

武備書

兵法六三

武備兵法

和書門
二四八三類
二架函
二册

363

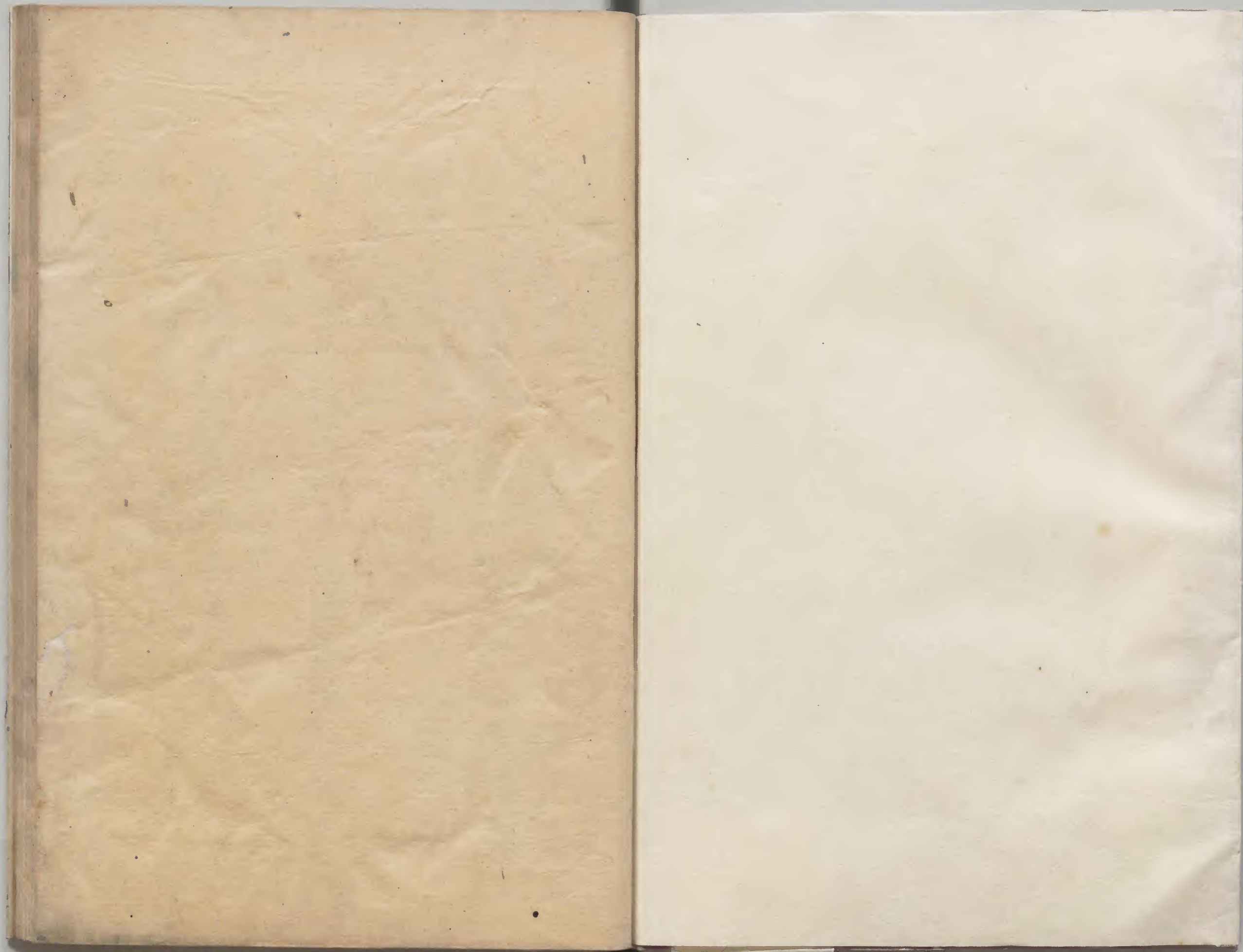
和書
二四八三類
二架函
二册

内閣文庫
番號和 24813
冊數 2 (1)
函號 189 363

189-363



綴じ部(喉部分)の文字など開きが不鮮明な箇所あり



188-081

海防臆測目次

卷之上

戎校

同庵古賀先達著

淺草文庫

第一論

本邦地形狹長環海以立國疆寇

在途國勢雖危而海防宜加捍流矢極

然眉之急

第二論

國於洋中而無防海之備猶鳥而

無翼獸而無蹄

第三論

我船艦狹小若與泰西人遇於海

中智勇而無所施當因改造

第四論

水軍彼所長陸師我所長當用我

長以敵彼短然有時不得不用水戰故舟
師當講墨是可事可啟鑒

第五論改造船艦以修海防貴友其早不
可如病入骨髓而後委制扁鵲

第六論欲更造戰艦當命蘭賈使其所長
費用不貲要徐々改制為可

第七論俄羅斯大艦成國主親檢視本邦
國体不同猶命大臣覈察又當令士知炮
非賤伎

第八論銃艦既具試之江海又當復寬永

而前制徃天竺安南等地方以驗於實用
第九論曩日固嘗鑿元大軍然元雖強而
不諳水戰故易制泰西熟於舟師不與元
同不可執一

第十論俄羅斯果懷不良之心北陸最可
虞多築保塞嚴慎守戍幾免乎外侮

第十一論本邦峙於海中所轄島嶼星羅
矢一輒生患極可憂慮

第十二論諸厄利亞國不大又地寒凜少
戶口而兵力之強不可當特以精於船銃

故也可以為法

第十三論都兕格宇內強國而近代與俄羅斯確頗不競喪地不勘蓋以其未能究火器之用也洵為我炯戒

第十四論寬永而前往安南台灣等互市後屬禁之船制竟亡若欲收造當取法泰西不可裁復慶元旧制而已

第十五論祖宗狹小船制禁往外國今改造巨艦似戾祖制然用資扞國禦敵之備則祖宗之靈必欣慰猶明祖絕日本而後

來厚待日本然

第十六論泰西有播妖教以取國者竭攻擊之力而滅敵者近代諸國智思周匝不可以教誘故專藉兵力徒知拒邪教而不
知過力蔽甚

第十七論豐太閤兵威之強不用之朝鮮而吞併海南諸國又畧有東察加可以雄視五大洲惜失此好機會今則惟有嚴備自守不致敵侵擾耳

第十八論本邦不發取東察加為俄羅斯

所先清不乘雅克薩之捷直攘地極北海
而西立分界碑胥失防邊宜
第十九論泰西吞噬昉於伊須把尼亞波
爾杜瓦爾非本於彼也吾孔聖固有尚武
之教而學者不能紹述流為軟弱可惜也
須合孔聖之訓本邦武道為一方是尽善
第二十論本邦從前無海寇故築城往往
瀕海又敵樓譙門之屬過多適用資火攻
當漸次改造

第廿一論本邦上自卿相下至賤吏絕不

諳外國情形故議論動失真注措必不免

年刺

第廿二論國君之儔莫大於驕李露墨是
可恃盛強而不飭武備以底亡支那驕奢
實為大疵本邦似為其所汙染

第廿三論蘭學者推崇泰西太過兵家者
賤抑泰西已甚鈞失其當須審察敵情而
嚴守備不少萌畏怯之心斯可矣

第廿四論濱田兄弟劫和蘭頭目島原侯
慶伊斯把爾亞船威風赫灼千載今講明

水戰固為要務而更振作士氣使如寬永
而前尤為之基本

第廿五論今沿海之地見虜帆過遼尔惶
駭嚴備已不及事而先自弊極為失策當
武備素修虜至則靜以俟之

第廿六論室町之季大道不甚明故永錄
之亂世臣多叛主寬永中民遵信教者
無數今日斷不然則拒邪教禦虜寇自
容有緩急

第廿七論本邦儀文頗傷細苛鎖國之見

局於一隅故也夫禱祀繁制非治國所尚
今更有防慮一患尤當省百度以從事於
武備

第廿八論今日國用窘乏之際驟唱造大
艦巨礮之說人所恠駭然克祛諸弊政則
自可改造不革弊政則雖不製艦銃而窮
匱自若銃艦扞國至要器不可任其壞墮
而致國危

第廿九論俄羅斯獲本邦人輒加意愛養
就問我政俗本邦異日禽俄羅斯人亦愛

撫膽給使樂忘歸而審問虜風尚情偽
第三十論禦虜之道有本有末如改造艦
銃肄習水戰固為至要務究當君臣同德
以美民風勵士氣饒國用蘓息諸侯斯為
得本

卷之下已亥

第三十一論不洞悉戎虜情形則注措必
不中窳嘗使要津貴臣揭萬國全圖最詳
者於坐側昨夕觀翫亦足動悚息之心
第三十二論深惡外夸當詳論防禦之方

以自固徒惡之而不舉之口以致侵海無
異於獲疾已醫

第三十三論泰西人能蠶食他邦而不能
有吞併於本洲蓋豫知而設備故不得逞
伎倆可知

第三十四論有侵削海南諸島之勢然後
可以免沿海鈔掠使 烈祖在位更久必
吞滅呂宋渤海等國以壯兵威
第三十五論萬國莫強於韃但虓勇有餘
而不能持久清莫卧兒都兒格所以今之

強不逮古本邦風習稍坐斯失當釐革

第三十六論泰西俗重利輕蔑蘭學者多
犯斯病今欲整理海防勢不得不詢蘭學
者當節取所長不致以弊習施于政

第三十七論本邦待外國過於畏慎遇漂
民如重囚視夷船比賊艦使彼目我以無
道之邦為失策

第三十八論清艦鏡不甚精巧而為外夸
所畏服者固以其盛大亦緣其鏡一面受
海本邦不可引以為此盛大

第三十九論泰西人歷選海國擯本邦於
第四此非可耻國之弱強不在大小本邦
之盛度越漢唐宋明奚數海國獨惜未及
經登之宜耳

第四十論清俄羅斯地過大人口不實而
邊備稱周到可稍若乃地居彼十一戶口
極其殷阜而海防殊空疎可耻之甚

第四十一論今者以為本邦環海故無外
患不知泰西熟於水戰環海益可畏本邦
所以無外患者全由威武奮揚當務修兵

備不可恃海為固

弟四十二論平信長先吞近國然後攻甲越俄羅斯英機黎行事類此今未極強大正吾有為之日雖然本邦之盛苟措画令宜彼無足畏

弟四十三論外國唯俄羅斯英機黎強大狡黠寂可畏惡

弟四十四論々者或云俄羅斯迂都于旅烏都加以侵逼我勢不可抗此為謬見而世多篤信者

弟四十五論待外夷不出乎逆摧船艦姑許互市之計覺周密耳

弟四十六論吾於胡虜未諳其情則欲以耀武威敵而抵來彼訛侮不可不熟思審慮

弟四十七論亞墨利加以浩々一大洲而為泰西所侵奪人口頓衰減可憐亞細亞大聖人英雄之所生而亦見削奪更為巨耻

弟四十八論待虜徒猛厲不濟事當明白

曉告令衆咸知虜可惡不以貌遠而心誠惡之

第四十九論本邦百王一姓綿綿不易猶萬鎰無瑕之玉共五大洲諸大國經逆臣悍藩外夷篡奪者憂然不侔保守之道尤當加兢惕以要無玷缺

第五十論泰西屠滅新世界酷虐之極異日土豪遂起百戰力億必來請援乘斯釁電掃新世界詢千載一會而兵不素習難以應變可惜

第五十一論泰西入貢本邦者獨和蘭因得因探訪外國動靜而利害關于己則動吐涎妄今更許一二國入貢令迭相訶察不許尤為要務

第五十二論和蘭入貢之久衆信其忠亦不知和蘭貪恠與泰西諸邦無異恃入貢之始我威武蕃盛有懾伏之嗣後寢衰不能無生患耳非忠信可信也

第五十三論莫臥兒混壹五天竺強盛無比而後來倏然則弱全在不務海防水戰

以喪瀕海之地實處軍之可擊者
第五十四論清不能早吞併印度任秦西
人肆意侵削存者無幾異日秦西全有印
度出東西夾攻之策清殆不可支洵為清
之失計

第五十五論明大成二祖雖慘虐嗜殺而
克逐戎虜扞中州其績極大所以來天眷
佑唐明宋徽慈惠不輕殺人而不能庇厥
臣民敗滅無足怪李露墨是可笑國王罪
与之鈞

第五十六論本邦環海虜艦所向可至而
北陸寂可慮俄羅斯東察加荒漠之地漸
致蕃庶寂可憂而英棧黎吞食亞墨利加
肥沃之壤以逼我其患更甚於俄羅斯

海防臆測卷之一

其一

慶元之際 烈祖神武肇業嗣後哲辟相承
至仁守成河海晏靖二百餘年于茲昇平之
綿久百度不無頽弛之弊要之武德文教之
懿湯武之開創甲戌成康之守文較之殆有
愧色猗嗟何其昌大也乃目今天下之勢智
士有不得不慟哭長太息者何海防之凋畧
是也本邦雖稱至盛基強國其地形則狹而
長實一巨嶋蜿蜒于東洋中四面皆瀕海無

海之洲不過六七果有海寇歛然駕大艦而
至無處不中其毒然則本邦防海之備宜如
捍流矢極然肩之急而亡論蠢尔庸奴彼智
慮宏遠號為今代傑雋者且漠置之膜外而
不顧者予不知其何心也

其二

鳥翔於天故有翼以充翔之用然翔不慕其
高則或罹罽羅之禍獸走於野故有四蹄似
供走之資然走不極其遠則必蒙撲奔之害
國於渺然洋中而絕不修船艦炮鏡海防之

備是鳥而無翼獸而無蹄也可乎船艦既已
牢固炮鏡既已精練沿海警備周匝靡闕然
後海寇之至良將可以勝庸將亦或致敗未
能必其捷若乃絕不修海防而自以為安此
古賢所謂說不得一句者也

其三

夫兩軍相確將勇者必捷兩敵相持將智者
必成功今古所以慎選智勇之將也今以我
舟師遭虜於巨海中彼視我如山壓卵如壯
夫敵稚子摧碎破殄惟意所欲為我仰彼如

高峰喬岳屹不可嚮近炮銃了矢不能呈用
智無所施勇無可效彼如平宗盛今川氏真
之辱我如源義家捕正成之良且未見其有
勝算或暮然逃逸以冀免脫彼輕舸急追必
為所及是百戰百衄之道也且尔晏然不圖
改造之方猶為國有人乎

其四

世咸云大艦水戰彼之所得陸師力制我之
所長邦人悍鷲重戔輕生尤熟於刀槍彼之
未不可逆之海上以使逞所得俟其上岸然

後電發鏖戰可使立為齏粉矣虜奚足畏乎
此論不為無理然邦人之猛悍無敵亦道二
百年前俗今日安瀾之久士氣萎靡未見其
大加於北虜也虜之深入奮然逆擊以殲敵
固大善然三軍之形頃刻万變有不可執一
論者勢必有不得不用水戰之日焉彼亦自
知陸戰非長斷不肯輕上岸或焚燬沿海民
屋或掠遭船奪賈舶以恫我不可知也當尔
時將坐視其肆焚劫貽無涯國辱而隱縮不
敢出手乎抑勢迫乎不容已強拙水戰等無

數士衆以填滄海乎墨是可在北亞墨利加
稱莫強之夷有精兵百餘萬雖海畔立國而
自恃威強絕不飭沿海備伊斯把爾西之因
之也屢出舟師攬其臨海之地不肯平地決
戰或掠其東西或劫其南北待其國耗民憊
叛亂內訌然後一舉滅之此實啟鑒之灼々
者也

其五

海國而共好海寇之虜對岸船艦之不可不
改造水戰之不可不日閑習固也使聖者生

于今其於斯事必應急於拯溺解倒懸異日
海賊孳孳禍患已逼則蠢茲庸夫亦知竭力
於海防但恐其緩不及事耳臣有和藹之良
迨其病尚在腠理也可以立收霍然之效乃
遲疑延擱致病勢蔓延內侵殫乎骨髓雖委
制於彼將望色而走竟何益哉然則夫懷憂
國之心而處有為之地者其於防海之備焉
得不早從事乎方今當勢莫急於水戰欲講
水戰非改作船艦如西洋之制不能效大用
也蘭書錄造船之制頗詳邦人翻者不為斟酌

慮其流以書御馬之失請更命蘭賈參互考
覈使各其所長斯可免於逼漏至於費用則
必而不費洞知其為國家急務不惜散財然
後可以就緒雖然一時多造國力豈能支但
徐之以漸而改製其可也泰西諸國以航海
為第一緊要故每歲經費惟船艦為最大所
以舟楫之利冠于五大洲也聞諸危利西千
八百八年造軍艦千百八艘其大者至設大
炮百二十口而國船夫凡十八萬人其盛
可想斯所以在泰西中又稱最優強也邦人
詎可溟滓然立其下風而絕無大作耶近者
聞東州一大侯命有司新造蘭製小艦泛之
池沼以驗其可用與否亦可謂有志之君也
已

其七

吾聞俄羅斯主嘗命造巨艦既成主親族視
俄羅斯凡百易簡故克如此而其重船艦之
情亦可想也本邦與泰西異俗殊尚難一一
倣倣今果欲新造大艦君上固不煩親臨然
不可漫委諸下吏羣匹當命大臣覈察其堅

監猜明則天下咸知船艦為國家重器而務
尺製造之方矣又諸兵器中炮銃為制敵之
第一而邦人槩以為賤士小卒之所事列侯
貴人不肯專力于此亦屬拘泥之失自今後
當上自宰輔下至士庶同然務精之則舉世
自然競務研練何患術之難工耶

其八

船艦既成銃炮既具當命諸管督將隊長教
令講水戰於呂海務要進退操縱莫不如意
諸侯則使於其國中河海肄習焉也顧水軍

變動已測必試之於實事然後始尽其妙不
可專靠呂海練習也嘗復寬永前旧制遠往
天竺暹羅安南等地方互市苟巧其術亦可
以資富國然吾所急別自有在不必汲汲於
交易之利務使吾艦奔馳于絕海洪濤虜舶
如織之際而如從枕席上過無少危難斯可
供異日緩急之用矣斯為善矣

其九

鑿舷膠柱尤為注措之巨本雖施於預之小事
尚未見其有大窒碍防刃制虜之際少有斯

意立致債敗蓋我虜情形日變而月不同而
吾欲以數百歲前定勢概之幾何不至于誤
國殃民也本邦孤懸於大洋中四無隣並之
國其稍密迹者獨漢韓耳韓蕞爾小夷無足
冒齒牙漢則大矣就中如元如清盛強冠絕
寰宇然絕不諳練水戰故不足甚懼元嘗擱然
來犯大為我師所摧敗二十萬大軍生還者
僅々三人自是漢人畏我如羊於虎舉世自
勢為全無外患之邦然此特就五百年前形
勢立論不悟方今事倂迫乎別何其拘也輒

近世泰西南取呂宋爪哇滿刺加忽魯謨斯
榜葛刺等國東滅南北亞墨利加諸大邦典
我相距不甚邈彼其戰艦駕海乘風轉瞬可
至又其俗長於水戰殊可畏若乃俄羅斯則
尽併北韃止白里之地取東察加以漸侵畧
蝦夷千島抵宇留不與我為接境壤界之邦
駸々有利虜之勢即使如元清人拙於航海
者居之且可憂慮是海寇之可懼實未有甚
於本邦者乃欲以古昔高枕之日之心制當
今寢蛟藉虎之勢奚其可也嚴冬霜雪既降

而欲締綰以禦之朝霧散旭日升而猶俵次
持燭而行噫亦鏗船膠柱之尤者已

其十

俄羅斯之強熾果懷不良之心凡吾沿海之
地皆可憂慮而莫危於北陲彼敢悍然盜據
我沿海北陲山陰西海之地以我全盛之力
奚難於電掃若乃蓄銳覲虛侵擾蝦夷諸島
漸逼松前防遏殊覺不易蓋松前迤北延袤
五六百里地既曠莽兵備單寡加以無城堡
可據守胡來恐入無人之境洵可憂也必也

自松前訖惠土呂不中間築堡砦十餘成卒
無一闕艦炮銃備設然後可免於外侮不然而
以其未罹寇害也晏然自謂處泰山之安是
古賢所謂以天幸為常者已吁亦危矣

其十一

本邦為一海國故所轄島嶼星羅於海中而
又類守兵草闕船銃不備虜或挾無厭食之欲
輕師掩襲一二小島果能保不失乎否也彼
已竊據小島以逼我若棄而不爭則喪我屬
邑而漠然不卹無以令乎下果欲復之則船

船未牢水戰未諳練安得而奏捷其或者一
征不克再征亦北忽兵仍突至師老財匱而
國為之疲耗或如秦政事胡舉謫徒戍邊北
民疾苦而陳吳之難作階欲滅高麗傾海內
衆再渡遼而區寓紂騷群盜蓬起不可知此
事勢之極可憂慮者也

其十二

諳厄利亞在改羅巴西北海中特抄^抄于一島耳
原分諳厄利亞喜百利亞思可奔亞三國迤
年諳厄利亞亞二國寢強盛然即混合三國

且小於本邦又在北極出地五十餘度寒江
凜凜人物難於蕃庶而兵力之銳所當無不
摧碎以漸吞噬五大洲伊斯杞尔亞波爾杜
瓦尔所有之地大半為其所陷和蘭占樞之
國亦多見奪聞近者克榜葛刺又殆取印度
三分之一其勢赫耀不可抗國於西間者滿
清之外俄羅斯稱最盛諳厄利亞幾与之抗
威風且出乎其上無他船艦牢而炮鏡精故
也船鏡之裨乎海防至此邦人安可拋之度
外而泊然莫之問邪

其十三

都兒格宇內至強國也其始起於亞細亞之
那多里亞眇乎一小夷兵威日張所吞滅八
十國遂入歐羅巴滅厄勒西亞殺其主而代
之降於近代則屢挫於俄羅斯蹙國不劫小
韃靼悉而葛旋熱阿而入亞等地大都為俄
羅斯所奪兵力迫不及乎曩時也抑西洋史
古者都兒格人一可敵西洋四以其奉法之
妙与刀劍之銛利也今則西洋之一可抗都
兒格之四以其精究火器之用也若所云則

是參稽彼此而論今也泰西兵一千頓差八
千人之用國之盛強為何如也都兒格與俄
羅斯熟爾瑪尼亞等國隣比力爭鬪百載而
不知取彼之長以自強其不達時勢之要甚
矣

其十四

寬永而前本邦賣舶往天竺安南台灣等國
互市陵軼風濤數百千里而無患爾時船艦
製造之堅牢可想嗣後宦病不良之民乘斯
船輕往泰西所據海島以學飲教也嚴設之

禁破壞大船令小帆檣不得過一竿使之不堪凌巨海以過絕病源於是不惟大艦遭打壞造船之制亦佚而不傳或曰船制之變不獨禁人趣攷教也宣可之季群雄虎爭區寓劬勁諸州逋逃之輩失其依歸因航海劫外國以飽己欲明韓及瓜哇安南呂宋暹羅諸國咸蒙其毒於是遣使來懇請禁海寇慶元撥亂嘗一禁絕寬永中天草殲賊之後罪人放竄流徙者無數亦復頗抄掠海南諸國苦之再來請遏止幕朝惻然哀之遂禁人之海外改船制令狹小河不可往外夸云二說不同要之際毀巨船實矣于不得已而遂併失從來製船之法可惜雖然當時船艦雖能抵外國猶未為其完宰在于今欲資防海之大用當取法泰西製作極其堅緻不可徒復慶元之旧制而已也

其十五

祖宗定制狹小船令不可越海赴外夷今乃改使窄且鉅似与祖宗之肯參差此臣子所以憚沮不敢也然祖宗之意在遏止人往

海外習邪教固亦為敷政之要迄于今則奇
虜狼吞之心日熾耿々垂涎其旅海防之方
宜如塞漏舟之急斯其猷与祖宗不同而意
則吻合祖宗上願在鞏鴻隆遺緒今改造船
舶精練水戰海防無闕以固我疆圍實祖宗
在天之灵所為欣慰也在上者當明曉衆以
不得泥執祖制之故然後從事焉可也明大
祖折辱於我懷良親王大怒絕本邦不与通
著之祖訓然永樂以還復与交通嘉靖中本
邦通臣寇明：兵百戰百挫而使于我邦玉

帛來往諳熟我情形豈至如斯之狼狽哉祗
恨變祖制之未及也本邦之制諸侯無子則
國除子又非十七歲而上不得襲封今則年
雖至幼稱十七其人無子許以他人子為嗣
故諸侯無復以無子絕者洵為至仁之事明
則直變祖制本邦則陰以鞏成法夫物窮則變
今則通祖宗之制果於人情事体有空阻安
得硬然墨守乎顧今日改造船舶當視万里
怒濤如履坦途使易：可到外国而禁異教
之法則不可不嚴沮絕異教邦人之所長海

寇之患未嘗經意而其禍尤可畏故不得不
舍彼而專論此也

其十六

西洋之取人國厥術匪一端有扇祆教人崇
信然後唾手取之者有逞船銃之巧竭攻擊
之力多殺傷敵兵而殄滅之者有先惑以祆
教使衆心渙散不一而後以兵勢芟夷者為
祆教所誑而服降及惑於祆教之餘立被殲
劉皆其俗之佞儻不判皂白者泰西是術後
來難復見效故近歲大都誣敵負約然後大

真師徒以薙彌之今我邦於虜知防異教誘
民之害而不知備銃炮舟艦力攻之禍其蔽
蒙甚矣今有綠林盜欲糾其黨或甘言誘令
歸于己或白刃迫脅令從亂人徒誘於甘言
是懼而不察其有白刃威制之術一旦執力
見脅胆悸神飛翻然從之可醜甚也嗟々獨
洞悉祆教之害而不覺其有窮兵力征之害
其亦脅于白刃而甘心從賊之類也夫

其十七

豐太閤壬辰之役蹂躪朝鮮八道摧明滔天

之援師斬馘百萬級使本邦威伐震于殊俗
足稱曠古盛舉也顧識者於是猶抱無涯之
憾何也斯時百戰之餘梟將林立猛士如虎
如罍所擊莫不摧破可以衝行寰宇而海南
瓜哇呂宋臺灣等國未及為秦西所批即批
焉土人叛服參半虜守備又未及嚴整以吾
君臣之英武將卒之虓阨果能詳晰時勢諳
海外動靜更造船舶多火器以論豐太周不
勞親赴又不必煩前田利家上杉景勝等赫
々大諸侯但令加藤嘉明藤堂高序輩督率

舟師數萬出渠不虞可以無血刃遺髮而取
海南諸國是扼亞細亞利未亞二大洲之咽喉
而逆挫歐羅巴勃興之鋒也若乃東察加
之地則爾時泰西未知東北各境有此大國
又未及偵探之人須命北州諸侯遣蝦夷人
續レ往綏懷其民可以不勞寸兵而撫定是
博亞細亞之背而壓亞墨利加之胸也進可
以蚕食五大洲退猶為五大洲所籠伏豈不
偉歟豈不盛歟如之何當日君臣英猷有餘
而智慮未周決於外國事茫如暗摸然是以

前後七載勞兵無用之地徒多喪壯士疲困
國力而吾封域不加恢廣又未至震盪於區
宇可慨也今也業已失好機會別無他策當
大設炮鏡舟艦嚴沿海備以固守全甌間或
進往畧秦西不爭之地耳世有大志之士乃
欲不取海南諸國及東察加以張國威立論
不為不雄偉然彼備禦今既周密非可易
平珍幸得平珍彼失所有之國烏敢怙然雖
伏乎必將捲土重来以爭之予恐兵連怨結
永釀無窮之患未見其可也

其十八

東察加括亞細亞之盡境而與亞墨利加隣
接據守此地自然有威制八紘之勢矣東北
之衝要英雄必爭之區也此地在本邦北陲
與蝦夷千島連而距俄羅斯新舊都遼岳數
千万里本我屬夷耳吾不晰地形不知務遠
畧被彼先着鞭百年前已奪東察加括之吞
噬抵守留不隱然有砥糠及米之漸向使我
邦登從事於北徼則東察加可不費一鏃而
下得制人之勢不冒為以馴致制於人之弱

洵可惜已。願成事不說既往，不咎今。將奈之何？只當以百倍奮勵之心，用之守邊。嚴備固若堡，使敵無襲可乘耳。先是俄羅斯侵擾黑竜江北境，築城雅克薩，漸逼滿州。清聖祖興師擊破之，立碑以表分界。黑龍江距北海尚遐，然近海地竺寒，層冰不可棲，其通馬車商旅之地，不過江北數百里。且爾時俄羅斯壤地始至此，未能有黑竜江東尺寸。聖祖英主威武方揚，所向無敵。俄羅斯有邊盜之罪，慙惶兼深，果使聖祖聲羅，又罪窮其兵力，略地極

北海而止。西面立界碑，以訖俄羅斯和。則迤東極東，察加指魔而迄矣。乃征討甫克遠，以和藏事一媾之後，不可復加以干戈。北境孔道縱其東西馳奔，而弗問竟使虜兼并東北諸夸其地，包清東西界之外，噫亦危矣。本邦及清之於俄羅斯，胥乖經倫之宜，失可乘之機會，可勝歎惜哉。

其十九

泰西俗專以閔閔委噬為務，世因以為泰西教者固自若此。然觀夫祇教之祖，嘗為世俗

說道遵信者頗多既而為暴人所嫉相与潛
殺之蓋又一庸夫耳彼之短智七人之軀且
不自保豈有才畧足以經國其吞併之術又
未必祇教之所導也泰西之大肆吞噬幾昉
於三百載前伊斯杞尔亞波尔杜瓦尔亞細
亞洲大蚕食其地嗣後泰西諸國咸倣倣之
加之泰西風土寒没人情沈毅鷙忍求力酬
其所志已未克就厥子厥孫繼而成之如壤
地富國實性之所酷好於是乎吞併之舉竟
為泰西風習通者遂尽奪四大洲之地独餘

亞細亞洲而此洲又已侵削其邊隅島嶼赫
々乎有囊括四海之勢洵可畏然非本於祇祖
之教也吾孔聖之道固亦有振威奮武之教乃
學焉者或泥空理而闕於物情或專攻藝文
而不閑於武以致聖教所被之國茶然不競
實末學之過也泰西窳壑之欲狼虎之心帝
饒然思欲奪人國固可惡然吾不能効死力
出奇謀以挫其兇鋒悲夫也尚何問其教之正
与不正耶但宣聖之道藹然慈仁長厚以謙
已推人為主尚武之訓自蘊乎其中而不易

窺測本邦中古有武道者盛行于世可以振
士氣強民俗異日有聽哲出類之士出必主
孔聖之道而參以本邦武道斯為尽善之教
以施於修內攘外洵為大裨不知予得存而
睹此盛事乎否也

其二十

本邦從前少海寇故立國以海寇為所必無
而定之制者居多如築城堡往瀕海為之
構堞之輪奐壘壁之崑崙截築臨滄海而雄
聳用供觀美則可耳迄目今敵專用巨炮大

船之日則祇為彼質的危不可言也顧王公
定都以漕運通利商旅輻輳為緊要明清不
居江左閩中而都北京國勢富強俄羅斯去
莫斯科烏而都伯多^{ハト}球^ク爾^ク古^ク國勢益張本
邦諸侯亦多築都城於海濱而閩富庶之基
者故卜都當於近海之地臨江之域但不枕
海而營焉其可也又本邦築城之制敵構譙
門之屬過多近代大煩諸火器盛行則此等
之設反供焚燒之資當痛革成法別創渾堅
完密之制以防火攻迹者有無名氏著三統

用法論辨此弊頗詳確可以參看顧築城國
之大典當出於在上者之獨斷非下人所得
而議且其為費不貲即天下之富亦非可易
之興工但常存斯意他日板築之次以漸改
作斯可不至於病國殃民矣

其二十一

今日上自大吏下至猥賤小臣其於外國情
形類昧然不能辨藏此非必自安於黷陋亦
以朝廷嘗拒絕北夷不與通故宿習錮蔽至
此也惟其外國之地理政体強弱治忽未嘗

夢睹是以亡論席妄人矣無稽之論雖号为
今代杰俊者其謀國謀師動失其當不惑也
己文化丙寅丁卯罹刺之寇北陸也人情頗
洵々焉有所識一士人亦自洞曉物情語人
曰吾聞俄羅斯未寇以我絕互市不肯予米
也其言曰吾不敢過有于求得以果腹不然
成頗領而死矣聽者確信不疑良堪一嘆伊
人以本邦律泰西謂亦皆有將軍代帝者
治國視邦人專食米以活謂外夷亦非此不
啗陋謬乃至此耶律德公謂晉臣曰中國事

我皆知之吾國之事汝曹不知也明馬世奇
論北虜曰彼之情形在我如濃霧而我之情
形在彼如列炬今邦人昧於虜情殆如夜光
世奇所謂欲區畫之無年刺得乎

其二十二

人之過惡莫大於驕士庶人驕則不保腰領大
夫驕則喪位隕祿天子諸侯驕則國家蹶蹙不
寧世未嘗有驕而不招禍者而在有土之君
其害為更烈自務己國之富庶昌熾任情肆意
專國娛適自是已所為不少校改不復思採

他邦之長於是乎奢傲日長而不能侃言尤日
積而不少悟固其宜也如李リウ露ロウ墨シ是ニ可コ縣地
數千里帶甲百万稱為強大靡比惟其自以
為他邦莫能逮縱恣急侯不復以政化武備
為意竟為泰西所吞滅覆轍可懼也支那亦
為宇內最大之邦然其驕矜豈是大痴觀於
其痛斥外國不齒為人評本邦政俗極其矯
誣而灼然矣本邦風習之懿乃久度越支那
惟中古以還與支那交通故驕之一失未免
少為所汚染不可不痛悛也

其二十三

今之張主蘭學者專推崇泰西國勢之強兵
鋒之勇銳戰艦火器之精巧而務卑視已邦
以為迫在下風則世之兵家者流又訕笑之
曰軍之勝敗全決乎氣我嚴吾武備毅然自
守以待敵方可望勝今徒慕虜之長令人心
胸然退縮未戰而敗兆現矣之二者晉有所
見而鈞流於偏焉夫蘭學者不思鼓邦俗勇
鸞之風以圖自強而徒侈言泰西之盛以挫
屈士氣固為失策若乃兵家者流絕不諳外

國情形欲直以威武驚伏之必多逆施倒行
以僨事者未得謀國之宜也必也洞敵之長
察敵之短知悉敵之狡謀嚴我防備無少滲
漏上下一志不萌絲髮孱怯之心則庶乎其可

其二十四

寬永中長崎縣令末次平藏所遣商船為唱
蘭所侮辱悉掠其貨平藏憤甚募濱田弥兵
衛兄弟往豐濱陽恭順謁唱蘭頭目驟發不
意以白刃劫之殺傷其從卒質其愛子而歸
伊斯把尔西嘗殺本邦海賈搶奪資財

大猷大君聞之震怒潛命島原侯往討于時
聞西諸侯大癸舟師圍虜船就中島原侯冒
死力攻從卒數百為敵大煩所打血肉糞粉
舞空中而不少懦勇威益厲遂屠其舶爾時
士風猛於虎貔即斯二舉洗々烈々足以暢
皇家之威而寒夷賊之心胆此所謂折衝乎
樽俎者良可欽尚也今更造船艦肄水戰固
為至要務而振作士氣使返寬永而前之勇
誓又為之基本不可忽也

其二十五

今瀕海之地有西舶揚帆而遇則遽尔惶擾
癸兵警備隣近諸侯急出援師以奔赴未及
接鋒鏑而卒徒之勞餽運之費國已不堪其
困矣夫沿海兵備極單弱海寇奄至其認々
兇懼也亘然匆忙遣軍餽糧既不及事而先
自疲憊計之基本拙者也兵之為物無定形聚
散勝敗決於俄頃勢阻地不便則咫尺不能
相救矧近者數里遠者十里或數十里乎故
自古良將務勞敵之佚者使之困于奔命既
涓解邯鄲之圍疾馳從奔師大為孫臏所敗

曹操乘平荆州之威星夜奔騫南攻江東遂致烏林之歟皆犯此失也今當修整海防盛設火器利兵以警不虞武備周匝之後自當靜以待敵應變制宜列戍及守土之吏各慎守統轄之地不必虜至而驟遽奔走乃一聞虜圍堡塞之報當電赴薤狝務要不使國至疲耗此禦狄之要道也

其二十六

宣明之將季薄海雲擾殺人如亂麻世絕不知名教倫理之為重故永祿中一向宗之亂

灼々三河巨室名閥甘心去君而從賊可概也後來寬永年間干戈雖戢而大道未甚明故愚民猶翕然遵信邪教遂致鳴原之亂今日士氣較之寬永前復尔不逮而其忠君報國之忱不但倍蓰之今日藉令一向之徒甘言重賄百方誑誘數千萬魔下士吾保其必無一人幡然從賊者即祇教筆巧於惑人施於今日之民則知其必阻闔不得行也近代泰西蚕噬隣邦大都以兵不以教蓋國俗之極蠢愚者已為彼所并其存者智息關兵備

嚴非可以異教災惑而取也然則今日欲防
泰西之患其緩急後先之序亦可以一覽而
瞭如矣

其二十七

吾觀本邦立政之体百餘年來儀節條例類
多繁密百司群吏如斯之夥而役於期會
賑簿智思困精神憊無復餘力經紀他事可
歎此不独升平悠久之釀弊別自有其所由也
焉本邦自古絕不接外夷天正慶長之際嘗
稍交通無幾痛禁絕至有鎖國之稱是以政

法礼文大率自局於我一國不能慮及遠如
撫遐方馭諸夷之事槩拋之度外固其亘也
今也外寇之防禦通在目前務莫急于此智士
思運其籌勇夫圖効其力上之人當痛祛縲
文無所牽制使智勇之士得各逞其所長焉
夫治國尚易簡法網之煩儀文之密本非哲
王所取然絕無外懼猶可以因循度年如今
日有禦寇大事則不得不力滌除也

其二十八

當今日度支告匱之時而忽唱造大艦巨炮

之說固吏司之所園視而駭也雖然以天下之綦大而財用常苦難繼此有必所由而非偶尔也軍國之費出過多節歟後宮之奉或踰越古制歟海內財貨偏萃於商賈僧徒歟物價任其騰踊而莫之抑歟上下衣被食飲室屋之制流侈麗歟凡此教事有一皆足以傷財虐民而有司掌利權者昧量入為出之道實為病根是國家之匱於財實區區失宜之所致也曩今之陋習無革今之弊借令不造大艦巨炮而累數十年財之乏匱滋甚耳

夫大艦巨炮今日至要之器非此不可以捍國以天下之力窘於之財不能造國家必需之器殆所謂國非其國者也今處樞要者苦於艦銃之費國力不供穆乎深思愾然發憤知國家浪費不省不可以自強又不可以具防海之器省軍國之費減節後宮用度禁商賈僧徒大貯金過百物之價踊貴者衣食屋宅皆有常制使上下咸不失為之者疾用之者舒之意則綱維肅整百度悉舉國何憂不富其於改制艦銃何難之有是一轉念之際

而內修之本外擾之備粲然並舉可不勗哉
昔周宣承汾王奔亡之餘又遭亢旱之禍黎
民靡孑遺衛文立於狄人深入懿公敗死之
後國用困乏兵車總三十乘而二君厲志圖
治痛剔蠹弊竟致治效彰灼儲畜有餘近代
諸侯國計之絕加以水旱相仍極難於措画
而奮然釐正無幾資儲衍裕庶政不新者匪
一顧人主勵精如何耳天下寧有不可為之
時耶今大國之君与幕府連姻者多患貧詢
諸有司曰公主用費國難可供夫公主服飾
贈遺其費固不為尠然一歲所需類不過散
万余金以堂々雄藩而匿々萬余金奚至於
病國乎彼苟不能祛積弊雖不与幕府結婚
而烏免乎貧若其痛加綜理整頓國可以立
富何憂一公主之難供給此亦改造大炮巨
艦之類也故併論之

其二十九

俄羅斯獲本邦人往々愛育就待予之妻賚
之金帛使樂而忘飯時々就問本邦政化風
尚故於本朝事綦詳邦人則偶獲俄羅斯人

視如贅疣然惟恐不得亟遣還其國是以彼
之情形無自而悉也邦人所以至此者其故
有二恐異教之徒煽惑愚氓也恐飲啗供奉
之費頗不訾也夫治天下者於緊切不容已
之事固不當憚其多費而不為既不得全利
當擇其利多害少者而行之禁遏異教本邦
人之所長縱畜一二俄羅斯人可保其不蝕
蔓延一二俄羅斯人之養為費幾何治天下
寧可厭此等小費而致其乏國事乎果欲洞
察俄羅斯動靜策莫良乎此嚮者奈伍某以

計生禽俄羅斯卒八人洵為奇勲未幾而送
還可惜後來若有虜獲當懇乞勤卹未粟金
帛室屋又妻以有罪婦女今之樂而安于茲
土然後使之詳說俄羅斯風習地理又使蝦
夷明告俄羅斯以留而愛撫未始行戮實俊
偉正大之舉而其於海防必多所裨補也

其三十

整飾海防以制外寇之道有本有末本不舉
則末不張末者上所論改造船銃肆水戰之
屬是也本者何也上以仁明建極下以敬忠

尽職播孝弟之訓以美民風崇勇藝之俗以
振士氣省後宮之費沙汰不急之官以饒國
用輕四時之貢獻減築官浚河之資助以養
息諸戾之類是也方今上有明辟下多碩輔
良臣所謂本者咸其所洞知而見於行何煩
吾侪嘖々但隆平二百餘禩人情有萎靡之
失法紀不無廢墜之弊不可不審察也

海防臆測卷之上

