

海防臆測

上

770
12
2冊

770
12
1941



馬島春三氏寄贈

海防臆測目次

卷之上戊戌

第一

論 本邦地形狹長環海以立國強
寇在邇國勢雖至盛而海防宜如捍
流矢拯然眉之急

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
中智勇兩無所施當圖改造

第四

論水軍彼所長陸師我所長當用我

海防臆測



長以敵彼短然有時不得不用水戰故舟師當講墨是可事可般鑿

第五

論改造船艦以脩海防貴及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盡所長費用不貲要徐二改製為可

第七

論俄羅斯大艦成國主親檢視本邦國體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

而前制往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陲最可慮多築堡寨嚴備慎守庶幾免乎外侮

第十一

論本邦峙於海中所轄鳴嶼星羅失一輒生患極可憂慮

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 論都兒格宇內強國而近代與俄羅斯確頗不競喪地不貲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厲禁之船制竟亾若欲改造當取法泰西不可裁復慶元舊制而已

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捍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妖教誘故專藉兵力徒知拒邪教而不知遏力蔽甚

第十七 論豐太閣兵威之強不用之朝鮮而吞併海南諸國又略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 本邦不蚤取東察加爲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之宜論泰西吞噬昉於伊須把尼亞波爾杜瓦爾非本於彼妖教也吾孔聖固有尚武之教而學者不能紹述流爲軟弱可惜也須合孔聖之訓 本邦武道爲一方是盡善

第二十

論 本邦從無海寇故築城往二瀕

海又敵樓譙門之屬過多適用資火

攻當漸次改造

第二十一

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乖刺

第二十二

論 國君之譽莫大於驕字露墨是可恃強盛而不飭武備以底亾支那驕驕實爲大疵 本邦似爲其所汙論蘭學者推崇泰西太過兵家者流賤抑泰西已甚鈞失其當須審察敵

第二十三

情而嚴守備不少萌畏怯之心斯可矣

第廿四

論濱田兄弟叔和蘭頭目鳴原侯鑒伊須把尼亞船威風赫灼千載今講明水戰固爲要務而更振作士氣使如寬永而前尤爲之基本

第廿五

論今沿海之地見虜帆過遽爾惶駭嚴備已不及事而先自弊極爲失策當武備素脩虜至則靜以俟之

第廿六

論室町之季大道不甚明故永祿之

亂世臣多叛主寬永中民遵信妖教者無數今日斷不然二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苟於一隅故也夫縉禮繁制非治國所尚今更有防虜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隳而致國危

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當愛撫贍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

卷之下己亥

第三十一

論不洞悉戎虜情形則注措必不中窾當使要津貴臣揭萬國全圖最詳者於座側昕夕觀玩亦足動竦息之心

第三十二

論深惡外夷當詳論防禦之方以自固徒惡之而不舉之口以致侵侮無異於護疾忌醫

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

論有侵削海南諸嶋之勢然後可以免沿海鈔掠使烈祖在位更久必吞滅呂宋渤泥等國以壯兵威

第三十五

論萬國莫強於韃靼虜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

論泰西俗重利輕義蘭學者多犯斯病今欲整理海防勢不得不詢蘭學

第三十七

者當節取所長不致以弊習施于政論本邦待外國過於畏慎遇漂民如重囚視夷舶比賊艦使彼目我以無道之邦斯為失策

第三十八

論清艦銃不甚精巧而為外夷所畏服者固以其盛大亦緣其纜一面受海本邦不可引以為比

第三十九

論泰西人歷選海國攢本邦於第四此非可恥國之強弱不在大小本邦之盛度越漢唐宋明奚海國

獨惜未盡經畫之宜耳

第四十 論滿清俄羅斯地過大人口不實而邊備稍周到可稱若乃地居彼十一戶口極其殷阜而海防殊空疎可恥之甚

第四十一 論三者以為 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脩兵備不可恃海為固

第四十二 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 本邦之盛苟措畫合互彼無足畏

第四十三 論外國唯俄羅斯英機黎強大狡黠最可畏惡

第四十四 論三者或云俄羅斯遷都于於烏都加以侵逼我勢不可抗此為謬見而世篤信者

第四十五 論待外夷不出乎逆摧船艦始許互市之計覺周密耳

第四十六 論吾於胡虜未諳其情則欲以耀武
威敵而祗來彼訕侮不可不熟思審
慮

第四十七 論亞墨利加以浩一大洲而為泰
西所侵奪人口頓衰滅可隣亞細亞
大聖人英雄之所生而亦頗見削奪
更為巨恥

第四十八 論待虜徒猛厲不濟事當明白曉告
令衆咸知虜可患不以貌遠而心誠
疾之

第四十九 論本邦百王一姓綿不易猶萬
鎰無瑕之王與五大洲諸大國經逆
臣悍藩外夷篡奪者夙然不侔保守
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
土豪蠡起百戰力憊必來請援乘斯
釁電掃新世界洵千載一會而兵不
素習難以應變可惜

第五十一 論泰西入貢本邦者獨和蘭固得
回探訪外國動靜而利害關于已則

動吐誕妄今更許一二國入貢令迭相詞察不詐尤爲要務

第五十二

論和蘭入貢之久衆信其忠亦不知和蘭貪憚與泰西諸邦無異彼入貢之始我威武綦盛有以懾伏之嗣後寢衰不能生患耳非忠誠可信也

第五十三

論莫卧爾混壹五天竺強盛無比而後來倏然削弱全在不務海防水戰以喪瀕海之地實覆車之可鑒者

第五十四

論清不能早吞併印度任泰西人肆

意侵削存者無幾異日泰西全有印度出東西夾攻之策清殆不可支洵爲清之失計

第五十五

論明大成二祖雖慘虐嗜殺而克逐戎虜扞中洲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恠孛露墨是可等國王罪與之鈞

第五十六

論本邦環海虜艦所向可至而北陸最可慮俄羅斯東察加荒漠之地

漸致蕃庶可憂而英機黎蚕食亞墨
利加肥沃之壤以逼我其患更甚於
俄羅斯

江戶 古賀精里先生著

海防臆測卷之上

其一

慶元之際 烈祖神武肇業嗣後群哲相承至仁守
成河海晏靖二百餘禩于茲昇平之綿久百度不无
頹弛之弊要之文德武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大息者何海防之
濶略是也本邦雖稱至盛綦強之國其地形則狹而
長實一巨嶋蜿蜒于東洋中四面皆瀕海無海之州
不過六七果有海寇颺然駕大艦而至无處不中其



毒然則本邦防海之備宜如捍流矢拯然眉之急而
亾論蠢爾庸奴彼智慮宏遠號爲今代傑雋者且漠
置之膜外而不顧省予不知其何心也

其二

鳥翔於天故有翼以充翔之用然翔不綦其高則或
罹罽羅之禍獸走於野故有四蹄以供走之資然走
不極其遠則必蒙獲宰之害國於渺然洋中而絕不
脩船艦炮銃海防之備是鳥而无翼獸而无蹄也可
乎船艦旣已牢固炮銃旣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

必其捷若乃絕不脩海防而自以爲安此古賢所謂
說不得一句者也

其三

夫兩軍相礪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
意所欲爲我仰彼如高峰喬嶽屹不可嚮近炮銃弓
矢不能呈用智無所施勇無可效彼如平宗盛今川
氏真之孱我有源義家義經楠正成之良且未見有
其勝算或驀然逃逸以冀兇脫彼以輕舸急追必爲

海防臚議
所及是百戰百衄之道也且爾晏然不圖改作之方
猶爲國有人乎

其四

世咸云大艦水戰彼之所得陸師力鬪我之所長邦
人悍鷙重義輕生尤熟於刀槍彼之來不可逆之海
上以使逞所得俟其上岸然後電發鏖戰可使立爲
齏粉矣虜奚足畏乎此論不爲無理然邦人之猛悍
無敵亦道二百年前俗今日安爛之久士氣萎靡未
見其有大加於北虜也且也虜之深入奮然逆擊以
殲敵固大善然三軍之形頃刻萬變有不可執一論

者則勢必有不得不用水戰之日焉彼亦自知陸戰
非所長斷不肯輕上岸或焚燬沿海民屋或掠漕船
奪賈舶以惱我不可知也當爾時將坐視其肆焚劫
貽無涯國辱而瑟縮不敢出手乎抑勢迫于不容已
強舉拙水戰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
自恃盛強絕不飭沿海備伊斯把尼亞之圖之也屢
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
之此實殷鑒之灼二者也

其五

海國而與好海寇之虜對岸船艦之不可不改造水戰之不可不日開習固也使聖者生于今其於斯事必應急於拯焚溺解倒懸異日海賊糜至禍患已逼則蠢爾庸夫亦知竭力於海防但恐其緩不及事耳譬有和鵠之良迨其病尚在賤理也可以立收霍然之效乃遲疑延稽致病勢蔓滋內侵漬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爲之地者其於防海之備焉得不早從事乎

其六

方今當務莫急於水戰欲講水戰非改作船艦如西洋之制必不能効大用也蘭書錄造船之制頗詳邦人翻譯者不爲尠猶慮其流以書御馬之失請叟命蘭賈參互考覈使盡其所長斯可免於逗漏至於費用則必應不貲固知其爲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二以漸而改製其可也泰西諸國以航海爲第一緊要故每歲經費惟船艦爲最大所以舟楫之利冠于五大洲也聞諸厄利亞千八百八年造軍艦千八百艘其大者至設大炮百二十口而閩國船夫凡十八萬人其

海防臚議
盛可想斯所以在泰西中又稱最倔僵也邦人詎可
溟津然立其下風而絕無大作耶邇者聞東州一大
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檢視俄羅斯
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倣倣今果欲新造大艦
君上固不煩親臨然不可漫委諸下吏群匠當命大
臣覈察其堅鹽精猶則天下咸知船艦為國家重器

而務盡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
難工邪

其八

船艦既成銃炮既具當命諸營督將隊長數一講水
戰於品海務要進退操縱莫不如意諸侯則使於其
國中河海肄習焉可也顧水軍變動難測必試之於
實事然後始盡其妙不可專靠品海練習也當復寬

海防臚議
五
永前舊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船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以供異日緩急之用矣斯爲善矣

其九

鏃船膠柱尤爲注措之巨蠹施於瓊二小事尚未免其有大窒碍防邊制虜之際少有斯意立致債敗蓋戎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乎誤國殃民也本邦孤懸於大洋中

四無隣並之國其稍密邇者獨漢韓耳韓最爾小夷無足置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爲我師所摧敗二十萬大軍生還者僅二三人自此漢人畏我如羊於虎焉舉世自矜爲全無外患之邦然此時就五百年前形勢立論不悟方今事體迥乎別何其也拘輓近世泰西南取日宋瓜哇滿刺加忽魯謨斯榜葛刺等國東滅南北亞墨利加諸大邦與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者乃俄羅斯則盡併北鞏止白

海防臆測
里之地取東察加以漸侵略蝦夷千鳴抵宇留不與
我為接境壤界之邦駸二有剝膚之勢即使如元清
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絡
以禦之朝霧散旭日升而猶俵二持燭而行噫亦鏃
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
憂虞而莫危於北陞彼敢悍然盜據我沿海北陞山

陰西海之地以我全盛之力奚難於電掃若乃蓄銳
覬虛侵擾蝦夷諸鳴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
城堡可據守胡來恐如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戍卒無闕船
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

兵單闕船銃不備虜或挾無饜之欲輕師掩襲一二小島果能保不失乎否也彼已竊据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舶未牢水戰未諳練安得而奏捷其或者一征不克再征亦北忿兵仍發至師老財匱而國爲之疲耗或如秦政事胡舉謫徒戍邊兆民疾苦而陳吳之雄作隋欲滅高麗傾海內衆再度遼而區寓繹騷群盜蠡起不可知此事勢之極可憂慮者也

其十二

諳厄利亞在歐羅巴西北海中特眇乎一島耳原分

諳厄利亞喜百利亞思可齊亞三國邇年諳厄利亞吞二國寔強盛然卽混合三國且小於本邦又在北極出地五十餘度寒沍凜凜人物艱於蕃庶而兵力之銳所當無不摧碎以漸吞噬五大洲伊斯把尼亞波爾杜瓦爾所有之地大半爲其所陷和蘭占據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曜不可抗國於兩間者滿清之外俄羅斯稱最盛諳厄利亞幾與之抗威風且出乎其上無他船艦牢而炮銃精故也船銃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

都兒格字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蹙小韃靼悉而葛施熱阿而入亞等地大都爲俄羅斯所奪兵力迥不及乎曩時也據西洋史古者都兒格人一可敵西洋四以其奉法之妙與刀劍之鎔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逞八千人之用國之盛強爲何

如也都兒格與俄羅斯熱爾瑪尼亞等國隣比力爭累百載而不知取彼之長以自強其不達時務之要甚矣

其十四

寬永而前本邦買船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官病不良之民乘斯船輕往泰西所據海面以學妖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遏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

海防臚議
禁人越秩教也室町之季群雄虎爭區寓動勦諸州
逋逃之輩失其依歸因航海劫外國以飽已欲明韓
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
苦之爾來請遏止暮朝惻然哀之遂禁人之海外改
船制令狹陋不可往外夷云二說不同要之隳毀巨
船實發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甚完牢在于今欲
資防海之大用當取法泰西製作極其堅緻不可徒

復慶元之舊制而已也

其十五

祖宗定制狹小船舶令不可越海赴外夷今乃改使
牢且鉅似與祖宗之旨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
政之要迄于今則夷虜狼吞之心日熾眈_二垂涎其
於海防之方宜如塞漏舟之急斯其猷為與祖宗不
同而意則吻合祖宗上願在鞏鴻基隆遺緒今改造
船舶精練水戰海防無闕以固我疆圉實祖宗在天
之靈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太祖折辱於我良懷親王大怒絕本邦不與通著之祖訓然永樂以還復與交通嘉靖中本邦通臣寇明_二兵百戰百挫向使于我邦至帛來往諳熟我情形豈至如斯之狼狽哉祇恨變祖制之未盡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冒稱十七其人無子許以他人子爲嗣故諸侯無復以無子絕者洵爲至仁之事明則直變祖制本邦則陰革成法夫物窮則變_二則通祖宗之制果於人情事體有窒阻安得徑然墨守乎願今日改造船舶當視萬里

怒濤如履坦途使易_二可到外國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致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爲祆教所誑而服降及惑於祆教之餘立被殲勦皆其俗之佞癡不判皂白者泰西是術後來難復見効故近歲大都誣歛罪責歛肩約

然後大興師徒以薙獮之。今我邦於虜知防異教誘民之害而不知備銃砲舟艦力攻之禍。其蔽蒙甚矣。今有綠林盜欲絆其黨或甘言誘令歸于已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刀見脇膽悸神飛翻然從之可醜甚也。嗟！獨洞悉祿教之害而不覺其有窮兵力征之害其亦脇乎白刃而甘心從賊之類也夫。

其十七

豐太閣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稜震乎殊俗足稱曠古盛舉

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熊所擊莫不摧破可以衝行寰宇而海南瓜哇呂宋臺灣等國未盡爲泰西所據卽據焉土人叛服參半虜守備又未盡嚴整以吾君臣之英武將卒之虓鬪果能詳晰時勢諳海外動靜更造船艦多貯火器以論豐太閣不勞親赴又不必煩前田利家上杉景勝等赫然大諸侯但命加藤嘉明藤堂高虎輩督率舟師數萬出渠不虞可以無血刃遺鏃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

海防議
地則爾時泰西未知東北盡境有此大國又未來偵探之人須命北州諸侯遣蝦夷人續往綏懷其民可以不勞寸兵而撫定是搏亞細亞之背而壓亞墨利加之胸也進可以蠶食五大洲退猶爲五大洲所讐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疊於區宇可慨也今也業已失好機會別無他策當大設砲銃舟艦嚴沿海備以固守金甌間或進經略泰西不爭之地耳世有大志

之士乃欲盡收海南諸國及東察加以張國威立論不爲不雄偉然彼備禦今旣周密非可易平殄幸得平殄彼失所有之國烏敢恬然雌伏乎必將捲土重來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實東北之衝要英雄必爭之區也此地在本邦北陸與蝦夷千嶋連而距俄羅斯斯新舊都遼焉數千萬里本我屬夷耳吾不啻地

形不知務遠略被彼先著鞭百年前已奪東察加据
之吞噬抵宇留不隱然有紙糠及米之漸向使我邦
蚤從事於北徼則東察加可不費一鏃而取得制人
之勢而不甯爲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
心用之于守邊嚴脩固砦堡使敵無襲可乘耳先是
俄羅斯侵擾黑龍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
遐然近海地嚴寒膚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攘地始至此未能

有黑龍江東尺寸聖祖英主威武方揚所向無敵俄
羅斯有盜邊之罪慙惶并深果使聖祖聲羅義罪窮
其兵力略地極北海而止西而立界碑以許俄羅斯
和則迺東極東察加指磨而定矣乃征討甫克遠以
和構事一構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併東北諸夷其地包清
東西界之外意亦危矣本邦及清之於俄羅斯胥乖
經綸之宜失可乘之機會可勝歎惜哉

其十九

泰西俗專以鬪鬪吞噬爲務世因以爲泰西教旨固

海防臆測
自若此然觀夫祆教之祖嘗爲世俗說道遵信者頗衆旣而爲暴人所嫉相與潛殺之蓋亦一庸夫耳彼之短智七尺之軀且不自保豈有才略足以經國其吞併之術又未必祆教之所導也泰西之大肆吞噬纔昉於三百載前伊斯把尼亞波爾杜瓦爾二國之先有英豪之主山專務遠征攻亞墨利加亞細亞洲大蠶食其地嗣後泰西諸國咸倣倣之加之泰西風土寒沍人情沈毅驚忍求力酬其所志已未克就厥子厥孫繼而成之如攘地富國實性之所酷好於是乎吞併之舉竟爲泰西風習邇者遂盡奪四大洲之

地獨餘亞細亞洲而此洲又已侵削其邊隅嗚喚赫
=乎有囊括四海之勢洵可畏然非本於祆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濶於物情或專攻藝文而不閑於武以致聖教所被之國蕭然不競實未學之過也泰西豁壑之欲狼虎之心常饑然思欲奪人國固可惡然吾不能効死力出奇謀以挫其兇鋒非夫也尚何問其教之正與不正邪但宣聖之道藹然慈仁長厚以謙已推人爲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乎世可以振士氣強民俗異日

有聰哲出類之士出必主孔聖之道而參以本邦武
道斯爲益善之教以施於脩內攘外洵爲大裨不知
予得存而睹此盛事乎否也

其二十

本邦從少海寇故立國以海寇爲所必無而定之制
者居多如築城堡往二瀕海爲之樓堞之輪奐壘壁
之鬼峨巖巢臨滄海而雄聳用供觀美則可耳迄目
今敵專用巨砲大船之日則祇爲彼質的危不可言
也願王公定都以漕運通利商旅輻輳爲緊要明清
不居江左關中而都北京國勢富強俄羅斯去莫斯

可烏而都伯多球蒲爾古國勢益振本邦諸侯亦多
築都城於海濱而開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
城之制敵樓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
完密之制以防火攻近者有無名氏著三銃用法論
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爲費不貲卽
天下之富亦非可易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

今日上自大夫下至猥賤小臣其於外國情形類昧然不能辨識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體強弱治忽未嘗夢睹是以亾論庸妄人發無稽之論雖號爲今代杰俊者其謀國謀師動失其常也已文化丙寅丁卯羅義之寇北陞也人情頗洵二焉有所識一士人亦自謂洞曉物情語人曰吾聞俄羅斯來寇以我絕互市不肯予米也其言曰吾不敢過有于求苟得以采二萬苞見惠則上從將軍下

洵大夫士得以果腹不然咸顛頽而死矣聽者確信不疑良堪一戰伊人以本邦律泰西謂亦皆有大將軍代帝者治國視邦人專食米以活謂外夷亦非此不啻陋謬乃至此耶律德光謂晉臣曰中國事我皆知之吾國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德光世奇所謂欲區畫之無牟刺得乎

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。天子諸侯驕則國家醜醜不寧。世未嘗有驕而不招禍者。而在有土之君其害為更烈。自矜已國之富庶昌熾。任情肆意。專圖娛適。自是己所為不少。悛改不復。思採他邦之長。於是乎奢傲日長。而不能制。譬尤日積。而不少。悟固其宜也。如李露墨。是可縣地數千里。帶甲百萬。稱為強大。靡比。惟其自以為他邦莫能逮。縱恣怠佚。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。實是大疵。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。萬

萬度越支那。惟中古以還。與支那交通。故驕之一失。未免少為所污。淥不可不痛悛也。

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。而務卑視己邦。以為迺在下風。則世之兵家者流。又誚笑之曰。軍之勝敗。全決乎氣。我嚴吾武備。毅然自守。以待敵方。可望勝。今徒暴虜之長。令人心胸蕭然。退縮未戰而敗。兆現矣。之二者。胥有所見。而均流於偏焉。夫蘭學者。不思鼓邦俗勇。驚之風。以圖自強。而徒侈言泰西之盛。以挫屈士氣。

固爲失策若乃兵家者流絕不諳外國情形欲直以
威武警伏之必多逆施倒行以償事者未得謀國之
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爲噶蘭所侮
辱悉掠其貨平藏憤甚募濱田彌兵衛兄弟往臺灣
陽恭頌謁噶蘭頭目驟發不意以白刃劫之傷其從
卒質其愛子而歸伊須把尼亞嘗殺本邦海賈槍奪

資財大猷大君聞之震怒潛命鳴原侯往討于時
關西諸侯大發舟師圍虜船就中鳴原侯冒死力攻
從卒數百爲敵大煩所打血肉齏粉舞空中而不少
愴勇威益厲遂屠其船爾時士風猛於虎豹卽斯二
舉洸烈足以暢皇家之威而寒夷賊之心膽此
所謂折衝乎樽俎者良可欽尚也今夏造船艦講肄
水戰固爲至要務而振作士氣使返寬永而前之勇
鷲又爲之基本不可忽也

其二十五

今瀕海之地有西船揚帆而過則遽爾惶擾發兵警

備鄰近諸侯急出援師以奔赴未接鋒鏑而卒徒之
勞餽運之費固已不堪其困矣夫沿海兵備極單弱
海寇奄至其認 = 兇懼也宜然勿忙遣軍餽糧既不
及事而先自疲憊計之綦拙者也兵之爲物無定形
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
勞歛之佚者使之困于奔命麗涓解邯鄲之圍疾馳
從齊師大爲孫臏所敗曹操乘平荊州之威星夜奔
驚南攻江東遂致烏林之衄皆犯此失也今當脩整
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侯及守土之吏各慎守統轄
之地不必虜至而驟遽奔走萬一聞虜圍堡塞之報
當電赴薤獮務要不使國至于疲耗此禦狄之要道
也

其二十六

室町之將季薄海雲擾殺人如亂麻世絕不知名教
倫理之爲重故永祿中一向宗之亂灼 = 三河巨室
名聞甘心去君而從賊可慨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馴
致島原之亂今日士氣較之寬永前夔爾不逮而其

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麾下士吾保其必無一人
幡然從賊者卽秩教輩巧於惑人施於今日之民則
知其必阻閔不得行也近代泰西吞噬隣邦大都以
兵不以教蓋國俗之極蠢愚者已爲彼所并其存者
智思闢兵備嚴非可以異教熒惑而取也然則今日
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

吾觀本邦立政之體百餘年來儀節條例類多繁密

百司群吏如斯之夥而役二於期會賑簿智思困精
神憊無復餘力經紀他事可歎此不獨外平悠久之
釀弊別自有所由兆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
以政法禮文大率自苟於我一國不能慮及遠如撫
遐方取諸夷之事槩拋之度外固其宜也今也外寇
之防禦邇在目前務莫急乎此智士思運其籌勇夫
圖效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綱之煩儀文
之密本非哲王所取然絕無外懼猶可以因循度年

海防集
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砲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必有所由而非偶爾也軍國之費出過多無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於侈麗歟凡此數事有一皆足以傷財虐民而有司掌利權者昧量入爲出之道實爲病根是國家之匱於財者區畫失宜之所致也襲

今之陋習無革今之弊借令不造大艦巨砲而累數十年財之乏匱滋甚耳夫大艦銃今日至要之器非此不可以捍國以天下之力窘於乏財不能造國家必需之器殆所謂國非其國者也今處樞要者若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騰貴者衣食屋宅皆有常制使上下咸不失爲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

海國圖志卷之三十三
修之本外擾之備粲然並舉可不最哉昔周宣承厲
王奔亾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纔三十乘
而二君厲志圖治痛剔蠹弊竟致治效彰灼儲畜有
餘近代諸侯國計乏絕加以水旱相仍極難於措畫
而奮然釐正無幾資儲衍裕庶政丕新者匪一顧人
主勵精如何耳天下寧有不可爲之時耶今大國之
君與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爲尠然一歲所
需類不過散萬餘金以堂二雄藩而厯二萬餘金奚

至於病國乎彼苟不能祛積弊雖不與幕府結婚而
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砲巨艦之類也故併論
之

其二十九

俄羅斯獲本邦人往二愛育寵待予之妻賚之金帛
使樂而忘歸時二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
至此者其故有三恐異教之徒煽惑愚氓也恐飲嗜

海防
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爲旣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能蔓延一二俄羅斯人之養爲費幾何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爲奇勲未幾而送還可惜後來若有虜獲當懇_二勤卹賜米粟金帛室屋又妻以有罪婦女令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

整飭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習肄水戰之屬是也本者何也上以仁明建極下以敬忠盡職播孝弟之訓以美民風崇勇鷲之俗以振士氣省後宮之費沙汰不急之官以饒田用輕四時之貢獻減築宮浚河之資助以蘇息諸侯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儕嘖

二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

