

ヘキヤ將タ層雲ト爲スヘキヤ

〔回答〕 雲形判然ナラサル時乱雲層雲ト爲スハ非ナリ觀測者ハ宜ク自己ノ經驗ヲ以テ雲形ヲ定ムルニ勉ムヘシ

一乱雲ノ觀察方 乱雲ハ降雨ヲ伴フモノニ限ルヤ又ハ降雨ナキモ將ニ降雨アラントスル際ノ如キモ形狀乱雲ナレハNト記シテ然ルヘキヤ

〔回答〕 乱雲ハ降雨ヲ伴フコト最モ多キ場合ナレトモ降雨ナクシテ現ハル、コト亦無シトセス

一霧露霜ノ記入方 霧露霜ノ量ハ雨雪欄内ニ記入セサル儀ナルヤ

〔回答〕 霧露霜ノ量アル日ハ雨天日數ニ算入セスト雖モ其量ハ雨雪量欄内ニ記入合計スヘシ

論 說

冬期富士登山始末

野 中 至

予ハ既ニ夏期ノ登山ヲ試ミタリ然レトモ前號ニ掲ケタル予ノ目的ヲ達センカ爲ニハ參考トシテ冬期登山シテ以テ富士山頂ノ景狀ヲ窺フノ必要ヲ感シタルヲ以テ本年一月二日登山ヲ企テ午前五時徒步東京ヲ發シ途中藤澤ニ一泊シ翌三日午前十一時五十二分御殿場ニ達ス此日天暗レ風雲起ラス携フル所ノ寒暖計ヲ見ルニ攝氏（以下之ニ準ス）十三度ヲ示セリ零時廿五分單身同所ヲ發シ午後一時二十五分大野原ノ入口ナル瀧河原ニ著ス此邊拾二度五ヲ示セリ此原ノ盡クル所ロ一帯ノ木立アリ道路稍傾斜ス行クコト二時半程木立ノ將ニ盡ントスル所ニ太郎坊ト稱スル夏期登山者ノ爲ニ設ケタル茅屋アリ時ニ午後三時五十分ニシテ日猶ホ高シ之ヨリ三合ノ室ニ達センコトハ容易ナレトモ其邊已ニ樹木ナクレハ一夜防寒ノ燃料ヲ得ルノ難キト冰雪室口ヲ塞キ容易スク其内ニ入ルノ難カラシコトヲ慮リ太郎坊ニ夜ヲ明スコトニ決シ燃料ヲ拾集セリ抑此太郎坊ト稱スルハ人ノ既ニ知ル如ク柿膏板圍ノ小屋ニシテ床アレトモ敷物

ナシ四方間隙多クシテ寒風縱横ニ往來シ塵芥堆クシテ夏期登山セシ時ノ目ヲ以テス
 レハ想ヒシヨリハ荒敗セリト雖モ然レトモ今一夜ヲ明スニハ予カ爲ニ金殿玉樓ニ異
 ナラス是ヨリ先キ大野原ヲ過キ將ニ木立ニ入ラントスルヤ顧レハ足柄函根ノ諸山ハ
 何時シカ雲ヲ戴キ又前ニハ寶永山ノ背面ヨリ黑雲勃然トシテ起リ忽ニシテ富士ノ上
 半部ヲ隱蔽セリ故ニ明朝ノ空合如何アラシカト心痛セシカ午后五時頃ニ至リテ一天
 全ク晴ヲ放テリ太郎坊ニ著シタル以來携帶スル所ノ寒暖計ヲ以テ試ニ滯在中毎時温
 度ヲ觀測セリ器械固ヨリ精巧ナラス且ツ予此術ニ習熟セサルカ爲メ充分ニ精確ノ觀
 測ナリト斷言スル能ハサルハ遺憾ナリト雖モ然レトモ亦聊カ其一斑ヲ窺フニ足ラン
 カ而シテ陸地測量部ノ實測圖ニ據レハ太郎坊ハ海面ヲ抜クコト殆ント千四百米内外
 ノ地ニ在ルカ如シ

二十八日 午後三時五分 同四時 同五時 同六時 同七時 同八時 同九時 同十時 同十一時 同十二時
 一月三日 一、五 一、五 〇、五 〇、二 (一)〇三 (一)一、五 缺測 (二)二、〇 (一)三、〇 (一)五、〇

同 四日 午前一時 同二時 同三時
 (一)四、五 (一)四、八 (一)四、五

淹留中午後八時ト十時ノ間ニ於テ臨床睡眠ヲ試シモ寒氣ハ熟睡ヲ遂クシメサリシ
十二時頃小屋ノ右手ニ鼻ノ聲ヲ聞クノ外耳ニ入ルモノナシ
午前三時三十分全所ヲ發ス寒風面ヲ打チ鼻ヲ斫レトモ此山ニシテハ蓋シ無風ノ部ナ
ルヘシ試ニ燭ヲ秉テ磁石ヲ案スルニ風ハ寶永山ノ頂ヲ掠メテ南方ヨリ來ルモノ、如
シ而シテ天猶ホ暗フシテ咫尺ヲ辨セス然レトモ幸ニ地盤凝結シテ逡巡ノ患少ナキモ
土砂水分ヲ含ムカ故ニ純黒ニシテ凹凸ヲ案知シカタク一上一下屢之ニ躓キ倒レント
ス且ツ陸地測量部ノ三角標ノ邊ヨリ積雪ハ各所ニ散點スルカ故ニ其之レナキ部分ハ
益暗キヲ覺ヘ行路甚タ困ム而シテ積雪ノ景ハ夏期ト其山狀ヲ變シ爲ニ屢方向ヲ誤リ
徒ニ時ヲ費シタリ此邊ノ積雪ハ雪ノ少シク凝結シタルモノニシテ能ク杖ヲ打立スル
コトヲ得タリ漸ク進ンテ午前四時二合目ナルヘシト想フ所ニ達ス此處ニテ寒暖計ヲ
案スルニ零度以下五度ヲ示シ而シテ積雪ノ箇所消多シ望遠鏡ヲ探テ前途ヲ望ムモ天
猶ホ暗クシテ三合ノ室確ニ認メカタシ是ニ於テ雪ナキ所ヲ迂回シ午前五時三合ノ少
シク手前ナルヘシト思フ所ニ達ス零度以下八度ヲ示セリ暫ク踞シテ茲ニ休息シ夜ノ

明クルヲ待ツ試ニ夜半燒キタル切餅ヲ懷中ニ探レハ乾固シテ喰フヘカラス食麵包モ亦全ク乾燥シテ味更ニナシ此邊ヨリ上ハ積雪益凝固シテ最早雪ト稱スヘキニアラス山ハ全ク硝子ノ如キ氷衣ヲ被レリ而シテ其氷ノ邊縁ハ悉ク刃ノ如ク鋭ク尖レリ勿論場所ニヨリテ厚薄アレトモ先ツ凸所ニ於テ三四寸ナルヘク而シテ凝結甚タ固クシテ最早杖ヲ立ツヘカラス試ニ氷ノ一片ヲ碎テ口ニ入ルレハ唇ハ恰モ吸寄セラル、カ如ク附著シテ容易スク離ルス遽ニ之ヲ引離セハ氷ノ兩面ニ血痕ヲ印ス蓋シ唇破レタルナリ而シテ出血容易スク止マラサレトモ渴ニ堪ヘ難キヲ以テ屢之ヲ喰ヒタリ此處ヨリ上ハ堅氷間隙ナシ加フルニ人ノ既ニ知ル如ク傾斜俄ニ甚シキヲ以テ毛履ノ上ニ釘底ノ皮ヲ穿チ長柄ノ鳶口ヲ打込ミ兩足交々蹈シメテハ鳶口ヲ打換ヘ步ヲ進メタリ若シ一步ヲ誤ランニハ忽チ堅氷ノ上ヲ滑リ奔下シテ雪ナキ處ニ達セサレハ止リカタシ眞ニ薄氷ヲ蹈ミ深淵ニ臨ムノ思ヒヲナセリ斯ノ如クニシテ午前六時三合目ニ達ス零度以下七、五ヲ示セリ予カ豫想ハ果シテ違ハス氷雪ハ室口ヲ封シテ入ルコトヲ許サス僅ニ其内部ヲ窺ヘハ雪ノ堆積スルヲ見ル予ハ初メヨリ裏毛「メリヤス」ノ「シ

ヤツ」、「スコツチ」ニテ編ミタル「シヤツ」、眞綿ノ「チヨツキ」、「スコツチ」ニテ編ミタル水夫用ノ「シヤツ」、普通洋服ノ「チヨツキ」、絹「ヘル」ノ上衣(稍薄キ方)各一枚ヲ着シ頸ニ肩懸テ纏ヒ普通ノ「ズボン」(稍薄キ方)ノ下ニハ眞綿ト木綿ノ「ズボン」下ヲ重テシカハ步行中ハ勿論休息中ト雖モ聊カ寒氣ヲ覺ヘス是ニ於テ試ニ上ヨリ一枚ツ、衣ヲ脱シテ休息セシカ六枚ノ内三枚ヲ脱スルニ至リテ既ニ寒氣ノ堪ヘカタキヲ覺ヘタリ須臾ニシテ日出ツ瞰下スレハ日光ノ水面ニ映スル有様ハ恰モ磨スマシタル幾方ノ刃物ヲ日ニ向テ羅列シタルカ如ク燦爛トシテ目眩ミ面ヲ向クヘキ様ナシ予ハ幸ニ淡青色ノ眼鏡ヲ携ヘタレハ日出后ハ須臾モ之ヲ放タサリシ

前述ノ方法ヲ以テ徐々攀チツ、同七時三十分四合目ニ達ス零度以下八、三ヲ示セリ而シテ三合ヲ出テ、ヨリ實ニ一時半ヲ費シタリ茲ニ休息スルコト十分時ヤガテ自ラ勵マシツ、進ム而シテ張り詰メタル氷ハ益堅クシテ鳶口ハ容易スク立タス能ク打込ミタル鳶口モ少シク躊躇スルトキハ忽チ凝結シテ抜キカタシ行路頗ル苦ミツ、全九時二十分五合目ニ達ス零度以下九、八ヲ示セリ是ヨリ先キ將ニ此室ニ達セントスル

二三歩前ニテ鳶口ノ柄付ケ元ヨリ折レシモ兎角シテ僅ニ室ニ達スルコトヲ得タリ此器ナクテハ一步モ進ムコト能ハサルニヨリ小刀ナト取出シ覺束ナクモスグ換ヘタルトモ身体ノ重量ヲ支持スルニ足ラス且ツ靴底ノ釘モ中ニハ曲リタルナトアリテ進行覺束ナシ而シテ是等ノ器具ノ完備セルヲ以テスラ攀ツルニ猶ホ長時間ヲ要ス况ンヤ鳶口モナク靴底ノ釘モ確カナラスシテハ頂上ニ達センコト幾時間ヲ費スヘキヤ測リ難シト云ハンヨリハ寧ロ一步モ登ルコト能ハサルニヨリ暫ク茲ニ佇立シテ頂上ノ景狀ヲ打眺メ積雪ノ略圖ヲ取り自ラ注意ノ足ラサルヲ恨ミツ、全十時十分下山ニ決シ戦々兢々トシテ元來シ道ヲ匍匐シツ、退歩シ既ニ四合ヲ過キ將ニ三合トノ半ハニ達セントスルトキ如何ニシクン懸河ノ勢ヲ以テ四五丁計リ滑リシモ三合ノ室ニ衝懸リ幸ニ止マルコトヲ得タリ漸ク下テ二合ニ至ル仰キ視レハ寶永山ノ南面ハ積雪次第ニ薄キカ如シ目的ヲ達セスシテ下山スルハ甚タ口惜シクレハ此邊ヨリ横サマニ寶永山ノ麓ヲ迂回シテ南ニ出テナハ或ハ登リ易カラシモ知レスト思ヒ急行スルコト稍久シ途中各所ニ大氷板ノ横ハルヲ迂回シツ、行クカ故ニ幾程モナク時已ニ正午ニ垂

ントス地圖ヲ開テ時ヲ計ルニ此道幸ニ目的ヲ達スルヲ得ルトスルモ頂上ニ至レハ蓋シ夜ニ入ルヘシ是レ聊カ厭フ所ニアラスシテ實檢上却テ喜フ所ナレトモ途中果シテ積雪ナカルヘキヤ甚タ覺束ナシ且ツ夜食ノ準備モナクレハ如カス不日重ネテ登ランニハト心私ニ誓ヒツ、山ヲ下リ零時三十分太郎坊ニ歸著シ午後二時瀧河原ニ立寄り古老ヲ訪テ當地ノ風土其他頂上ノ越年上觀測所建築上等參考トナルヘキ事柄ヲ諮問シ午后五時二十分御殿場發車直ニ歸途ニ就キタリ

要スルニ予ハ今回頂上ニ達スルコト能ハサリシテ以テ其模様ハ勿論斷言スルコト能ハサルモ五合目ヨリ瞻仰スルニ頂上ハ積雪甚タ少ナキカ如シ彼ノ屏風岩ト稱スルモノ其他山骨ハ歷々トシテ眼前ニ露出シ寶永山ノ南面及ヒ二合ニ夕以下ハ未タ滿面ノ積雪ヲ見ス其氷雪ノ寸隙ナキハ三合ト八九合トノ間ニ在リ勿論年ニヨリテ其多少ハ免レサルヘキモ今回目撃セシ所ヲ以テ推究スレハ假令若干ノ降雪アルモ山上ノ寒氣ハ直ニ之ヲ氷ニ化シテ収縮シ且ツ疾風ニ吹キ去ラレテ爲ニ丈餘ノ積雪ハ恐ラシハ無カルヘキヲ信ス古老ノ言ニ本年ハ山上ノ降雪十日前後モ早シト云ヘリ（氣象集誌ニ

モ已ニ此事見ヘタリ。寒氣モ一合ヲ登ル毎ニ嚴烈ヲ加フヘキハ勿論ナレトモ未タ實
檢セサレハ推測ニ止マリ斷言スルコトヲ得ス。風ハ古老ノ言ニモ冬期ハ概シテ大風少
ナシ且ツ西北ヨリ來ルモノハ大害ヲナスニ足ラサルカ如シ。唯晩夏ノ候巽ヨリ起ルモ
ノハ最モ警戒ヲ加ヘ之ヲ避クルノ道ヲ講セサルヘカラサルカ如シト云ヘリ。昨年三四
月ノ頃外國人一名剛力ヲ伴フテ登リシニ此時ハ已ニ六合目マテハ雪ヲ見ス。茲ニテ剛
力ハ辭シテ登ルヲ肯ンセス止ムコトヲ得ス。單身ニテ登リシカ果シテ頂上ニ達スルコ
トヲ得シヤ否ヤ。歸途予カ家ヲ過クルトキ面部手掌等ニ負傷セシヲ見タリ。蓋シ其負傷
セシメタル敵ハ堅氷ナラント云ヘリ。予ハ固ヨリ頂上ニ達スルコト能ハサリシモ均シ
ク是レ堅氷ト闘ヒ幸ニ微傷タモ負ハサリシハ寔ニ天佑ト謂フヘシ。然レトモ予カ今回
ノ行ハ聊カ功ヲ一實ニ欠クノ憾ナキ能ハス。不日充分ニ準備ヲナシ再ヒ登山ヲ遂クン
ト欲ス。

記事冗長ニシテ或ハ蛇足ノ嫌ヒナキニアラサルヘシト雖モ實ハ大ニ遺漏ナカラシ
トヲカメタリ。然レトモ予カ不文ハ到底各位ノ意ヲ充タスニ足ラサルヘキヲ信ス。若シ

冬期富嶽ニ登山セントスル有志者ノ爲ニ聊カ參考トナルコトヲ得ハ寔ニ無上ノ幸ナ
リ

日月ノ暈ト雨天

前田直吉

世俗ニ日月ノ周圍ニ暈ヲ見レハ雨近シト云ヒ又月暈ノ星光ヲ漏ラスモノハ雨降ラス
ト云フ斯ハ已ニ各位ノ御承知アル所ニシテ今更余カ探リ出シタル如ク敢テ誇リ顔ニ
申出ル譯ニハアラサレトモ兎ニ角日月ノ暈タル實ニ空中ノ一大壯觀ニシテ三尺ノ童
子ト雖モ皆能ク之ヲ知ルモノナレハ天氣變化ノ信號トシテ豈ニ之ニ優ルモノアラ
ンヤ

嗚呼吾人ハ幸福ナリ經費ノ點ニ露聊カモ苦惱サル、コトナクシテ天然的ニ斯ル一大
信號標ヲ得タリ然ル上ハ之カ利用ノ方法ヲ講スルコト亦吾人カ免ルヘカラサルノ責
任ト謂フヘシ