

主卷

地 9831
9152
21-2

東瀛閱操日記
奎俊題

東瀛閱操日記

炎緝乘舟暮
首登峯城開離

四川派赴東瀛游歷閱操日記上卷

簡放提督 統領四川威遠後軍克勇巴圖魯 丁鴻臣撰述

同知銜四川候補班補用知縣李宏年校刊



光緒二十五年春日本陸軍大尉井戶川辰三銜本國政府之命請派四川文武各一員并選擇學生往游其國詳考學制兵制以開風氣五月由總理衙門咨會到川經四川總督部堂奎以日本所設學校練兵諸法多仿自泰西既經其國派員來川一再陳請未便卻其敦睦之意惟川省學生驟難其選於七月內飭派 鴻臣 會同沈道翊清前往游歷閱操并

東瀛閱操日記 卷上

將其兵制學制詳細考究記載回川以廣見聞而備採擇 鴻

臣 遵於七月十三日自嘉定束裝東下隨帶幕友三人哨官一人差弁四名

十九日晴抵渝城晤井戶川大尉并拜代理領事堺與三吉警部中村善次郎游歷官成田安輝三人

二十日晴井戶川召飲同席夏菽軒觀察及領事諸君

二十一日晴發渝領事諸人皆送於十五里之大佛寺

二十八日雨抵宜昌

二十九日陰附昌和輪船發宜昌

八月初一日晴抵漢口拜日本代理領事古谷滌一譚及其國天龍輪船初五方能抵漢

初三日陰古谷領事召飲

初四日陰讌古谷領事及東肥洋行橘三郎井戶川諸人於一品香張虎臣參戎來譚係上年奉張薊帥派赴日本游歷者譚東事甚悉

初六日陰附日本公司天龍輪船發漢口領事及東肥洋行諸人俱送於舟公司特派一人送赴上海照料甚至

初八日晴抵上海悉沈丹曾觀察未至

東瀛閱操日記

卷上

二

初九日晴拜日本代理總領事松村貞雄據云正領事小田切萬壽之助前偕

欽派劉慶二使歸國已數月矣是日以抵滬日期電陳王爵堂方伯轉稟督院

初十日晴拜上海道曾經郭觀察與井大尉商量一切夜松村貞雄召飲同座陶菊齡觀察係上年奉劉峴帥派往日本閱操者又晤大尉小山秋作乃參謀本部派來南京謁峴帥商權兵事之員

十二日晴井大尉來約明日往視日本高雄龍田二兵艦

十三日陰雨辰刻并大尉偕南洋公學譯書官大尉稻村新
六及正金銀行繙譯成田練之助來寓同至法碼頭兵艦已
備小輪來迓先至高雄後至龍田高曳國旗領隊官口作小
哨前引兵士捧槍鵠立士官佩劍白服而列艦長迓於船首
送如之皆具酒果爲禮復於高雄艦照列隊小像意極殷勤
高雄艦長酒井正利伯爵船在日本爲三等兵輪明治二十
四年造自英國今爲舊式長日尺二十二丈寬三丈深三丈
有奇配兵二百八十有奇一小時行十四邁蓋甚遲者船凡
三層上層安放克虜伯大炮五尊英造舊式ブルノノ八八卜小

東瀛閱操日記

卷上

三

炮六尊

爲發冷赫魯朶
五字卽克虜伯

曷克勒司炮二尊

以攻魚雷者初造
自英廠一分鐘能

發十八子日人依樣造製精
益求精一分鐘能發三十子皆安放船之前後左右中層水
雷四尊船頭山內炮二尊此日本海軍官山內某所造卽以
其名名之皆用以攻魚雷者遠可
及四五里一分鐘能發三四十
子夜發則用電火測準開放
凡置炮十九尊後有號令臺

寬約二席四面鐵壁壁鑿小孔戰時艦長及士官居其中以
覘敵船進退而以德律風發號令兵自外聽令復樹木曳字
爲信號以備戰時兩艦通報之用艦長士官兵卒及一切當
用軍械皆安置下層如一二層破裂則於下層取其儲而再
戰立法至密有吸水器有救火器有日記室有晴雨寒暑及

游歷見聞四小時一記而歸報於國有藏圖室藏中國與日本諸內港之圖於中兵以時覽之兵睡以懸布爲牀每兵一食案案下有櫝納衣被之物於中有定式不整則罰凡海軍兵必學陸軍操以備陸路應敵之用紀律之嚴與陸軍同

龍田艦長大久保喜造官海軍中佐船小於高雄而式新亦造自英廠長二十六丈寬深率一丈三尺一小時行二十一

邁以其速故曰跑船船多魚雷蓋魚雷炮艦也上下三層上

層安放新製克虜伯炮三尊

造於日本大阪炮廠一分鐘能發十三子遠及二十餘里用電氣發最爲靈捷蓋

快利炮四尊

先造自英人其火門須一開日人所心造者一合而後出于日人變其製

東瀛閱操日記

卷上

四

拍手則子出一分鐘能發二十餘子尤爲迅速必魚雷五水知變製而後可言取法此日之所以能自強也

雷二皆置中層逐一演習無不適用演時兵皆奮發若臨大敵兵器之良亦教練之效也其他較高雄尤堅實鐵門多其半號令臺鐵壁厚其半雖巨彈不易裂日本近造巨艦有可容萬噸者其船身多購自泰西而以己意改配以本國鐵價過昂故耳萬國通例炮臺兵艦皆秘密外人不得觀今殷勤導引示其用法凡以表明兩國協和之意也

高雄常赴漢口龍田常赴廈門以練習中國長江內港風濤沙線且以偵國情壯聲威用意深矣

十四日雨得沈觀察來電尙未知鴻臣抵滬之日因復電速之是日江蘇巡撫鹿滋帥航海到滬詢川事甚詳

十六日晴李維之觀察約覽紡紗織布各局又至造紙局皆借汽機之力至爲便利四川產紙甚富若能就地立廠以汽力製造利必十百滬廠也午後新任成都綽軍憲抵滬同寓因肅謁承詢蜀狀甚詳

十七日晴至日本領事館一譚

十八日晴同井大尉至瀛華洋行乃日商所開凡日本近今所造精粗之物胥備而價值甚昂近日東西各國工藝日精

東瀛閱操日記

卷上

五

而成本過重輸入中國不能不昂值以發售而實不便中國普通之俗中國誠能以自產之物興工藝以講製造專精美而別貴賤則外品之輸入者不禁而自絕矣然彼亦知此中利弊而日求廉價之術中國若不亟圖振興商務而又假以內地製造之權殊可深慮也

十九日晴沈觀察來電以許筠帥遣派學生出洋之事遽難成行因商井大尉以電復而速之

二十一日晴以沈觀察來函電稟督憲隨與井大尉同至順泰洋行主人吉田順藏業煤有鑛在門司云已函致廠中屬

到門司上陸一視

二十三日陰井大尉召飲東和洋行

二十四日晴送綽軍憲於招商碼頭

二十五日晴井大尉爲購定日本郵船株式會社船票

二十六日晴大東公司白岩龍平同文會井手三郎公譙於蓬萊春午後沈觀察隨帶學生及福建派往日本閱操之官皆至觀察以學生上海治裝尙需數日不能同行因與井大尉約定先行而待於東京

二十七日晴辰刻登日本西京丸已刻展輪領事松村貞雄

東瀛閱操日記

卷上

六

及稻村成田吉田白岩井手諸人皆來送船遠而後去日本郵船會社航於上海者三神戶丸山城丸及此船也容四千噸長三十六丈亦蒙鐵皮平時通商戰時以助軍艦公司之力不足國亦助之也出吳淞口東南行時折而東北夜風烈二十八日晴風大小時變傍晚瞥見一山詢之爲朝鮮之竹島夜寅刻抵長崎待檢查泊口外

二十九日晴質明檢查者來先診者檢疫次警察檢違例禁物次海關檢行李然後泊口內以小輪登陸長崎四周皆山停泊之埠只可通商非險要地也初入日境就其風上人情

之可見則無乞丐無爭鬥無吸鴉片者其民皆有執業不敢
遲忿以干禁故能健體以勤業卽此數端可以考其國本之
強至其民之服役甚勞居處甚卑則國小而瘠使然也有諏
訪公園蓋爲國人公游之地有與民偕樂之意凡大區皆有
之園林薈蔚屋宇修潔於時小學校生徒方習體操於公園
三十許人皆持鎗列隊作向敵狀進退秩然一惟教習之令
是聽小者十歲大不過十二三歲人人皆有殺敵致果之意
日本自維新以來小學卽教以兵操故國人鮮有昧於兵者
自強之道基諸此矣華人商長崎者可千人置領事自八月

以後日本願田地雜居之令中國領事具文而已聞小田切
領事自東京來止長崎拜之相左而見三菱公司松尾長太
郎郵船會社細川原太郎午後四時展輪步兵大佐田村怡
喜造由參謀本部派往西伯利亞游歷頃歸長崎附西京丸
還東京相見譚時事其言曰東方隱憂最爲危切不及此三
年未雨綢繆互相維持恐蘊蘊隆隆禍一發而不可支矣日
本今日非不能自守然實賴中國爲車之輔夫中國強非日
之利然中危則日亦危日本不計己之不利而欲傾國之力
以助中國者實迫於目前之危也雖然言興國之道海陸軍

學堂皆不可緩而中國海口大半已失學校之效又在十年八年之後二者暫且可緩陸軍爲立國之大本救急之捷方不可不傾國之力以練之中國之兵身健而耐苦練之三年無不可用兵可用則國威可張外侮不亟內治乃可徐理也夫中國開化於七千年之前歐洲開化於二百年之間而已欲駕中國而前者歐洲以不進化爲恥中國以進化爲足恥者教之足者聽之歐人愚而薄中人穎而篤然而主奴之義反焉者則教之聽之使然也二百年來歐洲衛生教育之學日精人生日繁而地小無以容於是求殖民之地於外先據

美洲其人不服而自立又據非洲其人易服然地土瘠磽於是垂涎於東方而擇其易服而壤沃者莫如中國此駢趨并鶩之所來也或曰今世界兩大英也俄也俄失於歐人皆知之英頃者猶不忘非洲之事竭其力以營之不三年則非洲定定則可專注東方矣俄趨於亞英專於東其時亞洲雖欲自強日人雖欲擅亞洲之強無可及矣田村大佐爲參謀部幹員又親游俄而歸者會聞其言爲之悚然

三十日晴卯初抵馬關與門司對峙猶武漢也入口處甚隘旣入口山勢大展左右環抱作深規形五六里一小口約束

初三日晴午正上火車經大阪西京琵琶湖戍初至名古屋
止志那忠旅館途中風景頗若蜀中氣候晚稻之未刈者與
楓林相掩映時行山穴中長者可一里大抵鐵路工程以穿
山架橋爲最費日本鐵路狹於中國四之一而修造一里之
費幾減於中國之半中國挑土填路既費工力又費時日闕
而無益則不如節費以多造此亦日本新法之可採也

初四日晴游名古屋市觀其古城最著者以金爲級日本古
亦連城鞏固維新以後悉平毀之今日民居皆用木柵不用
高牆峻壁亦不聞民之苦盜大有比戶可封之治又至第三

東瀛閱操日記

卷上

十

師團聯隊屯駐所當日曜

日曜卽西人禮拜
日東瀛呼爲日曜

輟操演兵皆游

偃於外日本營制非日曜日不得離營一步營門一卒負鎗
莊立若待敵者一時一易更番休息營四周雜置松柳蒺藜
之屬兵室皆用西式廣樓精潔羣居無譁市中有電氣車馬
車亦範以鐵軌午正登火車發軔經三川曰天龍曰大井曰
安倍大井之橋可三里鉅工也酉初至靜岡縣止大東館
初五日晴自靜岡至沼津鐵路毀於水修繕需時鴻臣未到
之前五六日大雷雨以風海嘯於東海道而鐵道毀風暴於
北海道而汽車覆死傷相籍舉國惶駭日本災異迭見凡地

震颶風火災海嘯無歲無之已刻參謀總長大山巖來電致
意又諭旅中啓日皇駐蹕之室相欵乃五年前日皇幸廣島
駐蹕斯館其室遂局今日合兩國之邦交優大臣之遣使特
啓相欵良用不安堅辭不可復電申謝夜偕井大尉游覽市
中商業繁盛之衢而無往來喧阗之象足見其整齊而游民
少也

初六日晴滯靜岡日本皇太子現出巡東海道前夜止於靜
岡太子年二十二歲少學軍事至是始積資勞爲少佐日本
親王之官佐尉者甚多苟不當位不以天潢越陞也太子之

東瀛閱操日記

卷上

十一

出巡則爲歷練內國形勢且將周歷海口以習海軍之事儲
爲國本故督之如此其嚴

初七日晴沼津鐵路線斷難以遽通乃定迂海而行已正火
車發軔行五十里至江尻步行八九里至清水灣以帆船渡
海適值風暴洪濤巨浪簸蕩空中舟小不能壓浪幾瀕於危
歷五時行百里抵沼津泊港口登人力車行十里至市中止
杉木旅館值東京士官學校生徒爲野外演習於沼津同寓
其教官松浦大尉來譚士官學校之例歲必遣諸生分察內
地山川形勢險要研究攻守之術止沼津者凡三十人皆昕

出而夕還出則負革袋佩劍如行軍之式并操紙筆以繪畫一月乃反教官日日從之跋涉也

初八日雨已正火車發軔經御殿場小山

穿山穴甚多爲東海道鐵道最鉅工程

橫濱神奈川縣申初至東京新橋下車參謀總長遣大佐福島安正中佐柴五郎繙譯官木吉保馬外務大臣遣譯官小林光太郎皆迎候車前致其總長大臣之意并云已代訂本挽町厚生旅館卽去年兩湖南洋派員寓所館中有電話往來市中傳語甚便東京至明治三年創行德律風至於今日凡官署商店旅館士大夫家往往而有又於通衢廣立電

東瀛閱操日記

卷上

三

話分局以備行路傳語之用無電話所則用郵便每紙一分五釐露書其事納於郵筒郵局按時收取傳遞市中移時輒達東京之大擬於北京有此二者乃無室遠之嘆其餘府縣鎮市之稍大者皆有電話而郵便則達於村落者也

初九日晴李牧齋星使

盛鐸

遣繙譯馮國勳來候約以沈觀

察到日同謁參謀部又遣繙譯松本菊熊來常川住於館中以備瑣屑之用意甚周摯

初十日晴文部大臣樺山資紀電話約往晤譚答以翌日巳刻沈觀察至同謁李牧齋星使留譚最久飯而後去此次福

建派遣留學生八人又派閱操官崔牧祥奎隨帶哨弁四人
又聞湖北已派錢念劬太守帶來學生七十八人兼入文武
工藝諸學堂不日可到夜發電稟報到東日期

十一日雨參謀本部大佐福島安正來譚君嘗獨騎游西伯
利亞繞地球一周二年而後反於歐美大勢與俄之相待中
國言之頗詳大意謂世事之變甚急甚烈所願同心相輔練
兵救急通力合作以求抵制之道勿待變成禍發不可救藥
中國勿以弱而自餒也三十年前之日本猶今日之中國知
今日之日本則知他日之中國必能奮威於東方也若其不

東瀛閱操日記

卷上

三

圖強者可弱弱者可亡日本以中國之強爲強故西望扶持
之心不能自已言極懇摯使署參贊黎覺人來譚

十二日陰與井大尉同往拜參謀本部外務省是日有要政
國議大臣皆入朝僅見參謀部長大佐大生定孝福島安正
中佐柴五郎外務省政務局長內田廣吉餘皆投刺而已歸
而前文部大臣榎本武陽電話約譚井大尉答以翌日川島
浪速來譚

十三日晴宮島大八來譚以漢文漢語名於日本者也午拜
參謀次長中將大迫尙敏大佐大生定孝大迫中將意尤勤

節錄於左以清眉目餘詳後

普通各學校

爲生人之始基開各學之門徑無地不設無人不學故名普通內分五小學校

一尋常小學校

通國約二萬數千區無論官民子女皆令入學其功課爲本國文字倫理地圖算數歷史植動名物取其淺近易入手者教之四年畢業方入高等小學校

一高等小學校

卽設於尋常學校中功課如前稍爲加增如西文畫圖音樂體操兵操各學四年能畢業者方入尋常中學校

一尋常中學校

東瀛閱操日記

卷上

五

凡二百餘區功課如前而較深加漢文西文外國歷史輿地理數名物各學化學地質動植各學均屬焉在學五年號爲小成自此以往或進而入專門學校或擢而入陸軍學校

一尋常師範學校

爲通國小學校根本各小學之師咸取資焉功課如前而益加精目下各小學待師甚急尙擬推廣其制

一高等師範學校

爲尋常中學校尋常師範學校根本故二校之師咸取資焉

按普通各學校及專門學校皆隸於文部省所用書籍非經該省勘定師不授而徒不學焉凡此學之師非由前師範兩學校考取得憑者不得充選書同文行同倫毋異趣

毋歧途也即從此入陸軍專門兩學其志趣學術無入主
出奴之患是己非人之心蒙養之法可云善矣

陸軍各學校

取高等小學校尋常中學校畢業諸生充選約分四種
曰預備學校曰補充學校曰研究學校曰高資學校

一成城學校

以尋常中學校畢業之人即徑考士官驟入陸軍終難
適用乃設此學為士官儲材之地故名預科由地方私
立而以武官中之大將或中將主之功課大率如中學
校加嚴而體操兵操特重在學五年入高等又一年而
考入陸軍學校不願
者聽入專門各學

一地方幼年學校

東瀛閱操日記

卷上

六

亦士官預科以成城非官立恐難畫一故官別立此學
以儲士官之材凡六所功課如前特詳體兵兩操其兵
操作中隊操法在學六
年入中央幼年學校

一中央幼年學校

亦士官預科功課如前而兵操作大隊操法在學二年
畢業後先入兵營繼乃得入士官學校以上三學皆陸
軍之預
備學校

一士官學校

為武官出身之地日本武官凡分三等曰將官少將曰
如中將少將曰佐官中將曰少尉中將曰尉官少尉曰少尉官少尉
亦名士官得之者如中國之成進士由中央幼年學校
兼取成城學校及中學校畢業優等者入焉自中央幼
年入者先入兵營學習須及一年方得入此學均名士官候補
者入兵營學習須及一年方得入此學均名士官候補

生自入小學以迄中央幼年學校畢業以後至此已十
三四年學業根柢已厚陸軍已足備用惟專心兵學約
及一年半復入兵營一年日現習士官選其果
堪任用者方補陸軍士官實任故曰補充學校

一 戶山學校

此為既作士官以後研究新學
之地故名研究學校事詳於後

一 礮工學校

專為礮工馬三隊士官研求馬術之地而以馬
醫學附之 以上三種均為陸軍研究學校

一 陸軍大學校

此學專隸參謀本部內則如中國之
軍機處外則如各行省之營務處
專為儲備將帥及參謀之地每歲於通國軍鎮中士官
擇其尤者五十人入學教以各國山川扼塞軍勢強弱
人情向背纖鉅皆知與夫自己臨敵因應之宜水陸師
旅工程各隊策應之法知己知彼確有把握故其學以

東瀛閱操日記

卷上

兵略為主兼及外交旁及歷史算術營壘糧臺諸事三
年考其權略過人者以備參謀官及將帥之選是為兵
學之大成 此種為
陸軍中之高資學校

一 經理學校

經管錢糧諸事蓋日本陸軍省有監督部而各軍鎮中
亦有監督部與參謀部如左右手參謀專司軍機指麾
監督專司糧餉出納凡購備轉輸工程建造皆其所司
故名經理學校考取各軍鎮中之士官及下士官入學
畢業後士官高資者出為陸軍省或各軍鎮之監督
長下士官之卑者出為監督官軍中百役皆屬焉

一 軍醫學校

各師團聯隊皆有軍醫設病房以養輕病病院以養重
病通國凡適中之地皆有陸軍大病院有事則療軍中
百疫並戰士之受彈子傷者故設此學擇取尋常醫科
學校畢業醫生入學其各軍中原設軍醫仍必輪流調

取來學俾知新法
實近日行軍要事

一 獸醫學校

即附於乘馬學校中專考求
馬病及豢養芻牧蹠鐵諸事

以上陸軍各學校為培植武官之地除大學校隸於參
謀部外餘皆隸陸軍省別設教育總監部以司其事凡
陸軍教育之方必經該部總監長核定乃準頒行是以
所教舉國畫一無朱丹墨素之別且教師即資高學粹
之武員入為師出為長而同寅之官即其同學之士一
旦臨難生死固結是於學校之中隱寓維繫之意此外

東瀛閱操日記

卷上

六

又別設教導團以培植下士官其作育人之材之法蓋
無微不至焉

專門各學校

凡分六科曰文曰法此兩科專講內治外交之學故日本
大小文官多自此二科出身者曰理科乃格物之學曰農
曰工曰醫惟工科名物最繁此即所謂專科而其中尚有
專科中之專科不能相通為用凡此六科皆考取尋常中
學校已畢業而質敏者入學其學校凡分兩種曰預備學
校即高等學校也曰正科學校即大學校也此外尚有大
學院即大學校畢業之人益求精進之地又有
有工業學校技手學校乃工科中之胼枝也

一 高等學校

乃大學校之預科蓋中學校畢業之人尙未能服習大
學校諸科之業特設此學為先基故曰預科猶陸軍學

之有地方中央兩幼學也通國凡六所一東京一仙臺
一西京一金澤一熊本一山口功課分三大宗合文法
兩科爲一宗合理農工三科爲一宗醫科爲一宗在學
三年乃入大學校不入者如法科即出而爲判師律師
工科即出而爲官民各廠二等
技師醫科即出而自行其道

一 大學校

即所設前項之文法理工農醫六科文法兩科中內而
爲各部院大臣及治民聽訟之官外而爲各國公使及
參贊隨員各埠領事皆出其中理科之中出而爲官民
各廠技師司大調度辦餉各總督農科之中出而
爲農商務省及各農務試驗所技師並通國農學教習
醫科之中出而爲通國病院醫師及各軍鎮軍醫官凡
此六科皆在學三年歷考而得畢業憑證者如中國兵
部繡附名爲學士學士農學士法學士理學士工如中國
榮之餘詳後

一 大學院

無專署即寓於大學校之中凡六科中已得學士仍得
入學三年俾之優游饜飫精益求精其能得畢業憑證
者名曰博士爲其國
學校出身之至榮者

一 工業學校

考選中學校畢業者入學三年其學淺於大學校之工
科欲其速成以聽用功課分兩大宗曰化學工藝部曰
機械工藝部而化學部又分三科曰染織科曰窯業科
曰應用化學科機械部分爲兩科曰機械科曰電氣工
科大旨爲民業工藝而設三年畢
業以後出而充各廠二等技師

一 技手學校

猶中國所稱工頭纜頭也乃工科學士博士所私立取
高等小學校畢業之人專以教成工頭以供其指揮猶

陸軍之有教導團以教下士之官也亦必入學三年乃能有成

附各種學校

一 華族學習院

初本為皇族官族子弟而設分初等中等高等學功課略如小學校中學校大學校祇有文法兩科蓋世官世祿以備子弟異日居官之用然習於驕貴多不向學故亦令民族子弟附學以愧勵之

一 高等商業學校

儲以備銀行各大商會並游歷外國體察商業之用於中學校畢業諸生考選質地優者入凡一年預科二年正科

一 高等師範音樂學校

東瀛閱操日記 卷上

三

專儲各學校男女音樂教習之材

一 盲啞學校

專以教民間瞽啞子女使能自存活盲生功課為識字如電碼而識起算術醫術音樂按摩體操諸學啞生功課為識字拾物裁縫諸學以五年畢業談圖畫雕刻指物裁縫諸學以五年畢業

一 女子高等學校

日本仿泰西法無論子女年六歲者皆入小學校其女子於小學四年畢業後即專入此學校其功課為本國文漢文西文歷史算學地理格物家事女紅習字體操音樂圖畫諸學以六年畢業得保入高等師範學校

一 女子高等師範學校

功課大率如前特所詣益精而外加教育子女法一項凡四年畢業得為女子高等學校之師焉

一 華族女學校

為日本皇后所設后以時臨幸董之者為退老大臣現以講一視同仁之誼故民間女子亦得入焉其功課分初等高等略如小學校女子高等學校

一 郵便電信學校

學分三科曰技術曰行政曰通信生徒一百八十餘人以二年畢業分任各局郵電之事

一 外國語言學校

中歷丁酉年立專習中國朝鮮英俄德法西班牙意大利八國語言三年畢業現擬推廣舉五洲語言皆令肄習亦要務也

一 附屬中學校

東瀛閱操日記 卷上

以備師範諸生攻驗學業成否之所

一 單級小學校

為窮鄉僻壤而設凡鄉居子弟貧不能入城學習各業者皆派教習設此學以教之

一 慶應義塾

富紳私立維新以後國家需材孔亟一時出而應選者皆出其中現有學徒千餘小學大學皆具為私學之大者此外公私學校尚多難以枚舉茲就東京所目擊者而節錄之中國富紳巨族不少宜仿此意聘教習以教西學成就人才詎有涯涘

兵制大略

首近衛師團

如中國神機營 拱衛京畿者

第一師團 駐東京 第二師團 駐仙臺 第三師團 駐名古屋
 第四師團 駐大阪 第五師團 駐廣島 第六師團 駐熊本
 第七師團 駐札幌即北海道 第八師團 駐宏前 第九師團 駐金澤
 第十師團 駐姫路 第十一師團 駐丸龜 第十二師團 駐小倉

每一師團內有

工程隊 輜重隊 礮兵隊 騎兵隊 軍醫隊

鐵道大隊

其隊由漸而積每六十四人為一小隊

三小隊為一中隊 四中隊為一大隊 三大隊為一聯

東瀛閱操日記

卷上

隊 兩聯隊為一旅團 兩旅團為一師團

每一師團約一萬五六千人臨戰時酌增

是日往觀成城學校與譯官末吉君及井大尉同往參謀部
 特遣中佐柴五郎先候於學館晤其幹事長奧山三郎日高
 籐吉郎略述立學大旨而後導視各所蓋日本學校分三類
 一官立 國幣為之 一公立 地方稅為之 一私立 或獨立或合資 皆統於文部省
 成城學校私立者始明治十八年今畢業而任士官及工農
 商之業者凡千有六百人先納私費已而國家知其善而助
 之現在生徒五百六十人皆取高等小學卒業或尋常中學

未卒業之人就其志願考取入學而分中學高等二科中學
五年卒業則可入士官學校海軍兵學校及他高等工商學
校其功課如中學校而以預備士官學校之用故於體操兵
式尤重其教之宗旨則以倫理學端其心志體操學練其膽
力使其忠君愛國之心油然而生雖當危亡效死勿去若是
者為精神教育為第一義而以和文日本國文字以和文呼之漢文西文
地理歷史凡文章地理歷史皆先本國而後外國算學博物
兼動物植物生不使學人數典而忘祖舍己而耘人也化學習字圖畫諸學以啟發其智慧擴張其
能力於生人當知之學無所缺憾若是者為知識教育為第

東瀛閱操日記

卷上

三

二義生徒學普通教習則各授其專門故凡教習三十餘人
講堂三十餘所七日一休息六日之中分配各學教授之時
一日授業凡七小時授業一小時息十分以舒教者學者之
氣授時衣冠必整坐作有式寢興有時寢有室室有定位列
書置物有式師問對有式毋僂言毋惰容毋嬉笑違者有罰
人置一冊於前別為副本錄師所授之業肄習之久不悟則
請益師又以虛理事實或圖畫之屬反復開導之如化學則實驗輕氣
植物則執花木之枝葉以剖析其形質構成之理算則演數
地則懸圖文章則駢列其虛實之字凡講學皆懸及丈之版
以粉筆畫之以詔學者且詔且問師弟精神無不貫注惟講堂僅以聽

講別有自習室退而自習所講之業凡以上各事均設有專員檢察之師弟兢兢毋敢或慢有體操場有普通體操場如超距鞦韆縱竹竿躍木馬之類所以柔軟身體之用兵式體操場分箇人教練中隊教練士官督之皆負革持鎗作號令起止有節其幼者尤矯捷有擊劍場蓋開國以來相傳之術兩人以革蒙首持竹劍相擊若真刺者無所遜讓凡以練膽氣也別有器具庫凡動植物鑛質全體化學應用之品料與其機器皆具學生每日納受業費二圓寄宿寄食則有加學業之勤惰教習日驗之德行之進退檢查員日驗之校長又察其勤而進者獎之惰而退者誡之至於再三

東瀛閱操日記

卷上

不悛則屏出學凡學生之一舉一動固無時不注於教者之心目中也是學高麗留學者五十人中國留者四十一人歲納費三百圓皆自湖北浙江南北洋派遣者於此學普通學八閱月東文東語大半已通體操亦熟學校特委一人監督之奧山君者專司教中國之人於飲食起居則委曲以安其心而於學業則毫無假借又酌中國之情形特求教以速成之法至可感也

十五日晴拜陸軍中將寺田正毅未晤即東京教育總長往觀陸軍地方幼年學校中央幼年學校二者皆陸軍士官之

先基先是明治八年官立中央幼年學校於東京選高等小學卒業之人入學教之爲士官預科已而以小學之級不能遽入中央且僅一學亦不能盡一國材智之士故於明治三十年分立地方幼年學校六區東京熊本大阪仙臺廣島名古屋凡高等小學中選其畢業而質敏者五十人凡六處共三百人先入地方幼年學校三年而後入中央幼年學校人數如前在學二年然後得入士官學校此官立者故規模大而法令嚴凡學生之坐作起居皆有程式蓋成城學校卒業之人猶可入文法工商諸學此二學校則專備陸軍士官之用故皆以兵法

東瀛閱操日記

卷上

三

部勒之

中央學生有騎馬學

其教之宗旨則在涵養精神以爲作育人

材之地凡耳目所接無非忠義之事誘掖獎勸以固其志操如文章則讀古忠義傳及畫古忠臣烈士像并書日皇誥勅於寢食之所使之觸目驚心而後教以普通之學以開其知識數者無缺庶幾備一將校之選開知識者文職教習任之而別設士官監督以任涵養約束之事校長必以武官凡以從其類也地方校長少佐關谷銘二郎中央校長中佐伊崎良熙皆久其任者皆自校官累層而升每歲七月卒業日皇親臨考試重其選也官立者學生半不納費凡死難子弟入學皆不納費

地方學校歲費三萬餘圓中央學校歲費十六萬圓學級有深淺教員薪俸有加減屋舍器械有加費

十六日雨往視戶山學校依次序而論今日當視士官學校以其生徒野外演習未反故越次以觀戶山戶山立於明治六年其創始宗旨蓋因維新之初宿將固執不喜新法故立此學調和新舊專擇將校中壯而稍穎者教之新法以化其固執學成而使之將古所謂強將無弱兵自然之理也日本近時兵制之良實根柢於戶山然現在時局諸雄并立日益求精變本加厲故又廣派武員隨公使駐劄各國專察目前

東瀛閱操日記

卷上

三

兵制有所改作立圖其新式新法以報於陸軍省省以令於教育總監文學堂統於文部省陸軍學堂統於教育總監蓋教育事重不可不設專官以督責之監以

令於戶山乃令全國師團更番分派武官來學就其新法而研究之其果善者則酌本邦之兵制而變通之不拘泥不全法也或半年或一年學成歸營以教其部曲故萬國之新法雖日變而月異國家無不知之亦無不變而通之師其利而祛其弊故能造其極而不受其侮此今日日本陸軍所以能抗泰西陸軍之原委也現在融會萬國之心故法制稍別於初時所謂調停新舊之意早已渙然冰釋矣其派來者自師

團旅團聯隊之佐尉以至下士更番入學無定額事多則遣

派來學者亦多見在百六十八員學分四科一戰術研究各國用兵之法準本邦之

現制而定其至善者用之是科讀書之外一體操體操為將卒一日不

兼習兵棋以其為將故所讀皆精深之理一劍術既尚火器而劍術之要則在子

可缺之學且各國多一劍術盡彈絕短兵相接之時故日本

有新式故專科習之列萬國新鎗以考其造之

劍術與泰西劍術皆習一鎗術法而後擇一用之最利者一

之戰時乃知所備也彈子盡時彼此不能相通其弊

國皆用之蓋鎗不一律研究造鎗之法於演放猶次也四科

甚大此學科之意則在校長步兵大佐依田又附立一教導

皆兼習之俱有長有佐廣太郎科長中少佐

團由各師團選兵之良者入團以習新法一年而反其部即

就四科中之卒業者充當教習以試驗其學於教導團團凡

東瀛閱操日記 卷上 七

一大隊七百五十人學與團費歲共十萬圓蓋將校兵丁皆

由各師團調來均有底餉官不再給故費少而功鉅現在湖

北護軍營派差弁四人入戶山學校專習體操已半年將卒

業學頗可觀惟年老者較艱苦耳隨閱軍樂學校亦自各師

團派兵來學者凡四十八人教官軍樂長一人舉萬國之軍

樂而譜之以習其進退號令兵制改良斯亦不可略也

鴻臣 案游歷觀法期限迫促既不能詳察細微則貴通

其立法之大旨然事變未已故其立法之意亦歲異而

月新即如今日戶山學校若猶執當日調停新舊以求

之鮮不與國情相背者此游歷之員未可執一以求而各省游歷之使亦歲不可缺也

十七日晴往視軍醫學校蓋取高等學堂帝國大學校醫科中之卒業有志於軍醫者考取之教以臨陣施治與平時有緩急之別以四月卒業高等學堂七月卒業分隸各隊以療治軍中疫癘及軍士之受彈傷者現在生徒五十許人歲費六萬圓各軍軍醫亦必輪調來學俾知新法有圖室備內外及各國醫學報外科解剖生理講室列諸受彈之骨以衛生學業室行軍衛生如築營之地必驗其水草土地之性攜糧審查處列諸食品分化美惡去惡存美以備軍用

東瀛閱操日記

卷上

三

蟲室病皆由於蟲甚微測以千倍顯微鏡得其形就其所以食人者養之玻璃管管如人生之溫度俟其長大用種豆法種於鼠待其病以知其狀待其死剖解之以知其受病之故而得術有黑死病肺病痧病諸蟲甚多標本室儲古來戰死之骨以考古人受傷之異同而知火氣之力又備人之臟腑以酒養之不朽而備學生考驗醫院皆有其他可資考驗之具甚繁要以關於軍事者為尤備火器日精傷忘日酷行軍者未可置為緩圖也目前地球德醫至精次則推日本耳

兩日所至學校閱視既畢其校長出冊一本請署銜名以存記念必親書之不能倩人捉刀也書畢各以其學校章程相惠

拜樞密顧問官子爵品川彌次郎吉田松陰之弟子也維新之初嘗披甲以從勤王之師今年六十矣述維新之狀曰中國易於日本萬萬不可自棄也雖然日本以地小而易舉中國地大自北京變之十八省承之亦非易易如不能盡舉倘得一二賢督撫經營一二省以倡風氣時會既迫人心所趨固無慮其不舉也且日本維新當時亦自薩摩長門一二藩主先之言至親切

十八日晴是日爲日本體育會競漕開始之日先日東約往觀在東京東南隅墨田川地方其初立會之旨蓋以日本濱

東瀛閱操日記

卷上

三

海而學校僅操習步兵是專力於陸而忽於水將何以爲國且歐美諸國各以兵艦競於太平洋而東方諸國不與焉有日高籐吉郎者奮然興起糾合同志創爲斯會集學校之人修駛駕之術務求國人皆習於海會既立日皇嘉之助以二萬金通國官商士紳又從而樂輸之資用既充遂爲海軍自強之本今日爲創始日間院宮親王爲會長偕其妃俱臨先行開始式王讀文諸生鞠躬而聽退而駕六舢板縱橫爲陣於川子爵小笠原長生駕小輪指揮號令之是爲漕艇運動乃以三舢板競駛艇用六人以赤白青別而蒙首先至者舉

青旗慶之王召至前勞之相競之時若決死命一尺寸不相讓與中國競渡之意相似既蒞事王邀鴻臣與沈觀察列坐飲酒照像極優欸之誼日艦少於英而英艦力分於所屬日則專集於太平洋今又傾國之力以求其學抵俄制英之外豈無所欲哉

閒院宮親王見官陸軍騎兵中佐日本親王中之最優於膽略者又晤海軍中佐子爵小笠原長生海軍大佐玉利親賢寺垣豬三陸軍監督平澤道次大尉大森狷之介體育會總日高籐吉郎九田近方

東瀛閱操日記

卷上

三

十九日晴往視騎兵實施學校火車行四十分至澁谷又徒行五里始至其地騎兵學校之旨同於戶山亦自師團派人來學乘馬養馬調馬之術及戰時騎兵種種分合進退之法而取各國騎兵新法研究之四月歸教其部自中央學校即學騎馬此則專門求其精者故則一國騎兵皆新法而無不一律者也見在四月可以卒業

學生八十四人養馬三百餘歲費十萬元凡馬之芻秣馬廄為廣

廈一馬一廄列馬之齒與名與產之地御者之名蹄鐵造蹄鐵及裝配法疾病養馬之事皆

學生生理之乘馬之術教官先自操習一禮拜中教官三日自習而後學生授業操習之法先於練廳分三區一架木以阻馬而自後鞭之使其奔馳狂躍騎者

兩手直以一身與之騰擲以試身力一策馬環馳騎者舍轡夾之而超以試跨力一則於馬上反正左右上下超距以極駕馭之變既而策馬馳於淖潦阪澗以調馬與騎者而備非常此外兼習發電之學戰時騎任前鋒主破壞敵境之電故必先知其法

又附屬獸醫學校以習馬之解剖及保護療治之術凡與騎兵相關者無或闕焉而其要則在教習之躬踐故收效甚速

二十日晴赴近衛步兵第三聯隊隊長爲吉田大佐日本十二師團分鎮全國別立近衛師團保衛王畿一師團六聯隊

東瀛閱操日記

卷上

三

各分兩屯凡合三大隊爲一聯隊四中隊合一大隊三小隊合一中隊兵之額平時與戰時異此一小隊則合旂號手凡五十四人或八十人則一聯隊凡二千三百餘人聯隊之長大佐大隊之長中佐中隊之長大尉小隊之長少尉一聯隊屯所廣三四里兵所居皆西式樓四層一大隊別一樓樓如F室隊長隊副與軍曹之室皆近兵室兵室或十人十六人榻一字列衾被摺疊物品位置有定式寢興有定時違則罰隊長之室亦然將不自範不可率兵每室圖古忠烈事并書日皇誥勅於壁使毋須臾忘忠君愛國之忱軍士見所屬長官及所屬

之士官必爲禮雖大將必答禮上無驕傲之態下無縱恣之形於相敬相親之中隱寓相維相繫之意又有庖廚銃工靴工縫工各場皆以兵更番爲之以時習之凡以備臨事之用緩急有所恃不挾工以自累也有糧秣炊具被服兵器各庫亦備軍中臨事之用儲峙必足有需立發毋敢或闕法至良意至美也是日先作個人操五人分演一兵督之人少而後一兵作負劍狀二兵治之須臾如法包裹一如戰時繼爲中隊操作橫陣豎陣側面陣對騎陣皆本德制而變通之特其精神奮厲不僅以步伐見長也橫列時望兵之手足及鎗首劍鋒若繩墨焉者又爲擊鎗先二人交擊後十人

東瀛閱操日記

卷上

三

互刺彈盡以鎗刺生死之交勢尤猛烈觀者不知其爲演也吉田大佐欲試將校之號令與兵卒之精神於是傳非常齊集令每聯隊有號令手四十八人專司號令兵寢興進退皆有令令所至毫不敢違兵之嬉於外者聞令奔赴三分時至十二分時二大隊皆戒嚴出陣演大隊操大隊長騎而號令始爲橫豎陣繼則進步連環吶喊衝鋒終而斂隊就舍大中隊長各至聯隊長之前以劍當額爲禮若請誠飭者聯隊長慰而遣之此名非常令歲恆數舉以警兵之懈弛也一聯隊有將官會集所下士會集所皆具酒食爲將官讌樂談議之所又有酒保隊凡軍兵日用飲食所需

以公費購儲隊內賤其值以售之兵平時不准出營以此卹而便之日本之兵皆徵於學校與倉卒召募者迥異以民間子弟歲二十者聽徵就其身體學技所宜分配步騎炮工輜重各隊大抵皆係小學畢業粗解普通之人方能充選所謂徵者蓋徵於普通各學校之生徒也入隊之後該管將領學業既深以身作則躬親教督年復一年益加精進無捍格不入之慮有父兄師保之情一旦有事腹心干城緩急足恃自然之理也是法也雖穰苴孫臏復生亦毋以越而過之矧現在泰西各國大致相同德制尤精日其次也可不懼哉

東瀛閱操日記

卷上

又至近衛騎兵大隊隊長騎兵大佐澀谷在明日本將校皆兼通步騎炮工輜重五兵之學至於統兵則各用其專門騎兵士官終身不能將步兵也凡師團皆立一騎兵大隊平時兵四百馬四百戰有改一馬之費月十圓居室一如步兵之制其操演亦區分乘馬養馬調馬三法如騎兵學校凡學校內芻牧蹄鐵等事傭人爲之而學生亦兼習之至兵隊內馬則皆歸兵自管凡騎兵身材皆選短小精悍者取其矯健便捷彈又不易中也

日本兵餉每月一圓五角然衣服飲食皆由公家預備名雖薄而實不薄矣而其能固結軍心之法則由兵徵於學校服

習有素人皆以當兵三年爲盡其國民之職當維新之初徵兵令下人心惶惶皆以免役爲幸自普通各學校立而通國私立小學校至二萬數千區從幼至壯皆習於兵迨於近歲小學生徒率以不得入選爲恥而其志故不在餉精之厚薄也孔子曰道之以政齊之以刑民免而無恥道之以德齊之以禮有恥且格由是觀之聘教習設小學豈可以爲不關兵事而置爲緩圖哉

二十一日晴火車行五十分至中野鐵道大隊明治三十年甫躬者以戰時不知建築鐵道通用電信之術則運輸消息

東瀛閱操日記

卷上

三

不靈故預立此隊以資學習大隊凡區爲三以二隊學築道駕車之術以一隊習立竿發電之術皆於平常用法外別求其簡捷者而以兵法部勒之立電竿法以兵三十人列隊受號令訖乃分荷竿線鋪畚梯駕而趨十丈植一竿五人司之隨植隨前一小時成日本一里當中國七里而弱成則立發一電話一有字報一無字報皆兵習之築鐵道法亦用兵三十人地必先平築時惟覆土運木安條置軌諸事既畢乃移而前一小時可成五百米突一米突日本三尺三寸凡一百六十五丈不足中國一里皆信速於平常現兵甚少均自各團隊徵集更番學習歸教其部蓋欲

使通國之兵無不知臨事時建築鐵道電信之學者

二十二日晴往觀近衛工兵大隊火車行三十分至赤羽又

里餘至駐營處隊長工兵大佐爲佐川耕作兵制每一師團

皆特立一工兵大隊凡四百餘人

歲費六萬圓野外演習費二千圓

師行所

至工隊隨之凡戰時築壘駕橋修路地道之事皆工兵任之

而練之於平日以求其簡捷有器具庫凡測量修路架橋地

道營壘鐵道電信

兼通其粗淺者不如鐵道大隊之精熟也

之器木料斧斤大小

胥備有警立發是兵在隊三年第一年講習於營二三年實

演於野昨自野外演習初歸勞乏已甚僅演無線電機乃用

東瀛閱操日記

卷上

三

兩鏡筒距一里外取陽光相對而按字於中光之所射相望
而知較勝於有線者線可爲敵斷故也然此亦不便於山隔
霧障且遠不及五十里似亦有弊並兼習步操縫靴之術有
事則以馬載工具尾步兵而行故此隊之下士官亦騎兵之
不兼工者東西各國皆然

是日鐵道大隊演放洋鎗打靶於工兵場

取其原野空曠免致鎗子傷人靶

式如人身監於場中二里之外

計以中里

靶旁掘深濠以二兵守

之彈子中靶濠內兵出紅旂展颺軍曹立註於名冊下否則
已大隊長及下士官皆肅立閱看放時五人爲列魚貫以進

演畢軍曹驗其餘藥隊長監其正否鎗身光潔體正志方不以演試為嬉也鴻臣隨帶哨官袁錦鼇侍側不虞其隊長軍曹以為遠客再三以鎗讓之名雖示敬實則欲試中國武弁有無技藝也錦鼇懼不中靶貽外邦笑柄辭不演鴻臣諭以既承諸君相讓何妨一試錦鼇遂接放五鎗倖中三靶隊長等皆喝采稱其久未演習生地生鎗竟能中的不可及也鴻臣代為敬謝不敏焉

游上野公園動物院凡羽毛鱗介之族內外國之產無不畢具一鸚鵡至五十餘種以見證聞亦啟發民智之一端也

東瀛閱操日記 卷上

二十三日晴往視近衛野戰炮兵聯隊凡師團皆有之隊長

隈元政次炮兵大佐也凡區分三大隊兵九百餘人歲費二萬

有第一二大隊為野戰炮兵用於平曠之地其操法一中隊

奇車七馬一卒二軍曹二下士官皆騎六炮為列先橫陣後豎

陣遇敵則解車橫列二卒管馬一持車一測準一曳大繩二

送彈軍曹奔走以聽隊長之令其演時甚奮厲第三大隊為過山炮兵用於山間狹

隘之地其操法一中隊六炮一炮一車四馬七卒二軍曹一

之馬而趨遇敵復合而放合之時馬輪蓋由各學校徵兵時

車輻皆有定所折合至速不過五分時或一月而反即擇漢仗魁梧者充炮兵小演於營大演於野野外演歲費

八千圓 歲一大操養馬三百餘蹄鐵獸醫之所靴縫炮工之場

以及臨戰藥彈無不儲備充足士官七十其四十派赴陸軍

大學校及戶山學校礮兵工廠以求新法

現用二炮皆大阪礮廠造皆獨發現

在該廠新造連發大礮明年可成則獨發皆廢西洋各國礮皆連發火器日烈兵禍日酷自製抵制之道可不講哉

日本軍制歲十月軍醫監檢查軍士之身體師團長檢查軍士之行爲今日爲軍醫檢查之期監長親至逐一查驗既畢而返昨日爲師團長檢查之期查畢受令於聯隊長以兵之何者當革何者未盡善轉令於大隊長大隊長乃於今日集大隊兵立而詔之若師弟之相告誡者相親以情相服以學凡兵之行止無日不往來於將校之心目中此所以兵無敗

東瀛閱操日記

卷上

三

檢而能收其指臂之助也

拜參謀總長大山元帥言中日協力之事謂唐以來日本飲食衣服起居學問之事皆中國貺之今日之願助力者不惟輔車唇齒之義亦以報往日之賜意至謙篤又拜伊瀨知少將外務青木大臣約明日過譚復以翌日趨拜

二十四日陰火車行一時又半至橫須賀日本三鎮府此其第一也置海軍中將爲都督凡出師及海軍區之警備軍港要港之防禦十五兵艦之進止皆統之三鎮皆同而橫須賀爲日本最能避風泊船之海口比於旅順實東京之咽喉也

故特立造船廠於此經始三十年以前至今凡造成大小兵船三百餘號規制日備可自造容積萬噸者廠用工人三千有船塢三機器鑄鐵練鐵打鐵廠大小各二確鐵平鐵鍋爐廠各一別有木場存料庫製圖場撫形場診疾所大抵如福建船廠而此廠縱橫十三四里經費充足故規模特大也其自機關監至技手皆有定員而監督則必海軍深通造船之官充之故海軍人員可以就監督自練其學以備異日充選監督地步其餘章程嚴密大致與四川機器局相仿不過監督能通製造既可由熟生巧而工人技藝之精粗用力之勤

東瀛閱操日記

卷上

三

情與夫器具既成之良窳不敢妄相蒙蔽而已時方造容積萬一千三百噸之千早炮艇已二年再半年可以竣工其都督中將男爵湘浦紀道張讌奏樂優款甚至讌已又以小輪相迓請觀所部富士淺間二艦富士爲二等鐵甲船去年始自英國阿木士郎廠駛回容萬二千噸長四百英尺馬力二萬匹入水二十六尺速率一小時十八海里甲厚十四寸兵六百七十附魚雷二小輪二舢板十二大炮四口徑十寸彈及七十里配放前後圍以鐵台人力汽力電力俱可使之旋轉如意中炮十小快炮十八凡炮三十六尊船五層船頭安魚雷二尊三層左右各安魚雷二

尊船外可張魚雷網其他制之嚴備火藥如龍田而十四倍之亞細亞鐵甲船之第一也淺閒乃一等巡洋艦明治二十九年與富士艦同造於英阿木士郎廠長三百五十英尺容九千五百噸馬力一萬二千入水二十六尺四寸一小時行二十一海里甲厚九寸配兵六百大小炮四十魚雷二小艇二舢板四餘與富士艦同日本於德軍已可自信其擴張之日進至於海軍則猶兢兢焉惟恐其不及既有富士兵艦頃又在於德廠定造容萬五千噸炮艦一具彼有集太平洋之全力而猶擴張海軍汲汲如此吾華豈可處故安常而不思

東瀛閱操日記

卷上

三

所以自立哉

二十五日雷雨與沈觀察會發閱視各處學校軍制稟

二十六日晴往視炮兵工廠大阪廠造炮此則造劍鎗之廠

也經始於三十年以前歲有推廣現在役工六千歲費至八

百萬圓日成三十年式新鎗四百

日本現用鎗三種一村田連發一明治十八年式一

三十年式連發五子至速至穩明年以後一律用此廠周八里二日乃可周三小時僅

視其鍊鐵鎔鐵板鐵皮銃身銃頭鍛工劍工製管機關火

器改木填藥藥莢配合紙函

係用女工

發電拂拭檢查射的諸場

三分之一而已大致若江南製造局而其要在監督皆士官

之出於學校者與前船廠監督同一意義此則監督一二年
可以領兵於外仍選熟習炮工之士官任厥事現在總長爲
陸軍少將亦深知製造之員此似中國所宜采法者又於廠
立生徒授業場自各聯隊派來兵五百人研究鎗之利鈍與
修造之術數月畢業歸教其部一隊之兵皆能自修其鎗立
法至善中國勇營修整洋鎗動輒需匠此節尤當效法大抵
日本講求火器之要有一以知製造者監工廠一則將卒
必知修整鎗炮一則通國所用之鎗必皆一律所配藥彈亦
無歧異俾免臨事倉皇皆成棄物三者缺一謂之無鎗無廠

可也

午後往視衛戍病院凡師團所在必立病院將卒病軍醫治
之大病送於院軍醫者野戰病院衛戍則預備病院也病院
歲治療費三萬餘圓病分內外二科軍醫十四人調護病人
起居者三十七人治病者百三十四人病院列室十三番番
列榻二十許就病之相類者同居枕被日用飲食之需皆院
中備靡不精潔日立表記病人之數及病之種類每日之診
狀藥劑愈否纖悉無遺當戰則病院助軍平時則軍醫助院
二者相通衛戍之意甚備

同文會召飲紅葉館會長近衛公爵游南京未返代理會長
子爵長岡護美致其殷勤演述同文會連合清韓共興東亞
之意鴻臣亦舉

督憲派員游歷期在采取日本陸軍文學及他良法善政將
以整頓中國之意答之已而同文會員田鍋中島二君及井
大尉相繼演說同席者李星使羅馮兩繙譯崔直牧及日本
知名之士三十許人歌舞間作盡歡而散

拜樺山文部大臣言中國振興之道惟在練陸軍以救急興
學校以立本語意誠摯

東瀛閱操日記

卷上

四

二十七日晴赴練兵場三日後為天長節日皇將出閱兵今
日先演觀兵式於此近衛第一兩師團兵之在東京者皆至
先齊隊作環列式以大將代閱兵官軍樂隊奏迎駕樂閱兵
官乘馬周繞兵前一輪過時本隊奏樂閱已閱兵官南面立
場之中各大隊以次繞場而趨橫列於中作分列式軍樂隊
北向奏樂諸大隊先教導團一大隊次近衛師團步兵四聯隊
一大隊
為一列次第一師團步兵亦四聯隊餘
者屯戍於外次工兵兩師團各
一大隊次
鐵道大隊次近衛炮兵大隊三皆
曳炮而行次近衛騎兵一聯
隊次第一
騎兵炮兵各二
聯隊次輜重兵兩師團各
一大隊以次趨過前隊官舉劍

當額兵舉鎗脫劍爲禮次第趨過復橫列作送駕樂於是諸隊長下馬集閱兵官之前請其不及而筆記之是日演其式兵之過位北面肅然如親上者參謀部宮內省各遣官來視日皇亦遣閑院宮親王來甚重之也

午後視察赤十字社病院十字社始於瑞士國戰時社之人從軍白冠赤十字爲記見傷則救不問敵國敵亦不敢加彈於救護之人蓋於極不仁之中行至仁之事有萬國赤十字會立約於會則得擅社中權利日本立約始明治十九年於東京立本部病院而分設支部於府縣凡四十餘所本部歲

東瀛閱操日記

卷上

三

治療費八萬圓皆國帑及社員志士釀金爲之戰時從軍平時爲人診治而分三等取費苦者不取病院可容七百人現居病者二百餘人調護病者皆女人凡二百五十選婦之強壯方正者先爲生徒三年然後任調護之事月給七圓以女德靜細宜於侍疾也他制如衛戍病院規撫三倍過之頃猶將擴張其經費房舍保全性命於鎗林彈雨之中有國者不可不急講也

是夜大山參謀總長召飲於偕行社同席爲李星使崔直牧席間大山總長述其傾仰樂帥及王爵帥之意甚摯

二十八日陰雨商之井大尉憩息一日午後雨稍止乃與沈觀察偕至李星使署坐譚良久并晤黎覺人參贊羅保生繙譯諮詢東事甚悉此行井大尉介紹之辛苦參謀部接待之優異皆傾慕樂帥之心推愛及烏弁望與四川同心合力以圖自強意可感也

二十九日晴拜近衛師團長中將男爵長谷川好道

十月初一日晴東歷十一月初三日也爲日皇萬壽天長節閱兵之日馮臣等質明先詣練兵場肅列將官幕下已初駕至前驅近衛憲兵十二騶各持菊花小旗前八後四親王宮

東瀛閱操日記

卷上

星

省侍從車七乘日皇居中央朱輪雙馬侍從大臣陪駕至場

憩於御幕始易坐騎環場以觀兵日皇著戎服佩劍略如大

將天皇兼大元帥號示重武也

親王大臣陸軍武官各國閱操之官乘馬

隨後觀兵已止於幙須臾日皇乘馬立場之中央兵以次趨

前一切如前日每聯隊大旂過日皇舉手齊額禮之

聯隊大旂日皇

親授爲一聯隊之耳目秉旂者雖彈過不敢避甚危且重故禮之以固兵氣者

馬上一時許坐觀兵

過演畢駕還各官皆退是夜外務省柬約赴天長宴於帝國客館本館外國官及知名之士皆與會延賓者外務青木大臣周藏偕其夫人與夫人之妹娣候客於門西人至者皆與

婦偕露其胸肘長裾曳地坐須臾男女相持跳舞節之以軍樂閑院宮親王妃亦效西裝爲跳舞舞已筵開各自奉盤盃取酒食是日會者千人中國三十許人

初二日晴天長節三日內輟一切事農商務大臣曾禰荒助祕書官美濃部俊吉近衛師團炮兵大佐牟田敬九郎來拜初三日晴視農商務省商品成列館其陳列分二端一列本國精品標作者之名地物之植任人縱覽有好者館人爲之介紹以暢內國之銷路一列外國品考各邦之嗜好而求製造相當之法以爭外國之利權二者皆所以勵工保工也其

東瀛閱操日記

卷上

四

內國之品分農林水礦工五產而工產之磁絲漆尤多外國品則中國爲重蓋日人工藝雖精而原料工價皆貴加之西國入口之稅重輸出者苟價與西國相若則萬不能奪其利中國工藝既遜入口稅又輕率嗜賤物不擇良窳故日人常探刺中國必需之物常用嗜好之品以籌工省價廉之法現在傾國所究工商純注意中國迨其商務日盛則中國輸出之利益廣彼國所需之物僅米糖漆三項日本漆工精而漆不足皆取之中國而中國之漆皆萃於重慶商人販至上海往往攬以偽油日人苦之恆扼其值若於四川重慶立公司

以攬漆昂其價值而禁作偽亦可擅利如能於米糖漆三項
中保護而策勵之以暢銷路未始不可稍相抵制也
初四日晴往謝青木外務大臣天長節之宴晚間與沈觀察
同邀橋本齋太郎大尉及井戶川小林諸君讌於偕樂園橋
本齋大尉現應福建教習之招明日行矣

