

雜 錄

富士山頂寒中滞在概況

野 中 至

予カ山頂ニ於テ越年ヲ企ツルヤ中央氣象臺ヨリ該地滞在中氣象觀測ノ囑託ヲ受ケタルニヨリ專心事ニ從ヒシニ圖ラス病ヲ得テ半途ニシテ下山スルノ已ムヲ得サルニ至リタルハ予カ最モ遺憾トスル所ナリ而シテ去ル十月一日ヨリ十二月廿一日ニ至ル滞在中八十二日間ノ氣象觀測ノ結果ハ今尙ホ調査中ナルヲ以テ未タ之ヲ述フル能ハスト雖モ茲ニ聊カ其概況ヲ摘記シ諸君ノ清覽ニ供ヘント欲ス

昨廿八年九月中旬越年ノ準備粗整ヒタルヲ以テ同月三十日登山悉皆諸器械ノ据付ヲ終リ其夜半即チ十月一日ヨリ觀測ニ著手シタリ而シテ爾後二十餘日ハ觀測ノ傍ヲ荷物整理防寒準備ノ爲メ一層繁忙ヲ極メタリ十月中旬マテハ諸器械モ左程故障ヲ見サリシカ爾後ハ風力計濕球寒暖計等其效ヲ爲サ、ルコト多ク又入口ノ鴨居ノ溝ヲ切放タサリシ前ハ外出スルコト能ハサリシタメ風向雲形雲量等戶外ノ觀測意ノ如クナラ

ス僅ニ窓ヨリ天ノ一方ヲ窺フニ止マリシヲ以テ或ハ其正鵠ヲ欠キタルモノナキヲ確
保シ難キハ遺憾ニ堪ヘサル所ナリ况ンヤ十一月中旬最低温度零下二十五六度ニ及ヒ
テハ晴雨計附着寒暖計ハ勿論晴雨計スラ其用ヲナサハルニ至レリ又電池ノ如キモ煖
爐ノ周圍ニ羅列シ置クモ猶ホ凝結セシタメ止ムヲ得ス風力ノ觀測ヲ休止スルニ至リ
タリ由之觀之今後諸器械ノ改良ヲ要スルモノ一ニシテ足ラサルコトヲ發見セリ而シ
テ十月上旬マテハ霧雨雪ノ降ルコト滯在中比較的多カリシカ爾後ハ雨ハ勿論霧雪ト
テモ甚々稀レニ雲スラ我頭上ニ現ハルコト僅少ニシテ晝夜共晴朗ナリシニ拘ハラ
ス脚下ハ白雲殆ント絶ルコトナシ風力ハ時ニ強弱アリト雖モ暴風ト稱スヘキ程ノモ
ノハ一回モアラサリシ滯在中凜々タル寒風怒號セサル日トテハ殆ント一日モナカリ
シ又其方向ハ同月中旬マテハ一定セサリシカ爾後ハ西ト北トノ間ニ止マリ偶マ南東
若クハ東ヨリ來ルコトアルモ斯ハ稀有ニシテ此時ハ大率温暖ニシテ霧又ハ雪ヲ伴フ
コト多シ尤モ降雪ハ冬季ハ春季ニ比スレハ其量少ナキニハアラサルカ勿論雪ハ寒風
ノ爲ニ吹飛ハサレツ、氷結シ舊噴火口内其他凹處ニ堆積シ劍峯ノ如キハ豫想ニ違ハ

ス積雪ヲ見ルコト少ナカリシ

今回ノ實驗ニヨレハ山頂ハ氣壓低キカ爲メ身体ノ調子狂ビ勝ナルニモ拘ハラズ寒氣ハ漸々慣ル、ニ從ヒ敢テ畏ル、ニ足ラサルモノ、如シ然レトモ十一月ニ入りテハ荷モ水分ヲ含有スルモノハ縱令暖爐ニ附着シ置クモ凡テ水結セサルモノナシ尤モ暖爐ハ極メテ輕クシテ運搬ニ便ニ且ツ熱ヲ發散シ易キ薄キ鐵板ニテ製シタル烟筒付ノ簡單ナルモノナリシカ寒氣ノ爲ニ平地ノ如ク周圍ニ熱ヲ發散セス稍熱ヲ吐出スルハ唯燃口一方ニ止マルヲ以テ充分ニ室内全体ヲ煖タムルコト能ハサルカ故ニ總テノ物氷結スルモ無理ナラス身体モ背面ハ衣服氷ノ如ク冷カナルヲ以テ夜中ハ四五ノ懷爐ヲ用井テ之ヲ補ヒタリ而シテ被服類ハ夜具小夜具ハ勿論毛布ノ如キ十數枚ヲ備ヘンカ猶ホ足ラサルヲ覺ヘタリ而シテ毛布ハ風ヲ透シ日本風ノ織物ハ冷ニシテ手ヲ觸ルヘカラサルカ故ニ今後ハ「フランネル」ノ類ニシテ真綿ノ如キ可成輕クシテ煖カナル夜具ト毛布トヲ備アルヲ可トスルカ如シ而シテ薪炭ノ燃ヘ工合ハ豫期ノ如ク聊カ差支ヘナク寧ロ燃過ルタメ時ニ加減スル位ナリシ頂上ハ通常ノ竈若カハ爐又ハ七リン

ノ類ニテハ薪炭共ニ到底燃ルコトナシ彼遼東半島ニ行ハル、床下ノ探煖法モ當研一考セサルニアラス然レトモ氣壓ノ低キタメ火氣ナキスラ逆上甚キ頂上ニテ蒸氣ナラハイサ知ラス火氣ヲ以テ床下ヨリ温メ尙ホ床上ニテモ煖爐ヲ要スヘクレハ室内ノ寒氣一層乾燥シテ鼻孔ノ腫物及ヒ出血又ハ唇ノ龜裂等ハ今回ノ實驗ニ據ルモ下山スルマテハ到底癒ルコト能ハサルヘシト信スルカ故ニ之ヲ築造スルト同時ニ逆上ヲ防クノ準備ナカルヘカラサルカ如シ兎ニ角費用ノ點ニ於テモ今回之ヲ試設スルコト能ハサリシハ遺憾トスル所ナリ

今回ハ薪木炭石炭ノ三種ヲ試用セシガ此内薪及木炭ハ山麓ニテ需ムルコトヲ得ルモ石炭ハ供給地遠隔セルタメ運搬ニ不便ナレハ先ツ今後トテモ木炭三分ノ二薪（主トシテ湯ヲ沸シ飯ヲ炊クニ用ユ）三分ノ一ノ割合ニ貯フルヲ可トスルカ如シ又食料ノ如キ獸肉魚肉海草類乾物類漬物類青物酒類糖類香料等出來得ル限り携帯シ青物ノ如キ少クモ隔日ニハ用ヒサルコトナカリシ凡ソ食料品ハ人各嗜好アリ強チ一定スルコト能ハスト雖モ縱令嗜好品タリトモ一品ヲ多量ニ携帯スル時ハ自ラ倦厭ヲ來スノ

嫌アレハ寧ロ量少キモ種類ノ多キヲ可トスルカ如シ飯ハ種々實驗ノ未殆ント平地同様ノモノヲ炊キ得ルニ至リタレトモ胃ヲ傷ハンコトヲ恐レテ常ニ粥ヲ用ヒタリシカ冬期ハ運動意ノ如クナラサルタメ胃ヲ傷ヒ易キ爲メカ食氣振ハス夏期頂上ニテ食氣寧ロ進ムカ如クナル能ハサリシ

飲料水ハ凡テ氷雪ヲ融解シテ用フルコトナレハ胃ヲ傷フノ恐レアリ又沐浴スルコト能ハス單ニ拭フニ止マルカ故ニ健康ヲ害スルノ感ナキ能ハス一日ノ内二三回戶外ニ出テ、太陽ノ光熱ニ觸レヨ又少々發汗スル位ニ勞働セヨナト有志者ノ忠告ヲ受ケタレトモ皆下界ノ想像ニシテ到底頂上ニ於テ容易スク行ヒ得ベキ業ニアラス若シ強テ之ヲ行フ時ハ平地トハ正反對ノ結果ヲ生シ效力全クナキノミナラス却テ害アルコトヲ覺ヘタリ故ニ先ツ今回モ滯在中運動ハ二時間毎ノ觀測ト日々ノ薪割室内操櫓若クハ夕食後謠ナト發聲スルニ留メ置キタリ而シテ家屋ノ構造ハ最早世ノ粗知ル處ナルカ故ニ茲ニ之ヲ省畧スト雖モ床下ノ如キ先ツ粗殼ヲ厚ク散布シタル上ニ藁ヲ敷キ詰メテ濕氣ヲ防キ床板ノ上ニハ尙ホ紙ヲ張り花藁ヲ布キ毛皮毛布等ヲ重テ敷キ詰メテ

座トナシタリ而シテ便所ノ如キ屢有志者ノ注意ヲ受ケタレトモ實驗ニ依レハ今後廣大ナル建築ヲ見ルニ至ラサル限リハ今回ノ如ク便器（オマル）ヲ用ヒ便毎ニ必ス戶外適宜ノ場所ニ拋棄シ双方共防臭劑ヲ撒布シ置クヲ以テ上策ト覺ヘタリ予ハ初メ氣象臺ヨリ六回觀測ノ囑託ヲ受ケタレトモ聊カ思フ所アリ私ニ十二回ニ變更セシモ到底一人ニテ堪ヘ得ヘキニアラサルカ故ニ竊ニ後悔セシカ偶々荆妻登山セシヲ以テ爾后觀測時ニ固ク呼起スヘキコトヲ命シ間合ヲ見テ晝間安眠スルコトヲ得タルタメ十二回ノ觀測ハ下山ノ日マテ怠ルコトナカリシ尤モ予カ就床後一週日計リハ同人代リテ其任ニ當リタレハ雲形雲量等二三ノ條目欠測セシ所ナキニアラス同人モ郡司氏訪問後即チ十一月四日頃ヨリ逆上ノ爲メニ扁桃腺炎ニ罹リ發熱甚シク物言フコトモ叶ハスマシテ湯水ナト到底喉ヲ下ラス一時苦境ニ陥リタレトモ治療治ニテ稍快癒スルニ至リシカ續テ全身水腫ヲ來シ再ヒ臥床スルニ至レリ爾後葛粉ト小豆ノミヲ用ヒシカ元ト重症ナラサリシト見ヘ同月下旬全ク常體ニ復シタリ然ルニ此頃ヨリ予モ亦水腫ノ氣味アルコトヲ感セシテ以テ二食ノ内（十一月ニ入りテヨリ一日ニ

食ニ止メタリ)一食ハ必ラス葛粉ノミヲ用ヒ後ニハ二食共ニ是ノミ用ヒタリ其月半
ハノ頃ニ至リテハ發熱甚シカリシカ廿日(下山前々日)頃ハ熱モ稍去リシカ如シ然
レトモ予カ病勢ハ荆妻ニ比スレハ稍重カリシト見ヘ脚部ニカナク從テ歩行意ノ如ク
ナラス其有様少シモ脚氣患者ニ異ナラサリシ予ハ不虞ニ備フルタメ大工道具一通リ
又採氷用鋸其他數十種ノ藥種ヲモ携帶シタルトモ僅ニ徒胃劑又ハ便通藥ヲ用ヒタル
外他ハ之ヲ用ユルノ要ナカリシハ幸ナリシモ脚氣病ニ罹ラントハ實ニ意外ナリシヲ
以テ救急ノ術ヲ施スニ由ナク殆ント當惑セシカ小豆ノ粉ノ如キ何ノ益スル所モアラ
サルヘシト雖モ斯ル折節之ヲ携帶シ置キタルハ不幸中ノ幸ナリシト云ハンカ
予カ今回圖ラスモ病ヲ得テ公ヲ煩ハシ途ニ下山スルノ止ムヲ得サルニ至リタルハ最
モ遺憾トスル所ナリト雖モ將來ニ取リテハ蓋シ先ツ研究スヘキ一大材料ナルヘシ而
シテ病ノ源因ハ種々アルヘシト雖モ察スルニ運動ノ意ノ如クナラサリシト沐浴スル
コト能ハサリシトハ蓋シ主因ニハアラサルカ今後トテモ戶外ノ運動ハ到底望ムヘカ
ラサルカ故ニ屋内ニ廊下ト浴場トヲ設ケテ運動ト沐浴ノ便ヲ圖リ三四ノ徒手日夜交

代シテ事ニ從ハ、今回ノ如ク一人ニテ十二回ノ觀測ヲナシ沐浴ハ勿論運動モ意ノ如クナラサリシニモカ、ハラス寒中殆ント其半ハ滞在シ得タルヲ以テ之ヲ推定セハ蓋シ容易ノ業ナルヘシ况ンヤ荆妻ノ如キ婦女子スラ猶ホ之ニ耐ヘ得タルニ於テテヤ予ハ當初電信若シクハ電話架設ノ如キモ計畫セサルニ非スト雖モ事容易ナラス到底微力ノ及フ處ニアラサルヲ以テ心竊カニ危ミツ、憾ヲ吞テ籠居セシカ故ニ出來得ル限リ諸事注意ヲ加ヘ小心翼翼トシテ攝生ノ道ヲ守リ居タリシニ圖ラス斯ル失敗ヲ招キシハ畢竟予ノ不肖ニ歸スル外ナシト雖モ然レトモ亦自ラ思フ上來ノ如ク資力ノ不足ナリシカ爲メ毎事意ノ如クナラサリシニ基由スルモノナキニアラサルヲ是實ニ予カ大ニ遺憾トスル所ナリ乞フ憫察ヲ垂レ玉ハンコトヲ

今ヤ予ハ不幸ニシテ目的ヲ貫クコト能ハサリシ爲メ満足ナル結果ヲ報道スルヲ得サルハ唯々遺憾ナルノミナラス甚タ慙愧ニ堪ヘサル所ナリ然レトモ滞在已ニ八十有餘日多少實驗シ得タル所ナキニアラサルヲ以テ之ヲ參照シテ今后ノ計畫ヲ怠ラサランコトヲ期ス予病勢逐日快癒ニ赴クト雖モ疲勞ノ爲メ諸事倦厭シ易ク書見運筆等未タ

意ノ如クナラス詳細ナル報告ハ他日ニ譲リ取敢ヘス茲ニ其概要ヲ摘記シテ止ム
終ニ臨ミ過般下山ノ際頂上マテ出張セラレタル和田雄治君ヲ初メ其他慰問ヲ辱フセ
シ諸君ノ厚誼ヲ鳴謝ス

富士登山日記

理學士 和田 雄 治

昨二十八年ハ余ノ爲メ富士山ノ當リ歲ナリシカ九月中旬二三同僚ト登山シタルニ
十二月ニ至リ復タ雪中ノ登山ヲ試ムルノ好機ヲ得タリ但惜ムラクハ昨年未ノ登山
ハ學術研究ノ目的ニアラスシテ特種ノ要務ヲ帶ヒタルカ爲メ器械トシテハ最低寒
暖計ト改良空盒晴雨計ノ二箇ヲ携ヘタルニ過キサリシ一事ナリ茲ニ記スル所ハ則
チ雪中登山ノ概況ニシテ學術上ノ價値一モ之ナシト雖モ多少歴史上ノ材料トモナ
ラント考ヘ拙文ヲ顧ス集誌ノ餘白ヲ藉ルコト、爲セリ讀者幸ニ之ヲ諒セヨ

十二月十八日