

於テシ（前述シタル如ク水位ノ一月及二月ニ於ケル變化ハ微少ナルヲ以テ最低ヲ二月ト假定スルモ大差ナカルヘクレハナリ）秋季ニ於テハ最高ヲ全月ニ有ス之レ水位ノ第一最高、第二最低ノ起ル當時ハ水温ノ到底最高、最低ヲ生スル能ハサル自然ノ理ヲ示スモノナラン

雨量ト水温

雨量ノ水位ト關係ヲ有スルノ著大ナルハ前述ノ如シ故ニ雨量ハ又水温ニモ影響ヲ及ホスヤ必セリ即チ冬季ニ於テハ雨量最少ナル翌月ニ於テ水温最低ク秋季ニ於テモ雨量ノ最多ナル翌月ニ於テ水温ノ最高ヲ見ルモノ、如シ

（未完）

雜 錄

第二回冬期富士登山記

野 中 至

予ハ前ニ第一回登山ノ始末ヲ報道シタレトモ其事半ハニシテ止ミ未タ予ノ本懐ヲ遂クルコト能ハサリシヲ以テ今回ハ氣力ノ續カン限リ萬艱ヲ排シテ是非共望ヲ達セスノハ止マシト心中堅ク誓ヒ乃チ前回實驗シタル所ヲ參酌シ及フ限リ充分ニ準備ヲ整ヘ二月十四日午前四時四十五分徒步東京ヲ發シ翌十五日午前十時二分御殿場ニ着ス是ヨリ先キ大磯ヲ出ルヤ前途黒雲ノ横ハルヲ見シカ漸ク進ムニ從ヒ次第ニ増加シ遙ニ望メハ足柄函根ノ諸山ハ降雨アルニアラサルカト怪シマル願レハ己ニ北東ノ間一方ノミ僅カニ晴天ヲ殘スニ至レリ午前九時十三分山北ニ着セシ頃ハ此邊降雨アリ御殿場ニ至ルニ及ヒ雨止ミ雲際ヨリ少シク日光ヲ漏セリ此邊樹陰ニ殘雪アルヲ見タリ時已ニ午前十時三十分ナリ寒暖計ヲ見ルニ攝氏七度八ヲ示セリ行クコト二十分程再ヒ雨ヲ催フス願ミテ足柄函根ノ諸山ヲ望メハ點々積雪ヲ見タリシカ此ニ至リテ陰雲四山ヲ隱蔽ス正午瀧河原ニ着ス此邊七度一ヲ示セリ是ヨリ先キ御殿場ヲ出テ、ヨリ間斷ナキ降雨ハ衣ヲ濡スニ至リシカ此時少シク日光ヲ漏セリ昨年夏期登山以來知ル所ノ佐藤與平治ナルモノ雪中此邊ニテ用ユル鐵靴(仮リニ鐵靴ト名ツク)ヲ貸與

セシニヨリ参考ノオメ之ヲ携帶セリ全人ハ先月中旬此邊降雪アリ五六寸ニ及フト云
ヘリ零時三十分同所ヲ發ス雨未タ止マス大野原ノ殆ント半ハヨリ上ハ晴陰一定セス
木立ニ入りテ雨ハ全ク歇シモ四面朦朧トシテ認知シカタシ而シテ道路半ハ積雪半ハ
溪流ヲナシテ流下セリ蓋シ山上ノ積雪暖氣ニ遭フテ融解スルモノナラフ故ニ地盤固
カラス歩毎ニ逡巡スルノミナラス樵夫カ切倒シタル路傍ノ樹枝風ノ爲ニ途上ニ横ハ
ルヲ蹈躓ツ、行クカ故ニ歩ヲ進ムルコト意ノ如クナラス屢休息シツ、午後二時三十
分馬返ニ著ス六度一ヲ示セリ尙ホ登ルコト十五分許風少シク來ル磁石ヲ案スルニ南
ヨリ吹クモノ、如シ颯々ノ聲ハ彼ノ溪流ト相和シ耳恰モ聾スルカ如シ登ルコト三十
分程積雪殆ント間隙ナシ深サ平均四寸此邊四度六ヲ示ス午後三時四十五分太郎坊ニ
著ス三度九ヲ示セリ其荒敗前回ニ異ナラス前回ハ此邊ニ未タ見サリシ積雪モ今回ハ
殆ント寸隙アラサルト天候極メテ險惡ナルニヨリ日猶ホ高クレトモ茲ニ夜ヲ明スニ
決シ例ノ如ク燃料ヲ拾集セリ

本日ハ朝來已ニ天候宜シカラス加フルニ東京出發以來日々温暖ナリシカ此地モ前回

ニ比スレハ遙ニ暖ナリ午後四時果シテ雨ハ風ニ和シテ降ルコト恰モ車軸ヲ流スカ如シ勢次第ニ加ハリ光景甚タ凄シ午後八時三十分頃ヨリ風ハ稍勢ヲ失シタルカ如シ然レトモ雨ハ漸ク加ハリ風ニ和シテ降ル其音ハ雨水ノ奔流ト積雪ノ融解シテ流下スル音ト相合シテ狀勢極メテ猛烈ナリ燭ヲ秉テ間隙ヨリ外面ヲ窺ヘハ闇黒ニシテ物色ヲ辨シカタクモ奔流スル水ハ小屋ノ四面ヲ圍ミ恰モ河中ノ一亭ニ異ナラス午後九時頃雨水何レヨリ小屋内ニ奔流シテ瞬時ニ深サ寸餘ニ及ヒ焚火ヲ打消シ忽チ闇黒トナル依テ其源ヲ探リ鶴嘴ヲ探テ庭ノ一隅ヲ穿テ以テ水ノ浸入ヲ防カントスレトモ地盤凝結シテ容易スク打起スヘカラス已ムテ得ス庭内一段高キ處ニ移リタレトモ風床下ヨリ烈シク來リテ火ヲ吹消シ容易ニ燃付カス恰カモ好シ石油ノ空罐アリタルヲ發見シタルハ之ヲ竈トナシ床上僅カニ暖ヲ取ルコトヲ得タリ午後九時五十分北ニ當リテ電光雷鳴アリ十時十五分風又強ク其怒號スル雷鳴ノ如シ風ノ度毎ニ小屋ノ四隅ミシミシト響キ何時吹倒レンコト危ム許リ轉タ膽ヲシテ寒カラシメタリ

此小屋ハ室ニアラサルカユヘニ南西隅ノ床上ニ殆ント五寸角二間モアラフコト思フ

木材ヲ數十本積累テ置ケリ前回甚タ之ヲ怪ミシカ今回大風ニ遇ヒ始メテ小屋ノ壓ヘナルコトヲ推知シ得タリ翌日午前二時ニ至ルモ風雨共ニ歇マス三時ニ至リ雨少シク勢ヲ減ス午前六時ニ及ヒ全ク靜穩ニ歸シタリ昨十五日午後六時ヨリ翌十六日午前六時マテ實ニ十二時間風雨終始殆ソト同一ノ勢ヲ以テ吹續キ降續キタルト其勢ノ猛烈ナルトハ予未ダ曾テ見サル所ナリ同所ニ著シタル以來滯在中試ニ毎時溫度ヲ觀測セリ以テ聊カ其一斑ヲ窺フニ足ランカ今回モ寒暖計ノ位置觀測等一層注意ヲナシタリ

二十八年 十五日 午后四時 全五時 全六時 全七時 全八時 全九時 全十時 全十一時 全十二時
 四〇 三七 三二 四二 四八 欠測 五〇 八〇 八二
 同 十六日 午前二時 全二時 全三時 全四時 全五時 全六時
 七八 八〇 八二 八〇 七〇

右ニ記ス如ク氣候甚タ温暖ナリシヲ以テ前回ニ比スレハ夜半ト雖モ聊カ寒氣ヲ覺ユルコトナク若シ異變ノ兆ニアラサルカト心痛スル程ナリシ予ハ初メ遅クトモ午前三時ニハ發足ノ心算ナリシモ溫度極メテ異常ナリ且ツ風雨猛烈ニシテ到底小屋ヲ離レカタキニヨリ残念ナカラ靜穩ニ歸スルヲ俟テ午前六時三十分同所ヲ發セリ此時六度ニ

テ示セリ空合未タ全ク舊ニ復セスト雖モ時次第ニ移ルヲ以テ勇テ鼓シテ急行ス昨日
 マテハ太郎坊ヨリ上ハ殆ソト滿面積雪ナリシカ夜來ノ雨ト暖氣トニヨリ陸地測量部
 ノ三角標ノ邊マテハ積雪大ニ消失スルヲ見ル此所ニ半ハ破損シタル小屋アリ用材ノ
 折目ノ新シキヲ以テ考フレハ全ク夜來大風ノ爲メ吹折ラレタルモノナルヘシ西南ノ
 風ハ又少シク吹テ進行甚タ苦シ且ツ風ニ吹去ラレントスル爲メ行李ヲ解テ目鏡又ハ
 靴等ヲ取出スニ極メテ困難ナリ仰クハ滿山皚々トシテ積雪寸隙ナシ然レトモ唯二ツ
 塚ト寶永山頂ノ南面ノ凹處及ヒ本山ノ頂ハ白紗ヲ覆フカ如ク雪極メテ薄シ而シテ此
 邊ハ未タ前回ノ如クニ氷結セス白雲ハ時ニ寶永山頂ノ邊ヨリ斜ニ本山ヲ掠メテ走
 ル其光景朦朧トシテ頗ル凄愴ナリ漸ク進ンテ午前七時一合目ニ達ス此邊四度六ヲ
 示セリ而シテ太郎坊ヲ出テ、ヨリ實ニ一時間ヲ費セリ是レ他ナシ三角標ノ邊ヨリ上
 ハ積雪深サ殆ソト八寸且ツ表面ハ薄ク凍リタレモ暖氣ノ爲ニ下部二三寸ハ已ニ融解
 セリ其狀恰モ凝結セル水田ヲ渉ルニ異ナラス故ニ踏ミ込又ハ引抜クニ當リ氷ノ邊緣
 ニテ足ヲ傷ルノ恐レアルヲ以テ毛履ニ換ヘテ進ム而シテ膝ヨリ下ハ「ズボン」靴共ニ

浸潤シテ重ク且ツ冷カナルコト斫ルカ如クナルヲ以テ大率二十歩ニシテ佇立休息セサレハ進ミカタシ爲ニ意外ニ時ヲ費シタリ漸ク進ンテ午前八時二合ニ至ル室ハ僅ニ其軒口ヲ現ハス此邊三度入テ示セリ雪ハ益深ク殆ント一尺一寸許此邊ハ外面稍固ク凍リタル所アレトモ下部ハ猶ホ融解シテ水トナレリ故ニ或ハ幸ニ右足ハ没セサルコトヲ得ルモ左足ハ一尺内外モ陥没シ爲ニ之ニ吸付キ且ツ食料衣服携帶品等ヲ身邊ニ纏フカ故ニ眞ニ蹠々跟々トシテ甚タ進ミ難シ自ラ勇ヲ鼓シテ登レトモ今ハ十歩ニシテ休マサレハ足堪ヘカタキヲ覺ヘタリ尤モ寒氣ハ時々手記スル時ノ外殆ント手套ヲ要セサル位ナリシヲ以テ幸ニ凍傷ヲ患フルニ至ラザリシ

前述ノ模様ニテハ進行極メテ困難ニシテ頂上ニ達セシニハ幾時ヲ要スヘキヤ測リカタク今回モ亦或ハ望ヲ達シ得サルカト躊躇シツ、幾度カ引返サント思ヒタレトモ今ニ至リテ下ルハ上ルヨリモ危険ナリト自ラ假想シツ、今ヨリ後ロチ見マシト決心シ歩ヲ拾ヒツ、午前八時三十分二合二夕ニ達ス此邊三度ヲ示セリ此室ハ雪ノ爲ニ殆ント埋没シ室ナルヤ否ヤ豫メ知りタルモノニアラサレハ辨知シカタキ程ナリ是ヨリ先

キ三角標ノ左方ノ凹所ニ富士ニハ珍ラ敷巾二間許ノ一大溪流ノ轟々トシテ波立チテ奔下スルヲ見シカ一合ノ少シ下ニテ二派ニ分ル一ハ寶永山ノ麓ヨリ一ハ二ツ塚ノ北麓ヨリ來ルモノナリ是レ前ニ記シタル如ク俄ニ暖氣ニ遇フテ溶解シタル雪ノ注流スルナリ故ニ一合ヨリ二合ニ夕マテノ室ハ此溪流ノ彼岸ニアルカユヘニ之ヲ渡ラサレハ近ツクコト能ハス而シテ二合ニ夕邊ハ雪ノ深サ凡ソ一尺三寸許茲ニ至リ最モ喜フヘキハ漸次登ルニ從ヒ溫度ヲ減シテ積雪ノ表面次第ニ凝結スルニ在リ此邊ハ己ニ足ヲ沒セス始メテ顧ミテ行路ノ難カリシヲ追想シツ、安堵ノ思ヲ爲セリ是ニ於テ勇氣頓ニ加ハリシモ一笑ナリシ暫ラク氷上ニ踞シテ休息シ遙ニ後方ヲ望メハ足柄函根其他ノ諸山ハ白雲ノ爲ニ蔽ハレ東京灣ハ未タ見ルコトヲ得サリシモ伊豆ノ大島ハ望遠鏡ヲ借ラサルモ能ク雲ヲ踰テ遙ニ認ムルコトヲ得タリ茲ニ於テ瀧河原ヨリ携フル所ノ鐵履ヲ毛履ノ下ニ結着クテ進行ス而シテ表面次第ニ凝結スルカ故ニ行路極メテ容易スク恰モ夏期ノ登山ニ異ナラス極メテ力行シツ、午前八時五十五分三合ニ達ス願ミレハ太郎坊邊ハ一帶ノ雲棚引キ降雨アルモノ、如シ是ヨリ先キ一合邊ヨリ此邊マ

テハ積雪ノ上ヲ掠メテ山上ヨリ吹下スル風ハ時々小粒ノ雪塊ヲ飛ハス其狀恰モ吹雪ニ異ナラス此時ハ氣息奄々タルノミナラス面部ヲ打チ恰モ劈サクカト怪マレ到底面ヲ向クヘカラス此邊一度七ヲ示セリ室ハ二合二夕ニ比スレハ稍現出セリ須臾ニシテ一天全ク晴ヲ放テリ日光ノ雪ニ映スル有様ハ前回ニ異ナラサリシモ今回ハ積雪寸隙ナキヲ以テ燦爛トシテ殊ニ美觀ヲ呈セリ四合五合ノ室ハ何レノ邊ナルヤ埋没シテ認知シカタキモ予ハ夏期登山セシトキ五合ハ寶永山ノ北部ニ在ルコトヲ粗ホ知カユヘニ茲ニテ寒暖計ヲ案スルニ零度以下四、五ヲ示セリ時ニ午前九時三十五分ナリ瀧河原ノ與平治ナルモノ五合ノ室ハ予カ所有ナリ昨夏下山ノ節炭薪少許ヲ殘シ置キタルハ若シ入ルコトヲ得ハ煖ヲ探ラレヨトイヒシモ今來テ見レハ雪中ニ埋没シテ何レノ邊ナルヤ案知シカタシ此邊ヨリ上ハ寒氣俄ニ加ハリ凝結次第ニ固シ是ヨリ以上ノ室モ亦埋没シテ知ルヘカラサルヲ以テ及フ限り直接ニ進ミシカ僅ニ室タルヲ認メ得ヘキ所ニ達セリ稍進ムニ從ヒ始メテ七合タルコトヲ知り得タリ此邊零度以下十度五ヲ示セリ時ニ十時三十分ナリ是ヨリ先キ五合ト七合トノ殆ント半ハヨリ積雪ハ堅氷ニ

變シ前回三合ノ邊ニ於テ見シモノニ異ナラス予ハ始メヨリ鐵履ハ恐ラシハ堅氷ニハ堪ヘ能ハサラント察セシニ是ニ至リテ果シテ滑リテ用ヲナサス乃チ予カ前回經驗ノ後チ作りシ所ノ釘底ノ靴ヲ穿チテ登リシニ案ノ如ク好結果ヲ奏シタリ此靴ヲ以テスレハ十中ノ八九ハ滑ルノ患ナシ予ハ前回ニ懲リ今回ハ俗ニ鶴嘴ト稱スル工夫用ノ器具ヲ携帶セシガ足元確カナリシタメ強チ此器ヲ用ユルニ及ハス且ツ其目方頗ル重キカ故ニ終始提携セシコト隨分難澁ナリ靴底ノ釘今回ノ如ク好結果ヲ奏スル上ハ少シ大形ノ鷲口ニテ之ヲ倒マニスレハ杖ニ代用シ得ラル、モノ最モ便利ナルコトヲ實驗シ得タリ然レトモ鶴嘴モ七合邊ヨリ上ハ常ニ之ヲ打込ミ慄慄シツ、歩ヲ進メタリ此時俄ニ身ハ雲中ノ人トナリ四方朦朧トシテ方向ヲ失ヒシカカメテ路ノ易キヲ擇ヒ唯上ヘ上ヘト猛進セシニ零時五十五分俄然頂上ニ出テタリ零度以下十八度ニ示セリ是ニ於テ頓ニ飢餓ヲ催フセシカハ氷上風ナキ岩窟ノ蔭ニ踞シテ携フル所ノ内食麵包等ヲ取出シ晝食ヲ喫ス而シテ此度ハ前回ニ懲リタレハ麵包ハ深ク毛布ノ中ニ包ミ置キシニ前回ノ如ク乾燥セサリシモ味ハ更ニナシ

此所ハ銀水ノ傍ナリシヲ以テ夫ヨリ室ノ邊ニ攀チ上リシニ神社其他二三ノ室ハ夏期山ノ下砌リ入口ニ石ヲ疊ミ下山シタルモノト見ヘ何レカ入口ナルヤ知リカタキヲ以テ室内ニ入ルヘキヤウナシ而シテ其表面ニ凍リ詰メタル雪ヲ被ムル有様ハ恰モ古代ノ塚ヲ見ルノ想ヲナセリ此邊ハ表面凝結シテ積雪ノ深サヲ測知シカタシト雖モ恐ラクハ二尺ヲ踰ヘサルヘシ中央孔穴ノ淵ニ臨ミ望遠鏡ヲ採テ其周圍ヲ望ムニ一種凄愴ナル光景ハ轉タ寫眞器ヲ携ヘサリシヲ憾マシメタリ右方ナル俗ニセイガ窪又ハサイノ河原ト稱スル邊ハ地中猶ホ熱氣ヲ含ミ鷄卵ノ如キ土中ニ埋ムルコト十分時ニシテ能ク半熱トナシ又一罈ノ酒須更ニシテ煖マリ時ニ或ハ風呂ノ湯ヲ沸ステ得ルハ夏期登山者ノ往々試ムル所ナルヨシヲ聞キシカ此邊ハ未タ全ク雪ヲ見ス其他左方ニアタル劔峯ノ如キ恰カモ白紗ヲ覆ヒタルカ如ク透キ徹リテ薄黒ク峯ノ實体ヲ認ムルコトヲ得タリ而シテ孔穴ハ常ニ白雲ヲ吐クカ故ニ甲州側ハ確ニ認メカタシ孔内ハ夏期登山セシ時見シヨリモ幾分カ淺キヲ感シタレハ極メテ積雪ノ量モ多カルヘクレントモ到底孔内ニ下リ得ヘキニ非ルニヨリ測知シカシタ初メ予ハ行キ得ヘクンハ劍

ク峯ニ至ラント期セシモ昨夏登山ノ砌大風ノ爲ニ不幸ニシテ頂上ヲ一周スルコト能ハサリシヲ以テ今其案内ヲ知ルニ由ナキノミナラス西南ノ風極メテ強ク寒氣モ亦次第ニ嚴烈ヲ加ヘ且ツ茲ヨリ詳ニ見ルコトヲ得タレハ遂ニ之ヲ斷念シタリ予ハ紀念トシテ一小石塊ナリトモ携ヘ歸ラント欲シ之ヲ求メタレトモ凝結セル積雪ハ滿面ヲ封シテ手ヲ下サ、ラシメタリ予カ此行ハ專ラ積雪ノ量ヲ觀測スルニアルヲ以テ強チ滞在スルノ必要ヲ見ス且ツ天候次第ニ惡シキヲ以テ午后一時十五分下山ニ決シ戰々兢々トシテ元來シ道ヲ下ル前回ハ元足確カナラサリシタメ匍匐シツ、退步セシカ今回モ前回ニ劣ラサル堅氷ナルモ靴裏ノ釘確ナリシタメ殆ント夏期ノ下山ニ異ナラス意外ニ容易ナリシハ無上ノ幸ナリ登山ノ時ノ如ク凝結ノ模様ニヨリ便宜或ハ革靴或ハ毛靴ヲ用ヒツ、急行ス勿論途中屢滑リシコトアルモ前回ノ如ク甚シカラス二合二夕邊ヨリ身ハ再ヒ雲中ノ人トナリシモ溪流ニ沿テ下リ幸ニ太郎坊ヲ失ハサルヲ得タリ午后三時三十分太郎坊ニ歸著ス此時八度五ヲ示ス午后四時三十分瀧河原與平治方ニ著ス九度八ヲ示セリ是ヨリ先キ頂上ニテ下山ニ決スルヤ午后五時二十分御殿

塙發車前ニ同所ニ著セント思ヒ及テ限リ急行シ太郎坊ヨリ御殿塙マテハ殆ント駐足シツ、急キシニ幸ニ五時十四分同所ニ著スルコトヲ得タリ須臾ニシテ發車歸途ニ就キタリ

要スルニ予ハ今回僅ニ頂上ニ達スルコトヲ得タリト雖モ東京出立前已ニ三四日以来氣候俄ニ温暖ナリシカ登山前日及ヒ其翌日モ太郎坊淹留中觀測セシ結果ノ如ク氣味悪キマテニ暖カニ且ツ降雨アリシヲ以テ上層モ其割リニ暖カナリシカ如シ從テ積雪モ余程溶解シタルニハ相違ナキモ然レトモ今回目撃セシ所ヲ以テ推究スレハ較察知スルニ足ルモノアルカ如シ前回ニモ記セシ如ク上層ホト積雪ノ薄キハ疑ナキカ如シ且ツ上ルニ從ヒ風力ノ増スト時々吹雪ノ如ク山下ニ吹下ステ見レハ到底雪ノマ、永ク形ヲ存スルコトハ能ハサルモノ、如シ畢竟一方ニハ烈風ノ爲ニ時々吹下サレツ、他方ニハ酷烈ナル寒氣ノ爲ニ次第ニ氷ニ化シテ収縮スルカ爲ニ頂上ニハ積雪割合ニ薄キニアラサルカ唯温度ニ至リテハ不幸ニモ天候ノ異變ニ遭ヒ正確ナル者ヲ得ルコト能ハサリシハ頗ル遺憾トスル所ナリ然レトモ夏期中山居スル古老ノ言ニ異變ハ多

クハ三合前後ノ地ニ起ルカ如シト云ヘルヲ以テ考フレハ五合以上ニ於テ今回測リタル温度ハ或ハ當山ニ於ル二月中旬相當ノ温度ナルヘキカ暫ラク疑ヲ存ス而シテ寒氣ハ猶ホ此上強クトモ充分ニ防寒具ヲ備ヘナハ敢テ畏ル、ニ足ラサルヘシ又雪モ勿論所ニヨリテ厚薄ハアルヘキモ適當ノ地ヲ擇マハ全ク小屋ヲ埋ムルニ至ルカ如キコトハ十中ノ八九ハ無カルヘキヲ信ス然ルニ風ハ已ニ太郎坊淹留中幸ニ實驗シタル所ヲ以テ考フレハ右三者中最モ畏ルヘキモノナルカ如シ太郎坊邊ニ於テスラ已ニ膽ヲシテ寒カラシムルコトアリ頂上ハ果シテ如何ニ猛烈ナルヘキカ想像スルニ餘リアリ往年一時ニ八人ヲ失ヒシコトアリ頂上ノ異變ハ詐ノ如シト古老ハ云ヘリ

衣服ハ全ク前回ニ異ナラス又日出后ハ例ニヨリテ須臾モ青色ノ眼鏡ヲ放タサリシ而シテ今回携帶シタルモノハ工夫用ノ鶴嘴毛布製ノ靴ト通常ノ皮履ノ底ニ各十本宛ノ釘ヲ打チタルモノト瀧河原ヨリ携ヘタル鐵履ナリ前回ハ通常ノ釘ノ如キモノヲ靴底ニ打込ミタリシカ堅氷ニ至リテハ圓錐形ニ尖リタルモノニテハ矢張滑リテ用ヲ爲ス能ハサリシヲ以テ今回作ラシメタル釘ハ其形漏斗ノ肩ヲ兩方ヨリ削リ卸シテ中央ニ

齒ヲ立テタルモノニ異ナラス齒ノ巾凡ソ二分其脚ノ大サ二寸釘位ニシテ長サ凡ソ四分アリ之ヲ底ニ二列ニ齒ヲ横ニ並行シテ各三本ツ、又左右ニ滑ルヲ防カンカ爲ニ中央ニ齒ヲ縱ニ一本打込ミ又踵ニモ一本ハ齒ヲ縱ニ二本ハ横ニ打込ミタレハ恰カモ二分鑿ヲ打並ヘタルカ如クナルヲ以テ氷上ヲ行クニ殆ント滑ルノ患ナカリシ瀧河原ニテ獵師等ノ用ユル彼ノ鐵履ハ其形履ニアラス巾七分餘厚サ一分強長サ三寸ノ鐵ノ十字形ニシテ四方ノ端ノ裏ニ長サ四分ノ脚アリ而シテ十字形ノ内其一ノ兩端ニ直徑五分ノ鐵圈ヲ附セリ之ニ紐ヲ付ケ俗ニ土踏マスト稱スル邊ニ押アテ足ノ甲ニ結付ルモノナリ之レハ平地若クハ餘リ堅カラサル氷上ニハ至テ適當ナルモ峻坂堅氷ノ上ニ試ミシニ尙改良ヲ加ヘサレハ用ヲ爲シカタシ而シテ茲ニ注意スヘキハ年ニヨリテ異ナルヘキハ勿論ナレトモ二月ニ入りテ登山セント欲セハ必ラス粗大ノ藁靴ヲ携フルヲ可トス然ラサレハ峻坂ニ臨ミ歩毎ニ一尺餘モ足ヲ沒シ殊ニ下部ハ己ニ溶解シテ足ヲ拔クハ其跡ニ水凡ソ三四寸モ溜ルニ至リテハ進行眞ニ容易ナラス此一事ハ今回モ亦殆ント登山ノ望ヲ絶タシメントシタリ此點ヨリ之ヲ思ヘハ靴サヘ確カナレハ斯ル困

難ヲ見ンコト夏ヨリハ寧ロ却テ嚴寒堅氷ノ候登攀スル方遙カニ容易カラヌコトヲ想ハシメタリ予ハ前回マテハ左程ニ登山ノ困難ヲ感セサリシカ今回ハ前後ノ大風雨ト積雪ノ多ク且ツ融解セルト登ルニ從ヒ風ノ強カリシト吹下ス吹雪トハ殊ニ困難ヲ覺ヘタルヲ以テ若シ冬期登山セントスル人ハ或ハ二人同行スルカ又ハ充分ニ準備ヲ整ヘサレハ萬一危急ニ臨ムモ四面茫漠トシテ救助ヲ求ムルニ由ナク遂ニハ徒ニ貴重ノ生命ヲ失フニ至ルヘシ予カ今回ノ行ハ決シテ座上ノ想像ヲ以テ輕舉ニ出ルノ最モ危險ナルコトヲ告知スルノ止ムヲ得サルニ至リタルノ感ナキニアラサルナリ

終ニ臨ンテ特ニ茲ニ一言スヘキコトアリ會員鈴木金一郎君ハ登山中万一寒暖計ノ毀損セントキノ準備トシテ副器ヲモ貸與セラレタルハ深ク感佩スル所ナリ爰ニ謹テ君ノ厚誼ヲ鳴謝ス

雞籠の氣候

Y.

W.

生

雞籠ハ臺灣島ノ北端ニアリテ我カ與那國島ヲ距ル北西方八十哩ニ過キサル熱市ニシ