

鈴録

二十

			一七三	和
		一七三	八	書
		二〇	九	門
冊	架	函	號	類

庫文閣内				
六	七三			和
九	〇	九		書
函	冊	號	類	

内閣文庫	
番號	和 17389
冊數	20 (20)
函號	189 348

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale

G Y M

© Kodak, 2007 TM: Kodak



淺草文庫

物茂卿著

水法 本邦

總論

鈐錄第二十

按スルニ舟軍ノコ兵理ニ於テハ水陸替ナシト云
コ和漢ノ兵家ノ説一同ナリサレモワザニ至テハ
舟ヲ車馬ニ替ヘ風波心ニ任セズ水底明カニ見
ヘズ是陸戰ニ異ナル處ナリ就中和漢ノ舟軍
其法又各別ナリ日本ニハ川ニテノ舟軍ナシ是
ハ大河ナキコヘナリ異國ハ江水ト云川ハ西ノハ
ヅレ蜀ヨリ流レ出テ數千里ヲ經テ吳ノ地ニ至

今録卷二十一



テ東海ニ流入ル川ハ廣キ處ハ八十里此方ノ狹キ處モ二三十里此方ノナルユヘ川ニテノ舟軍歴史ニ載スルトコロ夥シ海上ノ舟軍モ和漢ノ差別アルコト日本ニ大船ナシ皆小船ヲ以掛引ヲ自在ニ合戰ヲスルコト而已ナリ異國ハ大船ヲ用ニ海上ニ城ヲ構タルガ如クニテ小船ニ乗テ其船ニ近付寸ハ平地ヨリ城ヲ見上ル如クニテ弓鉄炮鎗長刀ノコトヲ用ルトコロナシ彼ノ大船ヨリハ遠ケレバ石火箭ヲ放シ佛狼機ヲ打ツ佛狼機ハ低昂左右自在ナルモノナレバ其働各別ナリ小船近ヨル寸ハ石ヲ落シ火炮火桶ヲ投ゲ

鏢ヲ打ツ帆ノ數多ノ風ヲ自在ニ受ク故ニ右ノ如クナル大河又ハ大洋ニ押出メハ大船ニ非レバ慥ナル働ハナキコトナリ尤小船ヲモ大船ノ輔佐トシ合戰ヲスルコト異國ノ軍法ナリ日本ハ拙クテ如此ノ大船ヲ作ルコトヲ知ラザル歟又海上ニ礁山ノ根石ノ角海底ニ多クアルヲ云多クメ大船ノ働叶ガタキ歟サレド昔ハ泉州堺ノ浦ニテ唐船入タリト云傳レバ只大船ヲ造ル法ヲ得ザルナルベシ其上海上ニハ船道ト云モノアリテ古ハ渡海成ガタキ處モ船道ヲノリ覺レハ渡海自在ナリ古天竺ニ渡ルニハ西北ノ方ヨリ流沙ヲ歷テ陸ヲ

行クコナルユヘ十萬里程ト云習ハノ往来タヤス
カラズ漢武帝ハ西南ノ夷ヲ平ゲテ天竺ヘ通
スベシトタクニ玉ヘ凡其功終ニ成就セズ後世
ニ至テ船道ヲノリ覺ヘテ南海ヨリ往来スルユ
ヘ路程甚近クナリタリ又元ノ世ニハ吳越ノ糧
米ヲ海上ヲ船ニテ運漕ノ北京ノ都ヘ送タレ凡
明ノ世ニハ其船道ヲ取失ヒテ海上ノ運漕叶ガ
リシコモアルナリ日本ノ北海ノ通路モ百年以來
太平ノ代ニナリテ昔ヨリハ甚易クナリタリト云
ナリサレバ異國日本ノ舟軍ノ仕形殊外ニ替リ
タレ凡此以後年ヲ經テ大船ヲモ作覺ヘ船道

ヲモ乘覺ヘタランニハ用ニ立ツコアルベケレバ今此
卷ニ和漢ノ船軍ヲ各別ニカキノスルナリ尤
其内ニ兩方通用スルコモアルナリ古ヨリ中國西
國ハ舟軍盛ナリ日本ハ海國ナレバ中國西國ニ
限ラズ關東ノ地ヨリ遠參ヘ働キ総房ノ地ヨリ
常陸奥州ヘ働ク類ノコモアルベキ筈ナレ凡昔ヨ
リ其沙汰ヲ聞ヌハ舟軍ノ拙キ故ナリト見エタ
リ近比房州ノ里見ガ家ノ分限帳ト云モノヲ見
タルニ向井某ト云モノ海賊ノ預ナリ又房州ヨ
リ海上ヲ常陸ヘ働キタルコモ彼家ノ記ニ見ヘ
タレバ里見杯ハ少々海上ノ働ヲモシタルニヤ今此

卷ニ載タル北條山鹿ニ舟軍ノアルハ信玄流ニ舟
軍アルベキ様ナシ駿州ヨリ働タルニヤ沙汰ヲ聞
カズ定テ何方ヨリカノモラヒ物ナルベシ謙信
流ニ舟軍ノアルハ越後ハ北海ヲウケタレバサモ
アルベキ様ナレド北國海上ノ合戦ノコト是又沙
汰ナキコトナリ朝倉小軒島津家ヨリ合カラ得
タレバ大形ハ中國西國ノ舟軍ノ記録ヲ謙信流
ニ加ヘタルナルベシ某東國ニ生長ノ中國西國ノ
海上ハ見タルコトモナケレド舟軍ノコトハ物師ノ物
語ヲ傳聞タルコトアリ故ニ今謙信流北條流山鹿
流ノ説ニ故老ノ物語ヲ加載タリ尚又中國西國

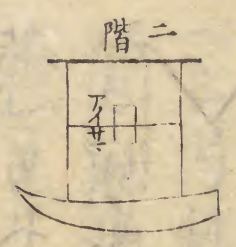
ノ海上ニ諳歷シタラシ人取舍勘辨スベキコトナリ
課造

一舟役ノイ謙信流ニ終ノ海ヲカヘタル國ハ高一
万貫ニ大船ナレバ二艘中船ナレバ三艘ヲ脚
造ルコト相當ナリ大船トハ櫓八十挺夕子帆十六
段引ナリ廻船ヨリハ帆小ニ廻船ハ荷重ク
速走ヲ貴ブ兵船ハ帆大ナレバ働不自由ナリ
中船トハ六十挺ニ十三段引ナリ給所ハ右ノ
高二大船一艘ヲ出ス小船ナレバ二艘ナルベ
シ小船トハ櫓三十挺ニ十段引ナリ給所ハコ
ノ外ニ地頭ノ自今船軍役ノ人數次第ナリ

右ハ役船ナリト知ルベシ浦役ハ家數百軒ニ水
 主十人出スベシ糧米ハ舟本ノ地頭ノカナヒ
 倉入ナレバ百姓ノ総ニカナヒナリ着岸以後
 ハ公儀ノカカヒタルベシ

船制

一 謙信流ニ脚ジトミト云ハ船ノ拵様ナリ尤軍
 船トテ別ニアルニ非レモ常ノ船ヲ用テ脚ジト
 ミノ仕様アルトナリ御座舟ニハ脚ヅヨヲ撰ムベ
 シユルギナク舟脚ノ早キヲ云是出来物ナルユ
 ヘ是ヲスグリテ御座船トスルナリ船楯ヲカケ
 ハヅシノ相ガマヲ切ナリ船楯ト云ハ厚ニ寸ホ



ドノ堅木ノ板ニテスルナリ鉄楯ハ重クンアミシ矢
 小筒ノ留ルニデノナリ大筒ノ留ルヤウニスレ
 バ船共ニ破ルユヘ大筒ニテハヌカスルナリ相ガ
 マハ鉄炮ガマナリ弓ヲ射ル寸ハ楯ヲハヅスナリ其形
 船楯ハカクノ如クニ枚ニメ上ハ上ヘアゲ
 下ハ下ヘ橋ニナルヤウニスルナリ敵船
 近クナレバ上ヲアゲテ弓ヲ射甚近ケ
 レバ下ヲオロメ橋ニスルナリ相ガマヲ切テハ橋ニ
 シタル寸脚ヲフニコマヌ為ナリ扱脚堅メト云フア
 リ米ヲ積廻船ハ艦先ヲ少シ上ルハセコニズ走り
 早キ為ナリ兵船ハ荷重カラ子バハセコム氣遣

ナク舟ユルガ又爲艦先ヲ少シサグルヤウニスル是
脚堅メナリ扱幕ヲ走ラカス一舟エンノ上ニ張タ
ル幕ハ働ノ時ハシボルナリ舟エンヨリ下ニ水ヒ
タノハニ打ベシ火矢鉄炮ノ通ラ又爲且ハ舟ノ
横ニカヘラ又爲ナリ其形

此間ヨリ櫓ヲオス

如此スルナリ水主ノ居處ヲセガイト云

此間ヨリ櫓ヲ推ス

セガイト上ニ戟アセリトテ弓戟ノツ

シ大將ノ御座處梶候梶取ノ居處ハ大筒ニテ
モ通ラ又様ニ四々料ニテカコヒ裡楯ヲアツベ
シ梶候トハ艦先ニ居テ天氣ヲ見ル役ヲ云旗

ヲ立ル一ハ先船ハ舳跡船ハ艦ニ立ベシ數ヲ用
ベカラズ尤梶候梶取功者ヲ選ムベシツメヒラ
キノ合圖ヲ定ムタトヘバヲモカチ鈴トリカチ鳴
子ト分ケニ色一同ニ引ク寸ハマトモト云如クス
ベシ弓鉄炮ハ舳櫓五挺ヲ除テ一張ハガサニナル
ベシ舳櫓五挺ハ常ニ立置カ子バ叶ハヌモノナリ
ソレヨリ先ノ方ハ取合ニナレバ櫓ヲ上ルナリセ
ガイヤグラトハ二階ノ一ナリ常ハ澁紙ニテ雨
覆日覆ヲノ取合ニナレバ是ヲトル達者ナル武
者ニ長道具持セテセガイヤグラニ備へ敵船
ニ乗ルナリ下ヨリ敵船ニノラントスレバ敵ニノ

ラル、モノナリ下ニハ武者遮神劍ニ構ヘノルモ
 ノ、高股ヲ切落ス後ニハ弓鉄炮居ルベシ又
 舳艦ニハツキ少役トテ足輕款カコノ心丈夫ナ
 ルモノヲ選ミハツキヲ持スル打カキノトナリ
 碇ノ小キヤウニメ先ニ刃ヲ付ケナルホドヨク
 鍛ヒ何クヘ打付テモヨク立ヤウニスベシ敵ノ長
 刀太刀ノ届クベキ處ヲバクサリニノ其ヨリ手
 前ハ細引ナリ総ノ船中ノ道具熊手柄ノ長ヲ
 用ユハツキニテ引ヨセテ近クナレバ熊手ニカク
 ルナリハツキ指南針遠目金挑灯水松明鉄ダ
 モ此外ナカノモノハ法ノ如シ中ノモノトハ櫓械

ノルイナリ鉄ダモト云ハ松明ヲトボス又敵ヨ
 リホウロク火矢ヲ投ル寸落ヌサキニ是ニテス
 クヒ投カヘス爲ナリ



如此ナルモ

ノナリ米味噌塩薪船ニ應メ積ムベシ

一北條流ニ足輕ヲトモニ置キ武者ヲへ先ニ置
 ベシ取合ニナリ櫓ヲ上ル寸ノ爲水手ヲモ鉄
 炮習ハセ鉄炮足輕ニ用ユベシ又舳中ニ板ニテ
 隔ヲメ左右相救ハサルヤウニスベシソノ隔ノ
 キワニ石ヲ積置テ味方敵船ヘノリ移ル寸ハ石
 ヲソノ方ヘヨスベシト云ヘリ是ハ舟ヲノリカヘ
 ストヲ恐タルナルベシ敵船ヲ見カケテノリ移

ル寸石ヲヨスル手マワシハ有ベカラズ杜撰ノヤウ
ナリ脚ジトミヨク仕タラバ是ニ及ブミジキナリ
山鹿流ニハ石ヲ以テ敵船ヲ打破ルト云ヘリ小
船ナドハ左モアルベシ又船中ノ鎗ハ大身ノヤ
リヲヨシトス又梯子ノハバ廣ニ竹束ヲ結付楯
ニシ小船ニシカケ大船ヘノリウツルト云ヘリ又
盲船トテ四方ニサマモナク悉ク楯ニテカコヒ
天井ニ板カ竹カニテ覆ヲシタルヲ云船戰ノ
秘事ナリト云又胴壁トテ舷ノ外ニエンアリエ
シノ木ヲ臺ト云臺ニケヤ木ヲ立テ、高サ五尺
アメリニスルヲ胴壁ト云ヤリサマヲ明ベシ胴

壁ノ外ニ武者走ヲ付ベシワイ梶ト云ハ梶ヲ
左右ニ付ルヲナリサカロハ櫓ヲ逆ニ付ルナリ
日覆ハイタメ皮ニテ拵ヘ火矢ヲ避ベシ又竹ヤ
リヲ多ク拵置テ敵ヲナゲツキニスベシ又ト
マニ引ク藥アリ明凡十斤山庖子四斤皮硝五
斤細末ノ水五斗入テ三五沸バカリ煎ノトマ
ニ引ク寸雨ヲ去リ火ヲ防グト是帆綱ニ引ク藥
ト武備志ニアルヲ山鹿文盲ニテトマト思ヘル
ナリ蓬索トアルナリ又スマルト云ハ謙信流ノ
ハツキナリハシリト云ハ異國ノ鏢ノ下子ナリ
船綱ト云ハ謙信流ノダモナリ又馬梯子トテ船

ヨリ馬ヲオロスニハ梯子ノハバ四五尺ニ拵上ニ
簾ヲ編付其上ニ子コダヲシキテ前ニカギク
ハンヲ付ケ馬ヲオロスベシ
一故老ノ傳説ニ船拵ノ仕様船底一ノ板ヨリ木
ヲ立テヌキヲ結其中ニ薪米ヲ積ムベシ積
様ハ米一重薪一重ト段々ニ幾重モ積ムベシ
其間ニハ水ヲ用意スベシ船中ニテハ陸へ上リ
テ水ヲ取り或ハ海中ニ淡水涌出ル處アリソ
レヲ汲ナリ何レニ不自由ナルユヘ水ヲ亡リニ
使ハシムベカラズ奉行ヲ付テ制スベシ扱立木
ト船板トノ間ハ大方人ノ一入通ルホドアクベシ

大工ニニキハダソギ板ヲ袋ニ入レテ前ニ下ケ釘
ト金錠トヲ持セテ一間一間ニ居クベシ鉄炮ニ
テ打ヌカレタル寸其俣ニキハダソギ板ヲ打付
關伽ノ入ラヌヤウニスベシ又船ノ総垣ノ外ニ
楠木板厚ニ寸バカリ高二尺五六寸見合次
第二腰板ノ如クメ下ヲ蝶ツガヒニシ所々ニ柱
ヲ立テ掛金ヲ以テ掛並べハツス寸ハ舟棚ニナ
ルヤウニスベシ幕ハ二三寸水ニ浸ルヤウニサゲ
テ鉄炮ヲトムベシ幕ハ楯ノ板外通ニ張テ舟
腹ト幕トノ間ヲ引ノケタルガヨシ又腰板ノ上
通ニ鉄網ノ幕ヲ張其内ニ常ノ幕ヲ張ベシニ

重幕ノ時ハ物見ヲスチカヘテ明クベシ楯板ノ
 サハ人ノ居長ノ肩通ヲ中墨トス引サニス
 ベシ又竹束ヲ楯ノ代ニ用ルコアリ其サニモ同
 心ナリ総ソ船中ニテハ弓鉄炮共ニ立ヲ嫌コヘ
 サマノ切様右ノ如シ櫓ノハヤ緒クサリナルベシ
 旗差物ハ船端ニ立ベシ戰ニ及テハシホリテ竿
 ヲ取ルベシ向風ニ旗立ルコ尤アシ、又船中
 ノ人取ハツノ海へ落タル寸ノ爲水ノ入ラ又様
 ニ樽ヲノ舟ノ大小ニ隨ヒ百ヒロニ三百ヒロ四
 五百ヒロバカリノ網ヲ付トモニ置ベシ溺水ノ
 合詞ヲ定メ其詞ヲ合圖ニ右ノ樽ヲ海へ投入

引上ベシ溺水ノモノモトモノ方へ行様ニカ子テ
 申合スベシ夜ノ軍ニ挑灯ヲ用ルニハ腰板ヨリ
 下へサゲテ燃ス寸ハ身方ノ船中見へ又モノナ
 リ艦先ニ士ノ働場疊ノ表無ヲ敷ベシ弓鉄
 炮ハ舳ヨリ放ス弓ハ櫓ノ上鉄炮ハ櫓ノ下ナリ
 又乗舟ト云拵ヤウアリ小船ノ艦先ニ木ヲニ
 本少シナベケテ立梯子ノ如クサニヲ打敵船へ押
 カケ此梯子ニテノルナリ但コノ乗舟ハ歩ノ板
 ヲ放シ水舟ニスベシ敵ヨリ續松ヲ投入ルモソ
 ナル故ナリ又火付舟ハ小船ヲ拵へ柴萱ナド
 火ノ付ヤスキモノヲ積水ハジキニテ油ヲ注キ

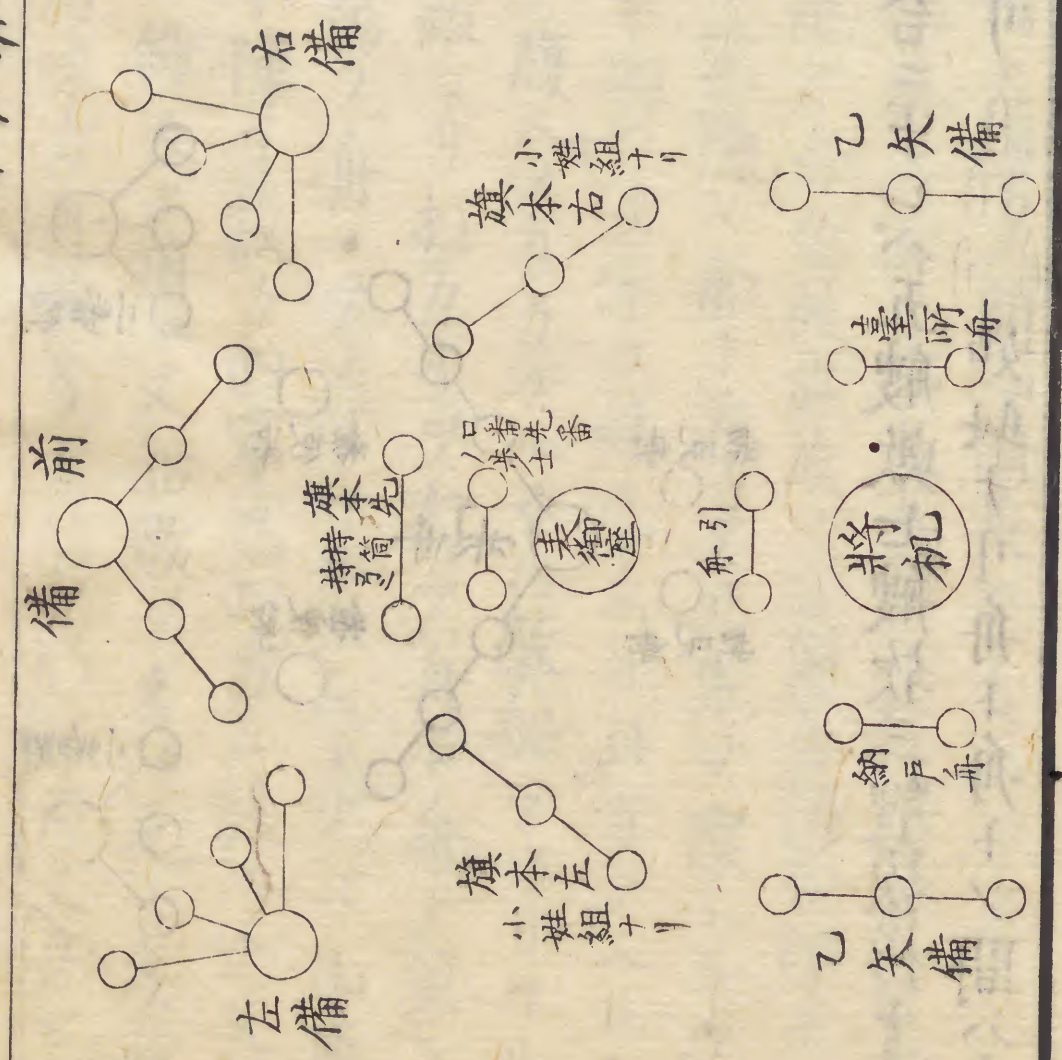
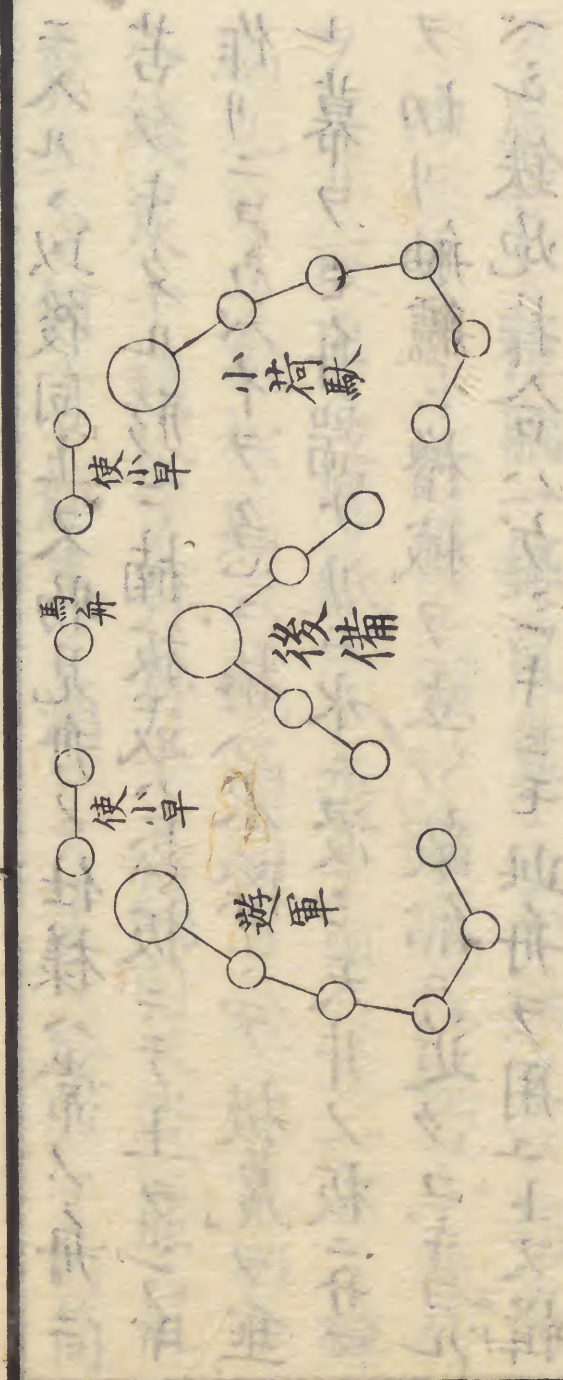
強キ風ヲ待チ外ニ早舟一艘コギツレ方角間數
ヲ考ヘ敵ノ風上二三町ニテ柴舟ヲ帆ヲ舉ケ楫
ヲ刺シ藥續松ニ火ヲ付ケ柴ノ内ヘ投入テ敵舟
ノモヤヒタル中ヘ走込下スベシ早舟ハ早ク漕戻
ルベシ藥松明ノ方ハ焰硝十匁硫黃三匁ニキ
ノ炭七分樟腦一錢鼠糞二分細末ノ胡麻
ノ油ニテ子リ竹筒ニ強ク込成程堅メテ後竹
ヲワリ取出シ厚紙ニテ張テ用ベシ一方ニ樟
腦九匁二分松脂六錢焰硝百錢硫黃四十
八錢炭十錢松ノ引粉十三錢引茶二服鼠
糞五分何レモ細末ノ酒ニテ子リ堅メテ竹筒

ニ入ル、以後同上又物見舟ノ仕様ハ常ノ舟ニ
苦フキタル形ニ楠板或ハ松板ニテ上ヲシノギ
作りニコウバイヲ急ニ拵ヘ水際ニテ板尻ヲ垂
レ幕ヲモ舟端ナリニ水ニ浸シ天井ノ板ニサマ
ヲ切り舳艫ニ櫓械ヲ立テ敵船ニ近クコギヨル
ベシ鉄炮拵合ハゲシキニモ此舟ヲ用ユト又楫
ノ折タル寸ハ櫓ヲ二挺舳ノ左右ニ立ニ結ベシ
舟返ラヌナリ其内ニ代梶ヲ入ルトナリ

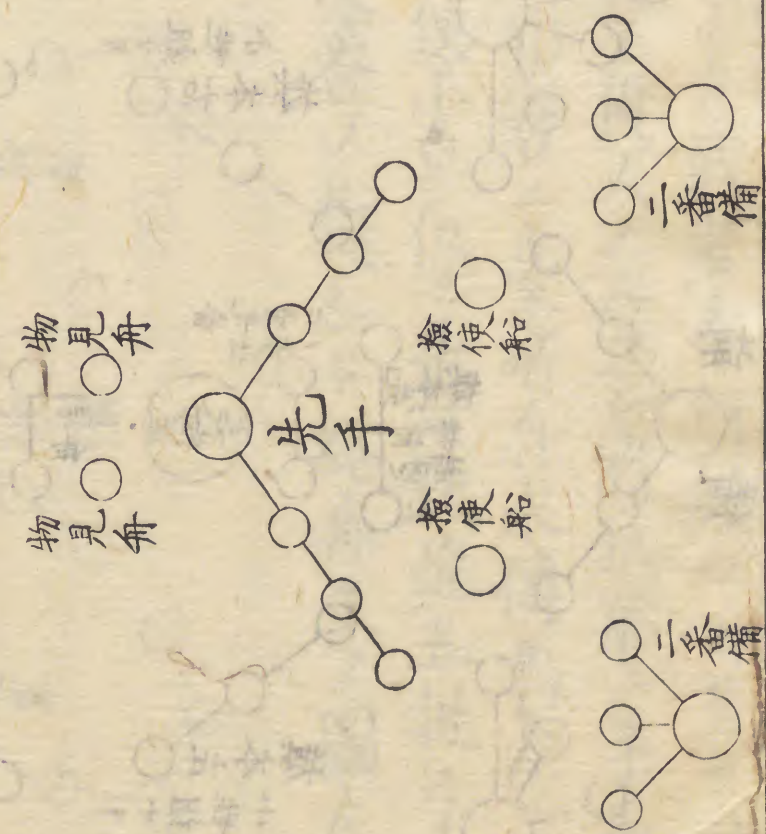
船營

一謙信流船立大將本陣ノ船立ハ先舟二艘持筒
持弓ナリ次ニ小早二艘歩士ナリ次ニ表御座

八大船ナリ武者奉行旗一ト井ヲ司リ祈禱ノ
 僧天文ノ役人ノルベシ將机船ニ手長二艘是ハ
 引舟ナリ右ニ臺所舟水傳馬左ニ納戸船舳
 二馬船使小早但シ是ハ鉄炮五挺弓三張ヅ、組
 合セ使番ノルベシト総舟立ノ圖左ノ如シ



取合ニナレバ五艘歟七艘歟三艘歟杉ナリニナル
ナリ 如此ナリ舟ト舟トノ間ハ舟長ア



ケ備ト備トノ間ハ備長アクベシ
 一北條流ニハ舟立ニモ方圓八行ノ陣ト云ヘリ手組
 手配手分金鼓旌旗ノ合圖合詞合印ナド陸ノ
 如シ陰陽ノ船ト云フアリ先ヲ陰トシ次ヲ陽ト
 ス軍船ハヘサキヲ鉄ニテハリ此方ノヘサキヲ敵
 船ノ腹ヘノリカクル寸ハ敵船ヲノリワルナリ其
 時敵ヨリ打カギヲ打テ舟ト舟ト並ントス其
 時陽ノ舟ニテノリワルベシトナリ山鹿流ニ中
 ニ本陣ヲ設ケ四軍ヲ四方ニ設クト又船營ノ
 形ハ鋒矢ヲ用ユ又船數ヲ多ク見セ度時ハ彎ヲ月
 ヲ用味方舟數多寸ハ方形ヲ用又舟モガリトテ

船營ノ寸舟ト舟トノ間ニ兩方ヨリモガリヲ結
フト云ヘリ又船ニ人ノルベキ積人ノ重廿米二
石ノツモリナリト又帆ノ積リ三十石ノ船ニハ
帆四タニ但シ筵數十六枚三尺三寸ノ水ニテ浮
ム四十石ノ舟帆同上四尺ノ水ニテ浮ム五十石
ノ船帆五端筵數二十枚五尺ノ水ニテウカム百
石ノ舟帆九端筵數四十五枚七尺ノ水ニテ浮ム
五百石ノ舟帆十七タニ筵カズ百三十六枚九尺
ノ水ニテ浮ム千石ノ船帆二十六タニ筵數三百
十二枚二間ノ水ニテ浮ム荷物ノ積リ八百石積
ノ舟ニ乘人五十人荷物十五駄米三十石五百

石積ノ舟ニ水手八十人ノリ人百人荷物三十
五駄米百五十石千石積ノ舟ニ水手百人ノリ
人百五十人荷物五十駄米二百石
山鹿流船營四軍ノ圖

舟舟舟

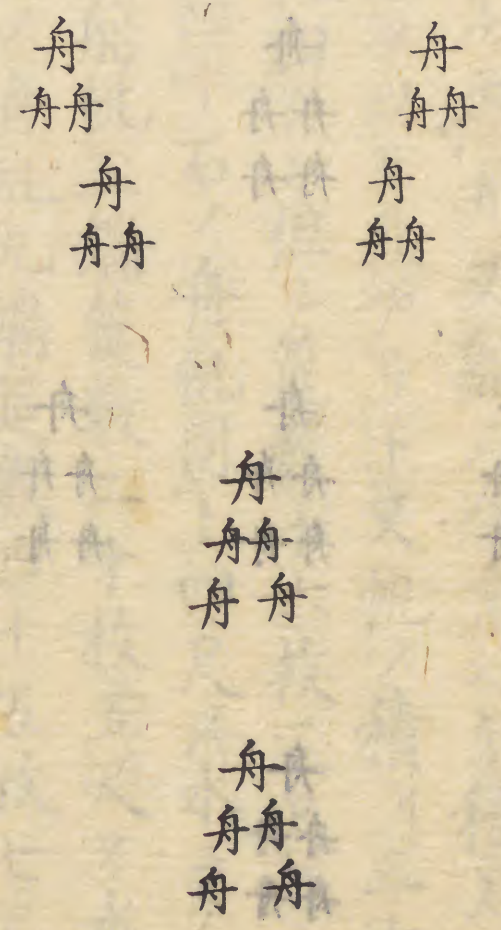
舟舟舟

舟舟舟

舟舟舟

舟舟舟

同彎月圖



按スルニ北條流方圓八行山鹿四軍鋒矢彎
 月方陣ナド何レモ杜撰ナルベシ舟ノ間ニモ
 ガリヲ結フト云フ埒モナキナリ人積荷積
 ハ大方平日ノ積ナルベシ甲冑帶シタル積ハ

相違アルベキヤウナリ

一故老傳説ニ貝鐘太鼓風波ニ紛レテ聞ガタシ
 貝ハ出船ノ合圖ニバカリ用ユベシ総ノ船中合
 圖ハ旗夜ハ花火流星ノ類ナルベシ又海上ニ
 テモ湊ニテモ舟ヲカクルニハ圓形ニメヘサキヲ
 何レモ外ノ方ニスベシ大船ニ碇ヲオロスヘカラズ
 俄ニアゲラレヌモノナリ小船ヲ間々ニクバリ小
 船ニ碇ヲオロシモアヒヲ取ベシ但風強キ寸ハ小
 船ノ碇バカリニテハ流ルナリ其時ハ大船ニモ
 碇ヲオロシ急ナル寸ハ碇綱ヲ切テ捨ベシ其爲
 ニ何レノ船ニモ碇ヲ多ク用意スルヲ法ナリ

船行

一謙信流ニ出船ノ刻ハ船頭船魂ニ神酒ヲ供シ中
 乗船衆残ラズ是ヲイワフ中乗トハ総人數ノ
 一ナリ船衆トハ船方水手船頭ナリ一番貝ニ
 テ帆柱ヲ立ニ番貝ニテヤサ聲ヲ揚テ碇ヲ
 起シニ番貝ニテ段々ニ押出スベシ沖ニテ行
 列ヲ設ケ御座ノ合圖ヲ受テ破方ノ鎗トテ
 鉄炮一放スナリ御座ノ合圖ニマトヒ馬印
 用ユベカラズ船中ハ忌ム一ナリ七五三ノ貝
 ニテ纜^{ツナ}ガラヘノ関ヲ合セ櫓脚ヲソロヘテ押ベ
 シ船ニ天然ト脚早キアリ遅キアリ早キニハ

櫓ヲヘラシ遅キニハ水手ヲマシテ櫓脚ヲソロ
 ムベシ使番船武見亦早ノリマワリ遠候ノ舟
 トテ中物見ノ舟ニ舟脚ノツカユル處ニ水櫓ヲ
 立サスベシ総々湊へ入ル一ハ敵ニ臨ムガ如クス
 ベシ船行ハ第一潮時ヲ知り風ノ出ベキ出マ
 ジキヲ知ル一肝要ナリ地船頭ニ非レバ失アリ
 風潮ニ因テ沖ニフリカハリノ時ハ風潮ニ向止
 アトサキニ碇ヲオロシカ、ルベシ舟ヲ横ニ並
 レバ船ト船ト打合テワル、モノナリ靈神ヲ立玉
 フ峰ノ麓ヲ過ニハ帆ヲスルト云テ帆ヲハ分ニ
 サグベシ靈神ヲ敬フ心ナリ實ハ不時ノ落風

アルモノニテ左様ノ時節急ニ帆ヲサダシ難
 成故ナリ湊ノ出入ニ左右順逆地ヨリテ替
 リアリ他船ヲ見カケバ小船ハ物見舟欵漁
 船欵大船ハ戰舟欵廻船欵心ヲ付クベシ総ソ
 戰船ハスララザレバハハ沈ニヌモノナリ
 旗幕ヲ立鑼ヲ立タルハ合戰ヲモタヌ舟ナ
 リ旗幕ヲシボリ鑼ヲ伏スルハ取合ヲ持ナ
 リト知ベシ又風箏ニサオノ秘傳ト云フアリ
 長柄ニテ舟ゴラスカキニカタクナリ岩石ニ
 舟ヲハセ上テモ大筒ニテ打ヌカレテモ人數
 溺ルコトナシトナリ水モクモテ船ヲ

一北條流ニ客船ノ法ハ岸へ上ルニ場ヨセヲ知ル
 ベシ岸深ク足入ナク潮ノ満乾少ク敵ヨリ
 見切處遠ク伏兵ノ場ナク左右廣キナリ上
 リ場アシキト云ハ遠淺ニテ足入アリ潮ノ満
 乾強ク敵ノ見切處近クカマリ場多ク左右狭
 キ是ナリ又主船ノ法ハ海バタニ傍テ防グベカ
 ラズ岸ヲ遠ノケテ本陣ヨハリ足輕ヲ海バタ
 ニ出メ防シムベシ岸ニ人數ヲ押出ノ防ク寸ハ
 敵ハ船ナルユヘ寄處多ク敵逸ノ身方勞スルナ
 リ見切處ヲ取ベシ取出番ヲ出スベシ伏兵ヲ
 用ヒ伏船ヲ用テ敵ノ上リタル跡ニテ船ヲ奪ベ

シ山鹿流ニ夜ニ入テ船中高聲小歌挑灯松明
 其外火多ク燃スヲ禁スベシ水上ニ浮流来物
 ニ心ヲ付ベシ鉄炮キビシキ處ヲ通ルニハ米ヲ
 積テ楯ニ用ベシ船中ニテ水切タル寸ハ潮ヲ砂
 漉ニシ又甕ニテ蒸ス寸ハ塩氣ナシト云ヘリ
 一故老傳説ニ船中ニテハ上下ノ禮儀ヲ正シク
 ベカラズ諸物頭ノ外ハ言語ヲ禁スベシ船中水
 切タル寸ハ潮水ニテ米ヲ仕カケ鍋底ニゴキヲ
 伏スレバ塩ゴキノ内ニ聚マル又上ニ杉原ノ紙ヲ
 シク寸ハ塩紙上ニ聚マル又船ニ酔ザル方硫黄
 末ウス茶一服ホド水ニテモ湯ニテモ用ベシ又

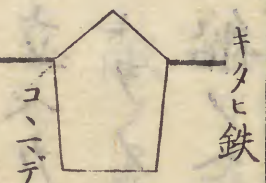
胡椒ヲ細末ノ丸シニ二三粒用ベシト

船戰

一謙信流ニ武者ノ出立ニツ物ヲ欠ベシ袖佩楯
 指物ナリ腰印ヲ付ベシ六十挺立ノ船ニ廿五
 騎ナラテハノラレ又物ナルコトハ腰印ニテ後ヨ
 リ見知爲バカリナリ取合ニナレバ旗幕ヲシボ
 ルベシ風ヲヒラキニウクル様ニスベシ向風眞舳
 ハアシキナリ取合ノ仕形
 ○カクノ如ク此方ヨリ敵ノヘサキニノリ
 ○カケテ敵船ヲ押マクル其特別船ヲ
 ○以テ横ヨリカ、リノリワルナリ又追

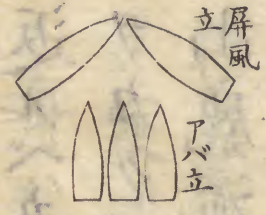
船トテ敵船ヲ追テハ大筒ヲ以テ梶取ヲ打ベシ
梶取ヲウタセシトノニナリテ進行クヲ直ニ追
フユヘ早キナリ敵船直ナレバ梶取ヲ打横ナレバ
舟腹ヲノリワルベシ又敵順風ニ乗メ身方ノ船
ニカギヲ打ツテアリ敵ノトモヨリ身方ノヘサキニ
打風ニモタセテ身方ノ舟ヲ引ヅルナリ其時ハ
味方モトモヨリ敵ノヘサキニ相カギヲ打テノリ
移ルベシ敵又ヘサキヨリカギヲ打バ梶ヲトモニ
取ベシ梶ヲマトモニ取レバ敵船スヂカヘニナルモノ
ナルユヘ此方ノ利ナリ又發煩^{イラカシ}ヲカケテ敵船ヲ
破ルベシ發煩傳ヲ失フ常ノ大筒ヲ用ヒ本ノ方ニ

木玉ヲ込ベシ是ニテ船ヲ破ルナリ



キタヒ鉄
コノ大筒へ入ル玉ダケナリ

又陸ノ敵ニカ、ルニハ潮バナレヲ大事トス兩ノ
手先ニ横矢ノ船ヲ立大筒ヲ以テ敵ヲ打シラ
メ武者ヲ進ベシ大船ハ屏風立小船ハアバ立ニ
スルナリ屏風立ニハ水手ト鉄炮ノ者バカリノル
アバ立ニハ武者ト足輕ナリ



コノアバ立ハ傳馬船ナリ武者岸へ上
ルト虚船ヲコギハナメ別ノ人數ヲ
上ルナリ総ノ武者岸へ上ラバ再舟ニ

返ルベカラズ陸ニテ取合ノ寸沖ヨリ矢サケビ
 フカクベシ
 一山鹿流ニ敵ヲバ陸ヘアゲ立ズメ打ベシ敵船散
 亂スル寸妄ニ追ベカラズ敵敗軍ノ船ニノラ
 シトセバ半ノリタル處欵船ニノランノト込ア
 フ時分ヲ圖トメ打ベシイマダ船ニノラガル處
 ヲ打寸ハ却テ死地ノ兵トナルコアリ又勝テ後
 ニ船ヲ集ムル場ヲ定ムベキナリ又船中ノ戦ハ
 立ベカラス坐スベシ又大船ニテ小船ノ中へ船入
 レヲメ小船ヲノリヨシグコアリ故ニ小船ハ大
 船ノヘサキニ付コアルベカラズ又敵ヨリ身方ノ

船ヲ急ニ乗取ントスル寸ハ船中ノ兵ヲ折敷セ
 敵ノ拳ヲ目當ニテ長道具ニテ打チ弓鉄炮モ
 拳ヲ目當ニメ放スベシトナリ

一故老傳説ニ敵船ノ櫓ノハヤ緒ヲ切タルヲ陸
 戦ノ一番鎗ノ高名ニ同スベシ小船ヲ先ニカ、
 ラセ大船ハ跡ヨリカ、ルベシ大船ノ先掛ハ利
 アルコナシ又順風ニテ來ル敵船ヲ向ヨリフセ
 ギ止ントスルコアシ、マツ敵船ニ向テ舟ヲ並
 防畱ントスル体ヲ見セ敵間近クナル寸合圖
 ヲ定メ左右ヘノリワケ脇後ヨリ戦フベシ順風
 ノ舟ハ急ニ押戻スコ叶ガタキ内身方勝利ア

ルヘシ楫取尤功者ヲ用ユ暫時ノ遲速ニテ勝
負雲泥ナリト云ヘリ総ノ楫取ノ功者ヲ用ガ
レバ船戰ノ勝利アルベカラス

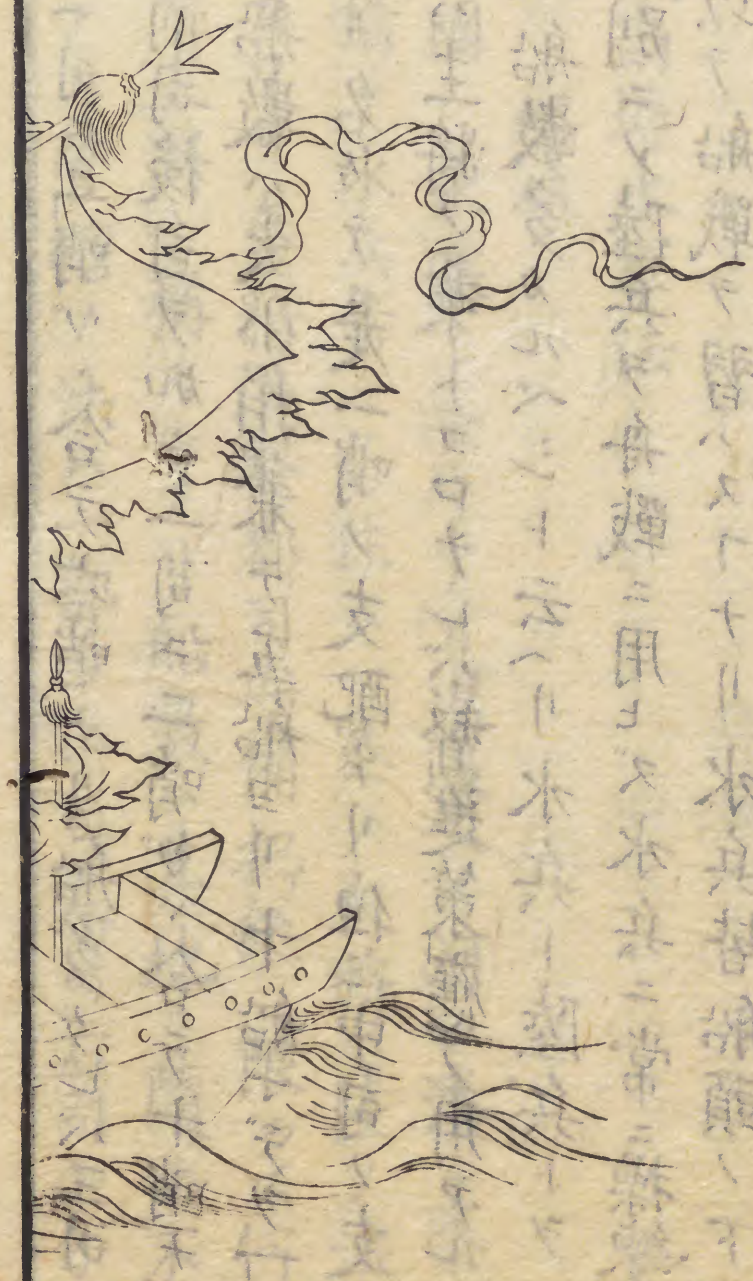
咸南塘水軍法

編伍

一異國ニハ水寨ト云フアリ海邊ノ河口湊ニ寨
ヲ構テ水兵常ニ居住ス一寨ノ大將ハ陸ノ法
トカワリ參將遊擊都司守備把總ニ限ラス何
レモ主將ト稱スルナリ船數ハ其地ニ隨テ不
同アリ管轄ノ法ハ一部ヲ中司左司右司ト分

ケ一司ニ二哨ヅ、合テ六哨ナリ船多クレバ三司
ニ前司後司ヲ加テ一司ニ二哨ヅ、合テ十哨ナ
リ船數ハ大小相兼テ五船ヨリ十船ニテヲ一
艘ト名ケテ是一哨ノ支配ナリ但シ中司ノ支
配ハ主將ノ乗トコロナレバ督進策應ノ用アル
ユヘ船數多カルベシト云ヘリ水兵ト陸兵トヲ
各別ニ陸兵ヲ舟戰ニ用ヒズ水兵ニ常ニ操練
ヲ以テ船戰ヲ習ハスナリ水兵皆船頭ノ下
ニ屬ノ船頭ノ威勢重キナリ
一船ニ大旗ヲタテ、一寨々々ノ差別トス旗ノ色
ハ黒ヲ用ユ遠方ヨリヨク見ユルトナリ白布ニ

テ其寨ノ名ヲスヒ付ルナリ號帶并ニ隊長ノ小旗ハ其司其哨ニヨリテ替リアリ



大旗ノ式カクノ如シ第一號ノ船ハ旗ノ長一丈八尺ハ、十三幅白字方一丈三尺號帶ノ長二丈三尺二號ノ船ハ旗ノ長一丈六尺ハ、十幅白字方一丈二尺號帶ノ長二丈一尺三號ノ船ハ旗ノ長一丈四尺ハ、十一幅白字方九尺號帶ノ長一丈九尺四號ノ船ハ旗ノ長一丈三尺ハ、十幅白字方八尺號帶ノ長一丈八尺五號ノ船ハ旗ノ長一丈一尺ハ、九幅白字方七尺號帶ノ長一丈六尺六號ノ船ハ旗ノ長九尺ハ、八幅白字方六尺號帶ノ長一丈四尺七八號ノ船ハ大旗ナシ

一船中ノ役人捕盜ハ船頭ナリ船中一切ノヲ悉管領ス威勢ヲ重クスベシ隊長モコノ下ニ屬スルナリ異國ニ水兵常ニ處々ヲノリ廻テ海賊ヲ吟味シ捕ルユヘ船頭ヲ捕盜ト云ナリ舵下云ハ梶ヲ主テトモノ合戦ヲ下知ス旋手ハ旋ヲ主リヘサキノ合戦ヲ下知ス繚手ハ帆繩ノトリサハキヲ主ル斗手ハ敵ニ逢寸ハ斗ヘ升リテ犂頭鏢ヲナグル役ナリ神器手ハ無敵神飛砲ヲ放ス役ナリ掌號手ハ吹物ヲ吹テ本船ヨリノ吹物ヲウケ又獨働ノ時モ船ノ進止ヲ司ル守艦門ハ合戦ノ時ハ牢ク艦門ヲ守リ常ニモ船

中ノ一切ニカナヒ出入ノヲ司ル隊長ハ一隊
ノ軍兵ヲ下知ス敵船近クレハ夷桶ヲナグル
役ナリ
一號某字ノ船ニ捕盜一人家丁一人是ハ捕
盜ノ家隸ナリ舵工二人斗手二人繚手二人
旋手二人守船門二人掌號一人神器四人此外
二兵八隊一隊長ニ隊長一人兵十人ヅ、但七隊
六隊五隊ナルヲモアルナリ扱ハ隊ノ役分ケ一
隊ハ悉鳥銃ナリ隊長ハ火桶ヲ兼ルニ隊モ
同上三隊ハ隊長同上牌手四人藤牌ヲカザン
敵船ニノリウツル敵遠ケレバ鏢ノ役ナリ長

鎗四人敵遠ケレバ佛狼機ニ位ヲ主ル銃鉞二
人敵遠ケレハ火箭敵近ケレバ噴筒ノ役ナリ
手詰ニナレバ銃鉞ニテ働ク四隊モ同斷但牌
手二人ナリ長槍四人百子銃二位ヲ主ル射手
二人アリ五隊ハ三隊ニ同シ但シ牌手二人射
手二人ナリ六隊ハ四隊ニ同シ七隊モ五隊ニ
同シ八隊モ四隊ニ同シ
一二號某字ノ船ニ捕盜一人家丁一人舵工二
人斗手二人繚手二人旋手二人守船門二人掌
號一人神器二人兵ハ六隊ニテ隊長ハ二十六
六人但三隊ヨリ以下皆牌手二人射手二人ヅ、

ナリ右一號二號ノ船ト云ハ福船トテ福州ヨリ
 造出ス大船ナリ其内大ナルヲ一號トシ次ナルヲ
 二號トス福船ハ高大ニシ樓ノ如シ百人ノラル、
 ナリ底尖リ上闊ク首昂テ口張リ尾高ク聳
 ヲ上ニ樓三重ヲ作り旁ニ護板トテ板ニテカ
 コヒ外ヲ茅竹ト云竹ヲヒシト豎ニ立ル帆柱ハ
 ニツナリ船ノ内四重ナリ下ノ一重ハ玉石ヲ積
 テ船ノ重トス其次ノ一重ハ兵士休息所ナリ
 上ノ段ヨリ梯子ニテヲル、ナリ三重目ニハ左
 右ニ旋ヲ設ク棕櫚ノ纜ナリ旋ヲオロスモ舉
 ルモ此段ナリ最上ノ一段ハヤ子ナシ四方ヲ板

ニテカコヒ此ヨリ矢石火炮ヲハナス三ノ段ヨ
 リ梯子ニテ上ルベシ此船ニテハ小船ヲバ皆ノ
 リヒシグナリ城ノ如ク高キ故小船ヨリ仰攻
 ルナラズ戚南塘倭寇ヲ平ゲタルハ皆此舟
 ナリ倭寇モシコノ船ニノリタラバ必勝ヲ得
 ガタカラント云ヘリ但裡海ナド淺キ處ニテ
 ハ用ガタシ岸ニ付ルヲ難シ哨船ヲ傳馬ニシ
 岸ニ上ルトナリ福船ハ大方脚入一丈一二尺
 ナリ



一三號ノ船ハ哨船ナリ草摺船ト云一號二號ノ船
 ハ只敵船ヲノリヒシギワリ沈ムルニ宜クノ合戦
 ニハ便利ナラズ三號四號ノ船ハ專ラ敵ヲ追
 打攻戦フニ掛引自在ナリ三號船ノ編伍ハ
 捕盜一人家丁一人舵工二人斗手二人瞭手二人

旋手二人守艙門二人掌號一人神器二人兵八
 五隊ナリ隊長共ニ五十五人ナリ一隊ハ二號
 ノ船ノ一隊ト同シ二隊四隊ハ一號二號ノ五隊
 ト同ク三隊五隊ハ一號二號ノ四隊ト同シ



一四號ノ船ハ冬舩ナリ海滄船ト名ヅク脚入七八
 尺風弱クテモ動クナリ此船哨船ノ少シ小キモノ
 ナリ役割捕盜一人家丁一人舵工二人瞭手二

人斗手二人旋手二人神器二人掌號一人兵八
四隊ニテ四十四人ナリコノ役割三號ノ船十
替ナシ佛狼機四位百子銃二位ナリ



一五號ノ船ハ鳥船ナリ又開浪船ト名ツクヘサキ
尖ル故ニ開浪船ト名ツク四槳一櫓トテ四丁
カチ一丁ナリ脚入三四尺人三五十人ナラデ
ハノラレズ風潮ノ順逆ニ拘ラズ行ヲ飛ガ如
シコノ船ノ役割捕盜一人家丁一人舵工二人招手
二人斗手ノコナリ瞭手一人旋手一人掌號

一人兵八三隊ニテ隊長共二三十三人ノル其
役分四號ノ船ト同シ佛狼機二位百子銃二
位ナリ

一六號ノ船ハ快船ナリ是ハ鳥船ノ少シ小キモ
ノナリ其制替ナシコノ役割捕盜一人家丁一
人舵工一人招手一人瞭手一人旋手一人掌號
一人兵八二隊ニテ二十二人ナリ其役分一隊
ハ牌手二人長鎗四人射手二人鉞手二人但
長槍四人ノ内二人ハ佛狼機一位二人ハ百子銃
一位ヲ司ル外ノ役前ニ同シ二隊ハ同斷ニテ長
槍四人何レモ鳥銃ヲ兼ルナリ



一七號八號ノ船ハハ喇唬ハ槳船漁船哨馬船
 ノ類ノ舟ヲ用ユ敵大船ニテ風ナク動得サル寸
 此等ノ船ニテ取圍打ニ宜シ其外探哨ニ用ユ
 役割ハ舵工ヲ捕盜ノ代ニノ一人家丁一人瞭
 手一人守船一人兵ハ一隊総人數二十人ニ過
 ベカラズ一隊ノ役分舵工一人牌手二人長槍
 四人鳥銃ヲ兼ル射手二人銃鉞二人火箭
 ヲ兼ル

ハ喇唬



今録卷二十

此船ハ底尖面廣首尾一様舟ノ廣一丈長四丈バカリ槳ハ八丁ナリ凡十丁ナリ凡疾キ一飛ガ如シ布帆ヲ用ユ槳ハ斜ニ後ニ向フ偏舵ニスル寸ハヨク浪ヲ破ル此船ヲ軟帆ト號ノ倭寇甚畏ルナリ

八槳船



此船ハ哨探ニ用テ合戰ニハ用ガタシ



漁船



此船ハ漁人大風波ノ時是ニノ所テ風濤ニ出
 没ス此船ニ人三人ノセ一人ハ帆ヲ引ル一人ハ
 槳ヲ推シ一人ハ鳥銃ヲ持チ布帆ヲ掛ケ進退
 自在ニメ波ニ隨テ上下スルニ敵船ヨリ見
 付ケズ是ニ由テ海上ニテ此船ニテ功ヲ建ル
 多シ

網梭船



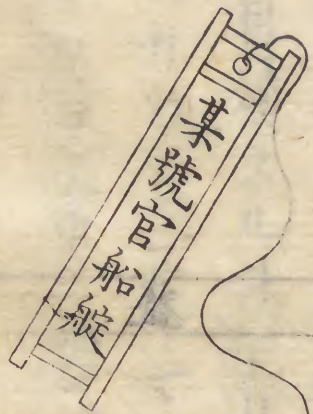
脚船



是ハ漁船ノ小キモノナリ二人ナラデハノラレズ
竿以テ釣サスナリ竹ノホハミ梳布ノ帆棄テモ損カ

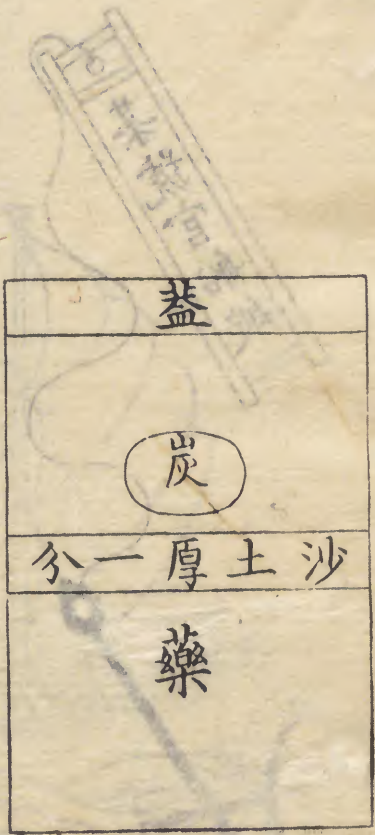
三脚入僅七八寸ナリ海上ノ走使ニ用ユ又裏港
窄河ナドニテ此舟數百鳥銃ヲ打セ蜂蟻ノ如
ク敵ヲ悩スニ妙ナリ

一船艇急ニ舩ヲ出ヌ付艇ヲ起サントスレバ遅ク
ナルユヘイカリツナヲ切テハナス其時此フダ
ヲ付ベシ桐木ノ外ヲ一寸焼黒スベシ



一火桶

一斗ホド入ル桶日本ノ五升ニ底ニ火薬五斤入ル不堪ノ粗緩薬トテ鉄炮薬ノ随分用ニタ、又ヲ用ルナリ平ニ推付テ其上へ沙土ヲ厚サ一分ホド置ベシ随分アラク厚キ茶碗一ツ内へヨクオコシタル炭二三塊入レ灰ヲカケ沙土ノ上ニソト置キ桶ノ盖ヲノ門ヒヲサス門ノ穴



ハヒロキヨシ門ハホソキヨシ門キニ桶ユルレバ薬へ火移ル故ナリ扱兩手ニテソト持チソロリト敵ノ舟へ落ス寸船ニアタリ桶ユルト薬ニ火付テ船ヲ焚ナリ外ノ火薬ハ薬線ノ長短アリテヨキホドニ叶ガタク或ハ敵ヨリ投返サル、トアレレ此火桶ハ左様ノ失ナシ但シ火ハ用ル寸ニ入ベシ茶碗執スレバ火移リテ手前ノ舟ヲ自焼スルトアリ用心スベシ是ヲ持アリク寸物ニサワラズツマヅカヌヤウニ随分心ヲ付ベシ投ヤウヲ常ニ習ハスベシ

一鈎鎌

一 内掛 刀廣一寸三筒

ハニ 竹長一丈五尺

敵船ヲカキキマ帆網ヲ切ルナド船中必用ノ

モ以ナリ竹ハ長ク少輕時ヲヨシトス刃ハ彎リテ利

クヨシトス

一 擦鈎 物ヲ引キテ木ノ根ヲ切リテ火藥ハ藥器ノ内

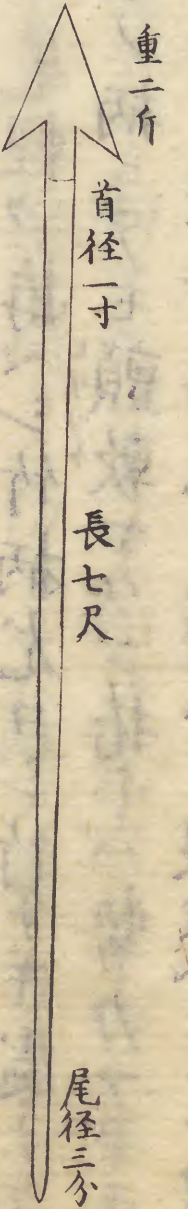
ニ火藥ヲ入ルニ使フ

三筒 長一丈五尺

カギ六カトク筒ハ固キヲヨシトス勾ハ十四五人ニ

テ引キ万鈎ヲカケテモノビスヲヨシトスルナリ

一 犁頭鏢



一 犁頭鏢

テ引キ万鈎ヲカケテモノビスヲヨシトスルナリ

此器ハ二號二號三號四號ノ船ノ斗ノ上又ハ一號

二號ノ船ノトモヨリ敵船ヘ投落ノ船ヲワルナ

リ但ニ斗ノ上ヘハ一二人ナラデハ上ラレズ多ク

モ持上ラレズ三五本投ルニ過ズ隨分鉄重ク

柄フトク尾細キヲヨシトス太長ケレバ持上ルニ

不便利ナリ甚短ケレバマスケニ落キズ竹筋斗セ

今録卷二十

又ヤウニ常ニ手習シ打習フベシ高山ノ切岸へ上
川下ニ小キ圓牌ヲ立テ、百發百中ヲ打習ベシ

一小鏢

重四兩 首徑六分 長七尺 尾徑三分

頭長五寸

敵船近ヨリ一二十丈ノ内ニナリタル寸敵船
小ニ我船大ナラバ此器ヲ雨ノ如クナグベシ頭
重ク尾輕ク拵ベシ竹柄尤ヨシ竹ナキ處ナラ
ハ木ノ柄ニテモ顛軟ヤウニ拵レバ勢力アリテ
ヨキナリ但シ是モ常ニ習ハノ銀錢ヲカケ置
キ十歩ニテアタラハ五歩ヅ、益シ三十歩ニテ

ハ中ルモノナリ

一罟網トハ破シ漁網ナリ隨分フトキヲヨシトス
女墻ナキ船ナラバ是ヲ船ノ左右へ十四五重モ
カクル寸ハ鎗箭ヲ防ク又敵ノ乗移ルヲナラ
ヌナリ

懸令

一平日定置武藝油斷ナク習練スベシ船上ノ諸
具毎日一度ヅ、改メ吟味スベシ火藥ハ天氣ヨ
クハ五日ニ一度日ニ乾スベシ鎗刀ノルイハ十五
日ニ一度トグベシ
一船中ニ石ヲ支度シ八分ハ船底ニ置キ二分ハ

一 船面ニ置ベシ用了バ入レタスベシ
 一 港ニ於テ毎日早朝ニ中軍ニテ得勝樂三返砲
 三聲ハナシ太平旗立テハ前後左右ノ四營モ
 序ノ如ク金鼓ヲナラシ太平旗又立ベシ
 一 船中ノモノ岸へ上ル米薪其外買物ヲスルニハ
 中軍ノ籌票ヲウケトリ刻限相違スベカラズ
 一 風汛ノ時節油斷メ役所ヲハナル、輩貴賤ニ
 不限軍法ニ行ベシ風汛ノ時節トハ異國ノ海
 邊ハ風ニ春夏秋冬ノ定リアリテコノ時節外
 國ノ賊船ヲ別メ用心スルコトナリ
 一 船中父子兄弟ノ如クメ喧嘩口論スベカラス違

モノハ軍法ニ行ベシ
 一 船中面ヨニ蓑笠支度スベシ
 一 中軍ニテ長聲ノ喇叭ヲ吹キ黃旗ヲ立ル寸ハ
 哨探船ヲ出スベシ敵アリト注進セハ中軍ニ
 テ船所ニ升リ砲三發得勝樂畢テ先哮囉
 一 返諸船旋ヲアゲ掌號笛ナル寸諸船ノ役
 武者三板ニノリテ中軍ニイリ發放ヲ承ル
 二番ノ哮囉ニテ帆ヲ上ゲ三番ノ哮囉ニテ押
 出ス首尾連續ノ遠クハナルベカラズ一船法ニ
 背クハ捕盜ノ罪ニ船法ニ背クハ哨官ノ罪四
 船法ニ背クハ領兵官ノ罪ナリ舵工瞭手ノ罪

殊ニ重カルベシ
 一 灯火ノ合圖ハ中軍起火三枝號砲三聲懸灯一
 盞前營ノ船ハ懸灯二盞平列ナリ左營ハ懸灯
 二盞一桅ニ盞ツ、ナリ右營ノ船ハ大桅小桅
 共ニ各懸灯二盞ツ、平列ナリ後營ノ船ハ懸灯
 二盞但シ一ハ高ク一ハ低クスベシ
 一 夜舟ヲカケモアフ寸列ヲハナレテ他所ニ舟ヲ
 カクルハ斬罪ナリ
 一 夜中事アル寸ハ中軍五方ノ旗ニ灯五盞カクベ
 シ諸船ノ後ニ左右一盞前桅ニ灯二盞ヲ加ベシ
 一 中軍船合戦ノ合圖アル寸諸船遅參ノ捕盜

斬罪路ヲ曲ケテ遅キハ捕盜舵工斬罪遅參ニ非
 レト直ニ敵船ニノカケザルハ舵工瞭手斬罪
 既ニ敵舟ニ追付タレト敵船ヲニガスハ捕盜隊
 長斬罪尚吟味ヲ以テ罪アルモノ斬ニ處スベシ
 一 敵船ヲ追打寸敵船ヨリワザト物ヲ落スニア
 リ堅ク拾取ルベカラズ違者割耳
 一 既ニ敵船ヲ敗リタランニ餘船ト首ヲ争テ敵船
 ヲ追ハズ賊船ヲ逃シタラハ割耳
 一 船ヲ他所ニカケタル寸中軍へ申サズノ岸ニ上
 ルベカラズ
 一 烽燧ノ合圖相違スルハ哨探ノ罪ナリ注進ノ相

違ニテ事ヲ誤ニ於テハ斬罪ナリ
 一夜中一更ヅ、ニ兵二人ヅ、代リ合ヒ一人ハ船首
 ニ立一人ハ船尾ニ立テ遠見スベシモシ它船ト
 フルコアラハ各船鑼ヲ打テ用心ス若水上ニ
 黒物浮來ラバ右ノ夜番ノモノ石ヲナゲ捕盜
 フ呼ビ吟味スベシ其黒物若賊ナラバ鑼ヲナ
 ラシ銃ヲ放テ各船一同ニ用心スベシ夜番ノ
 モノ急リアリテ事ヲ誤ニ於テハ斬刑中軍ヘ
 申上ルニ及バズ

水寨列營ノ圖



廣キ處ハ右ノ如シ窄キ處ニテハ一文字ニモアフ
ベシ

水操

一海上ノ操練ハナギヲ選ムベシ先一日ニ寨將ノ門
前ニ操牌ヲカケ明日夜明ケニ掌號一遍兵糧
ヲ使ヒ帆網等支度シ一方ニテハ金ヲナラシ哨
探ノ船ヲ出ヌ掌號ニ返ニ各船列ヲ成ヌ掌
號三遍ニ主將船廳ニ升リ號笛ヲ吹ク把總
哨官捕盜舵工繚手隊長等各脚船ニ升テ座
船ノ下ニ來リ脚船ヲ座船ノ左右ニ列メ發放
ヲ承ル把總哨官捕盜進メト云寸各座船ニ

升テ列候ヌ舵工以下ハ三板ノ上ニ跪テ承ル發
放ニ曰ク官旗慥ニ承レ耳ニハ金鼓ヲキ、目ニ
ハ旌旗ヲ見船ヲノルハ馬ノ如ク敵ヲ見バ先
ヲ争ヒ同船ハ命ヲ共ニメ一船切ニ戰ヲ爲ベシ
若敵船ヲノガスニ於テハ軍法赦サズ官旗
畏テ退出ス次ニ舵工承レ一船ノ功ハ全ク爾
ガ働ニアリ船ヲツスグニ敵船ニノリカケズニ
バ死罪赦サズト舵工承テ退去次ニ繚手承レ
敵船ヲ見カケ帆ノキリヤウアシク敵船ヲノガ
スニ於テハ死罪赦サズト繚手承テ退去次ニ旋
手承レ敵船ノ注進ヲキ、テ旋ノ起ニ遅ク事

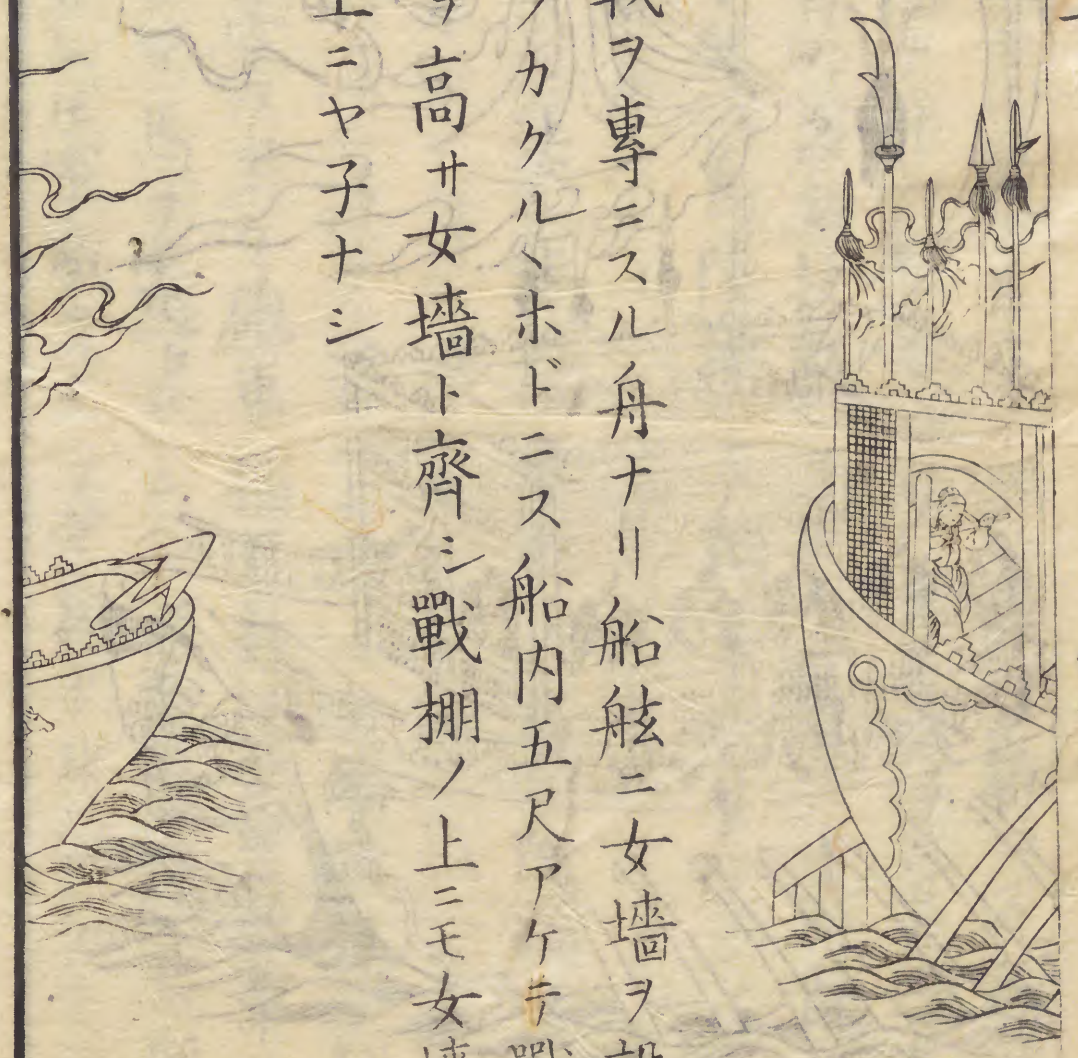
ヲ悞ニ於テハ死罪赦サズト旋手退去次ニ隊長
承シ各組下ノ軍兵働ノ一遠近ノ節度ニ違ヒ
并ニ臆病ノ働死罪赦サズト發放畢テ得勝樂
何レモ各船ニ歸リ各船ノ捕盜モ各一船ノ者
ヲ集テ發放アルベシ叔中軍官敵船見ユルト
申上ル寸號銃一聲擂鼓ノ行旗ヲ立ル肅静砲
三敲又號銃一聲點鼓ニテ船ヲ押出ス塘船ヲ
敵船ニ學ヒ二百歩ノ内ニ見ユル寸號銃一敲天
鷲殼ノ喇叭ヲ吹テ佛狼機ヲ放ス但シ丸ナシナ
ルベシ鳥銃モ同斷火箭ニハ小キ花火ヲ用ユ
三十歩ノ内ニ近ヅキタル寸再號銃一聲天鷲

聲ノ喇叭ヲ吹鑼ヲ打太鼓ヲ打寸噴筒ヲハ
ナシ鏢ヲナゲ鳥銃矢ヲハナス噴筒空ツナ丸
ベシ鏢ハ木ノ枝ヲ代ニ用ユ弓ハ射ルマ子ヲスベ
シ鳥銃ハ玉ナシ敵船ニ平カクナル寸火桶噴筒
犁頭鏢小鏢ヲ投ベシ火桶ハ空桶ヲ用ベシ鏢ハ
木ノ先ヲ綿ニテ包ミタシホノ如クナゲベシ敵
船小ニ我船大ナレバ敵船ヲノリ沈ル形ヲナス
又敵船太ナルヲ小船四五艘ニテトリ圍ミ戰フ
形ヲナス神飛砲舟ヲ碎ク砲ナレバ操練ニ
用ヒズ六合銃ヲ用ユベシ板ニノセ脚船ニテ引カセ
テ放スナリ但シ何レモ合操ノ時ハ用ヒズ別ニ位

試ベシ合操ノ勸ハ目及ガズノ吟味届カズ只ハセ
 引ノ大略ナリ一艘ツノ右ノ法ヲ以テ分操ノ其
 ヲサヲ習ハスベシ叔敵ヲ追テ船ヲハナシ陸ニ
 上ルタル寸ノ爲陸操モアルベキナリ
 是ハ戚氏方法ニ非レド参考ノ爲ニ附録スル
 一樓船ハ船上ニ樓ヲ二重ニ建テ女牆戰格ヲ列
 テ弩窓矛穴ヲ开ケ砲車檣石鉄汁ヲ置繩革ニ
 テ包肉ニテ馬ヲ走ラシムベシ大風ニ逢寸ハ便
 利ナラザレド軍威ヲ示スガ爲ナリ



一闘艦ハ戦ヲ専ニスル舟ナリ船舷ニ女塙ヲ設
ケ半身ノカクルホドニス船内五尺アケテ戦
棚ヲ立テ高サ女塙ト齊シ戦棚ノ上ニモ女塙
ヲ建ツ上ニヤ子ナシ



一 兩頭船ハトモヘニ舵ヲ設ケ槳モ前後ヘ向ケテ作ルナリ

一 蜈蚣船ハ槳ヲ極メテ多クノムカデノ足ノ如クスルナリ

一 鴛鴦槳船ハ船ヲ並ベテ二ニノ一艘ノ如クノ力カリ敵船近クナリテ左右ニ分レテ夾打ナリ

一 子母舟ハ大船ノ内ニ小船ヲ藏シ大船ニ火藥ヲシカケ敵船ト俱ニ焚ルナリ小船ハヌケテ歸ルナリ

一 車輪舸ハ船ニ四輪ヲシカケ水ヘ一尺入ル中ニテ車輪ヲ動セバ行クト飛ガ如シ

一 赤龍舟ハ舟ヲ龍ノ如ク拵ヘテ火藥ヲ吹カクルナリ

一 連環舟ハ舟二艘トモトトモトヲ合セテ中ニカケ金ヲ拵ヘツキ合ス先ノ舟ハ長サ後ノ舟ノ三分一ナルベシ後ノ舟ニ八人ヲノセ先ノ舟ニ六様ノ火藥ヲ載テ敵船ヲヤクナリ

右何レモ圖ヲ略ス

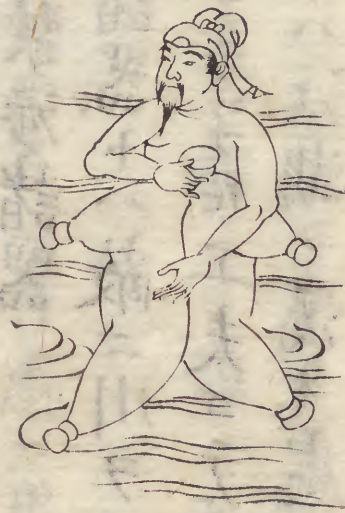
一 破船筏ト云ハ大木五本長三丈餘ヅ、ニシ本ヲ中ニ置キ木ノ中ヲクリアケ板ヲシキ油灰ニテ固メ前後ニ横串一處アリ兩邊ニ四輪ヲ付ケ先ノ方ニ船ヲ破ル兵具ヲ設ルナリ

一皮船ハ生牛馬皮ニテ竹木ヲヘリニメ箱形ノ如クシ火ニアブリ水ニ浮ム竿ヲ以テ水ヲ撃テ行クナリ



一箴笥ハ箴友輩ベニムウカヤナサハ皮ノ下ニ
 綱糸器

一浮囊ハ渾脱ノ羊皮ニ息ヲ吹込臑ノ下ニハサニ渡ルナリ



一木罌ハ甕缶ヲユハヘテ箴ニスルナリニ石入ル甕缶ハ一人ヲ浮ムニ石ハ日本ノ一石ナリ甕ノ間五寸ツ、アケ下ハ繩ニテタテヨコニカラゲ上ニハ槍ヲアミツケ後左右ニ梢サオヲ置ベシ
 一械箴ハ槍ヲ箴ニスルナリ槍十本ヲ一束ニシ人

人ヲ浮ムル積リナルベシ或ハ左右ニ浮囊ヲ付ケ
 或ハ岸ニ柱ヲ立テ大綱ヲニスギハリテ其間ニ
 夾テワタスナリ尤岸ニテ繩ニテ引カスベシト
 一 早船ハ布ヲ四方四尺ニシテ重四方ニ柱ヲ又ヒク
 一 ル三四方ニ猪胞ヲ付テワタスナリト二百人

禁涉諸器

禁涉諸器トハ敵ニ川ヲワタサセ又具ナリ其制
 度詳ナラ子匠工夫ニテナルベキト故コニ載ス
 一 聚釣トハ江湖ノ淺キ處ニ索ヲハリ鉄ヲ曲テ
 釣トメ付テ人馬ノ足ヲ破ルナリ
 一 涉針トハ直鉄ヲ針ニシテ木ニトヲシテ並置ナリ

一 水毛蠟トハ竹ヲ編テシキ竹ノ篋ヲハリニスルナリ
 一 水茨藜ハ木ヲ切テ軸ノ如ク釘ヲ打ナリ
 一 踢筌ト云ハ竹ヲイタメテ泥ノ中ニウユルナリ
 一 雞距ト云ハ柘ニテ雞ノ距ノ如ク拵ヘ淺ク沙
 一 二置ナリ
 右ハ何レモ淺キ處ニ用ユ
 一 浮釣ト云ハ鉄釣ヲ浮筒ノ上ニ綴リテ船ノ底
 一 ヲカキ破ル
 一 拒櫓ト云ハ綱ヲ江流ニ浮ベテ櫓ヲトフナリ
 一 纏蘆ト云ハワライ子ヲマキテ施ヲツムナリ
 一 刀口木ト云ハ水ノハヤキ處ニハ木ノ先ニ刃ヲ付

今ヲ録スニト

四十二

一 立置テ船底ヲ破ル
 一 割藤蔓ト云ハフギツルヲ水中ニマキ置テ櫓械
 ノ邪魔ニナルナリ
 一曲膝錐ハ水面廣キ處ニ立置テ船底ヲ破ル
 ナリ
 一 神繫ハ繩ヲ水中ニルナリ
 一 鬼鑽ハ渦ノ處ニ錐ヲ立テ、オノツカラ船底
 ニ穴ヲアクルナリ
 一 右ハ何レモ深處ニ仕カケテ舟ヲフセグナリ

鈴録第二十終

先子所著鈴録二十卷當時閱之
 帳中不使人妄覽之則非可梓之
 書矣而近來落于人間傳寫者甚
 多至魚魯相溷文義不通豈非一
 歎息乎甲寅之冬我公有命據
 家藏本校而梓之以頒藩士蓋欲
 使博於兵學也此書既落于人間

今録後

梓之何妨自今之後以此公於炙
 嗜庶幾免不通之歎矣因聊言所
 以梓不可梓之書焉乎爾
 安政二年乙卯仲秋不
 書余而立來玄孫物部昌謹跋
 神中不封入
 宋千平榮餘



題鈴鐺再刻尾

翩兮往偈兮來者雲乎燦
 乎怒寄乎息者風乎造化之
 為四運六氣者冥倏忽不可
 得而端倪乎談兵者有資
 焉輻略而下數十百家奇正相

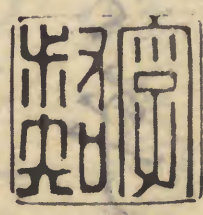
今泉後

生宥實相因詭譎變化井然
錯然鈴錄則有擇焉郡山
之刻於錄也有司若曰矣刻成
羅于災斯災之艱大有司者
不沮即謀再舉其隱顯出
沒豈亦者似亦用兵之道焉

夫以名世之才及造修之秘
人固非常書亦非常百年
上諸木成而燬之而復成事
豈可以常論哉乃有司者
亦不得以勇終之乎
安政丙辰夏五月端巳

金金足

服元新謹書



Vertical columns of handwritten text in cursive script, possibly a dedication or inscription.



安政四年丁巳復五月

書林

京都三條通舛屋界

出雲寺文次郎

大坂心齋橋通北久太郎町

河内屋喜兵衛

同心齋橋通博勞町

河内屋茂兵衛

江戸浅草茅町二町目

須原屋伊八

同日本橋通二町目

須原屋新兵衛



