

第5回寸座ミッドウインターカップ IN 浜名湖

平成2年1月28日
於：浜名湖（寸座ピラ）

PAGE 1

成績表

No.	フリート名	艇No.	選手名	第1レース		第2レース		得点合計	総合順位
				順位	得点	順位	得点		
61	日本フレンド	10717	兵藤 和行	1	0	2	3	3	1
34	材木座	10687	柄沢 康善	2	3	1	0	3	2
20	長 浜	10489	大竹 敦也	4	8	3	5.7	13.7	3
46	浜名湖	5670	坂本 安宏	3	5.7	10	16	21.7	4
2	福 岡	11032	鬼塚 清隆	6	11.7	7	13	24.7	5
13	京都府連盟	11294	松下 隆一	9	15	6	11.7	26.7	6
42	浜名湖	9122	蜂須賀 強	7	13	8	14	27	7
58	浜名湖	10897	箕浦 実	15	21	4	8	29	8
56	浜名湖	11369	中村 昭仁	14	20	5	11.7	31.7	9
63	浜名湖	2501	小池 哲生	8	14	13	19	33	10
38	三 保	10849	遠藤 誕	5	11.7	19	25	36.7	11
50	浜名湖	10150	弥久保 金恵	11	17	14	20	37	12
40	三 保	10823	渡辺 克巳	10	16	21	27	43	13
60	日本フレンド	10686	柴田 俊樹	19	25	12	18	43	14
18	諏訪湖	10302	矢崎 洋司	16	22	16	22	44	15
59	浜名湖	10895	戸口 孝則	22	28	11	17	45	16
49	浜名湖	5761	杉浦 聖悦	25	31	9	15	46	17
3	福 岡	11114	瀬戸口 輝	18	24	18	24	48	18
62	浜名湖	11168	米沢 稔	21	27	20	26	53	19
45	浜名湖	11270	古川 忠文	26	32	15	21	53	20
21	長 浜	10781	横森 利之	13	19	29	35	54	21
43	浜名湖	5086	鈴木 淳一	12	18	35	41	59	22
72	浜名湖	2923	斎藤 吉彦	20	26	28	34	60	23
14		11213	水上 真吾	27	33	22	28	61	24
36	北 港	10318	荒岡 晃彦	17	23	34	40	63	25
66	関 東	10287	稲葉 友紀	29	35	23	29	64	26
1	札 幌	10698	鈴木 康夫	24	30	31	37	67	27
71	葉 山	10870	柳橋 宏	41	47	17	23	70	28
44	浜名湖	10734	草川 幸夫	32	38	30	36	74	29
37	三 保	10822	岡 有作	30	36	33	39	75	30
35	内 灘	11438	橋本 小百合	40	46	27	33	79	31
51	浜名湖	10617	伊藤 正登	43	49	26	32	81	32
6	高 松	9284	楠木 拓也	31	37	42	48	85	33
9	ワニ北	11346	斎藤 裕樹	50	56	25	31	87	34
39	三 保	7614	杉山 武靖	53	59	24	30	89	35
32	材木座	10354	三嶋 由之	36	42	45	51	93	36
52	浜名湖	10763	平山 正浩	37	43	44	50	93	37
73	三 保	11383	林 俊治	44	50	41	47	97	38
57	浜名湖	10806	小島 郁夫	34	40	52	58	98	39
75	三 保	823	杉山 二郎	49	55	37	43	98	40
16	大 阪	11367	中野 佐多子	48	54	40	46	100	41
17	諏訪湖	10295	野沢 博	52	58	36	42	100	42
8	ワニ北	10801	青木 利勝	38	44	53	59	103	43
55	浜名湖	10762	中野 泰雄	45	51	50	56	107	44
24	材木座	10757	橋本 重一	23	29	RET	79	108	45
7	ワニ北	10771	和田 裕一郎	35	41	61	67	108	46
5	高 松	10369	川端 和幸	57	63	39	45	108	47
15		11068	荒賀 裕治	59	65	38	44	109	48
68	浜名湖	10778	望月 哲	42	48	56	62	110	49
27	材木座	10048	近藤 和也	47	53	51	57	110	50
4	福 岡	1032	末岡 美和	67	73	32	38	111	51
25	材木座	8633	井上 信勝	28	34	RET	79	113	52
74	三 保	10824	鷺山 真一	39	45	62	68	113	53
53	浜名湖	11050	神谷 博昭	33	39	69	75	114	54
48	浜名湖	11417	天野 清則	54	60	49	55	115	55
29	材木座	10216	笹谷 優	63	69	43	49	118	56
12	ワニ南	9275	黄瀬 豊一	60	66	48	54	120	57
26	材木座	11399	齋田 祐輔	46	52	63	69	121	58
78		7843		51	57	59	65	122	59
22	長 浜	11440	井上 雅樹	64	70	46	52	122	60

RESULT

No.	フリート名	艇No.	選手名	第1レース		第2レース		得点合計	総合順位
				順位	得点	順位	得点		
19	西 浦	6468	山崎 雅弘	55	61	57	63	124	61
54	浜名湖	11066	稲葉 正信	56	62	58	64	126	62
47	浜名湖	10814	田中 良彦	61	67	54	60	127	63
10	ワニ南	10272	松本 基	58	64	60	66	130	64
41	浜名湖	8399	山本 明宏	71	77	47	53	130	65
11	ワニ南	10869	下川 高嗣	65	71	55	61	132	66
69	浜名湖	7530	塚本 孫平	62	68	64	70	138	67
30	材木座	9388	中山 明成	66	72	67	73	145	68
70	浜名湖	11065	清水 俊晴	70	76	65	71	147	69
77	浜名湖	10907	星野 元宏	68	74	70	76	150	70
64	浜名湖	9458	杉山 典	73	79	66	72	151	71
33	材木座	3654	安藤 康悦	69	75	72	78	153	72
65	関 東	1630	横山 一郎	75	81	68	74	155	73
23	長 浜	2806	相原 久美	72	78	DNS	79	157	74
76	浜名湖	6404	広瀬 政憲	74	80	71	77	157	75
28	材木座	10722	武田 清	DNS	82	DNS	79	161	76
31	材木座	11385	羽村 廣隆	RET	82	DNS	79	161	77
67	浜名湖	10733	磯田 直也	DNS	82	DNS	79	161	78



レース前に静かに天空を見つめる笹谷選手
(闘志がムクムクと湧いてくる一瞬だ)

真冬の全日本選手権として定着してきたミッドウインターが、今年も浜名湖寸座マリナーで開催された。エントリーは、北海道の鈴木選手から南は福岡の鬼塚選手までの全国より76艇の強豪ぞろいで、材木座からは、橋本、井上（信）繁田、近藤、笹谷、三島、安藤、中山、羽村、柄沢（レーザ一級からの移籍）の10選手がおなじみになったトラック部隊をつらねて遠征した。昨年、軽風の中を設楽選手が地元の浜名湖勢を抑えて優勝しており、チャンピオンフリートとして気合いのはいる一戦であった。

レースは、順風から強風へと風速と風向がよく変わる中、柄沢選手がアメリカスカップ日本チャレンジに籍を置く兵藤選手と同点1位となり、なんとか面目を保った。

「トップ・セイラーは風を讀んでいる」

WIND STRATEGY by David Houghton
 翻訳・監修 NO.10871 森口恭司

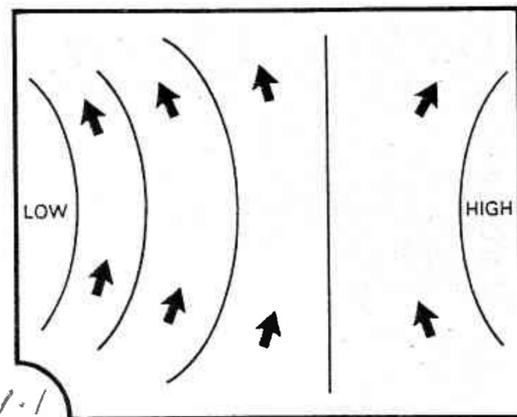
原文と著者の紹介... この本は 昨年 の 米国旅行 の 折 に ストック 見つけ ました。英国 インターナショナル マリン 出版社 の "SAIL TO WIN" シリーズ の 3 冊 目。もちろん、この 翻訳 も 日本 初の 「海賊版」 です。外洋 レース など 広範囲 に 及び ヨット レース や クルージング の ための 気象学、天気図 の 読み 方 を 説明 した 本 は 数 多く 出版 されて います。限定 された レース 海面 において 風 を どう 読めば、ディンギー レース の 立場 に 立つて 書く には 待望 の 翻訳 シリーズ だと 確信 しています。著者 の デビッド・ホ顿 氏は 有名な 「お 天気 お さん」 だが、英国 初め ビックナム 等 の 多くの ヨット チーム の コーチ として も 活躍 されて います。

1. ヨットマンにとって風とは何んだらう

運動するあらゆるものは、動き始める為には何らかのエネルギーを必要とし、ほとんどの場合、その動きを維持する為にもエネルギーを必要とする。風もその例外ではない。風は気圧の変化によって発生するのであるが、気圧の変化はいったいなぜ起こるのであろうか。簡単に言えば、太陽の熱によって地球上のある地域が他の地域よりも暖められるからである。気象学のテキストを繙けば地球規模において、どのように赤道付近の地表熱が世界各地の風を作り出しているのか、どのように熱を帯びた赤道地帯から暖かい空気が立ち上がり、冷たい地域から流れ込む寒気によって取って代るのか、大まかな説明を見つけることができるだろう。暖かい風と冷たい風とが出会う地帯のことは「極前線」としてよく知られているが、我々が住んでいる温帯地方の気象条件は、ほとんどそこから生じているのである。

地球上の気流を、広い範囲において、調べる最も初期の伝統的な方法とは、地表の気圧の分布を地図の上に描き出すことであった。なぜ「伝統的」かと言うと、今日においては、人工衛星からの写真が雲の動きを大きな風の流れとして写しだし、大気の状態を鮮明に伝えてくれているからである。

より狭い地域の風の場合は、表層における気圧のパターンを調べることが一番良い方法である。というのも、そういった限定された地域の風は表層の気圧変化と直接関係しているからである。つまり、気圧変化のある所には、必ず、気圧変化に比例した強さの風が生じるのである。もし地球が自転していなければ、単純に風は気圧の高い所から低い所に向かって吹くだろう。しかし、地球の自転の影響から、風は、赤道付近を除いて、気圧の線を横切るように流れるのである。風を背にして立てば、北半球の場合、左手の方に低い気圧があるだろうし、南半球では、その逆である。(図1・1参照)



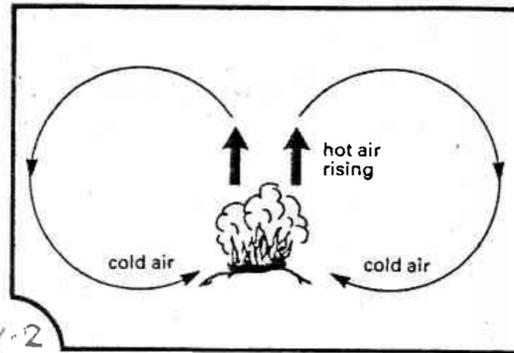
＝ 地 衡 風 ＝

地衡風 (天気図に書かれた風と呼んでもよいが) とは 地表 と の 摩擦 や 陸 と 海 の 影響 を うける こと の ない 標高 500m 位 の 高気圧 と 低気圧 の まわり に 吹く 風 の こと である。そう いった 風 は、適 当 な 範囲 の 天気図 が あれば、容 易 に 算出 する こと が できる。それ が 本 当 の 意味 で の 「風」 である。低い 雲 が あれば、その 「風」 の 流れ を 肉眼 で 観察 する こと も 可能 だ。私は 朝 起きると、まず、低い 雲 の 流れる 方向 と スピード を 記録 し、地衡風 を 割り 出す こと に して いる。(500m から 700m 上空 が 一般 的 である の だが 300m から 1200m の 高さ に ある 雲 を 観察 すれば、実 際 の 目的 に 十分 足り る だろう) では、この 地衡風 から 生まれ る 地表 の 風 を どう 読めば よい のか、次 に 述べる こと に しよう。

＝ ロ ー カ ル な 風 ＝

暖気 団、寒気 団 が それ ぞれ の よう に 発生 し、移動 し そして 入り 乱れる のか、その 縮図 (モデル) を 家 の 庭 で する 焚火 に見る こと が できる。焚火 によって 暖め られた 空気 は 煙 を 上空 に 押し 上げ、まわり に 漂う それ より も 冷たい 外気 と 入れ 替わる の である。(図 1・2 参照) この 焚火 の まわり に 生じる 空気 の 流れ の パターン を 理解 すれば、あなた は 陸 と 海 と の 温度 差 によって 生まれ る ローカ ル な 風 (レース 海面 など ある 地域 の 風) の 動き を 知る こと が できる はず だ。特に 天気 の 良い 日 に は 陸 の 地表 熱 が 風 を 発生 させる の である。

この こと を 頭 に 入れて おく こと によって、はじめて、丘 や 谷 そして 島 沿い に 流れる 風 の 動き を 知る こと が できる の であり、次 に やって くる 海 面上 の 乱気流 (タック する べき ブロー や エア ポケット の ポイント) を 正しく 知る こと が できる の である。また、次 に 吹き はじめる 新し い 風 を 予知 して、理 に かなった コース を 引く こと も 可能 と なる だろう。風 を よく 知った 者 が、レース の どんな 状況 に あっても、最良 の コース を ひく こと が できる の である。

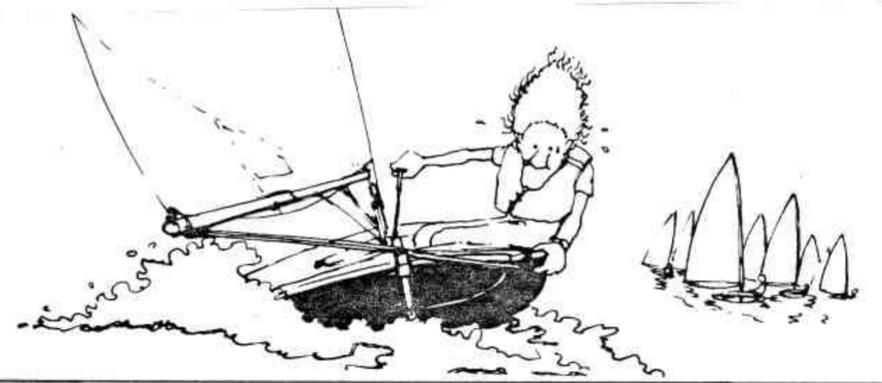


(次回からより具体的な話になるので、これを読んで、皆で、どんどん海で試みましょう。もちろん、トップセイラーたちの的確な判断力は、単なる卓上の知識によるものでなく、経験や磨き込まれた感覚によって養われたものだと思うからです) NO.10871 森口

1990年度

RACE SCHEDULE

- 4月 1日 湘南チャンピオンシリーズ第1戦 (鎌倉沖)
 - 4月 7,8日 東日本選手権大会 (浜名湖)
 - 4月 14,15日 西日本選手権大会 (琵琶湖)
 - 5月 3,4日 SR級 全日本選手大会 (福岡ももち)
 - 5月 3,4,5日 サムタイムカップオープンレース (葉山沖)
 - 5月 13日 湘南チャンピオンシリーズ第2戦 (鎌倉沖)
 - 5月 20日 AVA CUP 全日本オープンレース (江ノ島)
 - 6月 3日 駅伝ヨットレース (長浜)
 - 6月 10日 湘南チャンピオンシリーズ第3戦 (鎌倉沖)
 - 6月 17日 中部選手権大会 (浜名湖)
 - 6月 24日 関東選手権大会 (葉山)
 - 7月 7,8日 関西選手権大会 (琵琶湖)
 - 7月 8日 湘南チャンピオンシリーズ第4戦 (鎌倉沖)
 - 7月 28,29日 ヤマハディンギージャンボリー (河口湖)
 - 8月 5日 SR級関東レディース選手権大会 (逗子)
 - 8月 12日 湘南チャンピオンシリーズ第5戦 (鎌倉沖)
 - 8月 26日 北関東選手権大会 (未定)
 - 8月 30~ 2日 ゴールドカップ・ヨットウィーク (仙台松ヶ浜)
 - 9月 9日 湘南チャンピオンシリーズ第6戦 (鎌倉沖)
 - 9月 21~24日 全日本選手権大会 (石川県)
 - 10月 14日 湘南チャンピオンシリーズ第7戦 (鎌倉沖)
 - 10月 28日 湘南カップオープンヨットレース (長浜)
 - 11月 11日 湘南チャンピオンシリーズ第8戦 (鎌倉沖)
 - 12月 2日 湘南チャンピオンシリーズ最終戦 (鎌倉沖)
- 追加・7月14,15日
 オールジャパン・ウイメンセイラーズ・サミット (琵琶湖)



'90年度協会登録受付中

※4月末日までに登録するとTシャツ
 プレゼント(橋本まで)

材木座フリートレース

期 日 : 3月11日
 レース海面 : 鎌倉沖
 風 速 : 1R:3→0.5m
 2R:3~6m

総合 順位	氏名	No.	FLEET	1 順位	R 得点	2 順位	R 得点	総合 得点
1	柴田	10423	葉山	①	0.0	②	3.0	3.0
2	田中	10802	葉山	②	3.0	6	11.7	14.7
3	橋本	10757	材木座	9	15.0	①	0.0	15.0
4	柳橋	10870	葉山	4	8.0	7	13.0	21.0
5	三嶋	10354	材木座	10	16.0	③	5.7	21.7
6	奥野	10116	葉山	6	11.7	9	15.0	26.7
7	繁田	11399	材木座	7	13.0	10	16.0	29.0
8	大橋	8145	葉山	17	23.0	4	8.0	31.0
9	田代	11154	材木座	8	14.0	11	17.0	31.0
10	東道	10132	葉山	5	10.0	15	21.0	31.0
11	近藤	10048	材木座	12	18.0	8	14.0	32.0
12	落合	10744	葉山	20	26.0	5	10.0	36.0
13	小迫	10902	葉山	14	20.0	13	19.0	39.0
14	山下	9756	材木座	③	5.7	DNS	35.0	40.7
15	竹下	10556	葉山	16	22.0	14	20.0	42.0
16	河合	10313	葉山	11	17.0	19	25.0	42.0
17	佐藤	10995	材木座	19	25.0	12	18.0	43.0
18		5846	葉山	15	21.0	23	29.0	50.0
19	中山	9388	材木座	18	24.0	21	27.0	51.0
20	田久保	8832	材木座	24	30.0	18	24.0	54.0
21	手代木	10608	材木座	13	19.0	DNS	35.0	54.0
22	井上	9853	材木座	22	28.0	22	28.0	56.0
23		11427		DNS	35.0	16	22.0	57.0
24	三原	11570	材木座	25	31.0	20	26.0	57.0
25	和出	10745	材木座	DNS	35.0	17	23.0	58.0
26	指宿	7679	材木座	21	27.0	26	32.0	59.0
27	羽村	11385	材木座	23	29.0	25	31.0	60.0
28	鈴木	10531	葉山	DNF	35.0	24	30.0	65.0
	森口	10871	材木座	COM		COM		
	井上	11516	材木座	COM		COM		



第1R:葉山Fでワン・ツー・フィニッシュ



第2R:2上付近での中山・久美選手の接戦



この人(No.11385)に注意・アダ名は「なだしお」
 この日も運営船に2度程激突。

伊 東 遠 征

【伊東オープンレース・2/25・松原海岸】

材木座F苦戦 山下7位

(参加選手)

橋本・井上・山下・森口・近藤・金田・羽村

三原・石坂

【材木座テニス選手権・2/24・熱海自然郷】

(1回戦)

三原 2-1 羽村 橋本 2-0 井上

近藤 2-1 金田

(準決勝)

橋本 2-1 三原 山下 2-1 近藤

(決勝)

山下 2-1 橋本

'90年度材木座F役員

キャプテン	橋本重一
サブキャプテン	井上信勝
サブキャプテン	手代木宏輔
会計	繁田祐輔
支部連絡員	杉浦衡也
逗子マリーナ担当	近藤和孝
レース器材管理	設楽孝芳
ニュース担当	橋本重一
	森口恭司
	繁田祐輔

【フリート銀行口座変更】
 横浜銀行 渋谷支店
 No.1009410 繁田祐輔

【SAIL No. 変更】

☆井上 信勝

No.8633 → No.11516

湘南チャンピオン シリーズ第1戦

前田(海王)軽風を制す 大健闘 三原10位

【4月1日・鎌倉沖・風速*1R:2~5m.2R:1~2m】

総合 順位	氏名	No.	FLEET	1 順位	R 得点	2 順位	R 得点	総合 得点
1	前田	11473	材木座	②	3.0	①	0.0	3.0
2	手代木	10608	材木座	4	8.0	②	3.0	11.0
3	柴田	10423	葉山	③	5.7	③	5.7	11.4
4	設楽	1781	材木座	①	0.0	6	11.7	11.7
5	井上	11516	材木座	5	10.0	4	8.0	18.0
6	三嶋	10354	河口湖	6	11.7	5	10.0	21.7
7	田中	10802	葉山	9	15.0	8	14.0	29.0
8	繁田	11399	材木座	1 2	18.0	7	13.0	31.0
9	森口	10871	材木座	1 1	17.0	9	15.0	32.0
10	三原	11570	材木座	8	14.0	1 2	18.0	32.0
11	武田	10722	材木座	1 3	19.0	1 0	16.0	35.0
12	佐藤	10995	材木座	7	13.0	1 6	22.0	35.0
13	奥野	10116	葉山	1 0	16.0	1 5	21.0	37.0
14	金田	11472	材木座	1 4	20.0	1 3	19.0	39.0
15	田口	9845	野比	2 0	26.0	1 1	17.0	43.0
16	横山	1630	野比	1 7	23.0	1 9	25.0	48.0
17	鈴木	10531	葉山	1 5	21.0	2 2	28.0	49.0
18	田口	11263	葉山	2 1	27.0	2 0	26.0	53.0
19	稲葉	10287	野比	2 5	31.0	1 7	23.0	54.0
20	落合	10744	葉山	2 3	29.0	2 3	29.0	58.0
21	高橋	9281	河口湖	1 8	24.0	2 8	34.0	58.0
22	近藤	10048	材木座	2 2	28.0	2 6	32.0	60.0
23	宝谷	10504	野比	2 8	34.0	2 5	31.0	65.0
24	橋本	10757	材木座	PMS	46.0	1 4	20.0	66.0
25	酒井	11464	逗子	2 4	30.0	2 7	33.0	66.0
26	大橋	8145	葉山	1 6	22.0	DSQ	46.0	68.0
27	田代	11154	材木座	PMS	46.0	1 8	24.0	70.0
28	井上	9853	材木座	3 0	36.0	2 9	35.0	71.0
29	竹下	10566	葉山	1 9	25.0	DNS	46.0	71.0
30	中山	9388	材木座	2 9	35.0	3 1	37.0	72.0
31	柳橋	10870	葉山	PMS	46.0	2 1	27.0	73.0
32	荒川	9272	材木座	3 1	37.0	3 2	38.0	75.0
33	山県	1839	材木座	DNS	46.0	2 4	30.0	76.0
34	羽村	11385	材木座	3 4	40.0	3 0	36.0	76.0
35	沼川	10641	材木座	2 6	32.0	DSQ	46.0	78.0
36	飯田	7179	材木座	2 7	33.0	DSQ	46.0	79.0
37	鹿島	11474	材木座	3 2	38.0	DNF	46.0	84.0
38	三浦	11302	材木座	3 3	39.0	DNF	46.0	85.0
39	貫井	11311	葉山	3 5	41.0	DNF	46.0	87.0
3	杉浦	9821	材木座	COM		COM		
3	小迫	10902	葉山	COM		COM		

湘南シリーズ 帆走指示書変更

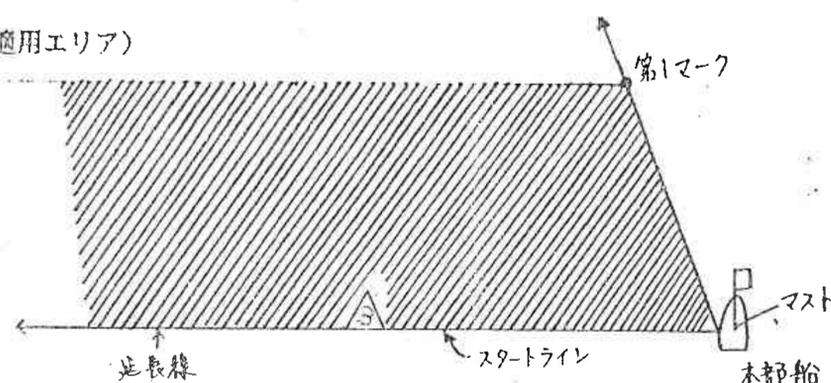
シリーズ開幕戦の第1Rで1回、第2Rでは3回とゼネラルリコールが発生し、運営陣が大変苦勞しました。そこで、出場選手からの要望もあり、レース運営を円滑に運ぶため、「1分間ルール」を適用することにします。

ゼネラルリコール

- 11-1 ゼネラルリコールの場合は、第1代表旗を揚げ音響信号2声を発する。
- 11-2 ゼネラルリコール後の新たに行うスタートでは「1分ルール」を適用するものとし、当該スタート1分前に音響信号1声を発する。

※ 「1分ルール」とは、スタート信号の1分前に艇休、乗員、又は艇装の一部がスタートラインとその延長線、及び本部艇と最初に回航すべきマークを結ぶ延長線との内側にいるヨットは失格となる。

(適用エリア)



- 11-3 ゼネラルリコール後の新しいスタート時刻は、第1代表旗の降下後1分後に掲げられる準備信号を5分前とする。(第1代表旗の降下と共に音響信号1声を発する。)

がんばれ！！裕子

5月3、4日、福岡にて開催されるSR級全日本選手権に材木座から三原選手が出場します。GWの前半を強化合宿として、5/2に現地入りします。

材木座レディスパワーに期待しましょう。

【競技日程】

5月3日	8:00~	受付・計測
	10:00~	開会式・艇長会議
	12:00~	第1R・第2R
	18:00~	ウェルカムパーティ
5月4日	10:00~	第3R・第4R・第5R
	16:00~	表彰式・閉会式



材木座Fオリジナル

ポロシャツを作ります

¥4,000 申込締切5月13日

☆ RACE RESULT

東日本選手権

4月7.8日 浜名湖 エントリー-86艇 風速13~15m

①	蜂須賀	11075	浜名湖	-	-	1-4	8.0
②	瀬戸口	11565	福岡	-	-	5-1	10.0
③	坂本	5670	浜名湖	-	-	3-3	11.4
④	鈴木	10855	浜名湖	ノ	ノ	-2-8	17.0
⑤	中尾	10216	材木座	ノ	ノ	-4-5	18.0
⑥	佐々木	10870	葉山	レ	レ	-16-2	24.0
⑦	小池	11538	JFP	レ	レ	-7-6	24.7
⑧	弥久保	10150	浜名湖	ノ	ノ	-8-10	30.0
⑨	鬼塚	11510	福岡	ス	ス	-6-14	31.7
⑩	箕浦	10897	浜名湖	-	-	13-12	36.0

【SR級】 エントリー-7艇

①	橋本	11319	日本海	-	-	1-1	0.0
②	吉岡	11549	福岡	-	-	2-RET	17.0
③	井上	11	福岡	-	-	3-RET	19.7



浜名湖に遠征した材木座Fメンバー

西日本選手権

4月14.15日 琵琶湖 エントリー-100艇

①	黒田	10809	北九州	1	8	-	9	-	3	44.7
②	鬼塚	11510	福岡	1	4	-	5	-	9	45.0
③	瀬戸口	11565	福岡	1	5	-	2	-	17	47.0
④	松山	10988	唐津	2	5	-	1	-	12	49.0
⑤	九富	10789	高松	1	9	-	8	-	8	53.0
⑥	沖原	9969	光	1	-	2	4	-	22	58.0
⑦	今村	11367	浜名湖	7	-	1	6	-	20	61.0
⑧	山本	10723	三保	4	-	4	0	-	4	62.0
⑨	中山	11531	北九州	3	1	-	4	-	15	66.0
⑩	荒岡	10318	北港	2	8	-	1	5	-	66.7

【SR級】 エントリー-15艇

①	吉川	14	ワニ南	6	-	1	-	1	11.7	
②	鈴木	17	ピワコ	2	-	3	-	6	20.4	
③	中澤	20	ワニ南	1	-	5	-	10	26.0	
④	橋本	11319	日本海	7	-	2	-	5	26.0	
⑤	藤沢	6427	高松	5	-	4	-	4	26.0	
⑥	奥村	11	大津	3	-	1	0	-	3	27.4

RACE SCHEDULE

5月3.4日	SR級全日本選手権 (福岡)
3.4.5日	サムタイムオープンレース (葉山)
13日	湘南チャンピオンシリーズ第2戦 (鎌倉)
20日	全日本オープンレース (江ノ島)
6月10日	湘南チャンピオンシリーズ第3戦 (鎌倉)
17日	中部選手権 (浜名湖)
24日	関東選手権 (葉山)

設楽・僚代入籍



東日本選手権パーティ会場で結婚を発表する設楽&僚代嬢

新戦力紹介

No.10745 和出 憲一郎

ティラーを持ったのは29才の時が最後でした。それから会社を起こし、苦節7年目、36才にしてまたもとのヨットクレージーに戻ります。艇は自分の隠れ家に置いてあり、茶屋のところから出しています。

材木座フリートの皆さんに混ぜてもらって参加した3月11日(日)の第2レースは、順位は中位だったけれど、とても楽しかった。おかげで一週間楽しく働きました。

No.11474 鹿島 達夫

大宮くんだりから、カートップであられる気合の入った変わり者です。2月21日、21才の誕生日に念願であったヨットを始めて以来、すっかりその魅力にとりつかれてしまいました。4月に入ってレースに参加させていただき、速く走ることの難しさを感じ取ることができました。

負嫌いの性格から、頭に血が登ると何をしでかすか分からない人間ですが、気力と体力には自信がありますので、なにとぞ御指導よろしくおねがいします。

日本ソーホッパー協会 材木座フリート
RACING NEWS '90.5.6

〈1990年関東選手権湘南大会〉

* 葉山フリートの佐々木共之選手、完勝！

* 森口選手、堂々の2位初入賞！

期 日：6月24日
 レース海面：葉山沖
 風向・風速：南風5～8m

総合 順位	氏名	NO.	FLEET	1 R		2 R		総合 得点
				順位	得点	順位	得点	
1	佐々木	10870	葉山	①	0.0	①	0.0	0.0
2	森口	10871	材木座	②	3.0	②	3.0	6.0
3	市川	10881	長浜	4	8.0	4	8.0	16.0
4	大竹	10489	長浜	6	11.7	③	5.7	17.4
5	横森	10781	長浜	③	5.7	9	15.0	20.7
6	山本	10723	三保	5	10.0	7	13.0	23.0
7	手代木	10608	材木座	7	13.0	6	11.7	24.7
8	設楽	1781	材木座	11	16.0	10	16.0	33.0
9	三島	11684	河口湖	9	15.0	14	20.0	35.0
10	井上	11516	材木座	8	14.0	17	23.0	37.0
11	横山	10068	稲毛	14	20.0	13	19.0	39.0
12	近藤	10048	材木座	10	16.0	18	24.0	40.0
13	根岸	10399	長浜	20	26.0	8	14.0	40.0
14	武藤	6366	河口湖	25	31.0	5	10.0	41.0
15	杉浦	11596	材木座	19	25.0	11	17.0	42.0
16	東道	10132	葉山	12	18.0	19	25.0	43.0
17	繁田	11399	材木座	16	22.0	15	21.0	43.0
18	柳橋	11111	葉山	17	23.0	16	22.0	45.0
19	山下	11649	材木座	13	19.0	24	30.0	49.0
20	大橋	8145	葉山	15	21.0	23	29.0	50.0
21	田中	10802	葉山	18	24.0	20	26.0	50.0
22	萩原	10899	千葉県	21	27.0	22	28.0	55.0
23	田代	11154	材木座	22	28.0	27	33.0	61.0
24	石原	10924	河口湖	32	38.0	25	31.0	69.0
25	小迫	10902	葉山	26	32.0	33	39.0	71.0
26	勝亦	1520	逗子	33	39.0	26	32.0	71.0
27	横山	1630	野比	31	37.0	29	35.0	72.0
28	稲葉	10287	野比	39	45.0	21	27.0	72.0
29	倉都	9681	河口湖	30	36.0	31	37.0	73.0
30	土方	10006	河口湖	23	29.0	39	45.0	74.0
31	金田	11472	材木座	28	34.0	36	42.0	76.0
32	外山	11344	材木座	38	44.0	28	34.0	78.0
33	竹本	10904	野比	41	47.0	30	36.0	83.0
34	鹿島	11474	材木座	37	43.0	37	43.0	86.0
35	竹下	10566	葉山	40	46.0	35	41.0	87.0
36	鈴木	10531	葉山	43	49.0	32	38.0	87.0
37	樋口	11648	材木座	DSQ	69.0	12	18.0	87.0
38	佐藤	10758	河口湖	35	41.0	43	49.0	90.0
39	酒井	11464	逗子	34	40.0	47	53.0	93.0
40	貫井	11311	葉山	47	53.0	34	40.0	93.0
41	樋田	8890	逗子	44	50.0	38	44.0	94.0
42	阿部	10171	河口湖	45	51.0	41	47.0	98.0
43	安西	10810	長浜	46	52.0	40	46.0	98.0
44	禪	11275	笠島	24	30.0	DNF	69.0	99.0
45	佐藤	10995	材木座	27	33.0	RET	69.0	102.0
46	落合	10744	葉山	29	35.0	RET	69.0	104.0
47	河合	10313	葉山	48	54.0	44	50.0	104.0
48	中山	9388	材木座	49	55.0	46	52.0	107.0
49	羽村	11385	材木座	50	56.0	45	51.0	107.0
50	奥野	10116	葉山	36	42.0	DNF	69.0	111.0
51	占沢	1457	逗子	52	58.0	48	54.0	112.0
52	三浦	11302	材木座	53	59.0	49	55.0	114.0
53	田中	5437	逗子	54	60.0	50	56.0	116.0
54	黒田	10248	葉山	42	48.0	DNF	69.0	117.0
55	林	5126	材木座	DSQ	69.0	42	48.0	117.0
56	大隅	9118	逗子	51	57.0	DNF	69.0	126.0
57	新谷	9401	野比	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0
57	宝谷	10504	野比	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0
57	柴田	10423	葉山	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0
57	篠原	11258	材木座	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0
57	池田	10876	材木座	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0
57	宇賀	10227	逗子	DNC	69.0	DNC	69.0	138.0



第1R・2上マーク、トップをキープする森口選手
 後方は優勝した佐々木選手



第1R、10位前後の2上マーク回航直後での混戦

『やっど、丸くならぬ私』

NO.10871 森口恭司

振り返れば、それはそれは長い道程だった。初のビッグレース出場の86年東日本選手権（浜名湖）、4R中2Rにシングルに入りながら最終の微風で沈。87年関東選手権（長浜）、2日前から現地にて特別キャンプをはりながら、当日に遅刻。強風を得意としながら、無謀な走りでマストを折ること計5回。89年東日本選手権（霞が浦）、帰着申告漏れ。同年全日本最終R、一発狙いのコースを引き順位を落としなぜか銀行に逃走……………。

「いいキャラクターをしてる」と言われながら、本人はいたって真剣だった。今後の活躍に乞うご期待！

「トップ・セイラーは風を操っている」

WIND STRATEGY by David Houghton
 翻訳・監修 NO.10871 森口恭司

1. ヨットマンにとって風とは何んだらう (その3)

≡ ドラッグ、スタビリティ、気流 ≡

気圧の差によって「風」が生まれ、その「風」(地衡風)は約500m上空に流れていると説明した。「風」は地表に降りてくると、地表のドラッグ(凹凸による摩擦抗力)と大気スタビリティ(安定あるいは不動性)に大きく影響を受けることになる。気温も重要な要素である。と言うのも、気温に比例して大気スタビリティも変化するからである。

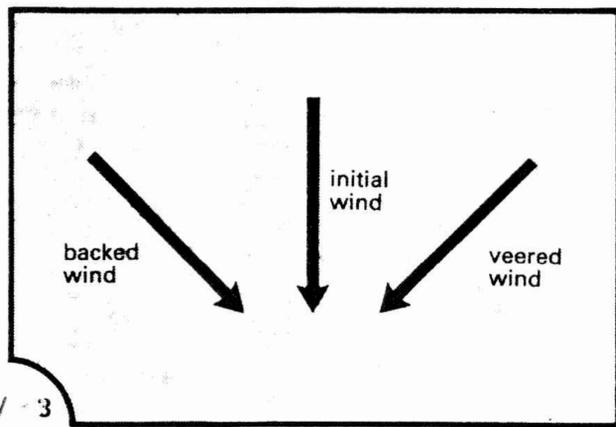
地表のドラッグ: これは容易に理解できよう。つまり地表の凹凸が激しければドラッグも大きいということである。平坦な海面においてドラッグは最小値を示し、森林において最大値に近づく。

ドラッグは風速に影響を与える。ドラッグが大きくなるにつれて気圧の差から生まれた「風」の速度が落ちてくるのである。また、ドラッグは風向にも影響を与える。摩擦抵抗を受けることによって「風」は北半球において「バックイング」し、南半球においては「ベアリング」する。「バックイング」とは風が反時計回りに振れることであり、「ベアリング」は風が逆に時計回りに振れることである。(図1-3参照) 平坦な海面での風の振れはせいぜい10度前後であるが、森林の上を流れる風の振れは40度にまで達する。それに伴う風速の低下は、大気が安定していない場合、10~40%にまで及ぶ。

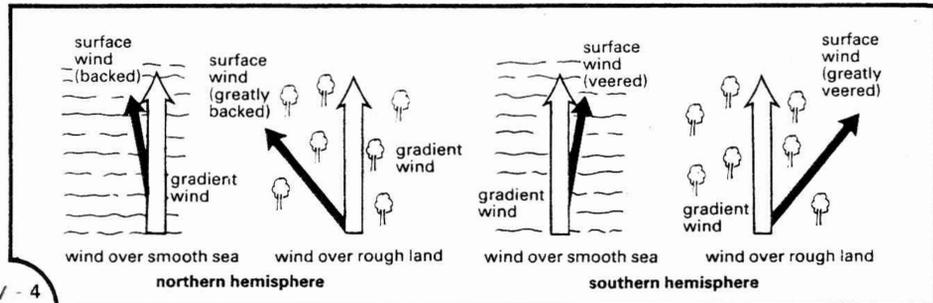
さまざまな高さのビルが建ち並ぶ都市部は、他のどんなドラッグよりも風の流れの障害物になっていることに注目してほしい。このことは後で詳しく述べることにする。

大気スタビリティ(安定あるいは不動性): 風が地表の摩擦抗力によって弱められずにいつまでも流れ続けるためには、絶え間なく下降へ移動し続けなければならないのだが、この風の流れは大気が安定していると著しく阻害され、大気が不安定な場合助長される。その決定的な要因となるのが地表の温度である。

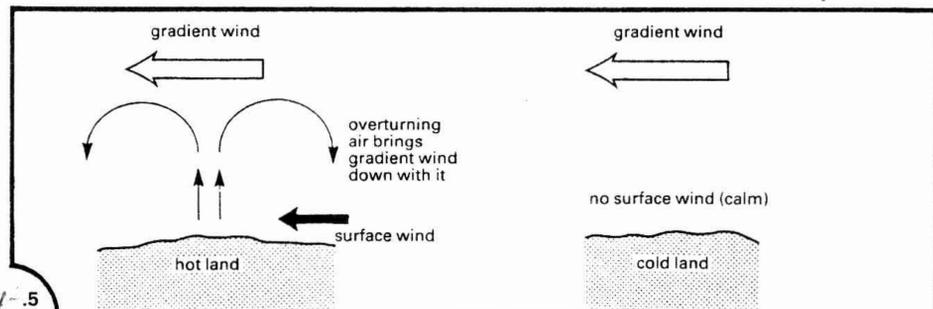
大気は地表で温められると不安定になり、ふわふわと上空に舞い上がっては冷たい大気と入れ替わる。そして大気は一旦冷やされると再び安定し、それを押し上げようとする力に反発しはじめる。このように不安定な大気は常に循環しているので上空の風はたやすく地表まで下降し、その結果、地表での摩擦抗力の影響は最小となるのである。一方、安定した大気の中では地表と上空との大気の入れ替えがほとんどみられず、地表の風の流れが淀んでしまうのである。(図1-5参照)



1-3



1-4



1-5

湘南チャンピオン シリーズ第2戦

総合順位	氏名	No.	FLEET	1 順位	R 得点	2 順位	R 得点	総合得点
1	設楽	1781	材木座	①	0.0	①	0.0	0.0
2	三嶋	10354	河口湖	③	5.7	③	5.7	11.4
3	橋本	10757	材木座	6	11.7	②	3.0	14.7
4	杉浦	11596	材木座	5	10.0	4	8.0	18.0
5	手代木	10608	材木座	②	3.0	1 1	17.0	20.0
6	大橋	8145	葉山	8	14.0	5	10.0	24.0
7	田代	11154	材木座	1 2	18.0	7	13.0	31.0
8	近藤	10048	材木座	1 7	13.0	1 2	18.0	31.0
9	小迫	10902	葉山	1 0	16.0	1 0	16.0	32.0
1 0	田中	10802	葉山	4	8.0	1 9	25.0	33.0
1 1	佐藤	10995	材木座	1 9	25.0	6	11.7	36.7
1 2	繁田	11399	材木座	1 1	17.0	1 5	21.0	38.0
1 3	沼川	10641	材木座	2 1	27.0	8	14.0	41.0
1 4	酒井	11464	逗子	1 5	21.0	1 4	20.0	41.0
1 5	鈴木	10531	葉山	9	15.0	2 2	28.0	43.0
1 6	奥山	2800	材木座	2 3	29.0	9	15.0	44.0
1 7	落合	10744	葉山	1 4	20.0	1 8	24.0	44.0
1 8	大倉	5437	逗子	2 0	26.0	1 3	19.0	45.0
1 9	金田	11472	材木座	1 8	24.0	1 7	23.0	47.0
2 0	中嶋	10755	材木座	1 7	23.0	2 0	26.0	49.0
2 1	柳橋	10870	葉山	1 6	22.0	2 1	27.0	49.0
2 2	森口	10871	材木座	1 3	19.0	2 5	31.0	50.0
2 3	勝亦	1520	逗子	2 8	34.0	1 6	22.0	56.0
2 4	樋田	8890	逗子	2 2	28.0	2 4	30.0	58.0
2 5	伊藤	11473	材木座	2 6	32.0	2 3	29.0	61.0
2 6	三原	11570	材木座	2 5	31.0	2 7	33.0	64.0
2 7	宇賀	10227	逗子	2 4	30.0	2 8	34.0	64.0
2 8	中山	9388	材木座	3 0	36.0	2 6	32.0	68.0
2 9	松元	1457	逗子	3 2	38.0	3 0	36.0	74.0
3 0	鹿島	11474	材木座	3 5	41.0	2 9	35.0	76.0
3 1	荒川	9364	材木座	3 3	39.0	3 2	38.0	77.0
3 2	林	7190	材木座	3 1	37.0	3 5	41.0	78.0
3 3	藤田	11261	葉山	2 9	35.0	3 7	43.0	78.0
3 4	貫井	11311	葉山	3 4	40.0	3 3	39.0	79.0
3 5	外山	11344	材木座	2 7	33.0	RET	46.0	79.0
3 6	杉本	10883	逗子	DNS	46.0	3 1	37.0	83.0
3 7	三浦	11302	材木座	3 7	43.0	3 6	42.0	85.0
3 8	田中	9118	逗子	DNF	46.0	3 4	40.0	86.0
3 9	高橋	7014	材木座	3 6	42.0	3 8	44.0	86.0
3	井上	11516	材木座	COM		COM		
3	竹下	10566	葉山	COM		COM		

[5月13日・鎌倉沖・風速2~4m]

RACE SCHEDULE

- 7月 8日 湘南チャンピオンシリーズ第4戦 (鎌倉沖)
- 7月 7,8日 関西選手権大会 (琵琶湖)
- 7月 28,29日 ヤマハディンギージャンボリー (河口湖)
- 8月 5日 SR級関東レディース選手権大会 (逗子)
- 8月 12日 湘南チャンピオンシリーズ第5戦 (鎌倉沖)
- 8月 26日 北関東選手権大会 (霞が浦)
- 8月30~2日 ゴールドカップ・ヨットウイーク (仙台松ヶ浜)
- 9月 9日 湘南チャンピオンシリーズ第6戦 (鎌倉沖)
- 9月21~24日 全日本選手権大会 (石川県)

<新戦力紹介>

No.11649 山下 亮

6月から材木座にはいりました山下亮(アキラ)です。田代さんの後輩で、高校の時にヨットをやっていました。体がちょっと小さめなので、シーホッパーは自分にとってかなり厳しいですが、気付いた点があったらご指導くださいますようお願いいたします。とにかく大会には参加していきたいと思っておりますので、よろしくお願い致します。

'90 関東選手権

[photo by S.Hashimoto]



風に恵まれ、各所でデッドヒート



中位集団のサイドマークでの接戦



得意な風域でパワー全開、森口選手【2位】



安定した走りを見せた手代木選手【7位】



不調に終わった設楽選手【8位】



第2Rが悔まれる井上選手【10位】



もっと上位でなければならぬ近藤選手【12位】



シングル入りする能力はあるはずだが 杉浦選手【15位】



軽量級にはきついコンディションだったか繁田選手【17位】



大健闘・新人山下選手、今後に期待!!【19位】