

ニ電氣鐵道ノ敷設ヲ許サヌコトニナツタノモ全ク學術研究ノ障害トナルカラテアル實ニ商工業ノ發達ハ眞ニ或點カラ國家ノ爲ニ賀スヘキコトテアルカ或ル他ノ點カラハ甚タ困ルトカ在ル

然ルニ茲ニ喜フヘキコトハ全体日本位ノ緯度ノ高キ所ニハ高山カ少ナイニ拘ラス我國ニハ富士山ヲ有セリ而テ歐米ノ高山觀測所ノ中ニハ不便ナル奥深キ山脉中ニ在ルモノ有ルニ拘ラス富士山ハ一大海洋ノ海岸ニ屹立シテ四方百五十哩ハ眼界ノ裡ニ在リマスカラ之ニ登リテ觀測スルトキハ恰モ風船ニ乘リ紙鳶ヲ放テテ觀測スルト同様テアル加フルニ四面ニハ甲府濱松沼津等ノ數年來下層ノ觀測ヲ積メル測候所ヲ有スル都會ヲ控ヘ又第一東京ニ近カキユヘニ便利甚タ宜シクマタ登山スルニモ比較的困難ナラス第一空氣ハ勿論不潔ナルヘキ筈ナク凡テ肉眼ノ觀測ハ最モ良ク見得ル所ニ於テ見ルヲ便トスルカユヘニ昨年ノ隕星ノ如キモ若シ當時富士觀象臺カ出來テ居レハ山頂ニ天文臺員ヲ出張セシメシナラント寺尾臺長ハ語ラレタ程テアル又山頂ニ於テハ木材カ久シキニ耐ヘテ容易ニ朽腐シナイコトハ山頂舊來ノ建築物ニ依リテ証シマスカラ是等ハ觀象臺建築上非常ニ利益ト點テアル

箇様ノ次第テアルニ依テ丁度明治二十二年頃カラ歐米高山觀象臺ノ組織越年ノ方法其他全體ノ設備ニ付キボツノ調査シ初メマシタ夫レヨリ實地踏査ノ爲ニ數回登山ヲ致シマシタカ何時モ足ナラシニ東京カラ徒歩シテ行キマシタ其頃途中テ面白イ目ニ遇ツタコトナト屢有リマシタカ何時モ大磯ナトノヤウナ紳士ノ遊フ所テハ據ロナク木賃宿ニ泊ルヤウナ仕義テ何時モ我輩ノ如キモノハ宿屋カラ斷ハラレマシタ何レ茶代ナト置キノウナ客テナイト見タノテセウ（大笑）

ソコテ歐米ノ高山觀象臺ノ有様ヲ取調フルニ何レモ數万金ヲ投シテ作ツタモノテアルカラ頗ル完全ナル設備デアリマシテ安樂ニ研究カ出來ルヤウニナツテアル到底吾國テハ夢ニ見タクモ眞似ノ出來ナイ程ノモノテス然ニ吾國テハ當時或人カ私ノ此計畫ヲ聞テ餘計ナ事ハヨスカ好イ富士山ハ矢張り眺メ物トシテ置クノミテ差支ヘナイテハナイカト云フヤウナ意味ノ歌ヲ投書シタ人ナトカ有タ位タカラ中々以テ初メカラ世ノ贊助ヲ求メテ事ヲ起ソウト云フヤウナ卑屈ナル了見テハ逆モ成功ハ覺東ナイト思ヒマシタカラ一生懸命儉約シテ數年懸ツテ金ヲ貯蓄シマシタ箇様ナ算段テ作ツタ觀測所テアルカラ到底完備シタモノハ出來ヤ

ウ筈ハアリマセンカ其時ノ私ノ心中ハ宜敷御推察ヲ願ヒタイナセナレハ初メヨリ完全ナル
觀象臺ヲ建テシコトハ望ム所ニシテ而モ到底私費ノ及フ所ヲナイ加ルニ世間ニ有力ナル贊
助者カアルテハナシ建テタル觀測所ノ不完全ニシテ或ハ危險ニ遭遇スルヤモ圖リカタキ恐
レアラシカトハ見エテ居テモ左レハトテ是等ノ事ニ辟易シテ躊躇スルハ斯ノ事業ニ對シテ
頗ル不親切テアル第一腹ノ据ラヌ言テアル何レ何事モ撥拂ヒニ立ツ者ハ幾分ノ危險ハ免レ
ナイモノト覺悟シマシタ斯ノ事業ヲ開拓スルニハ吾等如キモノ、一命ハ二度テモ三度テモ
差出シテ惜シカラスト思ヒマシタ……サウ命カ幾ツモ有テハタマリマセンカ（大笑）
是ヨリ先キ私ハ斯事業ハ金ハカリテハ到底出來ルモノテナイト思ヒマシタカラ大ニ体育ニ
注意ヲ致シマシタ結果元來天稟ノ强健ニ加ヘテ素養ヲ怠タラナカツタカラ益壯健體ニナリ
マシタ併シ前ニ陳ヘタ通り觀測所ハ差當リ完全ナモノハ到底出來ヤウ等ハナイカラ今回ハ
マタ〱觀測ヲ目的トスヘキテナイト迎モ其レ迄ハ力及ハス事テアル唯吾人カ山頂ニ於テ安
全ニ越年シ得ルヤ否ヤヲ確カメ彼地ノ風土ニ適スル衣食住等ニ付テ專ラ經驗ヲ得ルノミニ
止ムルヲ以テ今回ノ目的ト致シ觀測ハ第二第三ノ事業ニシテ宜ク右等ノ目的ヲ達シタ上ノ

事テアルト諦ラメテ之レカ試験石トナラント決シマシテ中央氣象臺ノ和田君ノ御勸メニヨ
リテ兎ニ角主意書ヲ大日本氣象集誌ニ掲載スルコトニ相成マシク其主意書ヲ摘テ申セハ
私不肖ナレトモ將ニ今年ヲ期シテ先ツ一小舎ヲ富士山巔ニ私設シ二三ノ觀測器ヲ携ヘテ
烈風壓氷ノ裡ニ越年ヲ試ミ以テ聊カ志士仁人ノ奮起ヲ促シタイ私カ茲ニ志ヲ立ツルコト
己ニ久シク其之ヲ圖ルヤ固ヨリ焦眉ノ感觸ニ出テタル次第テハナイ併シ此度ハ只山巔氷
雪ノ裡ニ越年シ彼ノ高層觀測ハ必スシモ歐米人ノ專有ニ非サルコトヲ天下ニ表白スルノ
ミテ未タ觀象臺ト稱スルニ足ル程ノモノヲ建設スル能ハサルハ返ス〜モ残念テアル希
クハ有志者ノ力ヲ以テ他日廣大ナル觀象臺ヲ築造シ精巧ナル器械ヲ裝置シ通信ノ道ヲ開
キ有力ナル技術者ヲ得テ其報告ヲ精確ナラシメ竟ニ完全無欠ノモノト爲シ猶ホ能フヘク
ンハ後來益其規模ヲ擴張シテ諸般ノ學術上ノ研究ニ資シタイ云々
ト云フノテ大分エライ望ミヲ起シマシタ扱斯克堂々ト志ヲ公言シタ以上ハ一日モグズ〜
シテハ居ラレマセン實ニ重大ナル責務カ此時ヨリ生シマシタ勿論富士ノ山ヲ兩肩ニ背負テ
立ツト云フノテスカラ重イノモ無理ハ有リマセン（大笑）ソコテイヤテモ必要ニ逼ラレテ

古來試シナキ寒中富士登山ヲ試ミネハナラヌ場合ニ立至リマシタ

(未完)



● 器械雜談

(一)

無名氏

器械取扱方及摺付等ニ至リテハ到底筆紙ノ充分説明スヘキニアラス然レトモ初メテ之ヲ觀ル人ノ爲ニ其略說ヲ述ヘ併テ注意スヘキ要點ヲ擧ケントス參考ノ一端トモナラハ幸甚

一リシヤール氏自記空盒晴雨計

リシヤール形ノ自記ノ器械一度世ニ出テシヨリ他ノ自記器ハ殆ト壓例セラレタルカ如キ觀アリ近年自記空盒晴雨計ト自記寒暖計ノ輸入最モ多ク各地測候所ハ申スニ及ハス官廳其他民間ニ使用セラル、ニ至レリ是ハ畢竟該器ノ使用上簡便ニシテ差狂ヲ生スルコト少ナキニヨルナルヘシト雖モ使用ニ熟サ、レハ又往々誤差ヲ生スル虞ナシトセス依テ諸君モ已ニ知ラル、ナランカナレトモ先ツ最初自記空盒晴雨計ニ就テ其取扱上注意スヘキ要點ヲ畧記セ