

東遊隨筆



序

芬以淺材薄植需次直隸丙午夏蒙 督憲袁宮保奏補廣昌
縣缺照章應赴東瀛考察三閱月小春上浣束裝東渡凡學校
警察監獄及地方自治一切行政機關見聞所及積日成帙掛
漏龐雜知所不免賦旋後交好中多有索觀劄記者無以應命
因強顏付諸手民非敢問世藉求是政云爾丁未春日蘭陔自
識

東遊隨筆

序

謹將遊歷東洋考察各節鈔

呈



鈞鑒

九月初二日上院稟辭並先經陳明請假一月回籍省親迨假畢於十月初五日抵滬寓仁濟善堂候船放洋

初八日下午八時上日本株式會社宏濟丸同舟者朱永嘉胡珍府連紹三傅濟生龍梓修鄭銘之又有湖北廣東浙江等省學生數十人因人語嘈雜未及問姓名

初九日早五時開行微風

初十日早看日出海天空闊光彩四射過黑水大洋時風稍大

東遊隨筆

同艙已有嘔吐者下午三時至五島七時抵長崎島嶼環抱如束帶然口門頗深市肆民居依傍山麓高下參差宛然如畫驗病後停泊

十一日午後三時展輪

十二日七時抵馬關東爲四國島西爲山陽島兩岸山青風平浪靜舟蓋在裏海行矣十二時展輪

十三日早五時抵神戶驗病如初八時登岸寓田中旅館午後六時乘火車

十四日早九時抵東京之新橋坐人力車至龍濤館館中留學生居多北洋逢觀察亦住此中可以請示一切無任欣慰

十五日同來之胡連兩君因在滬時曾約同參觀各處以便互相印證詎意到此卽病服藥延醫諸多不便只得守候數日以踐宿諾下午三時訪同鄉留學生黃文原夏芷庭吳繩甫

十六日早九時赴麻布區謁北洋丁奎野監督午後訪考察監獄之高君蘊杰蔡君振洛於貴鳳館

十七日星期早十時赴公使館面遞咨文午後三時赴上野遊博物院爲時稍遲門已閉矣卽至上野之櫻岡櫻樹甚多聞春間花時風景尤佳遊人往來如織上有西鄉隆盛銅像手牽一犬石座高二丈餘銅像巍然英氣勃勃遊覽者無不歎歎感慨想見其爲人下阜至不忍池水中臺樹屈曲彷彿我蘇錫山之

東遊隨筆

黃埠墩

十八日蔡夢瀟來談考察監獄等事

十九日早十時赴麻布區謁丁監督並王溯沂大令託請繙譯趙君翼雲

二十日午後一時偕留學生黃君文原遊上野生物院五洲之動物皆備中有白熊兩頭殊爲罕覩博物院中各國之物產斑駁陸離目迷五色惟將中國鴉片煙具及婦女之繡花小鞋列入其中令人慚惡無似

二十一日午後逢福階觀察邀遊淺草水族館海魚游泳於玻璃屏中情狀畢現龜之大者蚌之小者充牣其中他如脛蛄海

驢等物尤活潑潑地動物院中飛禽走獸各得其所內有狒狒一頭尤凶悍異常

二十二日夜七時王溯沂大令偕繙譯趙翼雲來

二十三日午後三時赴九段阪上靖國神社俗呼爲招魂社祀維新之際忠死者及日露之役戰死者之靈每歲日皇與后及其大小臣工畢至朝服而祭之邦人以祀此社爲極榮之典社前銅製大華表大石獅子各一對地方廣闊有故兵部大輔大村益次郎故參謀總長川上操六銅像社後設遊園噴泉之外樹木無數社前左側有遊就館存古今兵器及各戰役戰利品門懸中國德政匾等件令人目不忍觀

東遊隨筆

三

二十四日星期

二十五日早十時謁丁監督稟明胡君病尙未痊不能久待只得先行考察

二十六日早十時赴外務省至應接室頭等繙譯岩村成允出見據稱今日爲敝國十二月十一日年關將屆爲日無多恐明年開學稍遲有勞引領無已請先觀各學校可乎當卽請給介紹書以便按日參觀

二十七日外務省介紹書尙未寄到下午三時往取十餘函惟東京府師範學校註明水曜日往觀

二十八日九時往東京市日本橋區本石町常盤小學校至應

接室校長水野浩云此校設立最早爲各學校之始基明治六年兒童僅三十人現尋常高等等科各生合計有一千四百餘人卽囑幹事員川津眞清導觀各處至尋常四年女教室一男師按風琴女生皆依聲按節而歌高等二年男教室一男師教算術黑板書字生徒亦照式書之高等四年女教室一男師教英文三年女教室一女師教日本歷史適講至遣使至唐女生皆相視而笑以爲方講支那卽有支那人來也又觀幼稚園遊戲室一開誘室二共爲三組遊戲室內一女師按風琴小兒百餘皆列坐而歌有後到者至女師前行鞠躬禮彬彬可愛足徵尊師崇道中外同情也室中地板之上畫爲大圓圈作規形中

東遊隨筆

四

再畫長圓圈一女師導之先依大圈而立聞琴聲則循大圈而進左右迴環無不中節再由長圈而進一趨一步如雁行然女師復依琴聲導之歌兒童和之高下疾徐與琴聲相答觀者不覺手舞足蹈則小兒之意趣可想而知也女師導小兒至第一開誘室桌橈小巧小兒坐之高低不爽各有一定之尺寸形式可以爲法觀第二開誘室女師於黑板畫一鳥形衆兒用木板仿畫亦有肖者如小兒自畫人物花卉及各圖等件有可觀者呈之校長榜於校壁之上有助筆墨銀錢等事謂之獎勵金或予以誇美字語謂之褒狀以爲之勸又至一小室凡小兒手製木竹紙泥等器陳設其中導者一一指示名之曰恩物又觀高

等二年女教室女師教地理一年女教室男師教國語三年男
教室教日本歷史四年男教室教圖畫尋常三年女教室三年
男教室四年男教室一年男教室一年男女教室均教算術加
乘諸法惟尋常二年男教室二年男女教室出外運動未及參
觀即至體操場時已亭午各兒童拋球遊戲皆有自得之樂返
寓已午後一時矣

二十九日八時往麴町區東京府立第一中學校由應接室延
至教員室修身科教習文學士籬田作樂出云爲時尚早學生
未齊不妨畧談片刻此校設已二十八年現用費二萬八千元
卒業生一千五百四十餘人卒業後由高等學校入帝國大學

東遊隨筆

五

者已有二百餘人入學年齡雖定於十五歲以上然亦不論年
之大小總以學問程度高下爲主如學生年十二三歲學問程
度頗高亦可入此學校必由高等小學校入此每日功課五小
時自一年入學五年卒業此係均平數功課第一修身倫理等
科因詢修身之要伊云敝國以修身爲國粹皆本於四書五經
所謂自天子以至於庶人壹是皆以修身爲本教科有修身尤
貴有實行正德利用厚生缺一不可也正德而不利用厚生則
失之空虛而無效利用厚生而不正德如無源之水無根之木
不能持久而無弊聞之令人悚然導至一年教室習日本歷史
地理算術二年教室習日本歷史外國地理算術代數三年教

室習東洋歷史外國地理代數幾何四年教室習西洋歷史地理幾何化學五年教室習西洋歷史地理幾何三角法物理化學自一年至五年每教室分甲乙丙丁戊五組博物標本室凡五金礦石以及禽獸昆蟲水族之類無一不備內有博物試驗室器皿甚夥莫名其妙化學試驗室教習及生徒之几上皆有水火二管以便試驗各物之用並有化學器械室分力光汽熱音講堂之大可坐八百餘人上懸日皇詔書下有學生戰死者之像一示尊王之義一振尙武之風此其國之所以日強歟音樂室一師按風琴諸生唱歌以和之洎至圖畫已室搖鈴下班矣午後二時赴日本橋區本兩替町正金銀行係橫濱之支店

東遊隨筆

六

規模甚小無可參觀而回

三十日早九時往神田區一橋通町共立女子職業學校校長手島精一他往幹事淀三樹太郎導觀甲科該科以裁縫爲主然必須兼習一科如造花刺繡編物圖畫等類三年卒業乙科專習裁縫二年卒業但甲乙兩班之裁縫皆以能製洋服爲上等手工如甲班之第三年乙班之第二年是其餘淺近之手工則製內衣與日本衣服如甲班之第一年第二年乙班之第一年是又觀造花科有製葉者有製花者有製花蕊者凡年節插瓶之品如鮮茶花天竹等放在一旁仿而製之無不惟妙惟肖編物料粗而剪裁衣料細而手套領捲一一手自編輯圖畫科

幼齡女子居多所繪花卉等物亦楚楚有致內有中國女學生一人江蘇吳縣潘姓年十三歲頗嫺東語衣服動作無異日本女子幹事稱其平日功課聰穎特甚焉刺繡科有暹羅女學生二人陡觀之亦無異日女但面稍帶褐色所繡之花有層疊式而綻出者聞明年可以卒業回國其三年生有繡大幅翎毛者係預備明春開博覽會時賽會之用統觀各科皆係一二三年合班卒業後可隨意入補習科一年以養成教員之資格觀畢至一室女子手製之品令人目迷五色導者曰此校之設爲女子謀生之一道也其注重者在手工其程度須高等小學二年之教育其成績品爲輸出商品售於外人期經濟界之發達否

東遊隨筆

七

則陳列本國勸業場亦可代售而獲利夫國家富強之本在於無游民女子能謀生活其裨益國家良非淺鮮故女子不可輕視辭出贈規則一册

十一月初一日星期午後一時往芝區公園有德川氏之墳廟圍牆之內石燈臺高七八尺者數十具銅燈臺百餘具宮殿華麗金碧交輝內藏刀劍甲冑之屬甚夥四圍古木參天內有娑羅樹雙株尤爲奇特

初二日大雷雨楊楨岩趙卓三均爲雨阻未來

初三日早九時往小石川區指谷町東京盲啞學校至應接室適高等女子師範畢業生五人亦來參觀校長小西信八導至

印刷室有板機數件將各人名片用鉛片厚紙鑄成點字分散各人又贈點字課本數紙先觀第五教室啞生男女合班教習大島米藏教算術第二教室爲最高級啞生男女合班教習石川倉次教修身科黑板書天皇陛下尊敬字樣講解皆用手式示以鞠躬恭順之形各生皆舉手以答之木工室外懸成績品數十百種內有雜色木嵌成花木翎毛尤覺憂憂獨造第二琴教室二盲女生一彈琴一唱歌至大講堂東壁懸先師孔子及顏曾思孟之遺像中掛日皇之勅語大概勉以忠孝愛國等事第一教室男盲生習按摩法照銅人標本揣摩其骨節探人之病源圖畫教室啞生繪人物山水尙有可觀室外懸日本全

東遊隨筆

八

國地圖校舍全圖各一凡山川都邑均作凹凸之形方圓大小不一練習科教室有指五十音日本訓盲字拗音英美等國聾啞用指文字瘖啞五十音字形手勢發音教授等圖校長令盲生將各人名片點字捫之便知爲某姓某名再用針刺字練作哀公問弟子一章一盲生手摩讀之無誤誠妙技也體操教室見中國男女啞生各一女生名鄧福金約十五六歲係本年四月入校者凡失明軍人願入此校另有食堂寢室不與衆伍以示特別至參考室校長演說歷一時之久苦口熱心令人感佩其言曰當夏殷周之盛時如英佛獨露尙不過穴居之野民果比今日之中華如何貴國爲最古之文明國我邦荷貴國之文

化千五百年決懷其德不能陳我邦於四十年前輸入泰西之文物曾於兵制學藝郵政一日比貴國少有所長幸昨今貴邦人之來觀者多恰如千五百年前邦人有酬貴國之文教之感者皆悅而欲盡所知以傳諸諸君決非自居長者存誇張之意次所述之言亦然幸不以失言而咎夫本懷先年不幸與貴國交干戈次又與露國交戰既收戰捷獨不能不歸我皇之稜威海陸將卒之忠勇果何故哉以愚見在文字之平易處是也文字平易故能取萬國之長普及於下等人民如電光之速是泰西之文化所以容易普及於全國者也我邦之假名取漢字之偏傍寫爲國音亦容易便供寫萬國之音韻貴國之文化自周

代不見著大進步則革命屢行新朝每破前朝之文物而苦於欲大成其新文物更遭革命之不幸豈必無大成而又增加者此其一大原因也以學文字爲困難而國民大半無學不終爲最大原因乎故爲貴國謀爲進下等人民之智識技能於表示音韻之文字作爲工夫不爲急務中之急務乎次述拙者之冀望貴國爲尊仁義之國爲厚遇鰥寡孤獨廢疾風教之祖國今日亦無經貴國人之手建盲啞學校者甚爲大邦之遺憾其設施是早爲彼輩之不幸者矣自貴國來學者不少未見有爲盲啞者之教育而來者徒營營於功利之事如不顧其不幸者恐有損仁義之國風如獨米英佛富強之國必不怠於建設盲啞

學校也偏強於武事不免爲猪武者

粗暴之意

不可稱爲眞文明國

切望諸視察官探眞文明之原因以下等人民之教育爲重

初四日早九時往赤坂區青山北町東京府師範學校係尋常師範命名師範學校者以養成尋常小學校之教員爲目的特設本科四年預備科一年共五年卒業至第五年上半年學課仍舊下半年練習教授法然後卒業入學年齡須十六歲以上現在學人數共計四百名校長瀧澤菊太郎他往由舍監大戶榮吉導觀第二學年教室第一組授教育音樂室生徒皆立唱地理歷史參考室壁懸先代名人畫像衣冠不一以驗歷史風俗之變遷又有韓國男婦之肖像及滿洲之出產品以考外國

東遊隨筆

十

風俗此二種係由滿韓旅行而得者數學參考室櫃中置度量衡及立體幾何標本圖書室分外國書本國書我國全史及廿一史在外國書類手工教室一爲金工一爲木工時適無課其中多一二三年之成績品及一二三四年教授細目標本又有中國南京之木工用具爲參考品寢室在樓下學生之衣物寢具一律整齊自修室在樓上係學生退修之處亦皆靜肅無譁又導至附屬小學校云附屬者本爲一學校不過附於一部分耳男女合班共分十五級每級五十人教師用第五年師範生由訓導選擇最上級二三人隨時指導使練習教授法但彼等爲學生時有公費私費之別公費生須在本校盡十年義務作

助教員私費生亦須盡三年義務必十年三年後乃可爲他處教員此師範卒業後之程度可隨意入高等師範高等工業高等商業或私立大學此校由校長教諭訓導以及管理員等必須有高等師範之資格凡學生一人由入學至卒業五年內約費千元以上內有中國學生二名預備科一人本科一年級一人午後一時往女子高等學校適日本年節將屆應接室內牌懸參觀謝絕四字只得回寓以俟將來

初五日早九時往小石川區大塚窪町東京高等師範學校校長嘉納治五郎未至幹事小泉又一導至校長室頗宏敞雅潔大講堂兩廊皆樓房教員生徒之座位皆在廊下有時行卒業

東遊隨筆

式及紀念日大祭日等兩廊亦可安坐位可容貳千餘人現在學生人數僅有六百以上圖畫室古書滿架名目繁多僅一流覽之教育學教室教英文圖畫教室學生三十餘人座位作圓圍之式習幾何畫法至地質礦物學標本室研究科教室歷史標品室歷史地理教室國語漢文教室地理標品室物理教室物理準備室物理圖書室物理器械室植物學教室植物腊葉整理室植物培養實驗室音樂教室木工教室農學教室均放假無人農學準備室教員以馬匹改良之法按圖指示之使體輕之馬與體稍重之馬交可得乘馬體輕之馬與體過重之馬交可得駕車之馬體稍重之馬與體過重之馬交則笨拙無用

矣此有關於生理學又講量絲法以蠶絲一根用器測其重量若干延長力若干織成時以驗可經若干時日方能破損此有關於物理學化學教室凡三每室均置大電池八箇以備實驗便利室內無人導者將玻璃細管引火燒之即行鎔化足徵電力之大學生製作品室架上陳列無數成績品或以銅以木以紙以石膏大小精緻絕倫兵式體操場排列學生數十人持槍作放射式教員二人爲中尉大尉等職十二時辭出贈學校一覽一冊

初六日早九時往深川區越中島商船學校校沿永代橋之南海帆船往來甚夥是日風浪頗高校之附近沿岸停一大汽輪

東遊隨筆

十二

學生練習其上海天空閣令人有中流擊楫之想校長平山藤次郎他往海軍大尉大塚錄四郎出云本校分航海機關二科航海科五年半卒業共分六級第六級至第二級每級六月上午在本校授課下午船中實驗二年半後爲第一級生則就海軍礮術練習所學習礮術滿六月後則就長崎每船實習航海則航赴歐美如是者一年又於平常汽船實習半年乃卒業焉機關科五年卒業共分五級第三級至第二級每級六月亦上午在本校授課下午至本船實驗二年以後爲第一級生則往機關工場實習工術者又二年又往汽船實習機關轉運者又一年乃卒業焉導至第一教員室教習高野友治郎詞意懇篤

係教我國學生者圖書室陳列書籍甚多內有厚圖一冊皆係日本歷代之船式藉考船業之發達若何亦徵文明進步之一端也第一雛形式有木製模形汽船一具爲學生課業之後就實物證明以資心得又有帆船之模形北米國巡洋艦形露國魚雷形一具長六尺許海底電線器蒸汽釜水管式汽罐玻璃製雛形裝梁汽機及附屬汽罐雛形木製及鐵製之船尾船身船頭各模形數匣機關五級教室學生三十餘人教幾何航海五級教室學生四十餘人教英語式場中懸一大成丸之圖式又海軍士卒於七年前乘船巡行某處路遭風波至今未回數十人之紀念圖後導至一室內置各種圖畫嵌心之圍屏一架

東遊隨筆

皆係日本之戰艦巡洋艦水雷艇及海灣形勢等曾以此賽過美國博覽會云中廊壁上懸萬國船舶噸數比較圖一幅內列各國海軍旗式及噸數號碼該大尉云此圖獨無貴國之海軍旗將來必思占此圖第二位第三位方善此語雖係勉勵其不云占第一位者殆意有所指則我國海軍之設烏可一日緩哉初七日早九時往外務省晤岩村成允緣日本年關將屆各學校紛紛放假無可參觀聞得工廠尙未停工託伊介紹水道電話等書

初八日星期

初九日早九時往四谷區淀橋町淨水工場門內松林排列風

景宜人折而左二百餘步至受付處板屋稍底技師導至一岡扶欄曲折而上凡某池某塲某室俱歷歷在目由洗沙塲至蒸溜室一大蒸汽輪時從後口添沙使沙隨水由前口流出將沙溜去而淨水流入地下之鐵管中更轉入蒸汽輪中而蒸溜之至溜水池此池爲各池之中心點深十二尺水量計一百萬立方尺上石階數十級至沈澄池池區爲三深二十尺水量計三百萬立方尺池之地面較海面高二百尺下至濾過池池在溜水池之下池凡十八深九尺水量計五十萬立方尺池底鋪大玉砂利即石中玉砂利小玉砂利荒砂各厚五寸細砂二尺一寸池內設排水器以鐵爲之如下大雨卽將此器開放水由地

東遊隨筆

中行可無泛溢之慮機關室設唧筒機械四具各有三百零六馬力上部覆以煉瓦防塵埃與雜物之侵入中有隧道可以行人兩旁各列環洞十八俯聽水聲淙淙穿而出數十步至大濾水器室內有大機械八輪相連旋轉不息名爲水量壓作器能將淨水濾過二度室右有噴水池二方噴泉極細而水平如鏡清潔無倫是日天氣驟寒假山石上懸結冰稜尤覺玲瓏可愛回至應接室略坐至寓已過一時

初十日早九時赴麴町區道三町電話交換局明治十年始有電話機輸入此後官衙及鐵路通信漸有用者明治二十三年東京始創電話交換局推設分局於浪花新橋番町下谷等處

爲電話交換局之發軔是日局長若目田利助他往由事務員中島豐太郎導至交換室凡司電機皆女子高等小學卒業者一時即換一班晝夜不停有交換機十四台市內中繼機六台以備本局與各局通信者每台三人管理之交換機之表示號數器皆自動恢復置於交換機之上部中間備有小電燈名補助信號燈有請求接線者其燈自燃以免屢屢注視表示器室之中間又置監督機一台備小電燈若干交換請求者來時一電燈點着既接線後他一電燈又燃故監督者不煩巡視可知交換手接線之遲速又備有聽話器可隨意聽各交換手應答之話所以電話號數雖多而接線則有條不紊且無不迅速皆監督機之力也試驗

東遊隨筆

十五

室凡用電話之家其線皆集於此室之地下由地下引上而至本配線盤由本配線盤引至中間配線盤皆按號數排列以便試驗及修理所有電線皆由中間配線盤按號引至交換機背面發電室備有蓄電池及發電電動等機以供交換機應用之一切電流其電流之強弱有表以顯之方考察時有直隸留學生陳光溥前來指示獲益良多十二時辭出

十一日午後一時往早稻田訪同鄉留學生夏芷庭吳繩甫適黃文原亦到偕至同仁醫藥學校校長岡田和一郎及教員學生俱放年假而歸該校爲早稻田之一部分學生僅二百餘人有豫科本科之分豫科爲本科之豫備學除專教普通日語日

文外授醫學藥學應用術語兼課算學理學化學之大意以滿一年爲限本科分醫學軍醫學藥學藥學以滿二年爲限醫學軍醫學均以滿三年爲限如卒業後有願講求高等之學術者特設專攻科或專習一科或數科悉聽學生之便肄業年限定以一年此課程之大略也各教室無人導觀三時返寓

十二日午後至貴鳳館訪高潤生蔡夢瀟等暢談日本監獄等事惟以女監未閱爲憾云

十三日早九時往麻布區謁丁監督行至宮城二重橋前適日皇幸貴族院與一人對坐馬車中馬車前後只三輛百姓人等歡呼萬歲脫帽爲禮日皇亦以手掀帽答之沿途巡警衛兵站立兩旁

東遊隨筆

十六

甚爲嚴肅

十四日作家書兩函午後閱師範學校一覽冊

十五日星期晨八時偕夏芷庭吳繩甫至新橋乘火車路過品川見礮臺六座係德川築以拒美艦者今皆廢而不用九時至橫濱由船埠至西洋街折而至中國街華商約三千餘人廣東人居多至正金銀行洋房三層規模闊大門牖皆綴翠柏豫備度歲爲換掛收納掛仕拂掛定期豫金掛等處僅流覽一過而已洎返東京已五時

十六日爲日本三十一日除夕

十七日爲日本元旦大店一律閉戶投片賀年大有中土景象

各戶皆懸草繩聞取結繩而治之義門外蒼松翠竹排列左右有蹴燕拋球之戲無鑼鼓爆竹之喧足徵警察辦理得宜

十八日晨冰雹雨雪

十九日大雪早九時赴外務省賀年岩村成允等俱他出夜地震

二十日早十時至麻布區謁丁監督聞不日卽要回國也

二十一日雨

二十二日星期

二十三日午後一時赴麴町區中央氣象臺登臺遠矚風景絕佳內有全國天氣圖測量各種之器械自天災地震以及風雨

東遊隨筆

十七

寒暖陰晴雖隱微之兆無不預知之構內又設號炮每正午發之以示時間之標準

二十四日雨天寒特甚

二十五日日本正月初九日赴外務省晤岩村成允取各處介紹書據稱年節公事甚忙請稍停數日適東京通信社大町壯在座問諸君來此月餘敝國學校之情形各有心得否答云小學爲大學之基礎貴國小學校以常盤爲第一其規模整肅實事求是無論矣處處以修身爲主尤以忠君愛國爲本本既立而未無不治國勢之強有自來也大町壯以爲知言

二十六日訪吳繩甫夏芷庭兩君

二十七日午後三時赴外務省取信

二十八日晨九時赴西日比國町司法省洋樓四層壯麗宏敞
爲各官省之冠省內大臣一次官一參事官二其餘局長課長
技師技手等共計二百餘人各司其事除大臣官房外隸於本
省者二局曰民刑局監獄局民刑局所司者分民事刑事涉於
私法事件歸民事涉於刑法事件歸刑事而實行司法權者則
爲裁判所裁判所有區裁判地方裁判之分凡涉於私法刑法
事件區裁判所不能決到地方裁判所不能決再到控訴院又
不能決乃到大審院聞刑民事到大審院乃爲極點書記員鎌
田眞平導觀秘書職員文書營繕會社五課室又至獄務課長

東遊隨筆

十八

室取巢鴨監獄參觀票壹紙

凡參觀監獄者由司
法省獄務課長給票

十一時辭出

二十九日星期

十二月初一日午後一時往麴町區飯田町赤十字社負山於
後樹木蔚然庭院頗有雅趣爲萬國紅十字同盟以一視同仁
博愛慈善爲宗旨日本自明治十九年始創此社一遇戰事其
他災變醫員看護男婦必隨之以往無論敵我有受傷者皆救
回而療養之凡看護男婦初教一年半而用之嗣改爲三年既
受教者須盡義務十五年有戰事則入本社盡救護之責無戰
事則入病院効奔走之勞雖有工食而盡力盡心爲不可多得
現設支部於全國其分社社員數十萬人他國人亦有入此社

者每年所得指款不下百餘萬元可謂盛矣

初二日爲日本元宵節各處放假午後一時往京橋區西紺屋町訪王惕齋談日本歷史甚詳

初三日晨九時由司法省鎌田眞平導至左鄰地方裁判所一室頗寬大距地三尺設長案三中一案坐三問官裁判長判事一判事二訊事由裁判長一人問話裁判長背後坐便服一人係試補判事左一案爲檢事右一案爲書記案之兩旁廷丁各一其下有小桌一爲原被告站立之所問話則起立問畢仍坐於旁後隔以短欄有長凳三排係觀審者所坐可容百餘人有警察一人監視皆肅靜無譁余等坐在判事之後是處原被告

東遊隨筆

十九

適爲中國人係同姓在旅館誤收有匯票信件致啟紛爭問官逐件盤詰通譯互相傳話應答如流訊畢使本人及通譯各書押鎌田眞平又引至監督書記室由書記堀濱之助導觀各法廷迴廊懸開廷日割表民事共分五部第一部裁判長判事岡本嚴第二部鈴木英太郎第三部須賀喜三郎第四部渡邊紉第五部西鄉陽示定日期標於牌上何種案件何日受審令人一目了然至一室式亦如前受審者一老翁一中年婦係求離婚事被告本夫逃亡原告爲其妻保證老翁爲其妻之父此件名闕席判決因被告未到案也又至一室集辯護士多名即律師一證人立訴係家屋引渡即交還事件旁聽者只十餘人後至刑

事部亦分爲五第二號法廷受審者五人係委託物消費罪犯
訊畢警察卽上刑具更爲戴高草帽不使人見其面以養其廉
恥而冀其悔悟哀矜勿喜猶行古之道歟又有合議室未開廷
之前裁判長等須集合議室商酌今日所訊何案如何情形至
控訴院大審院規模略同而室較大是日無訟事故未開廷也
十二時辭出

初四日晨八時往小石川駕籠町巢鴨監獄大門爲鐵柵堅固
異常門外警察監視出入必稽門內極大空場旁有陳列所及
看守教習室再行百餘步方至獄所典獄官山上義雄出見即
囑看守長籐居虛導觀各處至第二課室壁間懸牌除釋放出

東遊隨筆

二十一

廷不計外現存人犯二千九十六名折而左至工場共計六所
每所分東西南北四部每部有數工師教導之一警察監視凡
竹木紡織刷印編物製鐵等工無一不備犯着赭衣無污穢襤
褸之氣襟上綴白布編列號數按時操作有條不紊每部懸精
潔木牌數面上書勸善規過等語俾各犯朝夕相對以資觀感
聞每年工作品獲利甚厚提出數成爲各犯酬勞費使會計書
其姓名而爲存儲之將來出獄謀生不致再蹈前轍場外地方
廣闊花園菜畦之外有運動場工作之暇可以來此遊戲旋導
至浴室室分爲二每室藥水溫水池各一炊爨室蒸飯爲團大
小不一惰者只與三分之一以刻勵之又有蒸汽釜以備洗濯

衣服發電器以燃電燈有誰知其爲監獄地也監獄之室分而爲二每室五監分爲五路如梅花式每路左右相對各十五間共計三百間之多每間可住七八人門以鐵爲之外懸小牌面書號數內則板席清潔臥具整齊廁所盥器皆備起居飲食工作各有定時於衛生爲宜五路之中有座距地三尺餘看守者每夜換班登焉可以環視一切樓上有大講堂每星期及祝祭日集犯人於此由僧演說開導之樓下有書室內皆淺近之善書犯人可以自由閱誦病院規模亦大有藥室醫療室病人室病人皆着白布衣病輕者數人一室病重者一人一室以防傳染至面會所爲犯屬探問之處隔一小窗僅見其面而已凡探

東遊隨筆

二十一

問者須至訊問處申明有何事故晤面時說何語言由訊問處許可方能相見見時一警察監聽之不許與前說相背謬此杜漸防微之意也至應接室略坐贈監獄全圖一紙返時大雨初五日晨九時往麴町區有樂町東京府樓屋三層皆西式至第一應接室屬員河邊榮養出云此間轄十五區四郡承內務大臣之指揮執行法律命令以管理行政諸務內分三部第一部庶務會計土木等課第二部社寺兵務學務等課第三部農務商工度量衡等課知事下有部長部長下有課長各司其事無大故則不輕易也導觀會議室上設一座爲議長席書記位在左右會員共計五十四人面對議長而坐每席三人每人桌

前插一木牌編列番數到者將牌提到與未到一望而知樓

上圍廊坐旁聽員其兩端為新聞記者席每年會議一次有特

別事可以臨時開會至度量衡檢定室分銅大者重五貫即分銅稱

錘小僅幾毛其普通用之分銅雖由農工商務省鑄造然必俟

檢定後民間方准使用保管室量穀之器斗用圓而升合用方

尺有竹尺曲尺之分曲尺長六丈以麻製之證印室凡民間所

造度量衡經檢定室檢查之後合者印一定字木用火烙金用

鐵鈐硝子即玻璃器以沙鈐不合者印一改字飭回修改此事不但

有便於民且可收稅一舉兩得可以為法又至東京市役所市

長與府知事分為二室監督市政分為數科曰內記曰土木曰

東遊隨筆

水道曰教育曰衛生曰市區改正由桑島謙三導觀各處規模

整肅與東京府相同惟市長年俸六千元技師長五千元助役

二千五百元較東京府各員為優耳十二時辭出

初六日早九時往小石川養育院幹事安達憲忠略述宗旨在

周濟孤寒類分為六第一窮民窮無所歸如鰥寡孤獨之類二旅行病者無親

族可依而病不能行者三棄兒父母不能養而棄之者四遺兒父母俱亡而親族不為撫養者五迷

兒雖能行能語尚蒙昧而不知生活之道者六感化部此等兒童有特別之壞性故設此部以教化之共計

一千四百二十五人以上六者院中教養兼施務使能自食其

力不至為社會之蠹其中分為四部一養老院二感化院三孤

兒院四殘疾院殘疾院組織不甚完全現擬於東京濱海之區

造一病院將病人遷至彼處多得空氣以養其軀體感化部亦擬另立學校分男女而實行感化之事云院中分三總路中路爲事務室藥室醫室診察室手術室看護婦室看護婦長室再進爲病室凡老幼男婦皆異室養病清潔之至每室以一看護婦承值外用下女三四人惟小兒室看護婦獨多保抱扶持不啻慈母看護婦衣皆白色取其潔也西路有男健康室炊事場浴室食堂炊事場有蒸汽機以煮飯浴室即在其旁取水之便也東路爲幼稚室幼童寢室小兒食室几高尺許時方就食保姆照料周到又登一樓見女工室縫衣紮花皆席地而坐又有盲者聾者啞者室三所入幼兒課室室凡五一爲高等一年級

東遊隨筆

二十三

餘爲尋常一二三四年級每室可坐四十人此外有遊戲室桌上皆小兒玩物手工室織履造信封皆分室作工六歲以上之小兒在旁拾取紙件安置工料以習勞焉購小兒成績器數事以爲紀念回廡已午後一時

初七日星期

初八日大雨未出

初九日早九時往京橋區役所樓屋二層樓上有會議室樓下走廊三面皆有鐵柵如銀行支店之式事務紛繁往來納稅註冊者絡繹不絕區長長谷川壽太郎他出庶務掛長內川義章見云每區一役所承東京市長之指揮本所課分爲六一庶務

掛議員選舉社寺市區改正度量衡學事土木救護勸業文書
往復等事隸之一戶籍掛寄留身分戶籍文官恩給埋葬認可
膽本抄本公簿閱覽印鑑等事隸之一兵事掛召集徵發陸海
軍恩給並扶助在鄉軍人異動出征軍人關係等事隸之一稅
務掛所得稅地租國稅營業稅家屋商工業藝妓遊藝師匠船
車料理屋飲食店湯屋理髮人人寄席畜犬相撲遊藝稼人俳
優河岸地市有地水道等事隸之一衛生掛清潔地方豫防消
毒方法市醫病院賣藥產婆針灸火葬場窮民救療死體檢案
撒水除雪等事隸之一會計掛區費學校費市費保證金召集
旅費用度等事隸之統計六掛辦事者共一百零三人

庶務十
五人戶

東遊隨筆

一二十四

籍二十五人兵事七人稅務三十
十五人衛生十三人會計八人又導觀各處及樓上會議室規
模雖小無不井井有條查日本地方自治從區町村辦起人人
皆有國家思想如身之使臂臂之使指也故事無不舉而費無
不充前日俄之役日人在遼東等處仿保甲之法每戶按號設
立門牌每村舉一村長劃十餘村爲一區選區中殷實公正人
爲區長有事之時由縣傳區由區傳村故事皆易辦其卽自治
之權輿乎

初十日晨九時往市役所邀桑島謙三至衛生試驗所凡市塵
所有食品藥品及一切用品必試驗之有毒者不得鬻於市而
尤以飲料水爲重以水爲民間日用所必需不得不審慎出之

亦有毒恐小兒齧之有礙衛生必須一一查究至驗疫事務所
凡飲食果品試驗有無毒質用化學分析法與衛生試驗所相
同至消防署旁有望臺高七丈六尺登高一覽凡東京市區等
處都呈睫底消防警察吏導至院中有消防機械一座座長二
丈餘中有方木如匣高豎鐵架如梯架凡三折可屈可伸由二
丈可引至六丈係明治三十六年購自德國值二千二百元用
時只須兩人一人登鐵架之上持其水袋一人在下觀表以定
高下面防傾斜此救洋房之火者又至一室內有機械四輪如
馬車之式共八架其小者七架中設蒸汽筒數件下置引火之
物一得警電即可開行係明治十八年購自英國值三千三百

東遊隨筆

一十六

元并云此等機器日本現可自製其價較廉也午後二時至日
本橋區本兩替町日本銀行調查役野野村政也出爲案內極
爲懇摯據稱本行自明治十五年六月發布條例集資一千萬
元分五萬株每株二百元只許本國人入股明治二十年二十
八年兩次又增二千萬元執事數百人所理庶務分二部九局
檢査部 外事部 營業局 出納局 發行局 國庫
局 國債局 文書局 株式局 計算法局 調查局 部局之外別置秘
書室各處支店及出張所有四十七處之多導至標本室內藏
各國金銀銅等幣匣凡十六又有紙幣標本數匣至庫所石室
鐵門異常堅固號列甲乙等字爲藏金之處庫外繞以鐵軌機
器一動可以升降自如搬運之妙莫妙於此矣四時辭出贈營

業報告二冊

十二日早八時往本鄉區駒込追分町第一高等學校校長新渡戶稻造他往教務掛兼助教授小池常宗導至校長室教頭理學博士五島精太郎代校長應客云此校學生共九百六十六名內有中國學生三十餘人部分爲三第一部爲文科法科第二部爲工科理科第三部爲醫科各科專習三年養成入帝國大學資格第一年生須住寄宿舍如家在東京有父兄管理者或由校長允許者不住宿亦可然總以住宿爲宜現住寄宿舍者六百餘人在外宿者不過三百餘人而已談畢由小池常宗導至博物標本室有反映製蟲器動物解剖標本巨蟹長四尺

東遊隨筆

二十七

餘又有兔鼠之胎寸白蟲秋螢及人身之各蟲用藥水浸之以備考驗入一教室適教鑛學教師口述譯成東文學生筆記用英文書之動植物學實驗室用一蝦蟆解剖其腹以驗動物心臟之血管物理學教室教師須藤傳次郎爲演光學試驗法機器高二尺許借凸面鏡之作用使日光射於講堂各部分實驗物理時全堂無黑暗之虞又至一室教師友田鎮三講明實驗空氣波此法去年十月間始得之借用電氣奇妙莫名實驗時須用暗室大器械一具前設大望遠鏡中用長木方檯丈餘後於玻璃之間置一寫真鏡傍設蓄電器通以電流故時見檯上電氣吐紫色光由望遠鏡窺之火光騰達成爲光環大小如月

暈之狀至體操場數教員教兵式體操外一體操教務主任監
視之知全體學生共分爲二十七組本日體操出席者只三分
之二云辭出已午後一時

十三日大雨不能出門

十四日星期

十五日早九時往本鄉區湯島高等女子師範學校附屬幼稚
園先觀遊戲室皆五六歲兒童男女一百餘人各相攜手在室
中運動中有三四女教習攜之同行另有女教習按風琴先唱
風車歌衆兒童且歌且行其歌聲之清亮步伐之整齊令人愛
慕不置最可羨者兒童之於各教習如孩提之於慈母依戀不

東遊隨筆

二十八

捨教習亦慈愛之不加辭色遊戲畢各上課堂課堂如常盤而
規模較大有一組二組三組之別一組室生徒三十餘人教習
操琴一曲兒童皆靜聽無聲操畢卽與諸生談話所談皆愛國
之事約二十餘分鐘教習操進行曲諸生依次而出余等至應
接室庶務主任富岡龜門演說教育之道必自幼輸入而後人
材易於造就本校幼稚園課分四種一遊戲二唱歌三談話四
手工上課之時自九時起至一時半止每一時只教三十分鐘
而所教之課遊戲爲多所以啟兒童之興致也屋宇清潔所以
動其優美之情也四種教法三組皆同各寓去惡勸善之意以
養成高尚思想爲進小學校之地步演後至高等女子師範體

操室女生百餘人兩兩對立女教師奏風琴一男教師口講而身導之貌甚嚴爲日本體操第一流人物曾留學美國者諸生仰首側足左右迴旋種種方法筆難盡述據導者云此爲西洋遊戲體操之一種名曰方舞於衛生上大有利益又觀手工室貧苦兒童四十人另設一班女教師鼓琴令諸生練習唱歌次取匣中木片及紙箋置於諸生前或摺成紙船或搭成木屋隨心所造教師問以何名皆舉以對蓋手工一課以觀兒童心思之優劣也午後一時至本所區林町東京府職工學校校長今景彥赴美考工未回建築部長島邦生出爲案内查該校創於明治三十三年學生進步甚速每日課以脩身國語算術外午

東遊隨筆

二十九

後入工場實習工場共計六所如造家家具木型鑄造鍛冶仕上等不外金木工二科木料之模型方圓欹斜其式不一機器之帶鋸丸鋸並五呎木工鏟盤一呎合我國一尺一寸餘鋒利無比又有中國及各國鉋鋸刀斧等件懸於壁間以備考求利鈍此外打鐵截鐵鎔鐵之人類皆面目黧黑衣服垢敝幾忘其爲學生現日本工業愈形發達皆於實習處見工夫也

十六日早八時往小石川區竹早町東京府女子師範學校第一二高等女學校附屬小學校三校同在一處教諭塚原常之助導觀音樂講堂軒爽而寬敞女教師奏風琴學生數十人手執一冊而歌倘音節稍有未諧教師必糾正之列觀各教室所教

歷史英語裁縫圖畫等課師範與高等生各有年級之不同博物標本室內有植物軟體動物貝葉昆蟲之類甚多理化器械標本室解剖模型陳列滿架復登一樓見保育室三有幼稚生六十人分二班一班四歲至五歲一班五歲至六歲室中矮腳長方桌四每桌面畫一方棋盤格據云此格爲安置物件之方法上備恩物多種次一室置備物件亦如之惟桌更小而數則倍之入遊戲室時方上課女教師奏風琴生徒四面環立保母於其間依琴聲而口歌手舞或上下其手而拍之或斜向左拍或斜向右拍或手向上伸指作抓物狀或兩手執拳忽上忽下如搖櫓狀或頭向左右側或前俯或後仰有未能者保母提攜

東遊隨筆

三十

而教之此保母及小學校教師皆師範三年級生使其實地練

習也下樓至運動場見高等女子

五年級程度最高

柔軟體操共二十

餘人男教師督率之立定後教師指出一人立於教師之旁代發口令運動數回更換一人前後共換五六人稍有差誤教師從旁指點觀其行列之整齊功夫之純熟舉動之從容較之中學女生自更勝一籌十二時辭出贈學校一覽數冊

十七日雨是日爲日本大祭日各處放假不能參觀

十八日早八時往荏原郡巨黑村駒場約行二十餘中里至農科大學入門松杉夾道沙明如玉內有旱田水田池塘場圃之屬基址廣闊計占地一百零七萬六千二百五十方尺校室四

處散布高高下下林木參差幾疑其爲大花園也行半里許方至事務處室內無人詢侍者始知今日行卒業式大衆皆往觀禮各室無人引導悵悵而返午後三時赴外務省與岩村成允晤商各事

十九日早八時往北豐島郡瀧野川村農事試驗場技師安藤廣太郎導觀第一陳列室見掛圖畫鐵絲罩中實泥土分五層罩上畫稻本比較何種入土淺深其最深之根直透至第五層云有大小麥及裸麥早稻晚稻中稻陸稻各標本更有各國及內地等處種子陳列以備比較第二室爲肥料比較處燐養窒

炭

肥料分三種曰燐
酸曰窒素曰加里

各成分之製造法無不繪圖貼說使閱者

東遊隨筆

三十一

易於了解第三爲病狀室陳列各植物受病淺深之狀標本圖畫皮置井然第四爲害蟲室收集各種害蟲或浸瓶中或黏紙板或繪掛軸即浮塵子一類已有數十種之多更置各種除蟲器械及殺蟲藥水配合之成分表此非肄業其中者不能得其崖畧也至植物試驗場以木架置瓦鐵諸盆下裝鐵輪鐵軌遇大風雨則連架推入玻璃室中有草名包的物其根有一種微生物吸空氣中窒素以爲草之滋養分故不需他種肥料種自美國來列於荳科植物中植之又蒔麥苗百餘盆每盆分別各種肥料俟其發生驗肥瘠以知肥料之合用與否又見搬運各處泥土種以植物以驗何處土性爲最良飼雞所結網如屋狀

蓄雞其中每處食料不同所以試何種食料爲易於發達也觀
畢導者偕至蠶業講習所晤技師林驛作悉男女學生一百八
十人本科二年卒業別科一年卒業至標本室見桑樹害蟲害
菌模型及蠶發育經過蠶蛾柞蠶即日本野蠶蠶種等類有名龍角
者係我國產其腰間多突角出絲最良一室陳列各式繭子有
一種名六化蠶產於廣東一年能化生六度外有德意朝鮮暹
羅波斯印度各國之繭其繭之白潔以中國爲最尤以大圓頭
爲最試驗室有溫度表燥溼表每室有蠶檯六每檯一學生司
之中央鋪木板藏有火坑溫度低時卽燃炭於中使有適當之
溫度窟室在地下稍暗而通空氣內有鐵篩若干爲藏桑葉之

東遊隨筆

三十二

所消毒室上季用過器具皮藏已久防有微生物用火力消之
室有鐵門懸表以驗火力之度數毒氣乃能淨盡也機器室置
磚竈一大具以火力運動引擎有大皮帶二左通繅絲室右通
學生試驗室繅絲室女生五十人著白色衣二女師監督之機
上有絡交貴律絲貴精七字其運機之妙及每機出絲之數無
從考察我國若研究及此庶殘繭不致成棄材乎學生試驗室
正值休業惟見軸轆爲皮帶牽運而已其左室有調絲器械二
種甲式極簡價不過四圓乙式較大人工亦較省每具需價四
十餘圓云午後三時返廡

二十日早八時又觀農科大學爲帝國大學之一部專課農林

等學農分三科一農學科二農學實科三農藝化學科三年卒業林分二科一林學科二林學實科二年卒業無論農林各科課程雖分總以實驗爲目的列觀動物植物物理化學各教室外至獸醫標本室有牛之全體解剖模型由德國購來者病獸腹中結成石塊大小黑白不一皆圓潔可愛並有胃中未消之銅鐵蟲石等件其獸胎病蟲及病獸之臟胃皆水浸玻璃瓶中以備研究解剖室僅隔窗一視因適解牛馬之首血液淋漓導者恐有氣味故未引觀農業工藝室分器具建築土木三種有虎鹿全身標本各一列於兩旁園藝作物室凡嗜好纖維紡織製紙樹木禾穀染料等類一一陳列又有暹羅之水稻蝦夷松

東遊隨筆

三十三

之天狗窠三百年前之雜穀無物不備園藝部溫室各室曲折相連門首設表以測溫度之高低室中排列花草多種嫣紅嫩翠馥郁異常一室植香蕉丈餘結實纍纍旁植甘蔗數株蒼翠匝地以炎夏當之必可滌盡煩襟一室陳列橘類若干盆圓潤紅肥倍覺可喜瀏覽一通覺四季花木羅列在目幾忘今之爲嚴寒節候也入內渡一土橋兩旁蔬圃菜畦青葱滿目標其牌爲第一第二見本園至大農具置場有各國機器數具用時靈妙無匹一人可抵數十人之力其餘掀土去草之器多種與中國之耙犁無甚差異不過變其形式耳牧場凡牛馬雞豚分室而飼其運送草料等件皆用輪推行以省人力每至一處輒換

一人引導往復迴環不知路之遠近至事務處略坐辭出已午
後二時

二十一日星期

二十二日早九時往麴町區大手町印刷局洋房高峙地方廣
闊爲東京第一工場分活板印刷二廠男女工共計二千四百
餘人女工居其大半皆高等小學校卒業生初設之時公私資
本僅洋數十萬圓三十餘年積金千萬其獲利之豐概可想見
矣至庶務課處課長木村信次郎導至活板工場見男女工人
皆着白色衣分任職務毫無雜沓之狀安置機械甚夥鑄大小
鉛板鉛字者無一不備而鑄字之機尤靈捷異常機上一匣藏

東遊隨筆

三十四

銅模若干件下有一匣如扇面式內列鐵片九十書英文於其
面一人以手按之則匣中之某字卽至鑄字處以足運機壓之
則銅模之字已鑄成矣據云此機自英國購來者一室列機器
三十六檯方印書類行單等物隨機而印輪轉如飛又有接收
印成紙篇器巧妙有不可思議者一室儲鑄鉛字型多具分圓
與平二種一室設大機器三檯其二檯爲印圓型入廣幅紙於
機內紙之中間由機械自然切斷表裏一齊印成一回印十枚
一時間可印萬枚其一檯爲印平型一時間可印四千枚其機
械之敏速洵屬罕見一室印遞信省郵便信封紙及各官省通
用紙一室裁訂書本以大機器代裁刀之用銳利無匹又至一

小室所製各銀行賬簿及印賬背字號觀畢仍至庶務課略坐再導至印刷工場適值十二時已經散工無可參觀而返

二十三日早九時往京橋區肴町冲商會商員導登一樓樓之上下商品甚多全屬製品光彩奪目會長林五十三氏出爲應接意頗殷勤據云該會有工場二所專製電信機電話電鈴等物近之消售內地遠之輸出外國獲利頗鉅貴國近來購電話電鈴於此者亦不少談畢乘人力車行三四里許至第一製造工場其房屋雖不及印刷局之大而規模亦有可觀先導至樓上工人約計數百配置製品之各部分知爲樓下造成品組立處有供百人用電話交換機數具又供千人以上用大電話交

東遊隨筆

三十五

換機一具並有軍艦用電信機普通用電話機而桌置電話等器形式簡單尤屬異常便利電話聽器及口器亦堆置無數一室上列電話螺旋各種及電話半製品標其牌爲半製品藏庫皆係電話零星物件也旋導至樓下機械運轉之聲鏗鏘不絕於耳而電話各部分用器全假機器製成無須人力可想運用之妙時見室暗火紅人滿路窄恐有碍於工作遂繞觀而出至應接室少坐聞第二工場其規模大概相同遂未往觀歸時雨雪

二十四日早九時往小石川市立第二尋常小學校入門卽運動場見男女生徒

均約七八歲

分班爲遊戲體操男生約七十餘人

男教習督率之其發令也吹叫號女生約六十餘人女教習督率之其行動也奏風琴兩班生有拍手而歌者有抵足而歌者有立而歌者有且行且歌者或單行或雙進或成方式或成圓形步伐整齊精神活潑於童子隊中尤不可多得旋觀樓下第一年級男生上算術課男教習教減法原數以白粉筆書之得數以藍粉筆書之未幾散課休息散課時學生起立行禮教習瞭望一週然後還禮學生之出教室也一排先行二排繼之三四排又繼之既免擁擠又見規則最宜取法次觀尋常第一年級第三組女生上算術課女教習教加法教習問何爲五知者舉手擇一人問之隨問三四人間有不明白者教習復詳解之

東遊隨筆

使衆學生拍手數之然後教以五加一爲六五加二爲七每教一箇數目必再三詰問再三詳解故二十餘分鐘僅教五箇數目既教之後使學生畫圓圈於石板教習巡視一遍其有多圈與少圈者卽令改正然後再拍手數之更以著色之圓形木片夾以木匣之縫隙中先舉其一以次遞加誠所謂循循善誘也入職員事務室校長出見意極誠懇對衆演說曰教育之道不宜拘於死法隨時改良乃有進步從前此校中每逢星期集各教員於一室研究教授之法一爲理論一爲實際今則課餘之暇輒行之討論何種教法於社會地方之情形最爲適宜是所謂理論也實際則立教授評判會每月一次如某教習上某課

他教習皆可參觀或有不慊於心供人批評以爲研究材料蓋批評卽教案實地上兩兩對照而言之教案本此校所獨有今各小學校已通行而教案終不如實驗以太簡單故也又不拘五段教法五段謂預備提示比較概括應用每日所教者各教員登諸簿册校長蓋印考其得失務期臻於盡善教案所定者爲修身算術讀方綴方四門其餘裁縫手工體操等歸在實科之內更派員調查他校方法印成本子以便參考云云回已午後二時

二十五日早八時往芝區金杉新濱町芝浦製作所該所爲日本有名工場其地左傍內海右沿汽車軌路院宇整潔結構崇宏其規模之備人役之衆洵爲見所未見至樓上應接室所長

東遊隨筆

三十七

巖六平出云貴國工商業不盛之故概由機械之不能發明以貴國出產之富若能研究製造之法安見工商等業不能甲於全球敝國維新以前亦純用歐美之機械泊後漸漸講求製造至今幾於全國所用各機器皆採用自製品不過一二最重要機械暫仍仰給於外人此敝國講求製造進步之速也貴國滿洲西伯利亞以及各省著名物產爲世界各國所共稱今再不講求製造以振興工商業恐不惟負天地生物之和且足開外人垂涎之漸敝國既與貴國爲友邦宜以敝國所缺之原料貴國爲補給之貴國所乏之機械敝國爲供需之兩相交換以有易無僅隔一洋轉輸自便吾恐數十年後東亞之工商業日日

進步而歐美之需用品或有仰給我亞細亞之一日矣不勝盼望之至演畢乃命一見習技師導觀各工場場分爲七先至仕上第一二工場內有各種機械上以細工並有大發電機架橋鐵板火車頭等而切鐵穿孔之機尤爲精妙捲綫工場設大小滑車無數工人捲綫作把爲電話竿上之鐵絲用綫纏繞以油類塗抹之使不畏風雨木型工場木製各原物型大小方圓極爲精緻鑄物工場鑄造各種模型備有鎔鐵爐及砂乾燥室製罐工場大小蒸汽罐若干其巨者有數百疋馬力鍛冶工場造機輪及電車把手等無一不具發電所又名試驗場分爲二部一爲電氣一爲蒸汽以電氣須借蒸汽之力而發也據技師云本廠

東遊隨筆

二十八

工人約近千人工作時間一日九時半每日賃銀最高者一圓六十錢即一圓六角最低者十二錢返已午後一時

二十六日早九時往神田一橋高等師範附屬第二小學校教員皆高等師範學生專練習教授法可稱爲模範學校故本國人來參觀者亦不少至應接室陳列手工裁縫圖畫習字各種成績品甚夥教員相島龜三郎出云今日校內有事無人案內請隨意參觀然仍不時照料之觀尋常二年教室男生三十餘人男師教讀本示以讀法隨呼姓名使讀之小兒持書朗誦音韻鏗然又按字句講解反覆考問以牖啟其悟機小兒爭爲舉手應答如流此室有特別參觀人座因坐觀二十餘分鐘之久

手工科教室高等三年男生一男師教生徒用小刀鋸切竹片作尺又有職員三人監理之兒童由家中帶來圖畫本小刀三角式等器小鋸則爲學校預備以不能常用故也旁設木製軍艦水車游藝器械等模型爲上級生作者紙製方圓各形之匣若干泥製各種模型教地理動植物時用之爲本級生作者旋至尋常三四年生教室男師教習字以大毛筆蘸水書於黑板之上示以下筆住筆之法兒童在下模寫之又隨意指出手本上一字看兒童筆畫之先後有誤則改正之有歐童約八九歲以指向空摩繪尤靈敏可喜其餘唱歌教室及體操場皆因時間更換未得觀至裁縫室一女師教女生二十餘人作布夾或

東遊隨筆

二十九

用麪糊或學剪法皆靜默無言少時搖鈴下班再至應接室有湖北及日本十餘人在座時已十二時餘遂返

二十七日早九時往日本橋區蠣殼町有馬小學校幹事引至教材室見地理模型並各種器械標本充牣其中少時校長山崎彥八出云此校創設已三十餘年生徒現至千一百人之多分尋常高等二科最難選者教員須兒童愛之慕之心焉樂就而其課業乃易脩否則徒以威嚴繩之不可而一味放任使毫無紀律尤不可故選教員不可不審時見不必有中學以上之程度而使教授兒童兒童之課業無不進步此得教授之旨趣而能活動用之者也故吾謂教員之資格半由於學識半關乎

天性設使非然則大學博士及高等師範何尙不能勝任小學教員者哉此其理由可想見矣本校以教員之資格爲要旨望諸君參觀時留意於教授之精神則幸甚矣談畢命一職員導觀尋常三年教室女生七十人男師教讀本尋常一年女生室女師教算術每至一室教習見輒鞠躬復令學生起立鞠躬禮貌彬彬爲各學校所未有又觀庭中作游藝體操尋常三四年男生合班按琴及指揮操法男師各一羣唱山櫻之歌興趣勃勃忽聞搖鈴下堂仍至教材室少憩十分鐘再觀高等二年女生女師教讀本高等一年女生男師教英語尋常四年女生男師教讀本高等四年男生男師教習字高等三年男生男師教

東遊隨筆

四十

地理高等二年男生男師教理化尋常一年男生及女生男女師各一均教圖畫唱歌教室高等一年男生男師按琴高唱陸戰之歌聲頗雄壯至體操場高等三四年女生合演柔軟體操及西洋游藝其姿勢之活潑步武之整齊洵足快目統觀教授各法除常盤之外當推此校爲美矣返已午後二時

二十八日星期

二十九日爲日本紀元日各處放假早九時至中國青年會館觀救濟音樂大會爲蘇湘水災集欸助賑是日到者千餘人三十日早九時往巢鴨町仰高小學校分尋常高等二科男女皆合教坐次則分兩排學額無定現有四百四十名授業高等

光緒三十三年正月元旦早赴使館隨 欽使望

闕九叩回過街市凡中國各鋪皆高掛龍章以伸慶賀聞日本鄉間併北海道等處仍有過中國年者緣日本改用陽曆節候愆期於春耕秋穫每多不便也

初二日午後至上野東照宮宮祀德川家康之靈殿宇壯麗自下而上石階三百餘級中有銅燈臺五十餘座分列左右樹木掩映浮圖凌空西側有石燈臺無數其最大者高二十餘尺柱石大三圍爲日本三大石燈臺之一其二則京都南禪寺其三則尾張熱田社是也

初三日午後一時往小石川區久堅町帝國大學之植物園園

東遊隨筆

四十二

中聚五洲各種之木四時不絕之花另設溫室培養熱帶植物地方廣闊沿途葺草亭數處可以息足西隅有古池產蓴池邊臺榭山石風景如畫聞此園初爲幕府之藥園明治元年爲醫學校藥園今附屬於帝國大學廣蒔植物爲學生研究之地怡情適性何樂如之回寓已四時

初四日午後一時乘汽車至大森之明保樓觀梅樓在山麓有梅千五百株梅之下遍植天竹朱實纍纍一望無際間有萬三千株之多梅之中樓閣重重隨山高下曲折爲游人棲息之所梅之外虬松古柏夾道迎人登環玉樓遠眺海天空闊島嶼縱橫誠大觀也洎返已七時矣

初五日星期

初六日雨雪

初七日早九時往公使館稟辭並領咨文一件午後二時赴外務省適考書記題係日本歷史四字岩村成允出云敝國各省所用之人無一不考今日投考者五十餘人皆專科學校卒業生然入選者只五六人而已頗非易易

初八日早九時赴各處辭行

初九日早八時至新橋乘急行火車穿山腹七八處望富士見山積雪如披絮帽夜八時過西京大阪等處十時抵神戶廣同和棧

東遊隨筆

四十三

初十日午後一時往中華會館地勢頗高規模亦具執事係浙人復行三里餘峯迴路轉上有瀑布一道直注石池之內清潔絕倫旁有機器石室一所下通水道鐵管凡神戶各家所食之水皆取於此其利用亦大矣哉

十一日早九時登日本春日丸十時展輪

十二日星期

十三日

十四日泊吳淞口外候潮數日以來風平浪靜爲行海所未有也

十五日午後二時抵滬廣仁濟善堂

