

瀛

槎

瑣

筆

光緒乙巳季冬
星沙翰楨自署

謹將遊歷東洋考察各節鈔

呈

鈞鑒

九月初十日星期到院稟辭

十一日

十二日早七時附火車往保定領津貼

十三日

十四日早九時往籌款局投印領

十五日

十六日早八時赴籌款局領津貼銀二百金

十七日星期早七時附火車到天津寓泰安棧

十八日午前九時託同鄉李君玉陔換日鈔

十九日



二十日

二十一日附新豐輪船往上海結同鄉黃君致儀東渡晚六時上船

二十二日早七時起知已於早五時解纜十時至塘沽輪停俟潮始發是夜宿塘沽

二十三日午前十時潮漲解輪十一時至大沽口大沽爲北洋第一重門戶砲台全毀無險可憑尤賴固結人心爲衆志成城之用

二十四日星期微風水深碧色俗所謂青水洋遙望登萊諸島間漁舟逐水隨波出沒若輩習於海性不畏風濤左文襄在閩時曾欲清查各島附近漁戶簡丁壯稍給餉精閒加訓練擇能者長之名爲漁團總隸海軍提督沿海各省一律推行是亦振興海軍之一道晚六時船搖蕩頗有風浪

二十五日風過黑水洋舟中有嘔吐者水鹹甚飲食均難下咽晚八時泊吳淞口二十六日早六時抵滬寓泰安棧八時出訪同鄉黃君不遇晤帥君鼎臣午後四時黃君來云剛由天津到遂託探聽何日有船開駛日本

二十七日早八時至南方報館訪友人胡連二君談二時暢甚並約明日前往午餐十一時回寓午後二時黃君來云星期六有日本船開已託人寫票

二十八日早起作家書並函寄京師同社友黃君璘初鄭君惕予午後二時赴昨日胡君之約五時回寓恰遇黃君來云船票寫安甚慰

二十九日早七時起檢點行裝九時函至東京友人暨堂弟鄂生預爲物色繙譯午後五時友人胡連兩君來寓送行六時出略購零物歸

十月初一日早八時上船黃君旋至同艙者楊君學源周君維樸黃君越何君衡黃君孟虞均湘潭人又湖北江蘇廣東浙江各省學生數十人未及問姓名午後四時解機五時出吳淞口洋面風甚大波湧如山坐立均艱惟偃臥而已嘔吐者極多

初二日星期

初三日風午前十一時抵長崎驗疫畢始進發兩岸皆山民居鱗次櫛比東岸有造船廠遠聞斧鑿聲要隘潛伏砲台時露一二十二時輪停小舟蟻附榜師或男

或女起下貨物運夫數十百人互相遞引絕無喧囂可驗國民程度午後五時解機

初四日早八時抵門司驗疫畢進發九時輪停接客者紛如小買廣集兩岸砲台如長崎式南岸一鉅廠造塞門德土午後五時解機

初五日午前十一時抵神戶驗疫畢進發十二時輪停聞俟明日十二時始解機乃結黃君等八人登岸改坐火車徒步三里許至備後屋旅館午膳脫履戶外潔淨逾恒晚八時先至停車場小憩有男女坐室男室外女室內外室備報數十種聽人翻閱買票處分頭二三等持籌握算悉女人男子不過一二先數時即可寫票無擁擠喧囂十時上車是夜宿車中

初六日經過各地見製造廠數處山岡徧種茶位置井井松杉樹尤多民居矮小田不用牛耕有用馬者亦人牽之正割晚稻架以竹曝諸田想俟三四日後再打也（聞日本只種稻一次至此時方能收割未種稻時先種別物）晚六時抵新橋坐人力車至三崎旅館七時堂弟鄂生來云繙譯甚難其人聞之深以爲慮

初七日早八時王君文育梅君獻瑞吳君昌仁來談二時大旨不外講求實業
與武備吾國入陸軍者尙多求實業者殊少

初八日早七時劉君香渠來託覓旅館云有龍濤館專寓吾國留學生及游歷者
同往探聽恰有房一所遂訂遷寓十二時往公使館投文楊公使抱病未見參贊
馬觀察隨員恩君印伯晤談一時繙譯盧君子明隨員馬君子厚楊君贊臣公忙
均未晤旋往北洋留學生監督趙君康侯處亦外出午後三時回寓

初九日星期早八時同鄂弟往楊君華生處談一時在座黃君國康沈君汪度十
時回寓李君世先已先來同寓黃君榮章張君燦余君光輔余君蕃植來談一時
去晚六時同鄂弟往南明館勸工場游覽百貨具備多婦人坐賈者七時歸

初十日午前九時同鄂弟往范君晉生張君運龍兩處均晤談並託代訪繙譯午
後一時回寓同鄉金君次猷左君霖蒼知同寓此館均晤晚六時沈君石泉楊君
華生來談一時去

十一日早七時晤同寓游歷員河南候補道韓君紫石隨員李君葆元云直隸

補縣余良卿君早來東京現寓蛟龍館可邀同考察卽出訪余君不遇旋約韓觀察一同參觀繙譯卽韓堂姪召侯兄又有莫君子蘭者十時往公使館請速知會外務省晤嚴參贊談一時十二時回寓晚六時韓觀察並其姪召侯兄來談一時去九時寢

十二日早八時至外務省至應接室遇余君良卿莫君子蘭略坐頭等繙譯岩村成允出見甚爲欵洽請知會各處按日參觀並邀同往東京裁判所裁判分刑事民事民事有原告刑事多訪聞地極宏敞壯麗室分三層下層爲地方裁判所是日無事二層爲控訴院恰遇有刑事裁判卽九月內大起風潮毀焚警察之事中坐一長官爲裁判長旁坐判事四人一檢事坐左一書記坐右執事一二人有佩刀侍立者下坐辯護士數人呼某人卽起立侃侃而談毫無沾滯非深通法律學者不能然必經日皇許可方充是役倘有執拗徇私永不准承攬人事身價頗高每年所獲不少人視爲利藪亦不敢輕棄其衣食之資所辯故皆平允左旁檻內坐十數人皆刑事被逮者亦問則起否則坐未嘗加以詞色前面設座數行爲

觀位不得咳嗽語言約二小時起出又至第三層大審院亦無事午後一時辭出約改日再往參觀二時回寓三時往同鄉吳君子昂寓携鈔票託存銀行五時回寓

十三日早八時至司法省營繕課長山下取次郎出見據言省內大臣一次官一參事官二分民刑監獄兩局局長二人分秘書職員文書營繕會計五課秘職課長各一人營繕二人文會兩處各用判任官十九人監獄內分獄務經理兩處課長二人技師二人技手五人上下統計二百一十二人屋宇宏敞爲各省最樓分四層上一層未嘗住人惟檢藏舊有文書卷案第二層爲應接室議事處暨各課辦事處第三層各課長參事官大臣次官等所居而客堂應接所議事處較他層尤爲特別第四層乃各工人及僱用員所居並有普通食堂浴室煖室等處省外卽大臣官邸高壯與省署埒精緻似過之大臣辦公均在此處而官眷却不能住司法省地接大審院凡民刑事至大審院者乃爲極點十一時辭出

十四日早八時往東京高等師範學校至應接室略坐校長嘉納治五郎未出會

長導觀地質礦物學實驗室標本室陳列各礦質數百種生平所未見者十七八
至心理學實驗室有活動機數十至動物學材料室凡動物皆備至教育室一教
師教歐西歷史生徒數十人端坐靜聽教地理室一教師畫測地平面器圖式生
徒皆摹倣之有不肖令更正次經歷史標本室地理實驗室至教數學室一教師
教代數級數教德文室教英語室生徒皆數十人教音韻室生徒二十餘人黑板
寫平仄二字旁注和文一段謂某字爲平聲某字爲仄聲教天文室生徒二十餘
人教音樂室一師按風琴唱凱旋歌生徒五六十人依教師而唱聲音節奏極鼓
舞激揚之致次至生理培養植物實驗室化學實驗室全校生徒五百七十人內
吾國人二十餘教師皆本國人惟英語聘英教師十二時辭出贈簡章一

十五日早七時至內務省晤警保局長仲小路廉君談及警察之制並言其目的
內分保護強制二義又分司法警察行政警察中央警察地方警察中央分三種
名警察課保安課圖書課地方分三處東京警察北海道廳警察各府縣警察一
切巡查員俸地方籌畫國家補助等費均詳細言之令人欽佩又晤參事官小橋

一太郎談及衛生局之警察分三科一保健科凡屋宇自來水食物等件誠恐有碍衛生須逐一檢查二防疫科凡虎列喇赤利腸窒扶斯痘瘡疹猩紅熱實布垵里亞傳染等症均一體查禁三醫科凡醫師藥劑師藥種商製藥者病院產婆看護婦等必經考驗方准充當其宗旨在保全培補人之強健爲第一十二時辭出十六日星期早七時作家書並函寄京師友人鄭君惕予黃君璘初午後三時黃君致儀來談一時去五時同鄂弟往東明館勸工場游覽略購零物回

十七日早八時往東京盲啞學校校長小西信八未到是日各教師皆停課至應接室舍長石川重幸出云全校生徒男女共三百人內吾國廣東人三（盲二啞一）常年經費約一萬六千三百八十二元引至體操場一教師引啞生出校看菊花教師作手勢男女各成行列整隊而出次觀盲生教室窗外懸成績品數千百種極見精彩或以雜色木嵌成花木如繪非細察不能知又懸地球圖各國圖本國圖山川形勢均作凸形或圓或方或大或小或長如線或曲如弓令盲生以手按之久則了然於胸知某處爲某國某處爲某都會某處爲大山大河某處爲

航路鐵路險阻要隘無一不悉至教琴室一男生撫琴一男生唱歌一室一女生彈琵琶一室一女生唱歌一男生側聽一室備按摩書數十種用日本字母分配多少橫直斜曲作凸形點字俾盲生按讀舍長繙同游名姓鐫一紙試之言果不爽令自鐫一人姓名並和文一篇按而讀之皆不爽至點字校室一盲生以手鐫鉛板作凸形旋用手機以厚紙夾捲之卽成點字各贈一紙蓋課本書皆其自製也又至講室一盲生按風琴手極敏捷一女師旁立黑板書有啞生答昨日吾國游歷員和文數語云諸君不遠千里來敝國欲節取一二爲振興學校之助回國時可創設盲啞學校俾盲能視啞能言不勝希望之至令人愧悚吾國不盲不啞者有若盲啞遑問眞盲眞啞然熱心教育者能不爲盲啞一留意耶至叅攷室舍長出記念簿索書爲題數語辭出贈細章一冊午後二時回寓四時同鄂弟往南明館勸工場游覽五時歸

十八日皇告捷於太廟各學堂放課無處參觀午前十二時同鄂弟出外游覽舉國張燈樹旗觀者如堵若不勝忭舞者聞日人云敝國有慶民咸慶有憂民咸

憂前此日俄構釁舉國震驚羣思敵愾至有痛哭者迄捷書露布和議告成結會
歡迎凱旋徧祝敵國所以能勝俄人非徒恃尙武之精神尤在君民團結殆所謂
樂民之樂者民亦樂其樂憂民之憂者民亦憂其憂午後三時回寓

十九日大雨未出午前十時與韓觀察談汴省釐金蠶桑警務等事約三時觀察
實事求是於新政尤留心汴省蠶桑爲之擴充現已發達數倍以實心行實政天
下事未有不可爲者晚七時閱法政粹編一卷十時寢

二十日早八時往東京高等工業學校至應接室略坐舍長出導觀圖書室一生
用鉛筆摹寫人形一生用毛筆畫桐葉置生桐葉於前一生畫菊花一生畫枇杷
葉亦有生菊花生枇杷葉絲毫畢肖但未着色耳其餘各生各畫一物一室懸成
績品數十百種花卉禽獸等物遠望之如生經用應化學科教室化學教室至化
學分析室學生數十人各執一物用火實行分析至電氣化學實驗室內陳電鍍
各品舍長云不拘何物凡金屬皆可鍍經應用化學室至第二年實修室學生數
十人內吾國人二

楊先民
錢家澄

經酒精化學室至蒸汽機械室有織木棉機械織機各

項織機數十座多以婦人司機者至製版工場學生十餘人製石版先用藥水畫石後施刻工所畫之處迎刃而解懸人物山水成績品卽石版印出者又一室舍長出銅版並印出各物數種顏色新鮮不似印刷經寫真室至漆工實修室懸成續品花木禽獸等儼如繪畫不似漆成且有漆內顯出之人物誠哉絕技舍長云漆多來自貴國但用之不同遂成此品吾國生貨輸出熟貨輸入一經人手價貴倍徙識時務者當以振興實業爲第一要義又至鑿業室一婦人研土男工十餘人作模舍長云凡陶器土須用水簸過經機關室至鍛工場爐十餘座至鑄工場有車盤火爐之類舍長云凡鐵先用機器分出鑄鐵錘鐵鍊鐵庶各適於用各得其精又至電氣工場電車電燈電力輸送物俱備至建築科實修工場內陳宮室模形十數種或西洋式本國舊式造室者先審定然後建築凡實業無不有專科全校生徒六百三十人內吾國人十八至應接室略坐辭出贈規則一本午後二時回寓

三十一日雨未出

二十二日早八時往地方民事裁判所卽十五日參觀未到之處在會客室略候至第二裁判室原被告辯護士及本國觀者已先到坐定裁判長至悉起立判事祇二人檢事書記如控訴院案卷頗多開首一事但問數語原被告辯護士卽起出乃初涉訟者次爲借貸事某甲借某乙數百元約一年還清併息若干書券交出乙屆期約收割後乙必欲息上加息甲不允延至四年照四年算本息千餘元甲貧不能給乙乃興訟兩造辯護士各執一詞不相下裁判長諄諄開導謂祇可照原券清償縱多不過算至所約收割時若四年萬不能有息遑問加息乙堅執案未結因檢事未至故且置之檢事者司法省派定之人裁判或有偏私檢事可繩以法若所判平允亦不干涉然裁判各事判事不聞贊一辭想無甚疑難故不煩商酌又至地方刑事裁判所約十數案一偽證一持凶器竊盜一拐帶一毆打創傷一強盜一抗拒官吏一專賣食鹽均懸牌在外至第二裁判室值持凶器竊盜案獲贓甚多裁判長一一檢視詢問無惡色厲聲盜實供如何行竊某物係竊某地或某人毫不隱諱觀者咸有笑容檻內十數人內婦人一卽拐帶者各刑犯未

至裁判室時以物覆首若斗然不使人見其面至則去之有手鐐至檻內亦去之
午後二時回寓三時同莫君子蘭乘電車往上野游覽有西鄉隆盛銅像高丈餘
買券入動物園惟軍人不須買券各國飛走游泳之屬悉備至櫻木亭小憩五時
歸

二十三日星期

二十四日早八時至法政大學校皆吾國學生前後統計千餘人校長梅謙次郎
博士未至由舍長導觀第一講室教師松井博士通譯江君庸教警察學黑板書
第一立法二執行治安警察法行政執行法等每以師講一事通譯達之詞雖多
恐意猶未盡坐遠者且難聽其詳又至第三講室教師小野塚博士通譯李君盛
銜教政治學黑板書秩序二字教師演說再三不憚煩通譯且過之不過言政治
有一定之秩序而已夫五洲各國政治之現象咸有秩序可觀然試反諸一身莫
不有自然之秩序晨而起而衣而食而有所作爲或勞心或勞力晚而息而寢乃
人人一定秩序推之一家然一國亦然有治人卽有治法先其大者急者提綱挈

領自可推行盡利無滯礙阻隔之虞若登高必自卑若陟遐必自邇甚矣人之不知秩序爲何物也坐一時辭出贈速成科規則一册意甚欵洽

二十五日早八時坐人力車往築鴨監獄至門遇赭衣犯數人解者二人不卜何

往至第一應接所內陳各犯製造品頗多幹事某導觀第一訊問所一犯赤身立

堵下旁立赭衣犯數人

此初來之犯必赤身驗察恐携兇器本人衣裳均不准帶改衣精服

上坐二員執簿訊問審

定其身體知識可操何業卽派在某工場一室赭衣犯二十餘人席地坐係已經

審定者又至面會所爲各犯親屬探問處開牖方三尺有木板可上下啓閉晤談

時役者啓木板旁坐監視經洗濯室醫藥局至病室患病者數十人皆偃臥室極

簡潔有看護二人至重病室凡十所患重病及可傳染者皆居此室第一室五犯

坐地織草帽

係患瘡毒者

又至看護室中一小臺高尺許可四面望第六監至十

監悉能照顧第一監至五監別有一看護處全獄爲十監每監房三十每房住八

人多則九人十人不等室有電燈有響鈴晚間若有急病或他故以繩引鈴看護

卽至

每監二人

室外懸小牌上書罪犯姓名用木覆蓋惟現號碼於外所以養其廉恥

每日晨六時起早飯七時入工場十二時休息午後三時停工晚七時寢各有定章不得絲毫踰越至教誨室每逢禮拜日必演說開導之至炊爨廠悉用蒸汽執事罪犯十餘人內懸性相近習相遠俾觸目驚心生其感悟至浴室爲池四亦用蒸汽可容百二十人至蒸汽機關室司機犯二晝用以炊以浴晚卽用以發電每一室看護一人如有逃犯可當時手鎗擊斃但有是條絕無是事各犯皆非死罪不致以性命嘗法且飲食起居一切整齊在內較勝於在外至作工場一室犯數十或索陶或製各食物內懸人以鑑得失知牌一室犯百數十人製鐵洋傘柄有鎔鐵爐二一室犯百餘人或織草帽或織竹器一織布室人力機數十座布寬尺餘悉本國所用一室製單行郵便囊至鐵工室犯百數十造各鐵器有用手機者至木工室皮工室軍衣製造室均有數十百人皮工專製軍人靴軍衣全用手機製造全獄罪犯共一千九百六十八人除患病無不工作者每日所獲按罪之輕重酌給罪重錢少罪輕錢多約十分內由一分至五分儲爲他日出監時小賈贖本餘歸公常年經費十五萬元各犯所入二萬元公家費十三萬有奇至應接所賂坐辭

出回寓已午後三時

二十六日早八時至明治大學投刺入舍長出云學生尙未上課乃至孔子廟教育博物館先取一券入第一層門有仰高二字約行數十步至一門有入德門三字直上層塔數十步一大門有杏壇二字從此直進爲大成殿中一木龕塑先師像古代衣冠高約二尺平時龕門閉合無香火有人瞻仰導引者啓門行鞠躬禮左龕子思顏子右龕曾子孟子敬肅出至兩廊陳設地球各國儀器極博至陳列場內陳各物數萬種凡飛潛動植皆存其真毛羽鱗甲宛然如生物有吾國課蒙讀本書三字經千字文四子書詩經及所繪十五國地圖之類又有截搭題及學子所讀之時文數種雖屬搜羅不遺隱示鄙夷之意可勝慨哉十一時出將券交還仍至明治大學校校長導觀第一第二第三講室均已散課據言全校內分四科一法學一政學一文學一商學生徒一千二百人內吾國人十學費每人月金二元食費五元十二時辭出贈規則一冊

二十七日爲日本新嘗祭日各處放假未出參觀

二十八日早八時至警視廳到應接室略坐第二部長黑金泰義及第一課長黑柳重昌出見幹事員導觀參攷品陳列室凡他國辦警察著名者均攝影片懸掛內有吾國杭州警察官直隸警察官一室小兒玩具及他物甚多分有害無害兩種警察隨時稽察如有害之物卽不許販賣恐妨衛生有各國消防圖本國古時警察圖著名警察長官圖又檢疫事務所凡飲食品必經試驗有無毒害數十人用化學分析攷驗各物課長云警察隨時隨地將各物試驗非一試之後卽不過問又至第一部第一課分室內存警察平時於街市收檢遺失物甚多各繫號碼簿記爲數若干何時收檢失主言果符合卽給予不取一錢至體操場江蘇速成班學生十三人練習步法又有湖北學生四十餘人此爲吾國特別開辦也至消防署第二課長消防機關士兼技手土田團之助出云東京消防所六此爲本所外有望臺高六丈正新造七十六尺高者尙未成消防機器分頭二三等頭等從英國購來價洋三千五百元現漲至五千餘元幸能自造約費三千元機不論大小機關手均須十二人一分時可運出七斗水能至一百八十丈之遠但水力之

強弱視距離之長短近則更妙耳上行可至十二丈然無此最高之處機頭有三圓口下一口進水上二口出水機中有火爐借蒸汽運動機關不過八分十分時凡聞警報快則二分三十秒卽出遲亦不過三分四分若非平日練習不能若是之敏捷每於白晝黃昏四處馳突如球災然誠良法也又有機械橋一座運動只須兩人能平能豎長二丈爲三層伸長成六丈若梯然繫人於上手握水管凡火所在一望而知放平卽縮成二丈若有餘火用水管四處擊射管極活便能上下左右此機購自德國值二千二百元現欲自造所費必少經一室陳軍器極多皆前時警察捕人所獲之物又至電信室有警卽由此電告知一切指示周詳熱心之至四時辭出贈事務章程一冊回己六時

二十九日早八時往東京砲兵工廠外務省先函知附湖北游歷官二員並言該廠慎密較甚他處繙譯不得逾兩名至廠幹事員出見云本廠分晝夜兩班男女工約共四萬然尙不及大坂十分之五上等工薪每日每人一元五角遞減至下等工三角止廠共二百四十五號月計出槍三萬三百枝砲臺砲月計出二百餘

尊行營海陸軍炮月計共出八百餘尊大小彈月計共出十三萬

云大坂月計出三十萬之多

此間造陸軍彈子十之七海軍彈子十之三大則全徑二尺四寸小則一尺六寸或一尺及八寸止此處水力不及大坂關大故所造大彈較少導觀鑄爐廠一連六鑄砲臺砲廠一連四造大砲廠一連六造槍廠一連九近做造美國新式機械槍用鐵架如三足木馬形長約六尺每一分鐘可出六百彈子擊二千五百密達遠勝俄之利器實賴有此造槍機子機管銅帽廠一連五造砲子內機關及子母彈廠一連三造木托廠一連三造機械廠一連二又有修理機械廠鍊銅板廠造炸彈廠造無烟藥廠造油並電汽磨出廠造砲子內心及寶石機廠合計共五百四十五號引導者換至五班午後一時辭出回寓已午後二時

三十日星期

十一月初一日午前九時往東京鹽務局至第一應接室稅務監督兼鹽務局長菅野盛次郎出見引至局長室坐談將全國產鹽地先行指示分二十二局由局而出張所而製鹽家再轉至出張所交商人販賣緝私專查製鹽之釜數每家若

干釜每釜出鹽若干須如數交出張所如有未至卽屬私行販賣罰金按重輕由十元以上五百元以下不等產鹽最多之處惟四國環海地方次之則東京灣東京所食之鹽皆出於此局長云敝國雨天若多出鹽必少故不能無外國輸入之鹽去年雨水過多敝局僅敷資本今年雨尤多自六月至年底所銷售之銀數約一八三六一一六四難免不虧損蓋鹽雖少價亦不能太昂之故本年六七月間鹽價稍增遂至民間開會究其原因因局價高一分奸商有藉端高三四分者小民不堪其苦現擬改歸政府專賣尙未定章其製鹽防私之法與吾國大同小異初皆仿自吾國者也又鹽每石爲二十四貫定價二元五角每貫合申銀四兩每百斤一元四角五分此爲一般定價又有特別定價每百斤加一角八分用以製藥水云

十二時辭出贈簡章一冊

初二日微雨午前九時至陸軍中央幼年學校先遞交外務省書至第一廳接室幹事員出云凡本校外國人參觀必由陸軍省交涉雖外務省許可尙須電知陸軍省請略坐片時紀律之嚴於此可見頃陸軍步兵中佐竹內武兄步兵中尉太

田朝吉兄出云已得陸軍省回示令其導觀先將全校一覽圖及教授表逐一指點並檢出教科書十數種云此書非經文部省頒定乃陸軍特別教育專爲養成將才與他學堂教科書別漢文一科多摘錄吾國名臣名將奏牘如諸葛武侯郭令公岳武穆尤多皆彼邦所欽佩者全校分本科豫科本科五百八十八人豫科三年本科二年卒業後爲士官候補生練習六月卽入士官學校又地方幼年學校五三年畢業每校定額五十人送入中央本科有不及格或人數闕少卽以他學校程度相符者補之有由高等小學校三四年畢業入豫科者有由中學校五年畢業爲士官候補生者必皆具有軍人之資格精神學術而後可經豫科一年二年生第四教室至第七教室標本室陳儀器甚多內有椶木造成極細白之紙及雜色絲者據云將木斫小塊用藥水漬製成木棉形或造紙或造絲悉由此出化工之妙一至如斯觀本科一年二年生寢室一人一榻被褥整潔靴帽零物井井有條置槍於榻旁各依名次至食堂正開午膳極其淡泊校長另一席食品無異學生至本科一年二年生教室代數漢文圖畫平三角法國語德語等學生無不

振刷精神目無斜視者至談話室內懸戰歿將士影片有死甲午之役者經理化
器械室至化學分析室數十生各執物試驗仍至應接室略坐辭出贈規則及授
業表各一回寓已午後二時大雨衣履盡濕

初三日早八時往東京府至第一應接室第一部長出云此地轄十六區四郡專
司行政分三部第一部庶務會計土木衛生等事第二部教育社寺兵務等事第
三部農工商度量衡等事知事下各部長部長下各課長凡辦事人均由政府派
定知事每年廉俸四千元第一部長二千四百元第二部長一千八百元第三部
長一千四百元皆久任不輕易故能事事認真無所推諉導觀議員室合十六區
四郡爲五十四議員位另設議長座於各員之對面左知事部長位右課長位室
傍有走樓爲傍聽員地每年開例會一次其餘特別開會不拘至度量衡檢定室
凡民間度量屬量衡屬必經檢定然後准用有斗升戥秤天平竹尺皮帶尺長六
寸量藥水玻璃器之類檢查劃一各有鈴印木用火鈴金用鐵鈴皮用銅包兩頭
亦用鐵鈴玻璃用砂鈴以銅版鑿空字用機鼓砂
從空出紙其陰即成字各器酌大小輕重收金不等統

計每年約收三萬元常年經費六萬元此係東京一府他郡縣各有檢定權然度量衡與東京無異立法之善洵足仿行又至東京市衛生試驗所第一化學室技師某用格魯謨酸硝酸銀等藥水爲試驗水之有毒無毒云水道水亦須日檢一次如遇二三日連雨每日檢定數次惟恐有妨衛生第一顯微鏡室爲試驗各病之原因有發自人身者有因鼠傳染者故日本忌鼠尤甚民間無不捕鼠此處另有礫鼠室云十二時辭出

初四日早九時赴淨水池技手小林幸太郎導登一小山曲折盤旋至高頂指示各處凡沉澄池淨水池暗池洗砂場機關室都來眼底林木掩映清爽異常奈北風甚厲幾不能立足下山時同人有落帽者至洗砂場有大蒸氣機一座淘砂機一座借蒸汽運動淨水之砂由機中淘汰污垢隨水下砂亦從機口出承之以箕技手

云一場足供六池之用三場共供十八池每池寬二十三萬立方尺深九尺水三尺砂六尺由鐵管流入暗池一時可出十萬立方尺用壓力機輸注足供東京全體之求約計一人一日用四立方尺水以入數之多少注水之多少又至沉澄池每池寬三百萬立方尺深二

十尺水從多摩川流入日本著名之川源最遠進口三有鐵板能上下水滿則閉之出口三

有細鐵絲網注輸幾何立表可驗又觀來源小港兩堤樹木掩映清泉愛玩不置

又有機器一座若天雨過多來源渾濁卽截止其流吸水從機中用明礬澄過此

實良法吾國亦有用之者但不知下礬多少耳倘考究至當舉國通行亦衛生之

道技師云未經洗淨之水一立方尺約容五千聚落細菌自水中聚積空氣散落者使非設法

澄清妨害不小初創辦時費八百萬元現今常年所入約四十五萬元之譜出欸

二十萬元餘息二十餘萬元將來擴充當不止此數又至機關室壓力機四座日

以兩座輪流歷四時辭出至應接室略坐午後三時回寓

初五日早八時往東京府立第一等女學校至應接室校長伊籙貞勝先生出引

至校長室坐談云全國高等女學校約計九十東京有七官立一府立三私立三

皆五年卒業他處多四年畢業者或入大學或入高等師範太學分四科一國文

一英文一家政一教育師範有普通有專門以養成完全教員爲目的然女學所

最注意者尤在教養一端俾知撫育嬰兒凡食物玩物有無妨礙衛生及至成立

後之一切家庭教育做國創辦女學之初僕卽與其事任怨任勞二十餘年未嘗稍懈然今學堂林立鮮不入學校之女人前之毀謗者今轉相稱道不絕矣貴國振興學校幸於此留意言皆誠摯令人敬服又導經整衣室休息室至游戲室一女師按洋琴一女師旁立各生均二人反面以手相持按琴音旋轉行走復成兩行立定女師於中央演運動勢各生成單行一大圓圈又成六小圓圈或兩人或四人或八人以手相交旋散旋整旋進旋退旋微屈一膝向後旋高舉兩手於前旋成一行旋左右成行參伍錯綜極合法度履聲無不與琴聲相應立正後向教師行鞠躬禮散至音樂室一女師按風琴三年生數十人各執譜立唱長短高下疾徐如一每一曲終輒坐唱復起立聽三闕出至外體操場數十人擊球極活潑至內體操場二年生數十人習步法作圓形單行旋走約十餘周亦向教師行鞠躬禮散經器械室準備室作法理化博物圖畫裁縫地理歷史習字諸教室仍至應接室略坐贈規則一冊全校生徒六百入常年經費一五三五九二三十二時辭出午後一時回廬

初六日早八時往東京市京橋區役所至區長室區長長谷川壽太郎庶務掛長

內川義章先後出見云本所分六掛一庶務凡議員選舉社寺市區改正土木救

護勸業願書代書

凡事須本人出具願書或請他人代書但須本人圖章初生時刻名姓章無論何事以此爲準

學校文書往復

隸焉辦事者十五人一戶籍掛凡寄留身分戶籍埋葬認許謄本抄本公簿閱覽

印鑑改名願書代書等隸焉辦事者二十五人一兵事掛凡召集徵發海陸軍恩

給並扶助在鄉軍人出征軍人關繫之事隸焉辦事者七人一稅務掛凡國稅所

得稅地租營業家屋工商業藝技游藝匠師船車料理屋飲食店湯屋浴室堂理髮

人人寄宿畜犬相撲游藝稼人俳優水道河岸地市有地等隸焉然收稅概歸銀

行由銀行再交區所辦事者三十五人一衛生掛防疫保健隸焉辦事十三人一

出納掛凡區費學校費市費保證金召集旅資用度等隸焉又一區學校或有增

加經費不足必預算若干來年徵收各稅補之辦事者八人凡民之生死戶之遷

移人之執業分冊彙記一覽周知無隱戶無游民無曠土良法洵可師又導觀辦

公各處及會議室復至區長室略坐辭出贈例規彙要一冊回寓已午後三時

初七日 星期

初八日早八時往富士見町尋常小學校至應接所略坐各學生積聚一場或擊球或拋燕或跑步跳躍男女各在一方不相錯雜鈴聲一響肅然成列向教師行鞠躬禮分隊入講室舍長導觀尋常三年男生教室一男師教數學尋常二年女生教室一女師教乘法尋常一年女生教室一女師教數學尋常四年女生教室一女師教讀書高等一年女生教室一女師教漢文高等四年女生教室一女師教讀書高等二年女生兩教室一女師教裁縫一女師教植物高等三年女生教室一女師教英語尋常二年女生教室一女師教筆算高等一年男生教室一男師教讀書又三年男生兩教室均男師教筆算又二年男生兩教室均男師教歷史又觀幼稚園小兒百餘人成圓圈坐保姆令立正行禮一女師按洋琴衆兒唱歌旋復坐旋復唱高下疾徐與琴聲相合保姆令一兒出位單唱唱畢衆兒拍手稱善如是者三四女師復按琴衆兒又拍手唱又令成兩行入教室教師先行保姆隨後一室用雜色紙折成器物女師書形式於黑板先折成一衣衆兒仿之有

不肖女師親改之至保姆室出衆兒成績品凡動物植物日用器具等或剪貼或繪畫或刺繡無不畢肖又至體操場女生百餘人習步法柔軔體操均極活潑復至應接室辭出回寓已午後一時

初九日早八時乘電車往東京帝國大學至應接室舍長云全校分六科一法科一醫科一工科一文科一理科一農科生徒四千人內吾國人六三年畢業後得優等者給學士外有大學院學期五年則專求精蘊者全學總長有分科學長每一科竭半日之目力不能徧睹也首至法科室教習口授講義學生筆受之次至文科歷十餘室觀圖書館並史料編輯處凡本國之古制舊聞類皆攝影備考儲寫真冊多品但擇其要者觀之又至理科生理學教室考驗動物顯微鏡數個有七百倍者一千二百倍者至心理學器械室有發電尺印心尺之類一室備試驗動物呼吸器溫度器蒸氣器蓄電器數十百種又有玻璃瓶儲肝腦之屬收電氣於內歷久不腐又有類鳩鳥者四云此鳥腦力甚活腦偏左則嘴向右腦偏右則嘴向左皆於啄食時驗之至光學暗室分光器數種有電燈備試驗時用經第五

實驗室有妖魔鏡一化學天平四蒸溜器一試驗眼器音樂器十數種經礦學地質動物教室至工科建築學科列品室有本國名勝地樓閣模形及古時磚瓦各國磚瓦石料木材等內有吾國常州大理石又有推工室以石膠作成人物形至機器學列品室有運動機水力機之類百數十種又至電氣學列品室無線電海底電燈燈電話皆備經造船學造兵學教室至探礦及冶金列品室有各礦坑道電燈運搬機冶爐等又有礦質及金鐵等類數百種至醫科解剖室正值解剖五屍皆其人臨死願送來者凡臟腑脉絡受病根由均可細考惟農科大學在府下駒場取其與試驗場相近參攷尙待異日然至此頗有觀止之嘆雖有他樂不敢請矣午後三時辭出

初十日早八時往東京朝海尋常高等小學校遇校長笹野豐美先生於門引至職員室款洽異常因詢教育之宗旨豐美云小學為各學之基礎尋常科尤重修身一科其道德心凡語次體操次國語其餘圖畫算術等不過使有普通之知識高等科加理化歷史本國兩門豫備中學校資格幼稚園專開兒童知識分游戲唱歌

談話作物四門非得性情和靄能耐勞苦之保姆不足以興起向學之心故幼稚園爲小學之根柢而保姆實教育之權輿語曰少成若天性習慣成自然又曰性相近習相遠其蒙小學之謂乎導觀幼稚園衆兒作方形圍坐一女師按風琴皆拍手高唱保姆分三四歲一班作圓形行走約一周立正行鞠躬禮或手相連或肩相併且行且唱履聲與歌聲琴聲相應又令四五歲一班六七歲一班行走唱歌變化不一或作放棹形則爲漁歌或作老人扶杖形則爲延壽歌或隻手招或雙手拍則互相贈答旋起伏旋起旋停旋唱更迭反覆極其變幻觀者亦不知手之舞之足之蹈之立定後三班同行鞠躬禮散觀尋常三年生教室一男師教數學一年女生教室一女師教讀書一年男生兩教室一男師教算術一男師教習字高等二三年生男女教室一男師教算術尋常二年男女兩生教室一男師一女師均教修身三年女生教室一女師教數學四年男女生教室一男師一女師均演說赤十字會關繫大概情形又至體操場觀尋常三年生遊戲體操一女師作手勢唱歌各生舞蹈一男師率男生傍立至職員室與校長筆談一小時辭出贈

簡章三冊幼穉園小兒制作品十餘件回寓已午後一時

十一日早七時往王子造紙廠行里許遇大風雨至韓君召侯厲與千業縣茂源農學校教諭井上誠一筆談良久其大旨不外使國人有普通之知識厲尙武之精神至實業專門各精一技亦不可不獎勵國家持海陸軍爲權力槍砲船艦火藥等皆濱自造使一切仰購他人是有其表而無其裏且必至臨事措手不能應用故海陸軍爲一國之骨幹實業爲海陸軍之元氣無元氣骨幹亦枯此專就一方面而言其他關係甚重云此公漢文頗高且長理化出紙索書因題理化名家橫額以贈不勝欣幸十二時辭歸

十二日午前九時往東京市常盤小學校至應接室教員伊籐雄三導觀尋常四年女生唱歌室一男師按風琴生徒皆依其聲唱高等二年男生教室一男師教國語高等三年男生教室一男生教英文又連兩男生教室一男師教國語讀本一男師教圖畫尋常三年男生教室一男師教數學又三年女生教室一女師教數學又觀幼稚園遊戲室一女師按風琴衆兒或拍手或行走唱歌如他處教員

云幼稚園亦由文部省頒定章程唱歌游戲談話作物均挨次漸進無或躡等至
開誘室一女師於黑板畫國旗一令衆兒用石板仿畫有極肖者又有自由畫隨
意之所之有畫人物者有畫本國凱旋門者無不各逞其心思才力以標新領異
至一年開誘室一女師教各兒以積木恩物物統名恩物啓其知識又觀尋常
二年男生教室一年女生教室一年男生四年男女生教室均男師教國語二年
女生教室一女師教習字二年男生兩教室一男師教國文一男師教習字仍至
應接室教員出各生圖畫書方成績品見示因詢小學校最注重之科云修身爲
最重要各學科之基礎又各學校之基礎也蓋不能修身他事無能爲者問小學
有修身一科何中學高等大學等無此名目云倫理卽修身不過異其名耳敝國
國粹皆來自貴國所謂自天子以至於庶人壹是皆以修身爲本觀其德育一科
所謂誠實熱心剛勇勉強忍耐慎密精確自重威儀言語從順尊敬信義仁愛等
語實不能出先聖之範圍謂數千年相傳之學說無當於今日宜鑒於日本十二
時辭出贈規則一冊回寓已午後一時

十三日早八時往土野乘火車赴王子造紙廠至第一應接室幹事導觀機關室
蒸器機二座每座二百個馬力司機者不過一二人又至層樓一連兩室集破布
如山幹事云布料須分別各種各色因厚薄不齊配藥料之多寡亦異若混雜不
擇則一質化一質仍存故分配爲一大原因所最忌者絲綢之類以其微細而難
化也適吾國留學生汪德林與連鏡兩君至即請同游以便詢問一室以大機蒸破布機

頭有進口下有出口蒸至若干時布從機下出以木箱盛之每箱約六百五十觔

由小鐵軌運至洗濯池池形橢圓每池計容兩箱有木機於中旋轉下流酸俾消

其穢濁有活水往來其間濁水去清水來源源不絕池下有房洗淨時即將池底

之木板放開注入房內有細鐵絲網承之迨運一房再由升降機轉至漂泊池下

漂白粉若干亦有機從中轉旋又有上下相磨之齒布料悉從其中出至數千百

回而皆碎矣再注入房內鐵網卽成木棉形又由一研碎機過卽成紙料一室造

帚機器一連十餘段由成帚而烘乾頃刻間已成其形質機頭有捲紙機紙寬七

尺許極細白皆印刷所用上等者每一日出二萬餘觔此處共三廠一廠停工一

廠新造乃仍至應接室吾國留學生陳君春芳來談片時云造紙以布爲上木料爲次然價甚廉布料中必參木料但不可多稻草布濶平均亦能造上等帛此處木料多從西洋來北海道亦有崑造木質廠吾國楮樹皮實帛之頭等原料惜不善其用耳夫東西洋工業已經發明無難學步所難者機器資本耳不能自造機器動須數百萬購之於人已去莫大之費倘能自造機器凡用各物無一不可自造故學造機器爲振興實業之本糾股購機仿造各物爲振興實業之標午後二時辭出乘火車歸

十四日星期微雨

十五日早八時乘火車赴駒場農科大學約三十中里至應接所校長因病未出教員接談一時以規則摘要見示略爲指點本科分農學農藝化學獸醫學四科凡高等卒業生得入此專門又有中學堂卒業生而入選科者全校生徒五百五十人內吾國傍聽生五人自開辦迄今卒業者共一千一百零六人前次卒業吾國有五人均已回國有充鐵道學堂繙譯者助手成松靜雄導觀獸醫學科教室

至標品室凡牛馬各獸之骨肉腸胃及胸腹內結成之物數十種又陳各獸之標本以備考驗至健體組織實習室有牛馬血管神經路膀胱之類至剖解室凡病死獸皆須剖解以驗其病根是日正剖解一馬至調劑實習室有劇藥毒藥新藥防腐殺蟲生藥之類名目甚多不勝記錄經蹄鐵場一馬甚高大似中國之驢詢係英產近日本亦蓄此種至診察所大馬牛羊各置一室皆養病於此者至農科化學室一連五室列試驗各藥品類數百種生理學試驗室以玻璃瓶盛各物甚多學生分析室生徒十餘人自行實驗內有瓦斯燈消吸化學各藥品之毒經脂油試驗室淘汰分析室然燈室顯微鏡室講義室暗室等至害蟲室有稻麥桑樹蔬菜烟草茶麻桃李梅栗柑杏花果之害蟲無數種其治蟲之法以取卵爲上次用石油以其臭百蟲不能當也至農具置場農業工藝室各國各種農器及標本圖書果實形模儼如生樹液料油嗜好料烟纖維料草禾穀料稻飼養料屬雜料

根菜料諸菽穀料豆染料藍草類草蓋千數百種矣又至農事試驗場凡植一物有木牌載某人手植又有森林科皆講求種植之理未及參觀辭出仍坐火車回已午

後四時

十六日大風雨未出

十七日早八時至日本銀行經理人接待據云該行經理野學士承修龍野會游歷西洋有年考察銀行之制甚詳回國造成歷十年之久當日工價甚賤約費國金一百二十餘萬圓若現在工價昂貴所費殆不止三倍之多屋高分四層牆寬九尺均用磚石辦事處計共四五十間內十庫分甲乙等各號均藏金之所全國豫備金都積在此周圍水溝深丈餘隄防盜賊火災庫中雖天日未見特有電輪以收空氣搬運貨物皆由鐵軌遇轉灣處安一圓木板上置雙鐵軌送到時木板一轉即可由此達彼遇有緩急機器自動層樓難上備水升梯電鈴一動其梯自升引導多人均在第一層樓上一入梯內轉眼即到第四層樓下敏捷無過於斯竟畢午前十一時辭去

十八日早八時往東京監獄至第一應接室典獄因病未出部長逸見祐之助幹事武田圓治出見坐談良久頗覺詳盡示以各表凡輕重出入疾病有籍可稽並

日記其人數多少監中自典獄至罪犯無不一目了然部長云此獄明治三十六年七月始成費十五萬零四百圓凡兩造未經裁判而應拘留者皆入於此一經決斷或入市谷或入巢鴨亦有留此者監內分課事監即作工幼年監女人監囚人監重罪女人犯罪如有一歲內之乳兒亦得帶入撫育又有老幼處置所年老癯病弱小無知而犯罪者皆置於此所謂耄與悼不加刑之意又無罪者願入監學課事經裁判所許可一切聽其自由蓄有餘貲即可爲他日貲本又云幼年監女監惟大坂盡善又有地方組織之感化院凡幼年性情暴戾不率教訓之子弟父兄恐其犯罪預送入此導觀調所入口各犯初至先到此處書明姓名住址所着衣服必經澆濯謂之消毒若重罪則改服赭衣又有簿載各犯身體長短輕重癡瘖又宗教學術有無財產一一詳誌至看護處如巢鴨第五監至第八監每監二人看守五六七爲有罪監一室住五六人不等第八監則專住有學問者一室一人電燈寢具沐具自來水等皆備至層樓第一監至第四監值送午餐雖淡泊亦極精潔經寫信室診察室至一處具存各犯衣服繫木牌紀其姓名便於取給又有木箱

封鎖甚堅存護凶器之屬不得擅開以防不測至會話處見一犯與親故會話防護亦甚嚴密至調劑室藥品甚多病分內外科室至浴場每一池照一室之人數共浴又有一人一池者係特別看待至炊所赭衣犯數人至工場百二十人多作草帽邊者覽畢仍至應接室略坐辭出贈各表一紙

十九日早八時赴女子高等師範學校至應接室教員富岡龜門引至幼稚園分

一二三組教室一組六七歲二組四五歲三組三四歲共一百二十人教育與他

處同而整齊過之又有幼稚園分室

四十一人
小共一室

大專爲貧寒孤兒設不取學費至附

屬小學校教員今立裕接談良久云全校分三部第一部皆女生二百四十八人

十歲內外學費月金二圓尋常科四年高等科二年卒業卽入高等學校高等五

年卒業入師範此部生徒多世家大族實師範生之起點二部尋常科四年不納

學金高等科四年月納一元三部專設尋常科不納學金此兩部皆爲貧寒子女

無資入學者設然教授之法實各不同二部則一教師兼教兩班三部則分上下

班如我國中
部學堂於興學育材之中而得通變達權之法至標本室陳列極博第一部

尋常科一二年生教室一教修身一教國語一教數學均女師即師範生卒業者經唱歌
室會議室至高等三年生兩教室一女師教讀書一女師教物理學今立裕云亦
師範生練習者第二部男女尋常科一二年生共一教室三四年生又一教室一
女師兼教兩班功課亦分兩門先教甲後教乙循環周轉毫不憚煩又高等三年
生兩教室兩女師教數學經裁縫唱歌教室至高等學校卒業生專攻科兩教室
一男師教國文一英女師教英文至高等二年生教室一女師教地質四年生教
室值試驗算學未入參觀至師範一年生裁縫教室甚寬廠學生數十百人一女
師周行於各生前口講指畫經物理試驗室有生徒十餘人精細攷究至標本室
水族禽獸之類皆存真物如生至二年生博物圖書習字二教室均男師三年生
漢文教室一男師教唐史經歷史地理兩標本室至自修室高大寬宏能容三百
人每一桌一電燈兩人並坐筆硯書籍位置極整齊至游戲體操室一男師按洋
琴一老男師傍立各生均兩人以手相抱旋轉行走或斷或續或前或後極變化
之妙至音樂教室一女師按風琴各生執譜立唱聲清以揚韻幽而秀聲音之道

徵矣哉至室堂正值午餐極淡泊至寢室教員先告知生徒監然後入皆老蓋卽
內外之防無論何人非經許可不得擅入寢室中牀式衾褥如一繆藥局至浴堂
大池二溫泉自來沐室一木架約數丈銅盆數百四壁懸大方鏡蓋卽在此梳粧
者也至應接室贈師範高等屬附小學校幼稚園等規則各一冊辭出已午後一
時二時回寓

二十日早九時往公使館晤馬參贊請給歸國咨文以便沿途攷察十二時往外
務省晤岩村成允請函致琦玉縣西京大等處十二時回寓適吳雁洲太守來
談一小時去午後二時送韓紫石觀察歸國至新橋停車場四時歸

二十一日星期

二十二日早八時乘火車赴琦玉縣十二時始到寓山田旅館午後一時往拜縣
知事木下周一君接談良久並作紹介書數通三時辭出

二十三日早八時至浦和監獄獄長早崎春香接見據言一縣計九郡監獄祇此
一處餘均分署計監所十五場六可容千餘人現約六百餘人此處形式稍舊規

章與東京巢鴨同去此百餘 有熊谷者近設一幼年懲治所此皆幼無父兄犯
事及難管束者拘送在此半日教普通半日教各種工藝自八歲至十六歲十二
歲至二十歲止其普通亦分尋常高等視小學校一律雖身在監獄顏其名曰懲
治正以養其廉恥留自新地步又至警察署其屋宇雖屬舊狹監內僅犯人數名
亦極精潔辦法極見條理覽畢午後二時回寓

二十四日早九時往北足立郡役所郡長早川光藏接見謂該所向分三課後以
事少改爲二課其規則與各郡役所同全縣稅務由各郡收貯金庫至町村中田
地品勻凡土一塊成井字式計十斗開河三道以兩道灌田爲用水計以一道出
河爲消水計品勻之後仍還原數妙在使各處散田並於一處但須於開辦時使
人皆知其便利現在各町村仿行者甚夥惟鴻巢町創辦亦漸有成效展開全町
地圖都成青壤歷年無旱潦之虞者皆辦理之得法也民甚德之午後三時回寓
仍乘火車回東京晚八時始到龍濟館

二十五日早八時往公使館辭行並領咨文一封午後一時往各處辭行五時歸

二十六日午後二時乘火車赴西京是夜宿車中通宵不寐困憊已極

二十七日早九時抵西京府寓柘家旅館午後二時刺謁府知事大森鐘一君接見面交外務省岩村成九一書據言京都府管轄一山城一丹波一丹後共三國計十三郡分四部與外府縣一律屋宇模式均仿東京蓋造東京市役所尙同一署此乃獨立更形壯闊現擬興修檢查度量衡室非擴充基地堅固牆宇難垂久遠又有府參事會議室均依貴冑形式坐位卻較少比詢我國是否設此答正開辦甚爲首肯日本創設議院在明治十三年極多阻力現乃有進步上下情通非開議院不克有此景象也五時辭出

二十八日星期

二十九日是日各學堂放假早九時赴上京區御池通寺東市役所市長西村菊次郎接見據言府縣制度雖同而細章略別明治二十三年後三府市務原屬特別至三十一年改全國一律市有參事會每禮拜開兩次市會每年開三次五次不等市長原有官職卻必由地方公舉他如市助役兩名須公衆請舉於府縣

方可接充役分四部各有部長所有庶務學務勸業衛生各課歸一部掌理土木
建築地理各課歸二部掌理主計用度二課歸三部掌理至四部爲水利部內亦
分整理電氣工務三課而水利事務所另設上京區粟田口町有電機十七號所
引係琵琶湖運河之水初創時電力不甚發達至三十七年電力則使用至三千
三百二十馬力水力則使用至五百零六個八釐各處綫路計長一萬五千六百
四十二間二分六釐計工費一百四十二萬五千二百六十八圓二十錢六釐資
本金計共一百六十萬圓六十萬係募集金一百萬係寄存金若須全部償清豫
算須至四十二年後利益無窮美哉大業午後二時回寓

十二月朔日九時至棉子株式會社事務員眞崎襄接待甚周云社創自明治二
十八年至三十一年建築工竣建坪計三千五百零二坪敷地共一萬五千餘坪
資本金原係五十萬圓橫濱大坂均設支店製造分兩場第一爲仕存場糊付場
織機場仕上場起毛室沘關室沘機室發電室乾燥室漂白室織工場等處第二
則專爲捺染及無地染之所機械自英法美三國購來計共三百臺織機日可出

貨四十萬石約值金二百八十萬圓上下工人約一千六百餘人自各埠購取木桶外一切花出紗紗出線線出布布上絨出綿綿印花出色色起毛起文文入染蒸熟整正計共二十一處均取之本所又紡績車共一百輛安置近里許洵世界上一大工場也午後三時回寓

十二月初二日早九時上汽車赴山城國葛野郡嵯峨村之村役所村內山水絕佳神目怡曠四園樹木多排松柏雜以櫻花歷二時許始到村長小林吉明出見云山城所轄共設小學校四一嵯峨一嵐山一水尾一岩陰究以嵯峨爲最村中歲計出入均詳言之三十七年所入之款計共八千七百八十餘圓出款亦甚相當辭出贈表一紙午後一時回旅館

初三日早八時乘火車赴大坂府十時始到暫寓久世保屋旅館午後一時往見知事高崎親章君接待甚屬懇摯比令事務員同赴北區玉江町官立高等工業學校正放年假校長回私寓僅事務員一二人在校導觀各處據言此校創於明治二十九年先祇東京一校嗣來學甚多遂增設此校校中科目與東京稍異內

分八科一機械科二應用化學科三染色科四窯業科五釀造科六冶金科七造船科八船用機關科各項工業皆機器爲之至化學室所存物品均標明當日作者姓氏以資取法我國亦有留學生列名者見之令人佩服午後二時回寓

初四日早九時赴東城郡鶴橋村農學校校長井原百介君出見據言此校內分兩場一爲普通農場實習之地不拘年限一爲生徒實習擔當之地係一年二年三年生不等所謂擔當者以栽種物品責成其人照護所用肥料分析是否合用有用磷酸而不用窒素有用窒素而不用加里有用加里而不用磷酸窒素者均詳明開列以憑攷驗學生因放假均去但導觀自修室標本室器械室等處贈章程一冊十一時回寓

初五日繙譯莫君子蘭因取締規則之風潮毅然歸國且值各校放假無處參觀乃結伴內渡十時乘火車赴神戶越一時卽到仍寓備後屋旅館

初六日星期

初七日早九時同莫君往街市縱覽頗有新年氣象民居門首置草繩柏葉之類

想預祝年豐人壽也十二時歸

初八日

初九日

初十日午後二時乘日本安徽丸內渡

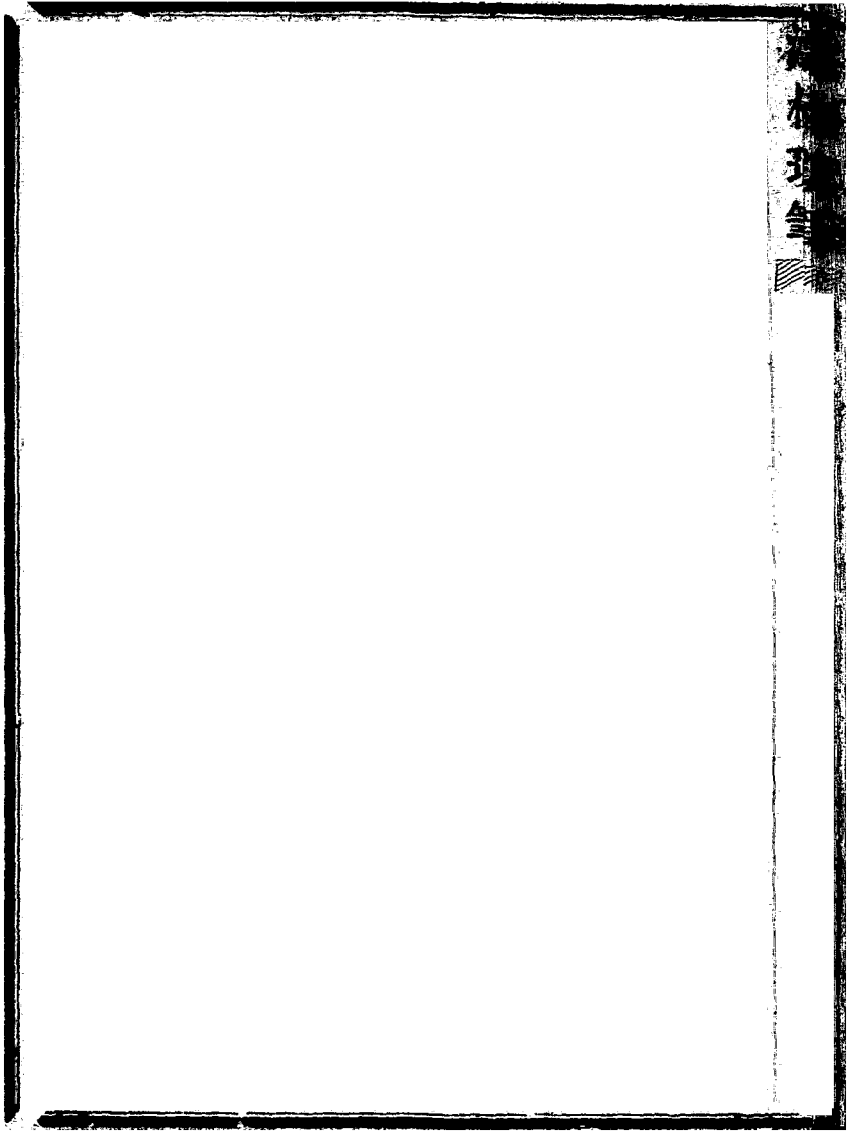
十一日

十二日

十三日星期

十四日

十五日午後一時抵滬寓泰安棧因北海凍冰未便回直乃即留此度歲元宵後
由漢口改乘火車北上



82

~~2000~~