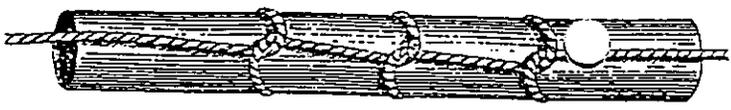


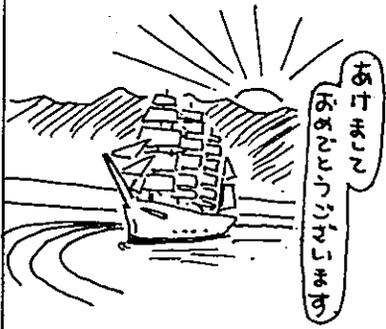
舵輪



新年
おめでとう

新しい年となり、海王丸とボランティアの皆様のご機嫌誌「舵輪vol.11 新年号」を発行いたします。

ことしも海王丸をよろしくお願
いいたします。



餅つき大会

餅つき大会が開かれました。恒例のボランティア主催、財団後援の餅つき大会が開かれました。

好天のもと朝九時から、約五〇名のボランティアの皆様が参加して、船に供える鏡餅をつきあげ、その後、一般見学客にあずき餅や豚汁がふるまわれました。餅つきに使用したもち米は六〇kg、一日ずつ、ボランティアの皆様によってつきあげられていきました。

この餅つき大会も今年で四回目。すっかり、ボランティア主催の年中行事として定着し、また、年末のテレビのローカルニュースでもお馴染みとなっています。

鏡開きのご案内

餅つき大会に引き続き、鏡開きを海王丸前で左記のとおり行います。ボランティアの方で、お手すきの方はぜひご参加ください。家で余っている餅を持参していただいても結構です。

鏡開き
準備日時
一月五日(土)
午後二時
場所 海王丸甲板上

実施日時
一月一六日(日)
午前九時 準備開始
午前一〇時 鏡開き開始

RCヨットレース
開催のお知らせ

実施日時
一月一六日(日曜日)
一時頃より
参加予定艇
タミヤ ヤマハW六〇 四艇
ACカップレーサーS40 一艇

このたび多くの方の協力を得て、第一回RCヨットレースを開くことになりました。



チヨツサーからのお知らせ

ボランティアの皆様、明けましておめでとうございます。今年も明るく楽しい海王丸を目指して、職員一同頑張りますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

さて今年第一回目のお知らせは、船内探検についてです。セイル作製につきましてはずでに昨年末にお知らせ済みですが、その作業日に海王丸船内で普段なかなか入る機会のない場所をご案内すること、以下のとおり企画してあります。

実施予定日
一月二三、二九、三〇日
合計三日間

風だけで動くということ、例えば「帆船海王丸」といっしょで(理屈は全くと言っていいほど違うが)風で走るところは同じだよ。興味のある方もおられると思います。

ルールはアメリカズ・カップやニッポン・カップのようなマッチレースにしたいと思えます。予選は総当たり戦で上位二艇で決勝戦をして優勝艇を決めます。

どうぞ皆さん餅を食べながら観覧、各艇を応援してください。参加艇も募っています。飛び入り歓迎(?!?)。

大会委員長
(たんなる言いだしっぺ)
ミズンマストのメガホン
NO.二四二 松井でした。



注意
汚れてもよい服装のうえ、ボランティア用のアポロキャップをご用意下さい。(他の一般客と区別するため。)

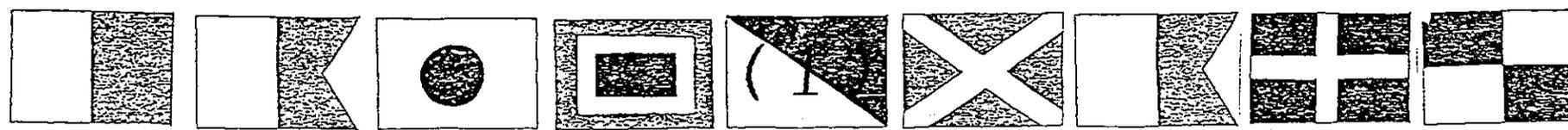
狭い場所に入りますので、希望者多数の場合は、調整させていただきます。ご参加ください。

「技術講座」のご案内

前号及び号外でもお知らせしましたが、この冬の「技術講座」として、フライングジブとメインアッパーゲルンスルを作製します。昨年末に裁断した帆布を一針一針縫いあげていく作業ですが、帆船の帆を縫ってみようと思われる方、そうでない方も冬のひととき、海王丸で「かたふり」をさされてはいかがでしょう。

初めての方、しばらく海王丸から離れている方もぜひご参加ください。
作製予定時期は左記の通りです。
セイル作製開始日
一月二二日(土)
一月二三日(日)
午後一〇時〜午後四時頃まで
参加時間は自由
以後、セイル完成までの
毎週 土、日曜日

作業服及び用具は本船で用意しますが、昼食については必要な場合は各自でご用意ください。



今回は「Watch」についてです。これは、もちろん（懐中）時計とか、見守るとかいう意味のなじみ深い語ですが、海の世界では一般的には当直を意味し、特に甲板部の場合にはその当直業務の内容から、Watchは見張りを前提とした当直を意味します。

しかし、本来は「不眠」を意味するようで、時計をWatchというのもそれが二四時間休みなく動き続けるからだそうです。従って、昔の海上の諸法規では

「Watch and ward」（不眠と見張り）と、必ず併記して区別されていましたが、時の経過とともに両者の区別はなくなり、現在のようになり、Watchは不眠を含む見張りの意味に用いられるようになりました。

日本でも、「不寝番」「寝不（ねず）の見張り」といった、極めて類似の言いまわしがあるのも興味深いものです。（だからと言って不眠症をワッチ・シンドロームというのは無理があります。）

ところで、二四時間体制をとっている陸上の工場等で、深夜0時から午前八時までの勤務を

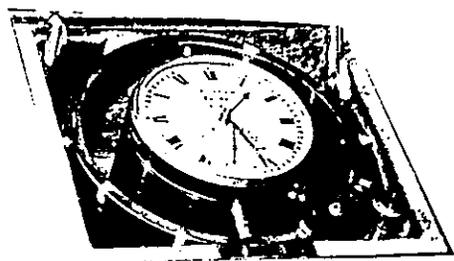
graveyard shift（墓場交代、ありがたくない交代）

と言うようですが、これは海上勤務での0時から午前四時までの夜半当直が、眠くて目が重たく感じられるところから

grave-eye watch と呼ばれ、これがいつのまにか、

graveyard watch（墓場の当直）

と呼ばれたことに起因しているそうです。



ちなみに、海上での各航海当直の呼び方を列記してみると、次のようになります。

- 00-04 midnight watch 夜半直
- 04-08 morning watch 朝直
- 08-12 forenoon watch 午前直
- 12-16 afternoon watch 午後直
- 16-20 evening watch 薄暮直
- 20-24 firstnight watch 初夜直

これが、日本船では一般的には「ゼロヨン（00-04）直」あるいは「ヨンパー（04-08）直」とか呼ばれ、さらに夜半直をドロボー・ワッチとか、午前直を殿様ワッチ（一番楽な当直ということからか？）とか言う人もいます。

（藤井）

波の彼方で

練習船での航海中の様子を紹介しているこのコーナーですが、今回は、ボート操練、（正式には、総端艇部署操練）を取り上げます。皆さんご承知の通り、船は出港すると火災などの非常時に全く陸からの支援を受けることができません。つまり、すべての面において船内での処置が要求されています。そこで、いざという時に対処出来る様、さまざまな操練が行われます。このことは、法規（船員法）にも規定されており、もちろん練習船でも重要な実習訓練の一つにあげられます。

「操練、総員上へ。総端艇降ろし方用意！」突然、スピーカーから非常放送が流れ、続いて非常ベルが鳴り響きます。乗組員及び実習生は、大急ぎでマスト、キャブ、メシを身につけ、部署表により決められている各自の救命艇の前に集合します。そこで艇指揮（航海士）の指揮のもと、艇降下の作業に入るのです。汽船の場合、機関を停止することにより、容易に停船することが出来ますが、帆走中は、そうはいきません。まず、コース（マスト、マスト、マスト）をしほりブレイスを引いてヤードを回し、

セイルに裏風を入れ逆帆とします。これをヒープツリーと言ひ、洋上で行き足（前進力）を落とす、船を停止状態にする際に行う非常時の操帆作業です。つまり、救命ボートを降ろす作業と並行してこの操帆作業を行うため、甲板上は、様々な号令が飛び交います。実習生は二つのグループに分かれてこの作業を行い、一方では激しい動揺のなかで、重量約三トンの救命艇

を扱い、また一方では、いつもの半分の数で、四本のマストを操作するので。

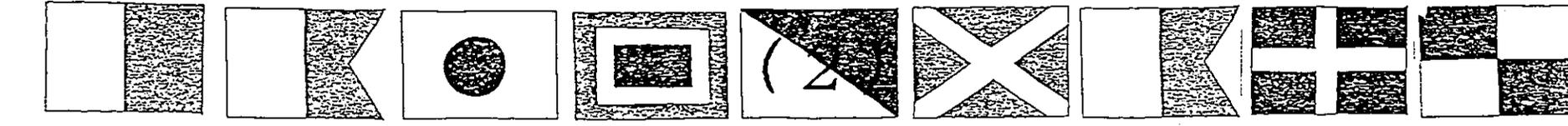
「いよいよ本船は、洋上に停止しました。船長から「各艇降ろせ！」の号令が届くと、ボートをつないでいたロープが伸ばされ、ボートは海面に着水します。船上からは静に見える海面も、うねりのためボートは大きく上下動を繰り返します。艇員は、（繩梯子）を伝って本船から素早くボートに飛び移り、全員揃ったところでオールを用意し、「カイ用意。」

「前へ！」の号令で一斉に漕ぎ出し、本船から離れます。この救命艇は、マストを立て、帆を使つての帆走も出来るようになっており、本船から充分離れたところで帆走を開始します。その頃には、本船も元の帆走状態に戻り、ボートに続きます。ここではじめて本船を振り返ることが出来るのです。

「オー」と周囲から感嘆の声。山の様なうねりの間から見える自分達の船の姿。帆船に乗っている者はめつたに、外から自分の船の帆走している姿を見ることはありません。「きれいだなア」そんな言葉が思わずお互いの口からでてきます。連日の実習訓練の疲れも吹き飛んでしまう美しさです。彼らは、一生この洋上に優雅に浮かぶ貴婦人の姿を忘れることは無いでしょう。

（川路）

注）操練 陸上でいう非常訓練 操端艇訓練は、船が危機に陥り、乗組員が船から脱出することを想定して行う訓練。練習船の実習訓練の中でも、学生が最も緊張する訓練の一つ。



Handling Sails

A-box. Said of a square-rigged ship when the yards are braced in opposite directions.

A-cockbill, or cockbill. Said of a yard when it is topped by one luff (04.09) so that it is at an angle to the mast.

Belly. The bulging part of a sail which is holding the wind.

Bend sail. To attach a sail to its yard, stay, gaff or boom (04.07).

Box off. To cause a vessel's head to yaw off (12.08) or move away from the wind by hauling aft on the sheets (04.09) of the jibs (sails extending from the foremast to the bowsprit) and bracing back the yards of the sails on the foremast. This procedure is carried out in an emergency, as when the wind shifts ahead suddenly.

Brace (vb). To adjust a yard horizontally, by using the braces.

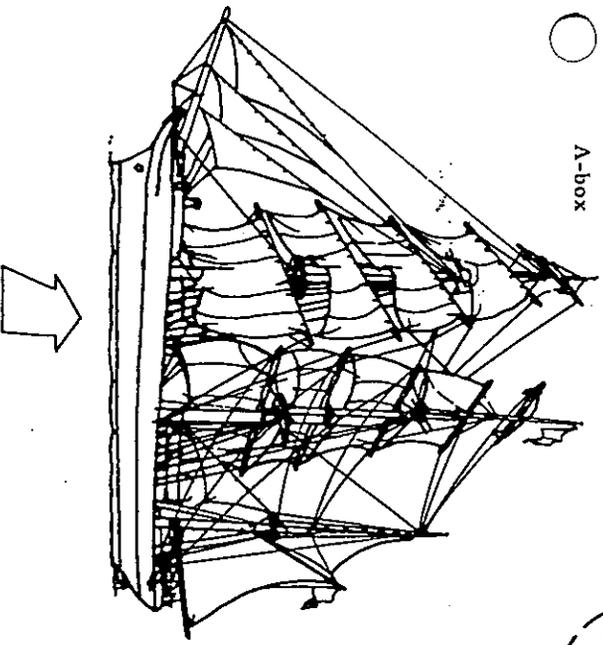
Brace in. To adjust a yard by means of the braces so that it is brought more **AWHARTSHIPS** (02.01).

Brace up. To adjust a yard so that it lies closer to the fore and aft line of the ship.

Carry on. To increase sail when the wind is still strong, despite the risk.

Chaffer. Said of a jib (04.12) when it survives (12.10) in the wind.

A-box



Counter-brace. To rake **fore-wards** and main yards in opposite directions, thus taking the way off the vessel.

Crack on. To set all sail and proceed at top speed.

Draw (vb). Of a sail, to be full of wind.

Fill (vb). To trim a vessel's sails to catch the wind.

Flake a mainsail. To take in a gaff mainsail and secure it in bights on either side of the boom (04.07).

Flowing sheet. Said of the sheet (04.09) of a sail that is eased off when the sail is

full and the vessel is **RUNNING FREE** (12.03).

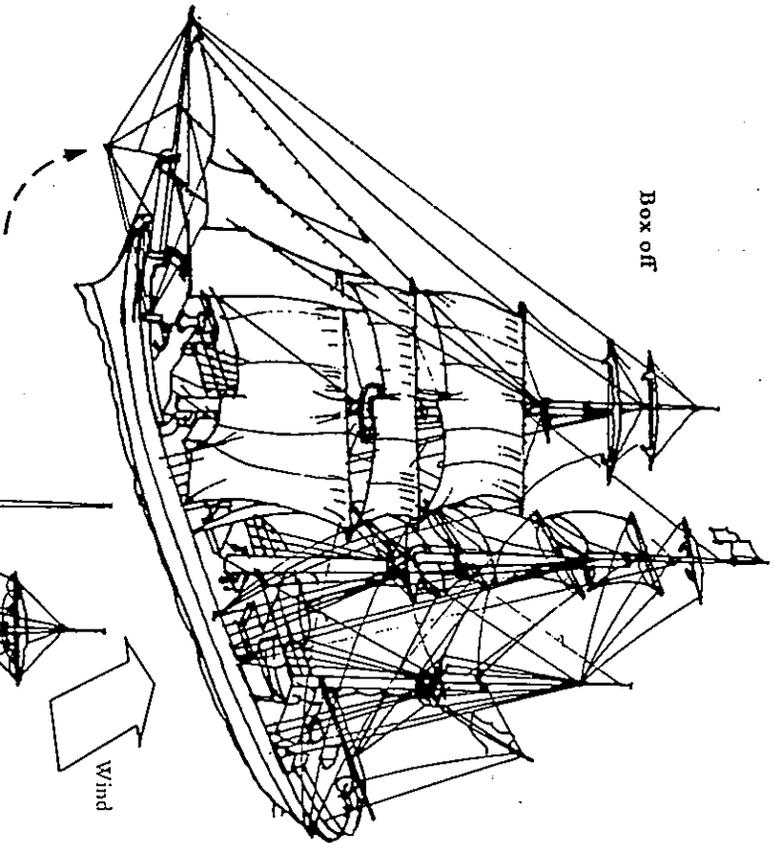
Gybe (vb). To shift a boom-sail (extending fore and aft) from one side of the mast to the other while sailing with the wind abaft the beam.

Make sail. To prepare and set the sails ready for sailing. Also, to increase the amount of sail already set.

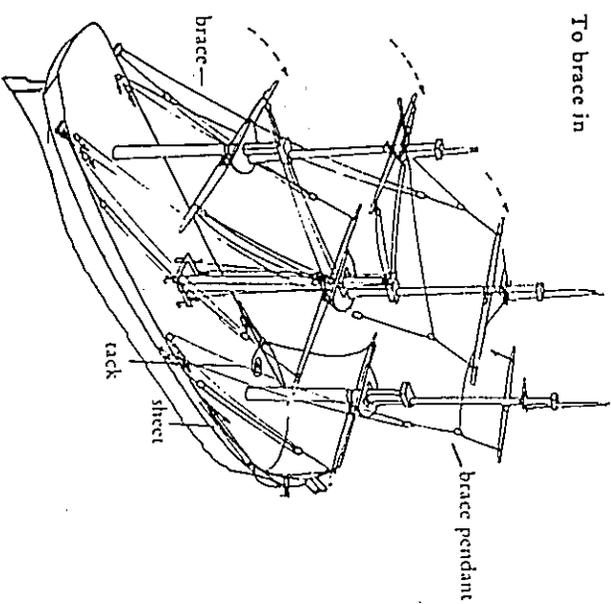
Out. Situation of the sails when they are set, or extended, in order to propel the ship.

Press of canvas. All sails set and drawing well.

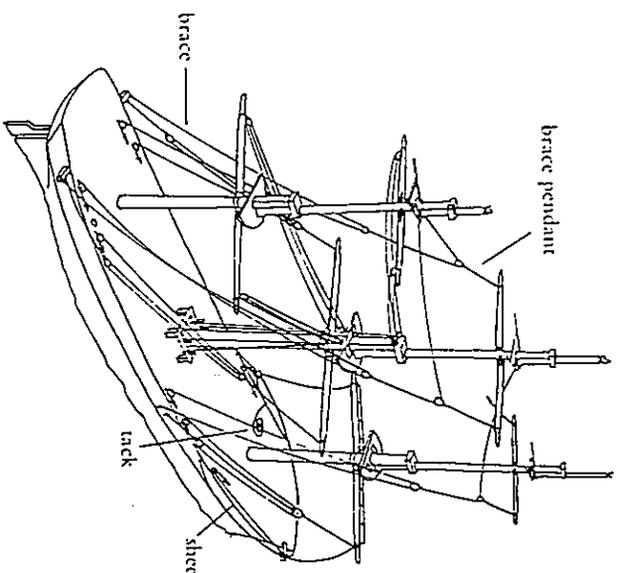
Box off



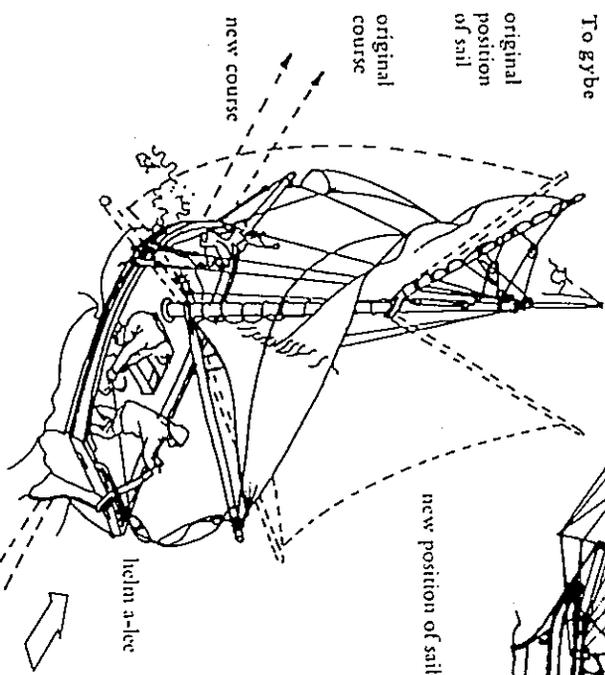
To brace in



To brace up



To gybe



Counter-b

