



門ヶ5  
號 654  
卷 2



國兵談卷之二

仙臺

林

子平

述



水戰

此條手詰ノ水戦法ヲ記ス今諸流ニ傳授スル船  
軍ハ只小船同士ノ戦法ノミニメ異國ノ城ノ如  
キ大船ヘ我カ小船ヲ以テ仕掛ケル傳ハ更ニ是  
ナシ今此書ハ我小船ヲ以テ異國ノ大船ヲ惱  
スヘギ術ヲ旨トシタル書ナル故先ツ其術ヲ初  
ニ記スナリ是ヲ知テ而後小船同士ノ小セリ合  
ヲモ準シ知ルヘシ

異國船ヘ小船ニテ仕掛テ働クニ先漢土阿蘭陀等

交正海國兵談 卷之二

昭和三十年  
七月十一日  
請求



ノ大船ノ長サ高サヲ知テ後其術ヲ施スヘシ大  
槩漢土ノ船ハ長サ二十餘間横十五間餘深サ二  
丈餘ナリ其船ノ制甚タ反リ高シ此船ニ四五  
百人モ乗レハ船ノ中頃ニテ水面ニ浮ヒ出ル所ノ  
高サ七尺餘ナリ舳先ハ一丈四五尺浮ヒ出ツ艦  
ハ一丈許出ルナリ

阿蘭船ハ漢土ノ船ヨリハ甚タ高大ニシテ而モ  
堅實ナリ其長サ二十四五間横六間許深サ三丈  
五六尺四丈ニ及フナリ其船ノ制反リ無クシテ  
平ラ作りナリ其水上ニ浮ヒ出ル所ノ高サ總體  
二丈ナリ日本ノ番船ハ小舟ニテ長サ六七間

ナレハ阿蘭陀船へ押付ケ阿蘭陀船ノ横腹ニ仕  
附テ有ル階子ヲ登ルニ大槩二十階二十一階ア  
リ一階一尺ト積ル凡二丈ナリ此ノ如キ大船ナ  
ル故日本ノ船ヨリ登ルヘキ術ナシ勿論小船ヲ  
大船ノ際へ押付テ手間取ル間ニ大船ヲ廻セハ  
忽チ押沈メラルヘシ夫故ニ押付ルト即時ニ飛  
乗ラサレハ犬死スヘシ其飛乗ル術左ニ記ス  
大鷲口柄ノ長二丈許ナルヲ甚タ鋭ニ制シ其柄ニ  
二尺隔ニ繩卷ノ節ヲ附テ人毎ニ此器ヲ持又爪  
植タル鉄履ヲ着クヘシ履ノ制ハ下ニ圖ス扱阿



蘭陀船へ押付ケ即時ニ此鳶口ヲ船ノ上段ニハ  
 ツミ能ク打込ミ彼爪履ヲ船板へ踏掛テタクリ  
 登リ登リ終ラハ手早ク船中へ飛込テ切立ツヘ  
 シ然レモ五人ヤ十人ノ小人数ニテ登レハ皆薙  
 立ラレテ死スヘシ其法ハ戦士二十人乗ノ小船  
 ヲ二十艘乗揃へ大船ノ左右へ十艘ツ、一同ニ  
 押付テ一同ニ打カケタクリ登リ飛入ルヘシ甚  
 タ大事ノ働ナリ能々教諭シ操練スヘシ  
 小子此兩器ヲ以テ異國船へタクリ登リシ事未  
 タ試サレモ尋常直立ノ所へ登リ試シニ思ノ外  
 能ク登ラレ、者ナリ三四度ノ誓古ニテ身モ輕  
 ク覺へ氣モ滞ナク覺ユ疑フコ勿レ

長柄鳶口並鐵履之圖

鳶口ノ柄長サ二丈ニノ  
 一尺ツ、隔テ、繩卷ノ  
 節ヲ付クルナリ



此紐ヲ以テ跟ニ  
 結付クルナリ



或説ニ右ノ如クタダリ登ルニ左右ヨリ一時ニ掛  
 レハ敵船モ左右ヨリ防ク故ニ登リ難シ譬ハ小  
 船三十艘ナレハ十艘ハ左ヨリ押寄せテ短兵急  
 ニ攻上ル體ヲ現セハ敵船ノ人數皆々左ノ方ニ  
 偏リ防クヘシ其時殘ノ十艘押付テ右ヨリタダ  
 リ上ルナリ又其時左ヨリモ登ルヘシ按ニ左右  
 ヨリ掛ルニ一方ヨリ掛ルニ變ニ應ムヘシ  
 中船ニ足堅メノ荷ヲ積テ其上ニ高サ三丈許ノ階  
 子五十ヲ立テ左右ヘ四五人宛上ル様ニ仕附置  
 テ此船ニ戰士五十人宛乗ヒテ十艘ヲ一組トシ  
 五挺ツ、敵船ノ左右ヘ押付テ彼階子ヨリ傳ヒ

十字投之誤

提艘之誤

登ルヘシ尤何レモ鳶口ヲ持テ船端ヘ打カケ々  
 攻入ルヘシ鳶口ヲ用ユル事ハ階子ヲ押倒サル  
 事ル爲ナリ船中ニ飛入ラハ無二無三ニ切立ツ  
 べシ

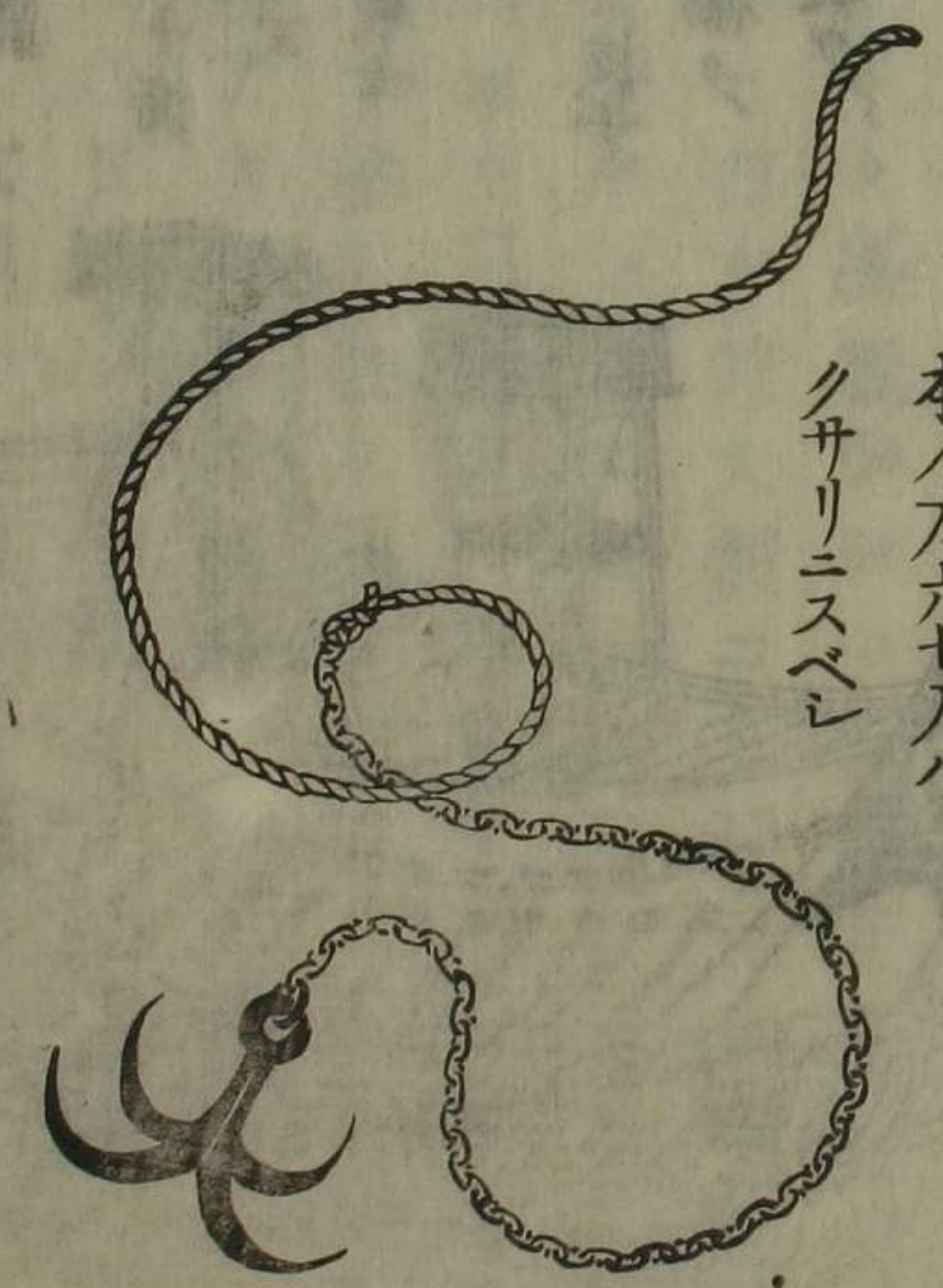
小船十四五艘ニ戰士十五人ツ、乗セテ何レモ彼  
 鐵履ヲ著セ其上短キ柄ノ鳶口ヲ兩手に持セテ  
 大船ヘ押寄せレハ卽時ニ兩手ノ鳶口ヲ打カケ  
 及鐵履ノ爪ヲ踏カケ及ヨチ登ルヘシ沈鐵履ノ  
 爪ハ登リ易キ様少シ後ヘ曲ルヲ良トス右ノ器  
 ニテ直立ノ所ヘ攀チ登リ試ミルニ至テ登リ易  
 シ殊ニ西洋船ハ船ノ外面ニ大綱大錠水揚ノ器



ナト有テ取付易キ故無事ノ時ハ徒手ニテモ登  
ラル、ナリ況ヤ其具ヲ用ユルヲヤ

樓船ノ長サ五十間横七八間ニ平ナル大船ヲ制シ  
高サ二丈許ニ櫓ヲ設ケ櫓ノ廣サ三間ニ六間ナ  
ルヘシ四方ニ高サ二尺ノ圍ヲ付ルナリ此櫓ヲ  
二ツ立テ櫓ノ内ニ階子ヲ仕カケ上ノ坐へ上ル  
様ニ構テ戰士三百人ヲ乗セ二百挺ノ榜ヲ以テ  
船ヲ進メ敵船へ押付ケ弓鐵炮鎗長刀等ノ働ヲ  
爲シ近ケハ打鉤鳶口等ヲ打懸テ敵船へ乗移リ  
大ニ働テ敵船ヲ乗取ルヘシ是レ西洋流ナリ左  
ノ打鉤樓船ノ圖ニ據テ參攷スヘシ

打鉤之圖



本ノ方六七尺ハ  
クサリニスベシ



### 樓船之圖

船ノ長サ五十間  
 樓ノ高サ二丈  
 此船ニ乗ル戰士  
 三百人  
 榜ヲカク入ハ板子  
 ノ下ニ在テ働ク  
 榜ハ二百挺ヲ  
 用ユルナリ

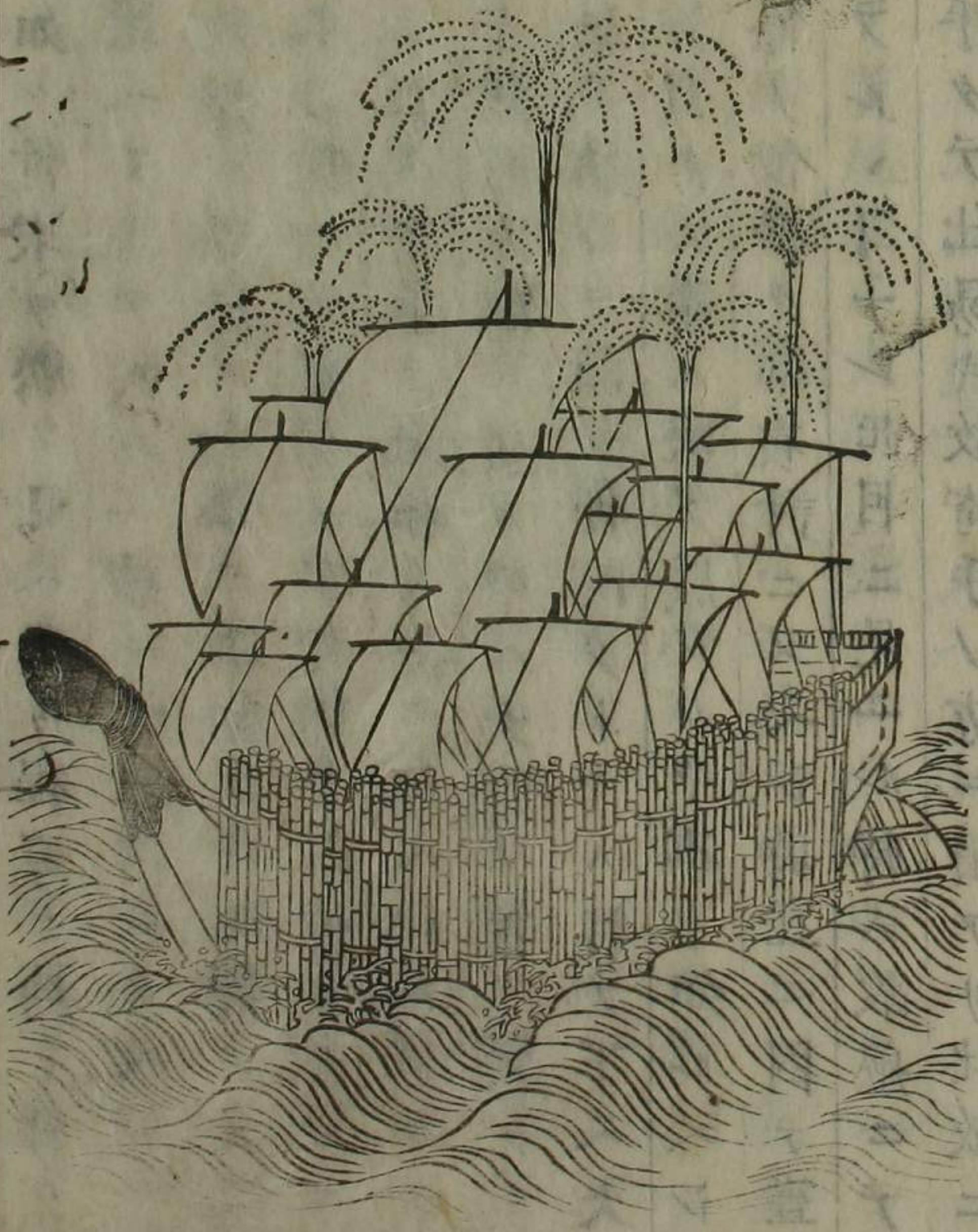


竹束船アリ鐵炮ヲ多ク仕掛タルカ又ハ燒討ヲ專  
 トスル敵船ヘ仕掛ルハ此船ニ如クハナシ尤一  
 十艘ヲ一組トス船數少シニテハ働クナカレ  
 其制ハ小船ニ四方共大綱ニテ竹束ヲ幾重ニモ  
 繫ク結付ケ間々ニサマヲ切テ四方ノ能ク見ユ  
 ル様ニシ竹束ヲ三四重モ仕付テ垂テ水ニ浸ル  
 様ニス尤小キ帆ヲ數々揚テ鐵炮ニテ二本三本  
 打切ル尺構ワス目當ノ敵船ヘ走り付クヘン尤  
 艦榜モ自由ニツカフ可シ扱鳶口熊手等ノ届ク  
 段ニ成テ舟ノ大綱ヲ切拂ヘハ何レニテモ一方  
 東クハラリト落テ我船ト敵船ト肌合セニ成タ



ル時鳶只熊手階子等ヲ自由ニ取廻シ敵船ヘモ  
 カリ付種々ノ働アルヘシ船ハ二重底ニメ水ノ  
 入ヌ様ニメ底ヲ重クシ覆没ノ患ヲ防キ勿論板  
 子ノ下ヲイタツニモ仕切テ水ノ通ハヌ様ニ塗  
 堅ムヘシ是ハ銃丸ニテ打抜クモ仕切外ヘハ水  
 通ラス尤此仕切ハ此船ニ限ラス軍船ハ悉ク然  
 リ又船ハ毎ニ水彈ヲ多ク用意メ常ニ水ヲハシ  
 キ上テ竹束ノ浸ル様ニ焼討ノ難ヲ避ク竹束ハ  
 卑クスヘシ風マケセヌ爲也此船モ火船同前ニ  
 テ大風ノ時風上ヨリ仕カクヘシ其製作働等ハ  
 能ク操練ノ其妙處ニ至ルヘシ

竹束船之圖



水軍圖說

卷之二

一六



圖ノ如ク竹束ヲ舩ノ見ヘサル程厚ク結ヒ付ケ  
水ヲ絶ヘス上テ帆ハ一艘ニ十五六掛クヘン  
右ノ數條ハ異國ノ大舩ヲ攻討ヘキ趣向ノ大略  
ナリ但シ何レモ敵舩ヨリ大筒ヲ打掛ケテ  
一有ル故ニ手早ク大舩ヘ押附クヘシ大舩ヨリ  
三四十間以上離レ居ル時ハ大筒ノ害ヲ受ケル  
ナリ早ク敵舩ノ際ヘ押附クトキハ目ノ下ヘ大  
筒ヲ打掛ケル事ハ決メ成カタギ事ト知ルヘシ  
右數條ノ働多クハ夜討ニスヘシ時宜ニ因テ晝  
モ爲ラル、一ナレ尺月ニ見ユル時ハ敵舩ニテ  
防ノ手タテ仕易キ故寄手ノ方ニ損アリ此故ニ

夜ノ働ニスルヲ專一トスヘシ

夜討シテ首尾能ク大舩ヘ飛入タル時暗ニテハ不  
案内ノ舩中働キ難カルヘシ然ル故ニ戰士敵舩  
ヘ飛移ラハ我舩ヨリ早ク松明ヲ燃シテ敵舩ノ  
中ヲ照ス様ニス其法譬ハ戰士二十人乗ノ舩十  
ラハ水至八十人ナル可シ敵舩ヘ押付テ戰士攀  
チ登リシ時十人ノ水至五人ハ兼テ役ヲ定タル  
長サ二丈餘ノ松明ヲ一艘ニ十本ツ、用意仕置  
テ戰士敵舩ヘタクリ附テ見ハ五人ハ艦カイヲ  
捨テ彼長キ松明ヘ火ヲ移シ既ニ戰士敵舩ヘ飛  
入ト見ハ早ク松明ヲ敵舩ノ舩中ヘ指上テ舩中

校正

松明

敵舩

舩中



ヲ照スヘシ船ノ小ハ五本ツ、サシ揚ケ  
テ十船ニテ五十本燃ス時ハ敵船ノ中ハ隨分明  
白ナルヘシ然レ是ハ一時ノ明ヲナスノミナリ  
後々段々人數ヲ練リ上ケテ松明ノ役ハ船中ニ  
テ松明ヲ燃シ戰士ヲ助クヘシ何レモ取カ、ル  
初ニ能々役々ヲ約シテ吞込セ間違ヒノ無ヤウ  
ニメ働掛ルヘシ

小船數艘ニ水練ノ達者數十人ヲ乗セテ敵船ヘ忍  
ヒ寄り水ヲ潜テ敵船ノ船底ヘ穴ヲ穿テ水ヲ入  
シムル術有ルヘシ其水練毎ニ桶カ瓢ヲ頸ニ付  
兩手ヲ働カセテモ頭ノ沈サル様ニスヘシ倍筒

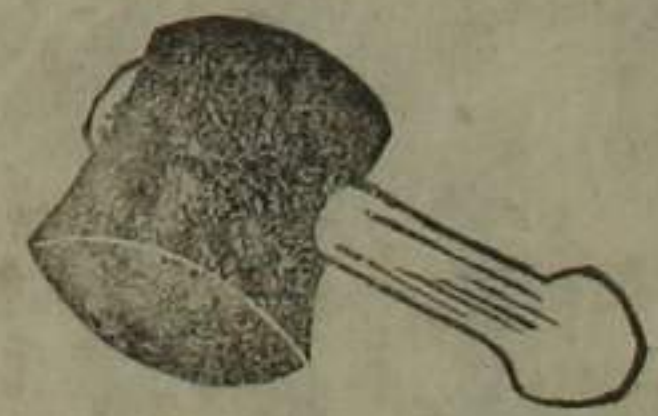
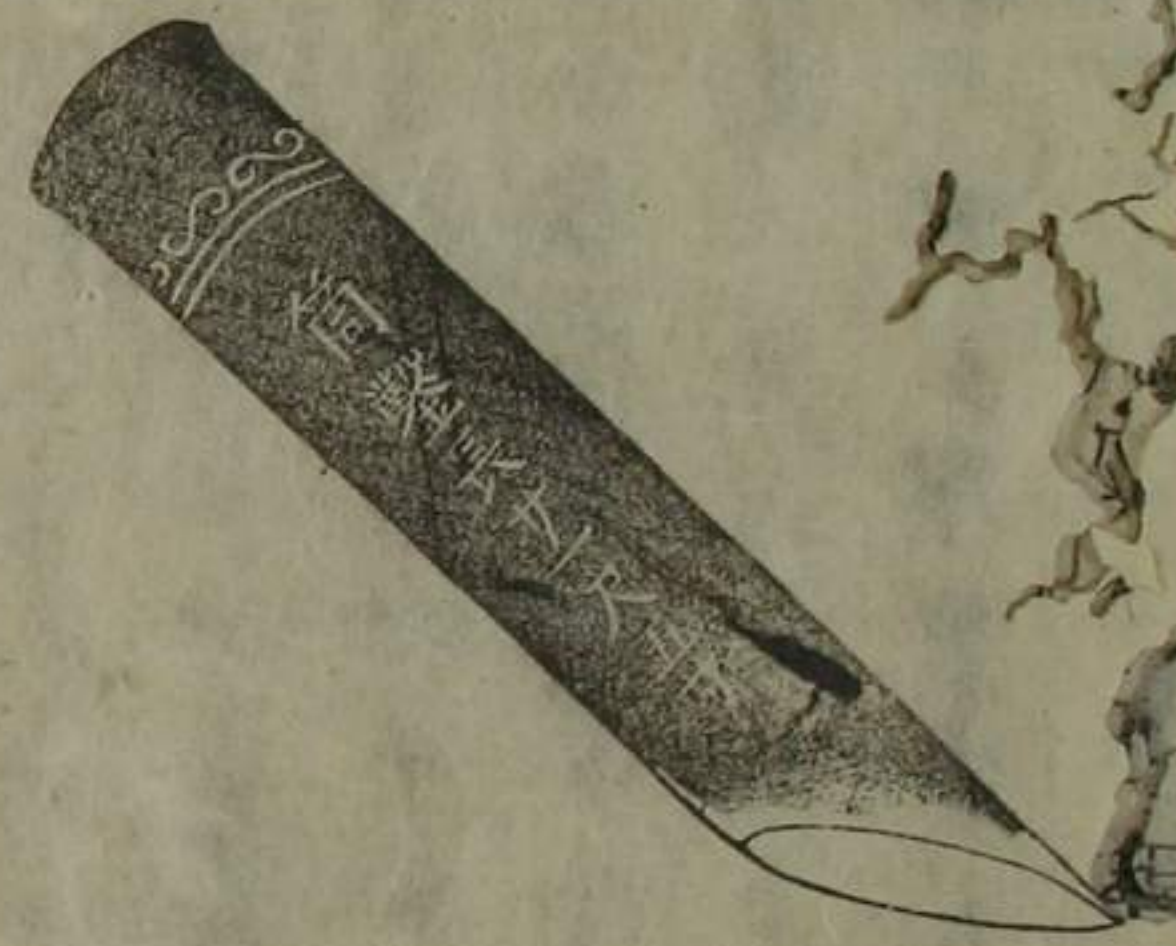
鑿ト鐵槌ヲ持テ敵船ヘ寄付テ手ノ及タケ水底  
ヘ彼筒鑿ヲ打込ムヘシ既ニ船板ヲ貫テ船ニ水  
ヲ入ル時ハ筒鑿ノ頭ヘ手ヲ當ツトハ指ヲ吸入  
ル、様ニ覺ユルナリ其時鐵槌許持テ早ク逃去  
ルヘシ扱一艘ニ水練二十人乗ヲ十艘ヲ設ケ五  
艘ツ、左右ヨリ忍ヒ寄テ水練毎ニ悉ク穴ヲ穿  
テハ二百穴ヲ穿ツ故ニ如何ナル大船タリモ忽  
チ沈ムヘシ西洋ノ海賊此術ヲ施スト云但漢土  
暹邏等ノ船ハ即時ニ水入テ沈メモ西洋ノ大船  
ハ丸本ヲ以テ造リ其夕堅實ナル故ニ精神ヲ疑  
ラメ工夫ハ



材正

筒鑿並鐵槌之圖

鑿ノ頭ハ鉄槌ニテ打ツル  
マシガル様ニ堅ク鍛フ



右ノ數條ハ小船ヲ以テ大船ヲ挫ク法ナリ上下  
一致メ能ク教諭シ鍛煉アラバ遠ク歐羅巴諸洲  
へ渡ルル後レハ取マシキナリ然シ上教諭ヲ  
下鍛練ナクンハ是レ亦空言ナラン

異國人ト戦ニ第一ノ心得アリ段々云シ如ク異國  
人ハ血戦ニ鈍キ故種々ノ奇術巧ヲ設ケ互ニ人  
氣ヲ奪フ事ヲ勤トス其國人同士ハ覺悟モ有レ  
ル其事ヲ知テ又日本人ハ彼奇術ニアヘハ恐入  
テ膽ヲ奪ハル、故ニ日本持前ノ血戦モ弱ク成  
ルナリ小西大友ノ輩是ナリ按スルニ奇術奇法  
ハ何レモカラクリニメ武ノ眞用ナキ事ナレハ  
其奇術奇法ヲ少シモ恐レヌ只一向ニ切込ヲ第  
一ノ心掛トスヘシ必ス奇術ニ臆スルコト勿レ心  
得ノ爲其奇術ヲ下キ記ス

火天

校王母

ガ



神煙 是ハ霧ヲ起スナリ

毒霧 是ハ晴天ヲ霧ヲ起スナリ

火禽 是ハ數多ノ火ノ王中天ヲ飛ナリ

火獸 是ハ數多ノ火ノ玉地ヲ走ナリ

八面炮 是ハ八方へ飛出ル鐵炮ナリ

水底龍王 是ハ水底ニ雷鳴スルナリ

地雷 是ハ地中ニテ雷鳴シテ火炎地上ニ燃

出テ人ヲ燒クナリ

理圍古突悉皆不 是ハ中天ヲ鳥ノ飛カ如ク

自由ニ乘回ス舟ナリリニクドトハ氣ヲ云レ

キツゾトハ舟ノ一ナリ氣ニ乗ル舟ナリ

右ノ外猶幾許モアレ何レモ卑劣ノ謀略ニ行

只士卒ノ眼目ヲ驚カシ膽氣ヲ奪フノ術ノミ實

ハ武用ニ真味ナキ者ナレハ現慄ノ臆病ヲ發ス

心事ナカレ然レモ異國火ト戰ハ、戰ノ度毎ニ

此等ノ物ニ恐ル、事勿レ下云事ヲ能ク諸軍ニ

示シ置クヘシコノ怪物ノ中ニテ少々恐ル、ニ

似タル物ハ理圍古突悉皆不ナリ扱其船ヲ打落

スヘダ思ム、帆柱ノ上ノ丸キ風袋ヲハ鐵炮ヲ

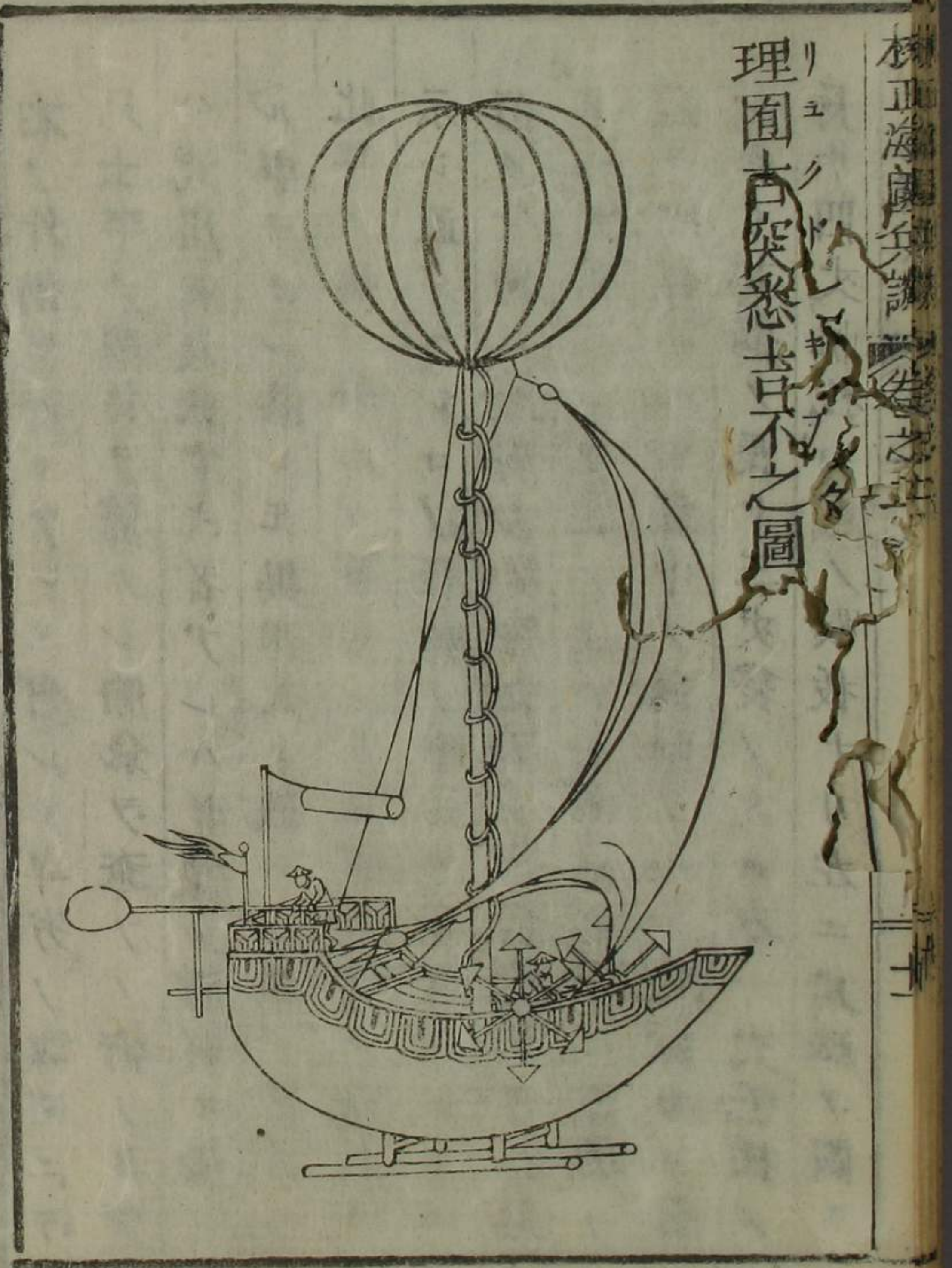
以テ打抜クヘシ袋中ノ氣漏ルレハ其船即チ落

ルナリ其船ノ長サ五丈袋ノ大サ方一丈帆柱ノ

長サ四丈帆柱ノ長サ一丈帆柱ノ左ニ其船ヲ圖ス



リユクドレキナク  
理圍古突悉吉不之圖



右數多ノ怪物ヲ日本ニテ未タ用タル例ヲ聞カ  
ス然レモ其製法ハ兵衛及ヒ武備志又蠻書ケレ  
イキスブツク等ニ詳ナリ間暇ノ時製作ノ其實  
否ヲ試ムヘシ余ハ貧ニメ此怪物ハ作り試ル  
ヲ得スタ、後賢ヲ待ツノミ

此ヨリ以下尋常ノ水戦法ヲ記ス嚮ニ所謂小  
船同士の小持合ナリ

水上ノ戦陸地ノ覺悟ニテハ相違アルナリ先大  
槩ヲ云時ハ第一船ノ進退自由ナラス一身ノ馳  
ケ引モ思フ儘ニ仕難キモノナレハ第一船ヲ自  
由自在トスル事ナリ船



ヲ自由自在ニシテ、舟楫舟楫取等ヲ撰フト船ノ制作ヲ精クスルト平生操練ヲ能スルトニアリ右ノ了簡ナク急ニ水戰ニ取カ、ル時ハ陸地ノ戰ヨリ一際惡キモノナリ然ル故ニ異國ニテハ水塞ト云テ海邊肝要ノ所ニ平生船手ノ軍士ヲ備ヘ置テ時々津々浦々ノ船ヲ集メテ水戰ノ趣ヲ操練スル事アルナリ今朝鮮ニモ所々ニ水營ヲ置テ其教令能ク整ヘリト聞及ヘリ是等ノ事ハ羨ムヘキ事ナリ

船役ト云ハ知行高二應シテ軍船ヲ出サスルトナリ此積リハ家々國々ノ定ナリ又山國水國ノ差

別モ有ル事ナレハ一定ノ事ハ言難シ大略ヲ心得テ國土ノ宜キニ隨フヘシ又國ニ因テ商賈ノ船モ軍用ノ時ハ大小船トモニ悉ク國主ヘ上ル掟ニ有ルナリ何レ宜キニ隨テ定ムヘシ  
 軍ハ大小船ヲ組合スルナリ大ハ正兵ト成テ敵ニ當ルヲ主リ小ハ大ヲ助テ奇ノ働ヲナスヘシ  
 大船小船ヲ論スル時ハ大船ハ乘回シテ自餘ノ小船ヲ乘リ沈ムルニ宜シ又飛道具ヲ備テ敵ヲナヤマスニ宜シ石ヲ落メ小船ヲ苦ムルニ宜シ大筒ヲ仕掛ルニ宜シ都テ大洋ヘ押出ル程大船ニ利多シ知ルヘシ



小船ノ利小輕々數往來スルニ宜シ大船ヲ助テ奇  
 ノ働ヲスルニ宜シ急ノ援兵ニ宜シ二三十日ノ  
 大筒ヲ仕カケテ大船ノ横腹水ニ入處ヲ子ヲヒ  
 討ニスルニ宜シ物見ニ宜シ火船ニ宜シ是レ皆  
 小船ノ持前ナリ

異國ニハ樓船ト云テ船ノ上ニ三重ノ樓ヲ構テ戰  
 士ヲ夥ク乗テ水戰ヲ爲ス事アリ此船ハ水戰ニ  
 利多シト云ヘリ日本ニ今迄樓船ノ制アルコトヲ  
 聞カスト云ヘレ志有ル將帥ハ制作有リ度事ナ  
 リタトヒ真ノ樓船ニアラス凡樓船ノ心持ニテ  
 制作アレハ水戰ニ利多カルヘシ

樓船ハ云ニ及ハス大小船共ニ楯ヲ用テ矢炮ヲ防  
 タヘシ別メ大將ノ座ト楫見楫取ノ居所ハ櫓ニ  
 圍ムヘシ但船楯ハ掛ハツシノ自由ナル様ニス  
 ヘシ

米穀鹽味噌ノ類船ニ應メ積ヘシ大船ニ米薪ノ類  
 ヲ積ニハ一重ハ米一重ハ薪ト段々積入ヘシ  
 船ノハヤ緒ハ鎖ニスヘシ敵ニ切ラレ又爲ナリ  
 楫見ハ功者ヲ撰フヘシ扱ツメヒラキノ相圖ハ言  
 語ニテ演ルコト勿レ鳴物ノ相圖ヲ定ムヘシ譬ハ  
 鈴ト鳴子トヲ仕カケ置面楫ハ鈴取リ楫テハ鳴  
 子兩方ト時ニ鳴サハ真艦ト云樣ニ定ムヘシ但



相圖ノ鳴物ハ心次第大...

船ニ應セラル大旗ハ立ツル...

由ニ成ルナリ其大風ニモ負...

大將別船ニ在ルハ心次第ナリ

取合ニ成テハ艦艦三四五挺...

舳先ト艦ニ心丈夫ナル者ニ...

へ打カケサスへシ近ク引寄...

都テ船ハ片ヨリテモ覆ヘラ...

置クへシ是ヲカキ立ル云フ...

水主ノ者共ニモ平日弓鐵炮...

小船ニ帆ヲ上テ大風ニ走ル...

ストイナリ



本正海軍兵談  
 船ニハ天然ノ脚ノ遅速アリト云フナリ尤制ニ依テ  
 遅速モ有ルナリ何レモ遅キニハ艦傍ヲ増シ  
 速ナルモハ減スルモ可ナリ  
 鐵タマヲ毎船ニ用意仕置テ松明ヲ燃シ又ハ炮燦  
 火ヲ敵船ヘ擲入ルベシ又敵ヨリ此方ノ船ヘ擲  
 入タル時ハ此器ニテスクロ返スヘシタマノ網  
 ハ針金ニテ拵ヘルナリ其形左ノ如シ  
 鐵多滿之圖



舵ノ折タル時ハ艦傍ヲ二三挺艦ノ左右ニ立テ結  
 付ル時ハ船覆ラヌ此外舟楫ノ事ニ習熟シタル  
 船方ノ者ニ尋問フテ猶精妙ニ至ルヘシ  
 湊川口等ヘ入ルニハ敵ニ臨ムカ如ク思フヘシ先  
 物見ヲ遣ハシ陸地ニテ探テ後ニ入船スヘシ必  
 ス卒爾ニスルヲ勿レ  
 出船入船ニ必ス船魂ヲ祭ルヘシ其身不信仰ナ  
 リニ必ス祭ルヘシ是レ人心ヲ安堵ナサシムル  
 權謀ナリ  
 扱ソギ板ヘギ板ニキハダ鐵槌煉石灰等毎船多ク  
 用意スヘシ船ヲ鐵炮ニテ打抜レタル時早ク塞



久爲人具ナリ又ソギ木ニ綿或ハマキハダノ類  
 ヲ纏ヒ付ケ置大筒ニテ船ヲ打抜レタル時早ク  
 此物ヲ押込ミ其上へ板ヲ打附ケ石灰ニテ塗り  
 塞クヘシ皆一時ノ急難ヲ救フヘシ兼テ水主ノ  
 中ニテ此役ノ定ヲ致シ置クヘシ  
 船ノ舳先ヲ鐵ヲ以テスルトク張固メ敵船ノ横腹  
 へ乗掛テ板ヲ乗割クヘシ又外ニ人乗ルヘシ但  
 百石積ノ船ニハ水主トモニ二十五人乗ルヘシ但  
 艣榜八十挺ヨリ不足ニスルト勿レ餘ハ是ヲ推  
 テ知ルヘシ尤足固メノ荷物ヲ積ム事心得アル  
 へシ船中ノ相圖ハ貝太鼓等ハ風波ノ音ニマキ

レテ聞へ難キトアリ此故ニ晝ハ旌旗ヲ用ヒ夜  
 ハ流星花火ヲ用ユヘシ此ニテ船中ニ用意スヘキ品々左ノ如シ猶工夫ノ上損益  
 アルヘシ

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 方針                  | 遠眼鏡                |
| 長柄ノ鎌                | 長緒ノ打釣              |
| 長柄ノ熊手               | 鐵タマ                |
| 大筒                  | 弩                  |
| 松明                  | 流星花火               |
| 石 <small>大小</small> | 火藥                 |
| 息合藥                 | 柴 <small>葦</small> |



水田園典義

十七

米穀

鹽

薪

油類

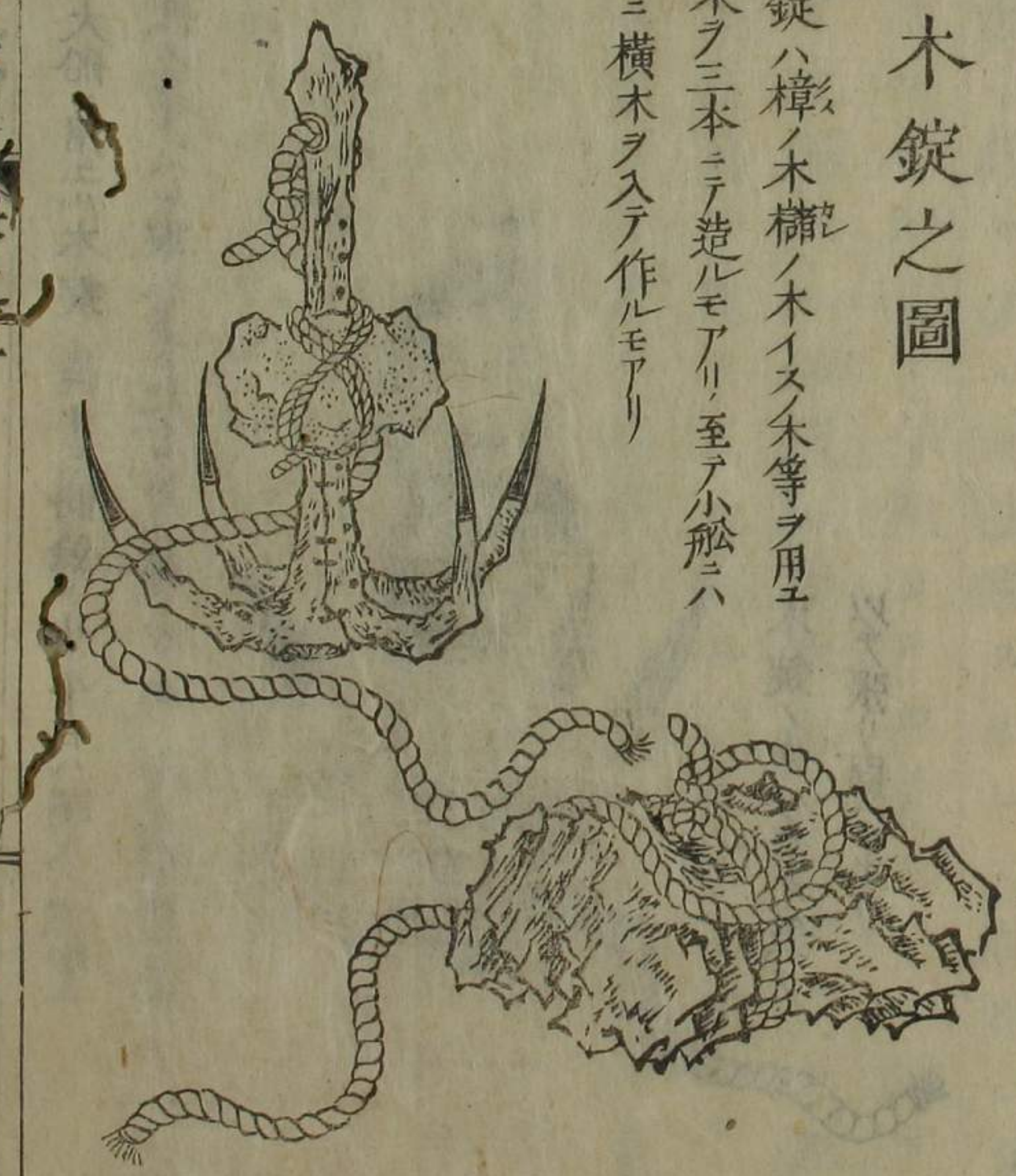
右ノ外時ニ臨テ増減アルベシ

國ノ地勢ニ因テ風ノ出ル方角アルモノナリ他邦ノ人ノ知り難キ所ナリ故ニ其地ノ船乗ヲ雜ヘ用ユヘシ

火急ノ變アル時ハ錠ヲ切テ捨ツヘシ其爲ニ每船錠ノ餘計ヲ用意スヘシ但シ鐵イカリヲ切捨ニスルハ惜ムヘキナリ故ニ石錠木錠ヲ用ユヘシ異國ニ多ク此物ヲ用ユ其形圖ノ如シ

### 石錠木錠之圖

木錠ハ樟ノ木櫛ノ木イスノ木等ヲ用ユ  
岐木ヲ三本ニテ造ルモアリ至テ小船ニハ  
一本ニ横木ヲステ作ルモアリ



校正海國兵談

十八



其二

大船用ユル木錠 長廿三間餘ナリ 平六潮入ノ泥中ニ  
埋メ置クヘシ 漢人多ク此ヲ用ユ 但シ長短ハ船ノ大小ニ應スヘシ



木錠ノ先ハ悉ク鉄ヲ  
以テ張り固ムルナリ

船ヨリ陸ノ敵ヘカ、リ上陸スルニハ潮離レヲ大  
事ニスヘシ 左右ノ手先ヨリ飛道具ニテ敵ヲス  
クメテ上陸スヘシ 又敵船海上ニ在テ先ツ左右  
ヨリ飛道具ヲ放ツハ上陸ニ心ヲ配ルヘシ  
馬ヲ船ヨリ下スヨハ馬階子ヲ用ユレ 此ハ寛ナ  
ル時ノ事ナリ 軍中ナトニテハ船ヨリ岸ヘ飛上  
ラスヘシ 又岸迄ヤリ立ス水中ニテ馬ヲ船ヨリ  
追下メ船ニ引付テ泳カセ馬ノ足ノ立所ニテ船  
ヨリ直ニ馬ニ飛乗テ陸地ノ敵ヘ打ガ、ルニモ  
アリ 義經ナトモ 其働ヲ爲セリ 是等ノ業モ時々  
テ馬ニ教置クヲ善シトス



洋會ニ振り掛リテ時ハ船ヲ間近ク並ヘ掛ル事勿  
レ風起ラハ當リ合テ破ル、下有ヘシ

船へ幕ヲ張ルニハ水ニ浸ス様ニ張り矢玉ヲ受留  
ル下有リト云ヘリ

船備ハ物見船ヲ真先ニ出メ敵ノ様子ヲ見切ルヘ  
シ又四方ノ物見油斷ナク勿論物見船モ飛道具

又ハ相圖ニ用ユル旌旗花火ノ類ヲ持乗ルヘシ  
軍船ハ小船ナリト一艘切ニテ獨働ノナル様ニ心

掛クヘシ此故ニ每船飛道具打鉤其外都テ戰具  
用意アルヘシタトヘハ小船ニテ水主ト三三三

五人乗ノ船ナレハ飛道具モ三五用意アルヘシ

シ敵間遠キハ飛道具ニテ惱マシ近キハ打鉤ヲ  
打テ敵船ヲ引ヨセ手詰ノ勝負アルヘシ

船備ハ人數ノ多少ト船數トニ隨フ故ニ備ノ次第  
定メ難シトイヘト一備ノ船二十艘ヨリ不足ス

ル下勿レ先備立ノ次第ハ一二ノ先手左備右備  
前遊軍旗本小荷駄後備後遊軍ナト、立ツヘシ

併初ニモ云シ如ク人數ノ多少ト船數トニ因ル  
下ナレハ是等ヲ定法トハ言難シ臨時ノ制ニ出

ヘシ但船ト船ノ間ハ船タケ除ケ備ト備ノ間ハ  
備タケ除クヘシ此ノ如クセサレハ込合テ働難

云者ナリト云ヘリ勿論湊川口等ニカ、ルニハ

水軍要略



敵船ヲ聞遠ニ置クヘシ間近ケレハ火船ノ恐  
アルヘシ

敵船ヲ惱スニ八十匁ヨリ三十目迄ノ筒ヲ以テ敵  
船ノ横腹水ニ入ル所ヲ打抜テ船中ヘ水ノ入ル  
様ニスヘシ此働ハ小水戰ニモ所要ノ働ナリ  
大筒ヲ放ツコ小船ニテハ叶ヒ難シ大船ニ幾箇モ  
仕カケ置テ拍子ヲ見合セ嚴ク打カクヘシ但小  
船ニモ二三十目ノ筒ハ一筒ツ、仕カケテ、  
モハナリ但百石積ノ船ヘ五百目ノ筒ヲ限トス  
ヘシ  
前ニ云シ一艘ニテ獨働ヲセヨト云フハ一箇ノ

覺悟ヲ云ナリ全体ノ法ハ二三艘又五六艘ヲ一  
組トメ進退離レヌ相互ニ奇正ノ働ヲナスヘシ  
敵船ト見テハ無二無三ニ乗掛テ打釣熊手等ヲ打  
掛テ乗り移ルヘシ但味方ノ船只一艘ニテ敵  
取合フト見ユレハ何レナリモ其船ニ近キ味方  
ノ船二三艘モ潛キ附テ戰ヲ助クヘシ  
一艘ノ働前ハ初ニ言シ如ク水主ト共ニ三十五人  
乗ノ船ナレハ水主十人武者二十五人ナリ其中  
一人船ノ長ヲ定メ一船ノ事ヲ司ラレムヘシ扱  
武者二十五人ナレハ十人ハ鐵炮十五人ハ弓三  
本敵船ヲ見レハ嚴ク打ヌクメ近付カハ鐵炮ノ



者太人水主二人ハ持前ノ事ヲ捨テ打鈎熊手等  
ヲ打掛テ敵船ヲ引寄スヘシ其時殘ノ武者飛道  
具ヲ捨テ敵船ヘ乗移リ手誥ノ勝負ヲ決スヘシ  
多人數ナリ此法ニ准メ働前ヲ定ムヘシ  
敵船ヲ追ニハ敵船ノ水主ヲ打ツヘシ敵船ヘ乗移  
フハ早ク船ノ早諸ヲ切ルヘシ  
平生ノ操練ニ武士足輕田ニ船撈棹等ノ遣ロヤウ  
ヲ能ク教置クヘシ上ニモ云シ如ク敵方ヨ  
此方ノ水主ヲ目掛テ打者ナリ其時戰士船撈ニ  
熟シ居ル時ハ水主ヲ殘ラヌ打殺サレテモ船ノ  
進退等ニ苦マサルナリ此レ水戰ノ要法ナリ

大船ニ樓ヲ一所ニ構ヘ四方ヲ嚴ク圍ヒ其敷板ニ  
鐵炮ヲ入ルヘキ刻ヲ十宛刻ニ其刻ヘ鐵炮十挺  
宛入置テ是ヲ一人前ノ受取トシ敵船ヘ近付タ  
ル時人々受取前ノ鐵炮十挺ヲ取替々嚴ク打テ  
クメテ敵船ヲ乗取ルヘシ但自餘ノ葉武者船ヘ  
妄ニ此働ヲスルコト勿レヨキ敵ト見切テ此働ヲ  
メ敵ヲ打取ルヘシ板敷ニ刻ヲ付テ鉄炮ヲ置  
クコトハ船動揺メモ轉動セヌ為ナリ船櫓ノ制ハ  
上ニ出ヌ五十間船ノ形ニメ小ク造ル事ナリ  
大船ニ大小ノ弩ヲ相交テ仕掛置クハ大ハ敵船ヲ  
破ルコトハ人ヲ惱マノ敵船ヲ乗取ルヘシ



船櫓ヲ火桶ヲ夥ク仕込テ敵船ヘ押付ケ敵ノ頭上ヨリ擲カケ色メク所ヲ乗取ルヘシ火桶ハ陶器ニテ擲入ルレハ速ニ碎ケルヲ善トス

大船ニ石ヲ夥ク積置テ小船ヘ落掛テ惱マスヘシ大風ノ時ハ前後左右ノ物見油斷スルヲ勿レ敵我カ風上ヨリ火船ヲ放ツコアリ慎テ用心スヘシ但火船ノ用心トテ別ニ仕方ハ無ケレモ第一ハ物見船ナリ第二ハ大船ノ傍常ニ小早船ニ武士ヲ勇テ備ヘ置物見船ヨリ火船來ルト相圖アレハ此小早ノ武士モ早々漕出シ火船ノ我大船ヘ押付サル以前中途ニテ乗取リ早ク柴萱等ヲ切

ホクメ海中ヘ打入ルヘシ第三ハ諸器物ニ水ヲ汲ミ溜テ大船毎ニ船端ニ並ヘ置テ火船來ラハ嚴ク水ヲ灑掛クヘシ第四ハ碇ヲ切捨テ風上ヘ轉スヘシ火船ヲ防ク術此四ツニアリ能々心ヲ鎮テ大丈夫ニ働ヘシ賢ニ武士ノ精神ノ見ハル、所ナリ

船中法令

敵船ヲ乗取タル者ハ上功ナリ  
敵船ト見テ無二無三ニ乗掛タルハ其一船全体ノ上功ナリ  
アヤシク船ヲ捕ヘ得タルハ大功ナリ



大筒ニテ敵艦ヲ打破リタル者ハ功トス

敵艦ノ圍ミタル味方ノ艦ヲ救出タル者ハ功ナリ

船中ノ武器船具等ハ船司ノ持前ニテ日々改メ見

ルヘシ破シ損シタルヲ早ク取替ヘシ油斷メ

軍事ニ事欠タルニ於テハ其船司罪アリ

船ヨリ陸ニ上リ水穀菜薪等ノ用ヲ弁スルニハ船

司ヨリ印ヲ受テ行ナリ勿論歸船ノ刻限一特ニ

限ル遅々スル者ハ斬ル

番船物見船等面々其役目ヲ怠ルニ於テハ斬

趣意無クメ已カ持前ノ場所ヲ離散シ或妄ニ上陸

スル者ハ斬

味方ノ船ハ何レニモ限ラス別メ同船同士ハ兄

弟ノ如ク親ムヘシ取ワケ喧嘩口論等ヲ致ス事

勿レ萬一止ム事ナクハ解陳ノ後訴フヘシ其

場ニテ相討ツト勿レ犯ス者ハ雙方斬

繋リ船ノ時列ヲ離レテ他所ニ繋ルト勿レ背ク

者ハ其船司ヲ斬

敵艦ト見テ臆シテ乗掛ケサル時ハ船司ハ云

ニ及ハス楫取水主迄モ斬ニ等キ罪アリ

嚴シク敵艦ヲ追フ時敵ノ謀ニテ種々ノ物ヲ取

落ス事アリ必ス捨ヒ取ルト勿レ若シ拾ヒ取ル

家正海國兵談 卷之二

三十一



カ故ニ敵船ヲ取逃シハ其船司ヲ斬

潮氣ニテ火藥濕ルモノナリ心ヲ用テ度々乾ク

ヘシ若怠テ火移アサル時ハ其船司職ヲ剝

首ヲ取ル事ヲ主トセス敵船ヲ追フ事ヲ主トス

ヘシ若他船ト首ヲ争テ敵船ヲ取逃シタル時ハ

其争タルモノ及ヒ船司罪アリ

船中高聲ヲ禁ス犯スモノハ罪アリ

船具ヲ弄スルモノ罪アリ

酒ヲ飲或ハ賭ノ諸勝負ヲ禁ス犯ス者ハ罪アリ

船中ノ兵糧其船々ニテ炊クアリ又兵糧ヲ廻ス

モ有リ然レモ先ハ一船切ニ炊クラ善トス

右開卷ヨリ是道ノ數條ニテ海國ノ備水戰ノ法  
公事足レシト云ヘシ此ヨリ以下水戰心得ノ諸  
用ヲ記ス猶工夫ヲ加フヘシ

不龜手方

莽草ノ油ヲ總身ニ塗テ良シ又酒三升ニ胡椒十二  
匁入テ少シ煎メ手足ニ塗ル妙ナリ不龜手トハ  
寒氣ニ因テ手足ノ指ナトコ、エカシケルヲ云  
右寒國ヘ働クニ別メ用意スヘシ是レ水戰第一  
ノ要藥ナリ

溺死ヲ救フ方

ヤマガラト云鳥ノ羽共ニ黒燒ニメ水ニ和シ總身



ニ塗シハ活クヘシ又石灰ヲ水ニ和シ總身ニ塗  
テ良シ又生明礬ノ粉ヲ鼻中へ吹入ルレハ忽チ  
水ヲ吐出メ活ス又皂角子ノ粉ヲ絹ニ包ミ肛門  
中ニ入レ關元百會ノ二穴ニ針灸ス忽チ活ス右  
何レモ死メ一宿ヲ經ル者モ蘇生スルナリ

湯火傷ノ藥

杉ノ葉ノ黑燒細末ニメ鐵漿ニ和メ傳ク又石膏ノ  
末ヲ胡麻油ニ和メ傳ク又飯ヲ黑ク燒テ胡麻油  
ニ和メ傳ク又胡瓜ヲ細ニ搗爛カレ傳ク又人家  
鹽氣ノ有ル下水中ノ泥ヲ傳ク又白粉ヲ卵ノ白  
ニ和シ傳テヨシ

惡風ヲ知ル口訣

雲横ニタナロキテ日色赤キハ惡風アリ  
日月星々トメ暈リ有ルハ惡風アリ  
大白星見ヘ難キハ惡風アリ  
西南ニ參星動搖スルハ惡風アリ  
諸星ノキク々トメ動ク様ナルハ惡風アリ  
雲行キ早クメ矢ノ如キハ惡風アリ  
鳥ノ高飛スルハ惡風アリ  
天色ノ黒キハ惡風アリ  
人身頭熱スルハ惡風アリト知ルヘシ  
右候風ノ大略ナリ此以下合戦ノ方ニ預カラサ



レ心を得ノ爲漢土西洋等ノ船ノ稱呼又ハ其船  
々ニ居ル役人ノ職名ヲ書記ス是又臨時ノ博識  
ニメ一急用ヲ辨スヘキカ

唐人船ヲ呼テシセント云又鵬ト云其船ニ何々  
鵬ト名クル事日本ニテ何々丸ト云ニ同シ又日  
本ニ云傳馬船ヲサンハシ呼フ杉板ト書ク唐船  
ノ頭役三人有リ一ヲシセンシユウト云船主ト  
書ク一ヲホイチヤウト云夥長ト書ク一ヲツオ  
ンクハント云總官ト書クナリ

西洋人船ヲ呼テシキツフト云傳馬船ヲハツアイ  
ヲト云西洋船ノ三役人トテ頭役有リカハ列シ

ヲ オツプルホウフト云船頭ヲ シケツプル  
ト云按針役ヲ オツプルステユルマント云此  
三人ハ阿蘭陀船ノ頭役ナリ

初發ヨリ茲ニ至テハ小子カ千古獨見ニメ竊ニ日  
本武備ノ綱領斯ニ在ト誇ル所ナリ然ト雖臣文  
面而已ヲ悦テ器械ヲ備サレハ善ニ非ス又器械  
ヲ備テモ操練無キハ善ノ善ナル所ニ非ス文面  
ヲ能會得シ器械ヲ備リ操練ヲ善クメ而後始テ  
善ノ善ト云ヘシ都テ軍事ハ陸戰タリ臣操練ナ  
キ人數ハヤタラ戰ニ成ル事多シ況ヤ水戰ハ船  
ヲ掛引モ一身ノ進退モ不自由至極ナル者ナレ



ハ是非操練無クメハ叶ハサル事ナリ故ニ水戦  
ハ操練ハ操練中ノ又大切ナル操練ナリト知ル  
ヘシ必ス忽セニスルコト勿レ然レモ一向ニ操練  
而已ニ泥メハ又血戦ニ鈍クナル事有リ能ク彼  
是ノ交ヒヲ吞込テ操練血戦ニツモ全キヲ妙ト  
スヘシ扱既ニ海國水戦ノ義ヲ迷シ上ハ陸戦ノ  
事ヲモ書記シテ以テ大小戦鬪ノ大較ヲ曉サシ  
ム讀者忽ニ爲ル事勿レ



