているのである。はずれたところで、強力な自転をくりかえしているのだ。(中略)

中心軸とはずれ軸の関係とは、一つの太陽とそれを とりまく惑星との関係に似ている。一つの星系で惑星 が果たしている役割りは、その惑星がいかに小さなも のであっても、その星系に力のバランスをもたらして いるのである。(中略)

大切なことの第一は、太陽がいつも求心的な凝集力を持ち、まわりのすべてを自分自身のうちがわに巻き込もうとするのに対し、惑星は断固たる態度でそれにさからい、太陽からじゅうぶん離れたところで軌道を描くのだ。そして、これら軸はずれの存在は、その星系に多様性をもたらす。つまり、社会の単一化でなく、多様化のための原動力となるのである。

第二に、一つの太陽系は、その惑星の存在ゆえに、 中心部分をはるかに超えた広大なひろがりを持つこと ができるという点である。 (中略)

エクセントリックな連中は、エクセントリックであるがゆえに、社会と対峙するかれらのエゴを、単に個人のエゴという次元を超えた存在にまで高めているのである。(中略)

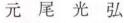
堀江さんが領有宣言をする「島」、つまり惑星に、適 正な名前を進呈するのは社会の義務である。名前をつ けるということは、とりもなおさず認知するというこ とである。行為の結果をあれこれいうのではなく、軸 はずれの存在そのものを認めることなのである。

写真説明 14ページ 北極海でのセーリング

- ①堀江謙一さん
- ②国重光照さん
- ③林賢之輔さん
- ④ 深田さん
- ⑤無線アンテナの設置作業
- ⑥最終組立
- ⑦先住民族のヴィレッジ
- ⑧モリス先生と子供達と一緒に
- 写真提供 シマ・クリエイディブ・ハウス

## ハム「パル号」を支える

アマチュア無線局JE6 AAQ





#### パル号との出会い

5月18日午前6時00分頃当局21%<sub>EZ</sub>SSB信号をワッチ中,JH2PTR,JA2KDF,%M局をコールして居る%局JH2PTR局の電波をキャッチした。

ところが各局からの応答がないので直ちにコールしたところ、その局がヨット「パル号」なる事が判明し交信を開始した。その交信内容によれば家族共々の太平洋横断のための航海中であり、日本近海で低気圧に遭遇し小学校6年の子供さんが船酔いのため医師による応急手当法を伺い度いという内容であった。直ちにローカル医師に電話を入れ、その内容を電波で送信したのが当局の「パル号」との出会いであった。この初交信で基地である静岡県清水各局とのスケジュールタイム及び周波数を確認したので、再度の交信を約束しファイナル信号を送った。

さて当局はヨットマンではなく、永年のコマーシャルを退職し、目下第二の人生を横浜からこの南九州日南海岸で送るため高台に新築し、楽しみのハムをしながら送って居る者です。ハムを通じ数多くの%局その他の局との交信するのを唯一の楽しみとして居ります。

さて話題は本筋にもどりますが、ヨット「パル号」については出航をNHKテレビで拝見させて頂きましたが、多くのJAのハム局も内海さんご自身が我々のハム仲間であったとは知らなかったのが、実状ではないかと思います。然しながら度重なる交信につれ当局は「パル号」内海さんの人柄そのものが判る様な気がしました。各スケジュールタイムも正確にワッチされて

居るのに敬意を表し、これに加えて基地である清水各局もコマーシャルその他等でオンエアー出来ない日もあったので、当局がJAのコントローラー局として無事太平洋横断航海へのお手伝いにと思い、サンフランシスコ、ヨットハーバー迄ご相手させて頂きました。

#### 「パル号」無線設備について

ここでヨット「パル号」のヨット規格そのものはヨットマンであります皆様方が御専門家であるので省略させて頂き、「パル号」の無線設備について伺ったところを御紹介させて頂きます。先ずアンテナは帆柱のマストから傾斜型に21%のダイポールを張って居ました。「パル号」の船体材質から判断して最良の方法と考えられます。金属ボデーであればヘリカルホイップ型を使用するもの又格別かと考えられますが、これを使用するには船体に銅板を多く使用し、エンジン部とのアースも充分施行しないと効果がありません。以上の理由から傾斜型ダイポールを使用されたものと考えられます。次に送受信機は日本電業社製ライナー15B型トランシーバーを使用して居られました。これは21%のSSBでありますが充分であると思います。理由は次の通りです。

- 1. 小型軽量であること (ヨット船室に適切)。
- 2. 出力 送信電力10W (海上電波は飛びが抜群) ライセンスあればブースターを入れ電力アップ可
- 3. 一般船舶のアマチュア局も21%を採用して居る。
- 4. 大型複雑化した送受信機はロング航海にはトラブ ル発生も考えられるので感度良好な機種が良い。
- 5. 送受信機の使用電力をヨット内の電源装置から考えて、出来る限り小電力タイプが良好である。
- 21 %帯はバンド幅も広く数多くのアマ局が使用して居るからです。2 バンドは必要としない。
- 7. 送受信機はロング航海には2台用意し、トラブル の際非常切換も考えておくべきです。

#### 21 % スケジュール周波数設定について

「パル号」の使用周波数は $21,400\,\%$  に設定されて居りましたが、これはJAのモービル局及びW局が非常に多く使用する関係上、特に日付変更線を通過するとW局との強力な混信を受け、又JAのモービル局からJA側でキー局も合わせて混信に悩まされるので、余り良好な周波数とは言えません。従って $21,300\,\%$  の間が最適と考えられます。

#### Ma 局並び外国局との協力について

今回「パル号」との2ヶ月余りの交信でアメリカ側に近づくにつれ、電波の性質上空中状態でスキップする事もあり、何度かこの様な状態がありましたが、この際大へん協力頂きましたのが光局特に漁船アマの方でした。大型船舶は速度も早くなかなか協力して頂く機会が余りありませんでしたが、漁船は定位置操業の日々が多いので助かりました。又外国局ではハワイの「ジョージ」さん(KH6HHN局)には強力なパワーとビーム型アンテナにより大へん御協力を頂きました

ことをお伝えします。「パル号」交信内容をJAキー局に送って頂きスケジュールを盛り上げてくれました。 コントローラー局の設定

今回のスケジュール交信でも判る様成功したのは、キー局の設定と思います。「パル号」側も安心して必要事項をJAに送受信出来ること、又無駄な混信をなくすことが出来、且又JA側待機声援される各局も安心して自局の電波を「パル号」に送受信出来るからです。ここにキー局は長い航海の際には所属基地のアマ局を3~4局程設定され常時何らかのキー局がコントローラーが努められる様配慮される事が望ましいと考えられます。

#### ★思い出深い「パル号」交信雑記

5月28日JST1200~

この日は「パル号」の補助エンジンからオイル漏れ若 干ありとの報告。原因は推察すればオイルシールから の洩れ、高速回転時に発生すると言うため、準備した オイルの残量が心細いとの事であった。

5月28日JST1443~

JH7XUN%局が当局へ交信を求めて来たので、「パル号」の現状を伝えたところ、「パル号」の東方海域に3 隻の漁船操業中、合わせてこれら船舶の位置も送って来て、これら船舶からオイルその他の補給を受けられ 度い旨、実に有難い伝言を受けた。

5月28日JST1533~1551

「パル号」も当局と同様%ネットに参加して来たので, 直ちに直接交信して伝達事項を送信し、了解された。

5月30日JST0600~0626

「パル号」から洋上にて日本漁船(小樽港所属第28トラ丸)に奇遇し、不足していたオイル、果物、マグロ2本等数々の食糧の差入れを受けたとの知らせ。当局もほっと一息安堵した。これより毎回JAの気象データを関係海域について報告することにした。

6月9日JST0600~0624

6月11日頃から時差の関係上1800JSTを1700JSTに変更したい旨要請があった。結局は6月16日から実施したが、空中状態で「パル号」に頑張ってもらい従来どおりに戻した。

6月19日JST0600~

バッテリー容量低下のため補助エンジンを手動にてかけたが、錆付きによりギヤの噛込み不具合で始動しない。プーリーの脱着方法の問合せであった。直ちに静岡県清水市のJA2KDF局へ有線を入れJST1000からの再度の交信を約し、当局の中継により代理店技術者からの応急修理方法を伝えた。

6月20JST0600~

「パル号」から強力な信号が入感。エンジン修復始動 という報告が入った。

6月30日JST0600~

「パル号」から海上スライト、無風、シーアンカー中,

クジラの大群に遭遇。5 m近くまで接近。合わせてアホウ鳥の群れもあり、8 % カメラにて撮影。実に素晴らしい光景であった。ハムソーセージの切れ端を与えた。子供等も海水浴を楽しんで居る旨報告あり、これ又余裕ある航海と考え安心した。

7月3日JST1700~

ハワイ局KH6HHN局ジョージさんからシスコ入港に 伴う種々な打ち合せ事項を「パル号」及び当局へ送信 して来た。

7月5日JST1200~

KH6HHN局からカナダ、バンクーバー発ハワイ向けの大ヨットレースあり。先頭集団の大型ヨットが「パル号」と遭遇する危険あり。夜間は充分警戒せよとの事であった。

7月6日JST1200~

JH6EX0%局中夷さんからの中継により「パル号」 海域N38.°56', W132.°08' 附近はシケという報告。

7月6日JST1700~

JH7RMU%局畠山さんからの中継によれば、「パル号」 シスコ入港予定は7月10日頃とのこと。

7月8日JST1200~

「パル号」より海上シケ、自動操舵操置故障。これより応急修理に入る。なお入港は7月9日夕から7月10日昼頃の予定と送信して来た。直接交信にて判明。

7月9日JST1200~

海上シケ,風力7,風方S,パラアンカー中,入港日 時不明。

7月10日JST1200~

KH6HHN局から読売新聞報道マン,シスコ,ビクトリヤホテルにて待機中。「パル号」あせらず航海をされる様,伝言を内海さん及び当局に連絡して来た。

7月11日JST0501~

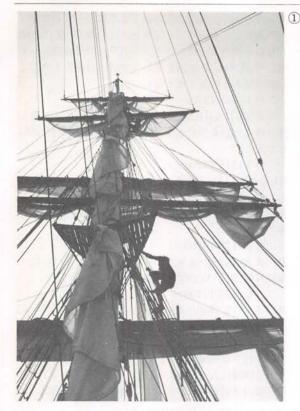
KH6HHN局「パル号」との連絡交信が出来,ローカルタイム1145ポイントレー通過,シスコ湾の北側を湾内に向ってエンジンにて航海中。風力2,気圧1011,温度15℃という内容が中継されて来ましたが,当局も直接受信出来ました。

7月11日JST1430

ヨットハーバー事務局より国際電話が入り、内海さんのボイスで現地時間午后 6 時30分無事家族共々元気で入港し、太平洋横断に成功したことは、JAアマチュア無線局の皆さんの絶大なるご声援によるものと深く感謝して居る旨、当局からくれぐれもよろしくお伝え下さいとの事でした。又翌朝JST0600~からのスケジュールを約束し失礼しました。

7月12日JST0600~

「パル号」から完全了解の信号で内海さんのご元気なお声,太平洋横断成功の喜び、JA各局、場各局への絶大なご支援に対する厚い感謝のことばを送られ、当局も68日間の苦闘を賞讃し、この偉業をたたえ、約2ケ月余りのネットを終了しました。



# オスプレイ号登場日本の海に

■撮影 野口正樹

全長 172 フィート、帆走最大スピード14.5ノットという、堂々たる帆船〈オスプレイ号〉が9月1日(予定)横浜港にその姿を現わします。

この帆船は1939年スウェーデンで建造され、北ヨーロッパで活躍し、その後、大西洋、地中海、カリブ海を走りつづけ、今回パークウッド・リミテッド(株)のチャーター艇として、日本の海に浮かぶことになりました。横浜に入港後、しばしの間ドックに入りますが、その後、南太平洋を中心にアドベンチャー・クルーズを予定しているとか。 、海のロマン、を求める老若男女の夢をかなえる日も間近でしょう。

日本への回航の途中,マイアミからアカプルコまで 乗船した野口正樹さんの写真を紹介します。

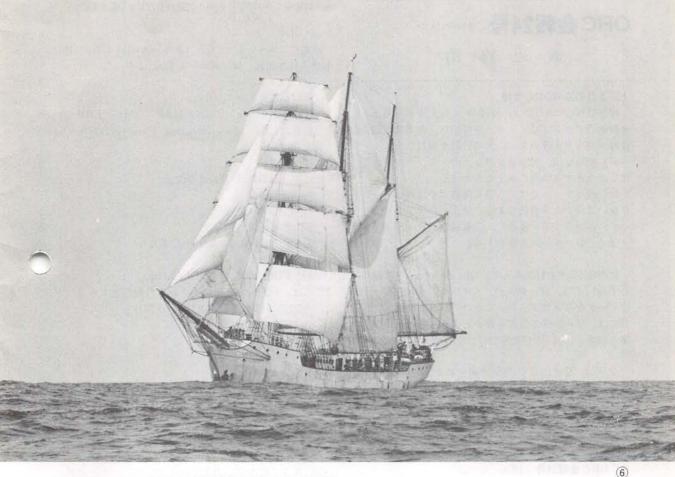
〈オスプレイ号〉型式 バーカンティーン 全長 172フィート ビーム 24フィート ドラフト 13フィート 総トン数 225グロストン 船籍 イギリス (ホンコン)

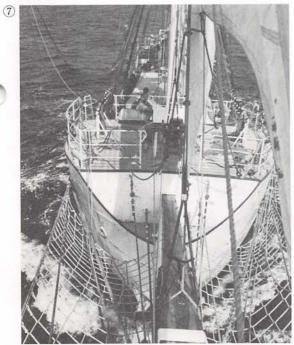












①展帆作業
②ロープ
③操舵作業
④:僕もシイラになりたい。
⑤カリブ海の夕日をあびて
⑥オスプレイ号全景
⑦40フィートのバウ・スプリットより
⑧フロリダ出航を祝い、コンパスにシャンベンをかけるキャプテン



## ORC会報24号 Bulletin No.24

#### 渡 辺 修 治

......

#### 1) 5月の臨時ORC会議

昨年11月のORCでは、外洋ヨット全体から見ると 小数派のグランプリレーサーを抑制し、大多数の健全 な外洋ヨットを守る為に,次の方針を確認した。

- a) 艇の寸法、排水量に対し、セールプランを大型 化しようとする傾向に歯止めをかける。
- b) 現行ルールでは、平穏な海象下では軽いヨット が重いヨットより有利である。是正が必要である。
- c ) 古いヨットを優遇し, 二重目的のヨット (クル ーザー/レーサー)を奨励する。

此のORCの方針に応えて、Olin Stephansを委員長 とするITCは、ヨーロッパ、アメリカの多数のヨット のデータをコンピューターにかけて解析した結果、4 月には、MR公式の改訂を骨子とする、ルールの改正 案を提案した。(ORC会報22号)

5月20、21日にロンドンで開かれた臨時ORC会議 では、ITCの提案が検討されたが、事前に有力設計者 グループの意見をも取り入れた結果、 あまりドラスチ ックでないルール改正案が生まれ、承認され、ORC 会報24号で各国に通知されて来たので紹介する。

#### 2) ORC会報24号 (1978-6-27)

1979年1月1日から発効するIOR MKⅢの改正は Appendix I に述べる。

Appendix Ⅱの各項は、ORCで原則的には合意さ れたが、詳細は今後煮つめて、11月のORCにかける ことになったものである。

ORCは、以上のルール改正を認めるに当り、将来 のルール管理に関し, 下記の方針を確認した。

「IORルールの管理の方針の基本は、現存する大多 数のヨットの価値を守り、永続させることである。

その為には、大多数のヨットの標準(fleet norms) から著るしくかけ離れた設計は抑制する必要があ る。」

- O Appendix I 以下の各項は、1979年1月1日から発効する。
  - ① ルール105、5の改正。 A) MR公式

$$MR = \left(\frac{0.13L \times S}{\sqrt{B \cdot D}} + 0.25L + 0.2S + DC + FC\right)$$

XDLF

此処に S=√S×SCF (新ルール894) DLF (排 水量/長さ係数)は、新ルール339による。

B) レーティング (R)

 $R = MR \times EPF \times CGF \times MAF \times SMF \times LRP$ 此処にLRP (Low Rigging Penalty)は新ルール, 802、5による。

② ルール337, Dの公式の改正。

337, 1, FDICの公式 FDIの修正値 (FDIC) もしFDI≤0.435 (MDI+CMDI) ならば、FDIC = FDI ₺ LFDI>0.435 (MDI+CMDI) ならば、FDICは下記の小さい方の数値とする。 0.2175 (MDI + CMDI) +0.5FDI 0.475 (MDI+CMDI)

337, 2

Dの公式。

D=1.3MDIA+0.9FDIC+0.055(3FOC-AOCC)

$$+\frac{L+10^{51}}{30}$$

(メートルの場合、10の代りに3.048を用いる)

③ 長さ/排水量比の大きいヨットのレーティング を増加させる新公式。

338 BDRの公式

ベース排水量比 (BDR) の公式は、

$$BDR = \frac{(2.165L^{0.525} - 5.85)^{0.375}}{(L \times B \times MDIA)^{0.125}}$$

(メートルの場合、2.165の代りに1.23127、5.85の 代りに1.783を用いる。)

339 DLFの公式。

も LBDR≤1.0ならば、DLF=1.0

もしBDR>1.0ならば、DLFは下記の値の小さい 方とする。

1.0+5.7(BDR-1.0)<sup>1.75</sup> 又は、1.10

④ 現ルール891,892の間に下記の新ルールを挿入 し、大きいセールエリアを抑制する。(ルール番号は 打ち直す。)

新ルール, 892, セール/ハル比 (SHR)

$$SHR = \sqrt{S} \left( \frac{8.66}{L} + \frac{1.0}{\sqrt{B \times MDIA}} \right) - \frac{L}{100.0}$$

(メートルの場合, 100.0の代りに30.48) 新ルール, 893, セール修正係数 (SCF) SCF=1.0+0.04 (SHR-16.1) 但し, SCFは, 1.0より小さくはとれない。

新ルール、894 Sの決め方  $S = \sqrt{S} \times SCF$ 

(5) ルール311, 2及び332.4への追加

311.2に新しくC項を加える。

C), B) 項によって計測したGSDAの値が、0.1 (B+GD) より小さい場合は、AIGSの位置を、GSDAが、0.1 (B+GD) より小さくならないステーション迄移動する。そのステーションのガースをルール307に従って計測し、ガース長さをGLAI(ガース長さ、アフト、インナー)とする。(Bの場合、GLAI=0となる。)

但し、C) 項は、1978年6月1日以前のハルデータの艇には適用しない。

332.4を次の通り書き直す。

A) GLAI=0の場合

 $AGSL = \frac{GSDA}{0.0625B + FA - FAI - 0.2BAI + 0.2BA}$ 

B) GLAIが, 311, 2 Cによって計測された場合,

$$AGSL = \frac{GSDA}{0.5GLAI - (0.375B + 0.5GD) + FA -}$$

#### -FAI-0.2BAI+0.2BA

⑥ ルール610, プロペラ係数, 改正。 フエザリングプロペラのPFを下記の通り改正。 Out of Aperture

Out of Aperture Exposed Shaft

0.950

Strut Drive

0.675

OFhe

0.450

(7) ルール802, 各種の制限, に下記を追加。

802.5 Low Rigging Penalty LRP (Low Rigging Penalty) はレーティング算出 の乗数とする。

A) Iの25%以下の場所でマストに如何ある種数の リギンでも取付けられた場合, LRPは1.01とする。 但し, スピネーカー展開時, スピネーカーポール のヒールの一時的支持はかまわない。 B) その他の場合, LRP=1.0とする。

802.6 リギンの調節

A) 本ルールにより計測を受ける資格として、フォアステーは本物 (bona-fide) でなければならない。

B) レース中, フォアステーは固定し, 調節しては はらない。

但し、全部のスプレッダーがはっきりと後にスウィープしている場合は、フォアステーの調節をしてもよいが、マストから後のいかなるステーの調節も認められない。

#### O Appendix []

以下の各項は、IORルールの改正案であるが、未だ 結論が出ていないものである。

然し、今年11月のORCで承認されれば、来年1月 1日から発効となる。

#### ① センターボード

レース中、センターボードはロック (固定) しなければならない。ロックしない場合は、MAFに0.015加える。センターボードがバラストキールの中を通る場合は例外とする。

② 凹凸 (Bumps and Hollows)

IORルール改正予告,1305,Aの外板面の凹部に対する制限は、1978年1月1日以前のヨットには適応しないこととする。

③ IOR MK [ Aは、時間の経過と共に内容を調整、変化させて行くのがORCの方針である。

MKⅢAはヨットの設計には関係しないので、その 改正は短い予告で可能である。

DLFやSCFの値をMKⅢAに取り込むことを考慮中である。

④ 吃水アローワンスの公式。最近の浅いハルにアスペクト比の高いフインキールを持つ艇と従来の船型の艇のバランスをとる。

下記の公式のいずれかを採用する。

a) ベーススパン (SB)

 $SB=0.083L+2.0^{5t}$ 

計測スパン (SM)

SM = DM - CD - CMDI

DC=0.04L(
$$\frac{SM}{SB}$$
-1)

b) SB=0.0438 (L+ $\sqrt{S}$ ) +1.5" SM=DM-CD-CMDI

$$DC=0.04L(\frac{SM}{SB}-1)$$

ベーストラフト (DB) ルール508 c) DB= $0.146L+2.0^{ft}+\sqrt{B\times MDIA}$  $-\frac{(2.165L^{0.525}-5.85)^{1.5}}{\sqrt{L}}$ 

- d) DB=0.073 (L+ $\sqrt{S}$ ) +2.0<sup>-1</sup>
- (5) クルーの目方を考慮したTRの公式。

 $TRD = \frac{1.1 \times DSPL^{1.1}}{0.35B \times L^{1.1} + RMC}$ 

TRC=0.5 (TR+TRD) CGFの計算には、TRCを用いる。

⑥プロペラアローワンスは、プロペラ深さ(PD)が、(CMDI+0.6PRD)より大きくない場合に限り有効とする。

## 新登録艇の紹介

セールNo. 艇名、帆装、全長×水線長×巾× 咆水、オーナー名、フリート、その他の順

- 2 1 9 4 VIVA- KAZAGURUMA ヤマハ30 8.97×7.00 ×3.02×1.58 石本俊男 沼津
- **2210** CARRERA ホランド2トン 12.1×9.57×3. 90×2.10 渡辺行彦 日産マリーナ東海
- 2 2 1 5 AQUA BELLE I ヤマハ30 I 8.97×7.00× 3.02×1.58 森裕司 パールアイランド/艇名の由来: アクアベル(水着姿の美人)。どうも我々の船には女性に 全く縁がなくて、夏になるとどうしてもさみしい思いを する訳で、それならいっその事、船自体をそんな女性に してやれ!!と思いこの名に落ち着きました。/抱負:シ ーマンシップに乗っ取り正々堂々と戦い、海と言うすばら しい大自然にやすらぎを求め、海と大いに語り合いたい と思います。/クルーの顔ぶれ:アクアベル一世からの 平沢をはじめ、若手クルー4名の総勢6名で日夜血のし たたる様な訓練にたえ忍び、馬声をあびせ、又けなしあ い、しかし未だ見ぬ勝利の美酒を夢見、頑張っておるし だいであります。(打倒湘南マフィア) …… 平沢→元コ ンテッサ  $\blacksquare$ 世のクルーだったと言うだけではない $+\alpha$ の ある男。高橋→少し気の弱い面もあるけど顔でごまかせ る良さがある。松本→どんな失敗も笑ってすませる豪快 さがある。/NORCへの要望:誰からも愛され、理解さ れる組織であってもらいたい。
- **2 2 3 2** ARCH BW33A 10.00×7.80×3.06×1.50 田中潤 真鶴
- **2238** 矢寿Ⅲ SLOOP 7.55×5.87×2.73×1.65 杉 浦昭三 琵琶湖
- 2 2 4 2 MILD FIVE PETERSON-30 8.95×7.39×

- 3.10×1.72 大村誠、蔵前勝彦、井上隆史、氏井計幸、山本啓三、(共同) 今津/艇名の由来:仕事にはきびしい男たちが、ヨットに集る時はMILDになれる。そんな5人の仲間です。/抱負:長距離のクルージング及びレースにおいてはセミブロが乗船しないでなんとか上位入賞を目ざします。/顔ぶれ:大阪歯科大ヨット部、セントアボロニアグループの現役及びOB。/NORCへの要望:クルージングの際に役立つ適当な泊地、その他資料になるものを作製してほしい。特にローカル版のもの。
- 2 2 4 9 ALL HANDS 77 130 8,97 × 7,00 × 3,02 × 1.58 高橋直之 馬杉矣三 横関正直 河辺俊雄(共同) 大津 (琵琶湖) / 艇名の由来: All hands on deck ! 「総員上甲板へ!」帆船時代には天候急変の際の縮帆作業 に全乗組員を召集する時に必らずかけられた号令である。 何事にも各自が力を尽して一致団結して当ろうとの心意 気を表わしたもの。/抱負:前艇では新顔メンバーの無 責任と利己主義に苦汁をのまされたので、今度は永年一 つ釜の飯を食ってきた者だけが結束しました。レースに も出るが、レース亡者にはなりたくない。もっと大きな ヨットライフを探したい。/ 顔ぶれ:繊維会社社長 小 児科開業医 製薬会社の企画担当 銀行員 酒屋経営。 昭和35年改造救命艇から発足したグループです。/NOR Cへの要望:会の発展と会員の増加につれ、そのニーズ も多様化しているはずです。(社)日本外洋帆走協会とし ては,広く会員の声を聞きニーズに応えていただきたい。 先ず免許制度の改善。より高度なレースや国際レースも 結構だが、免許がなくては自由に海に出ることもできな いこの現状、これを何とか改善するために総力を挙げる べきではないでしょうか。官庁への工作、マスコミの利 用等, 予算も思い切って振り向けてください。
- 2 2 5 0 パフIII なかよし33 9.95×3.28×1.82 浅井 資博,近藤儀一,三 岡太,大島章三,鈴木富雄,杉浦喜 蔵,杉本泰,池谷昇,榊原新一,篠田潤一郎,杉浦康次 (共同)武豊衣浦 / 艇名の由来:グルーブ結成してから約10 年になりますが,当時の歌からエピキュリアンの榊原嘉 男氏が命名された由です。puff の本来の意味は一陣の風,一吹き(米)爆破する。一吹きの風で爆破的に走ることを 期待して!!/ 抱負:スナイブの国体選手が半数いますので,レース中心にやりたいと思います。しかし中年を過ぎた人も半数いますのでクルージングも楽しみたい。東 海地方の催しには積極的に参加します。/ 顔ぶれ:半田商高ヨット部〇Bと海の好きなオーナーの集りです。/ NORCへの要望:外国のまねばかりでなく,日本独自のヨットの楽しみ方,などを考えだしてください。
- 2 2 5 1 シルバーシャークⅡ MOL30 8.97×7.00×3.02×1.58 五反田賢三 マリーナ広島/艇名の由来: 熱帯魚の一種です。形態がとてもスマートで水槽内では 敏捷で又優雅なことから、これにならって命名した。/ 抱負:ヨットに関しては未だ経験が浅いので数多くのレースに参加し、ヨットと海 (自然) を勉強したいと思います。出来ればレースでは入賞もしてみたいと思ってい

ます。/顔ぶれ:オーナー五反田賢三、ヘルムスマン大 島薫、クルー渡辺克自, 西村哲蔵。

- 菰田光治, 松村健治, 望月秀俶, 日高良治, 浅野巖, 西 富夫,向山 翼,岩佐明彦,藍田正和,丹羽龍也(共同) 鬼崎港/艇名の由来:雌の小馬、発足時のオーナーの子 供が全て女であったことによる。
- 2254 黎明II ヤマハ24 7.40×6.18×3.05×1.55 本田秀一 児玉一策(共同) 木場ヨットハーバー/ 艇名の由 来:黎明とは夜明けを意味し希望に満ちたヨットライフを 願って名付けた。/抱負:ヨット歴がまだ浅いのでNO RCに入ることによってより充実したものにしたい。
- 2 2 5 5 EPICUREAN III ピータソン33 10.0×8.13× 3.20×1.80 榊原嘉男 衣浦武豊
- 2 2 5 9 FRIENDS SCOTCH30 8.90×6.90×2.90 ×1.65 别府
- 2261 マジカル・ミステリー・ツアー エクメ・ド・メ ール 7.95×5.90×2.65×1.50 中村豊久 志摩Y・H& 津港/艇名の由来:乗る度に新鮮で、計り知れず、不思 議で、楽しく、ハッピーな胸のワクワクする様なクルー ズやレース参加でありたいと付けました。かなりこじつ けがましいのですが。/抱負:ヨットを通じて一生海の

偉大さ、恐しさ、優しざを自分の身近にしていきたい。 今年は鳥羽パール・レースを始めとし、出来る限り積極 的にレースに参加したいと考えています。/顔ぶれ:宮 木敏之32才歴6年妻子有、体力気力共充実のファイター。 玉田晴久22才三重大水産学部4回生歴2年なれどカッタ -歴は4年。/NORCへの要望:とりわけレースにつ いては何も分からないので、今後共御指導をお願い申し 上げます。

昭和52年7月21日 第三種郵便物設可

- 2262 パラフレニアサンク ピーターソン½ 8.95× 7.39×3.10×1.72 荻須文一 村井紀夫 (共同) 日産マ リーナ東海/艇名の由来:パラフレニアとは神経科専門 用語で進行性妄想性痴呆の意。オーナー始めクルー全員 がその傾向あるようです。サンクはフランス語で5。五 世の意味。/抱負:レースを中心に張りきって行きたい と思います。前号まで女性の乗らない艇でしたが、5世 はトイレもガッチリ作り、乗艇を期待。すでに怪し気な 妄想が始まっているようです。/顔ぶれ:石川忠彦,宮 地弘樹, 杉浦実, 板倉四郎, 竹内裕, 十八岡信夫, 高橋 正広、二ノ宮、富田
- 2 2 6 3 ITSUKI YA-33 10.17×8.2×3.35×1.90 梅原功吉 鳥羽/艇名の由来:ITSUKI (斎) 厳粛, 神 聖の意の接頭語。伊勢の地は斎にゆかりが多い事から名 付ました。/抱負:今後多くのレースに参加したい所存。 よろしくお願い致します。/顔ぶれ:一に海,二に海, 三に海……。海の好きな連中ばかり。30才過ぎても、ま だ独身者あり。嫁さんよりもヨットの方が……。



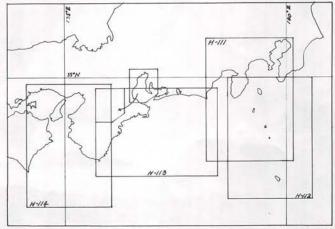
## NORC協会ニュー

## ヨット・モーターボート用参考図

#### 今秋のQトンWORLD CUP RACEを目指して

本誌40号にお知らせした、小型船艇用のヨ ッティング・チャートの第1号が9月上旬 迄に、日本水路協会の手で完成目指し作業が 進んでいる。野島埼から大阪湾までのシリー ズ4図は何れも50万分の1で、サイズは海図 全紙の4分の1で、5色刷7表現と言う手の 込んだもの、防水用コーティングしたものは 800円、雑用図は600円の予定です。

なお引き続き, 小型船艇用の基地を主体と した相模湾の参考図集(約30頁)も編集中で あり、本年度中には刊行の予定。



## 外洋帆走艇に無線便覧の備付を!!

全国DF発信号の所在、周波数、運用時間(2.3局が時 間を変えて発信しているので間違えたら大変) 位置測定修 正表とか、石廊や大王など局地的な気象通報の周波数など、 船舶関係全ての海岸局の運用時間、周波数などが記載され ています。又、外国に入港時の呼出局周波数や電波監理局 の手続き等が記されています。ヨット無線塔載艇は勿論D Fだけの艇にもおすすめします。定価2300円と〒250円を 添えて事務局にお申し込み下さい。 通信委員会

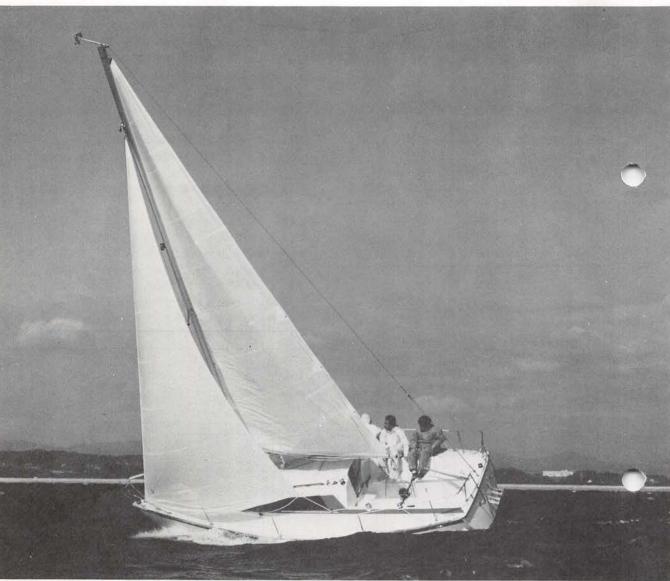
OFFSHORE 第41号 昭和53年9月15日発行 毎月1回15日発行

昭和52年7月21日 第三種郵便物認可 1 部定価100円 (郵送料29円)

発 行 社団法人 日本外洋帆走協会 東京都港区虎ノ門1-15-16(船舶振興ビル4階) 電話·東京03 (504) 1911-3 〒105 郵便振替番号 2-21787

印 刷 廣済堂印刷株式会社

## オフショアの風を味方に、 ヤマハ24新登場。



- ●水線長…6.18(m)
- 幅…3.05(m)
- ●全セール面積…22.56(m) ●排水量··1,400(m) 機……ヤマハ8A(8hp)

資料ご希望の方は-ヤマハ発動機株式会社PR課N係 〒438 静岡県磐田市新貝2500.TEL.05383(2)1111

システムを採用。ギャレーは、便 フラットな仕上げ。コックピットは広 をフレキシブルに使い分けできます。 引き出し式。レース時などにはコッ 的な設計です。キャビンはワンル く、深め。クルーの動きを重視した機能 デッキ面は突起物を最小限におさえた ビット下に収納が可能。室内スペース い切り上がり性能を発揮します。

時のクローズドホールドでは、すばら

スト重量を軽減。船体重量も-400㎏ 船型です。復元力が大きい分だけバラ め。型状自体がもつ復元力にすぐれた と長く、セールエリアは22・56㎡と小さ では画期的な広さです。水線長は6.8m ください。全幅が3・05m。このクラス

と小さい値に納まっています。

微風

には群を抜くランニング性能を。

その伸びやかな走りが注目のまとだ。 第2のクォータートナー、ヤマハ20。

つづく、クォータートナーシリーズの

最新作です。まず、主要諸元にご注目

クルーザーの性格がみごとに調和した

好評のヤマハ25マークⅡ

戦闘的なレーサーとしての性格とディ