

清明無疵ノ照魔鏡ナリ鋒先銳利ノ兵器ナリ此明鏡ヲ以テ看破シ此利器ヲ以テ打撃セバ何ノ兇賊
カ斃レザランヤ獨リ世人ノ迷夢未ダ全ク醒メズシテ此明鏡ノ明利器ノ利ヲ能ク了ルニ吝ナルヲ
憾ムル而已近來英傑ノ士輩出シテ此明鏡利器ノ使用法ヲ説明スルニ汲々タリト雖如何セン彼ノ
鬼賊ヤ尙其醜類ヲ普ク天下ニ有スルヲ以テ容易ニ其根底ヲ絶ツベクモアラズ必ズヤ世人ノ大擧
シテ之ヲ成敗スルノ勇氣ヲ待ツ而已予世人ガ茲ニ猛省スル所アツテ奇怪ヲ鬼界ニ驅逐シ去ルノ
日ノ速ニ來ランヲ渴望シテ已マザルヤ奇怪ノ辯ヲ作ル

天然ノ光景ノ人間思想ニ及ボス影響

武藤 彪

地理ノ人世歴史ニ關係有ル固ヨリ言ヲ俟タズ蓋シ邦國ノ位置境界ヲ暗ゼズシテ史ヲ講ズ吾レ其
徒ラニ五里霧中ニ彷徨スルヲ見ルナリ而シテ地文ノ人文ニ關係スル最モ大ナリトス顧フニ氣候
ノ變化山野ノ形勢海陸ノ配列等ハ國民ノ開化ニ影響ヲ及ボス最モ大ニシテ從テ歴史ノ流域ニ關
繫有ル蓋シ掘キニ非ズ滔々タルナイルノ洪水ハ氾濫洋溢年々其期ヲ誤マラズ爲ニ埃及ノ開化ヲ
促進シ希臘ノ半島海陸ノ形勢ハ其政治的社會ヲ形成スルニ非常ノ便ヲ與ヘ西班牙ノ大部ヲ占有ス
ル廣漠タル高原及ビ地中海ト大西洋トノ間ニ介在スル豐饒ノ土地ハ五穀繁茂シ六畜蕃息シ以テ
西班牙ノ性質職業ニ影響ヲ及ボシ崔嵬鬱裊巍峨トシテ高ク伊太利ノ北方ニ蜿蜒起伏セルアルア

ス山ノ一脈ハ古代羅馬帝國ノ建設ト防守トニ最モ便益ヲ與ヘ溶々タル黃河一帶ノ流域ハ灌溉ノ便舟楫ノ利ヲ支那古代ノ人民ニ供シ其發達ヲシテ速カナラシメタリ蓋シ氣候食物地味ノ財貨ノ襍積及ヒ配分ニ大勢力ヲ及ボセルハ古往今來事皆徴シテ青史ニ在リ而シテ天然ノ光景ノ以テ人間思想ニ及ボス影響ハ最モ趣味有ル問題トス今主トシテハツクル氏ノ文明論ヲ根據トシ少シク論述スル所有フントス

蓋シ嘗テ之ヲ論ズ氣候食物及ヒ地味ノ財貨ノ集散ニ關係有ル如ク天然ノ光景ハ亦實ニ人間思想ノ集配ニ影響ヲ及ボスモノナリ而シテ天然ノ光景ノ人心ニ影響スル分テ一トス

(一) 想像的能力ヲ刺撃ス換言スレバ自然人類ヲ支配ス

(二) 理解的能力ヲ供給ス換言スレバ人類自然ヲ支配ス

顧フニ完全無欠ノ人士ハ想像理解互ニ平均幫助スベシト雖_ニ然レドモ其通常ノ人ニ在テハ想像ト理解ト相並行スル能ハズ或ハ徒ラニ妄想ニ驚セ空中樓閣ヲ劃キ氣中層樓ヲ吐クノ弊無キ能ハズ或ハ單ニ分拆的觀念ニ富ミ總合的志想ニ乏シキノ傾向無キ能ハズ文化ノ開明ヲシテ益其高度ニ達セシムルハ畢竟此不平均ヲ救濟シテ究理想像ノ力ヲ並行増進セシムルニ在リ蓋シ單ニ推理ヲノミ動メバ却テ想像ヲ棄却スルニ至ルベキハ亦タ彼ノ詩的觀念ハ往々ニシテ推理判斷ヲ掩蔽セルニ至リシハ毫釐モ疑ヲ容レザル所ナリ

抑モ自然ノ光景ニシテ恐怖ノ感驚愕ノ情ヲ付與スレバ從テ想像ニ餘地ヲ與ヘ却テ理解ノ力ヲ減

却スルノ傾向有リ蓋シ人間自ラ自然ニ劣ルトノ感情ハ遂ニ人心ヲ奪去リ忘念雜慮蝟ノ如クニ集
リ遂ニ意思ヲ限リテ充分ノ働キヲ爲サシメズ千仞ノ溪壑深ク大塊ヲ穿テ窪然トシテ其底ヲ見ズ
萬尋ノ高嶽高ク雲霄ヲ摩シ千秋雪ヲ戴ク嗚呼ヒマラヤノ第一峯蓋シ寰宇ニ冠タリ然レモ畏懼ノ
念一タビ人心ニ浸染セバ先入主ト爲リ高大雄偉ノ壯觀ハ却テ想像ヲ惹起セシムルノ材料ト爲ル
若夫レ自然ノ光景細美ニシテ山綠ニ水清ク鳥歌ヒ魚躍ル光風霽月ノ別乾坤ニ在テハ更ニ奇絶怪
絶ノ觀無ク而シテ人モ亦之ヲ怪マズ却テ分析的ノ觀念ヲ發揮シ自然ヲ概括シ來リテ自己探究ノ
材料ト爲シ遂ニ人間自己ノ有ト爲スニ至ル

今夫レ自然ノ光景ノ人心ニ影響スルヲ見ルニ凡ソ古代ノ開化國ハ概シテ熱帶國裡ニ在リ斯地ヤ
天然ノ光景ハ最モ高大雄偉轉々人心ヲ恐怖セシムルニ足ルモノ有リ然リ亞細亞 亞弗利加 亞米
利加等概シテ外界ノ情勢ハ其歐州ニ於ルヨリモ最モ怖ルベキモノ有リ蓋シ此光景ヤ雷ニ高山大
河ノ巍々湯々タルノミナラズ時ニシテハ轟然一發掀天翻地土石ヲ上ク水火ヲ噴キ幾多ノ生命財
産ヲ擧テ之ヲ地下ニ埋没セシムルコト有リ時ニシテハ瀉疫蔓延幾萬ノ生靈ヲ驅テ之ヲ死地ニ陷レ
時ニハ大風起リ兮雲飛揚暴雨注キ兮大塊荒レ林木ヲ拔キ人畜ヲ害シ下土ヲ水ニシ陵谷ヲ汨シ桑
田變ジテ海ト爲ル等凡ソ一時ノ現象亦頗ル多シ斯ル天變地異ハ亦人心ニ影響ヲ與ヘ遂ニ種々ノ
忘念雜慮紛起シテ茲ニ想像ヲ惹起スニ至ル見ルベシ熱帶地方ハ想像力旺盛ニシテ遂ニ他ノ理解
力ニ打勝ツノ傾向有ルヲ

蓋シ前陳理化學的現象中最モ人意ノ表ニ出テ又最モ人ノ性命ニ關スルモノハ地震ナリトス而シテ其起ルヤ氣壓ノ變化最モ甚シク氣壓ノ變化ハ神經組織ニ影響スル甚大ニシテ直接ニ人間智力ヲ障クルモノトス而シテ唯此一念遂ニ人ヲ驅テ種々ノ想像ヲ惹起シテ一步ヲ進メテ遂ニ迷信的妄想ニ陥ルニ至ル Miculloch's Geog. Dict. ニ曰ク南來ベリユーノ震災ニ遭フヤ實ニ他邦ノ及ブ所ニ非ズト而シテダーウイン氏ノ紀行ニ曰ク此不斷ノ地震ハ其國民ヲシテ之ニ慣レシムル能ハズシテ却テ微震ニダモ尙恐懼措ク所ヲ知ラザラシムルノ傾向有リ遂ニ臆病神ニ誘ハレテ徒ニ悲嘆ニ暮ル、ノミトステフヘレンソン氏ノ中心亞米利加ノ地震記ニ曰ク此地ノ人民ハ斯ル天災ハ人力ノ以テ避ク可カラズ又其智力ノ以テ推理判斷スル能ハザルヲ以テ其精神次第ニ羸弱トナリ無氣力トナリ不活潑ト爲リ人心漸ク以テ萎靡スルニ至ル是ニ於テ乎想像力次第ニ募リ迷信的ノ志想ヲ惹起シ人間界ノ外別ニ廣大無邊ノ大勢力ヲ有スル一物現存スルトノ考ヲ起スニ至ル

凡ソ是等ノ例亦歐州ニモ之レ有リ唯比較的ニ僅少ナルノミ即チ火山地震ノ作用ハ歐州中伊太利及ビ西班牙葡萄牙半島ヲ以テ最モ甚シトスウエズヴァスハ焰烟縷々上リテ止マズエトナハ巍然トシテ地中海中自然燈臺ヲ爲ス是ニ於テ乎妄想モ亦頗ル熟セリトナス何トナレバ彼ノ僭侶ハ實ニ基礎ヲ此地ニ建設シタリ基督教ノ腐敗ハ亦此地ニ行ハレタリ而シテ迷信ハ最モ長ク此地ニ行ハレタリ然リ而シテ美術ノ發達ニ至テハ亦最モ早く淵源ヲ此地ニ發セリ蓋シ美術ハ想像ヲ要スルコト科學ヨリ最モ多シトスダウイツド、ブリユストル氏曰クニユートンハ頗ル想像力ニ少ク

ル所有リシト亦以テ其一証ト爲スニ足ルベシ而シテ現今ノ繪畫彫刻等亦皆濫觴ヲ以太利人及ヒ
スペイン半島人ニ發セリトス固ヨリ以國ハ大科學家ヲ出セル少キニ非ルモ然レモ之ヲ以テ彼ノ
大文學家大藝術家ニ比スレバ其數實ニ下ル且ツ西班牙 葡萄牙ノ文學ハ最モ詩的ニシテ其學校
ヨリハ前世未ダ嘗テ聞カザル大畫家ヲ出セリ而シテ一方ニ於テ推理ノ能力ハ頗ル幼稚ニシテ全
半島中今日ニ至ルマテ嘗テ世界ノ理化學史上特筆大書スベキ大偉人大傑士ヲ見ズト云フテツク
ル氏ノ西班牙文學史ニ曰ク嘗テサラマンカ大學ニ於テ理科學ノ課程ヲ置カントセシニ曰クニユ
ートンハ大論理家大心理學家トナルベキモノヲ教ヘズト亦以テ形而上ノ學ニ汲々トシテ有形ノ
學ニハ自ラ踈遠ナルヲ見ルニ足ルベシ

上來數々陳述セル如ク自然ノ光景ニシテ甚ダ驚異スベキモノ有レバ茲ニ想像ヲ惹起シ一步ヲ進
メテ迷信ヲ增長シ遂ニ理解力ニ障害ヲ與フルノ事實ハ尙二三年ノ事實ニ由テ証スルヲ得ベシ蓋
シ無智蒙昧ノ人類ニ在テハ迷信ハ遂ニ凝テ宗教心ヲ化成スルニ至ルエデー氏嘗テ曰クイルマリ
森林中ニ住息セル印度人ハ自己ニ危險ノ諸物ヲ尊奉禮拜ストスウイントン氏ノ萬國史亦曰ク埃
及人ハ最モ動物崇拜ノ風アリ即チ貓狗紅鶴鷹等ハ其最モ禮拜スル所ナリト博士プリチヤード氏
曰ク Hyena 族ハ最モ虎ヲ崇拜スト而シテマルズデン氏ノスマツラ史ニ曰クスマツラノ人民ハ
縱令ヒ非常ノ害毒ヲ及ボスモ虎ヲ殺スヲ好マズト凡ソ個般ノ例古代野蠻ノ歴史ヲ探究セバ僕ヲ
代ヘテ數フルモ指屈スルニ違有ラザルベシ畢竟スルニ畏懼ノ結果ニ外ナラズエマーソン氏嘗テ

文明ヲ論ジテ曰ク無智蒙昧恐怖驚愕畏縮等ハ實ニ宗教思想ヲ惹起ス屈竟ノ材料ナリト至言ト云フベシ是ニ於テ古代熱帶地方ノ開化ハ實ニ溫帶地方ニ於ル歐州人ノ開化ト全ク其撰ヲ異ニヒリ蓋シ熱帶地方ニ在テハ他ノ溫帶地方ニハ全ク知ラレザル幾多至難ノ事物ト爭フタリ而ルニ恐ルベキ動物ノ害地震ノ變暴風雨ノ威等ハ遂ニ國民ノ心ニ打勝テ一個ノ國民性質ヲ作爲シタリ嗚呼魑魅魍魎羽毛齒革ノ害ハ僅ニ其害ヲ受ルノ人ニ止ルノミ然レハ畏縮ノ一念深ク骨髓ニ徹スレバ遂ニ想像ヲシテ理解ノ上ニ跋扈セシメ探究ノ氣屈シテ妄想トナリ自然ノ原因ヲ講究スルノ念慮去テ一意專心唯々信仰ト爲リ了スルニ至ル

而シテ人心ヲ畏縮セシムルモノ尙一アリ蓋シ熱帶地方ノ如キハ概シテ氣壓ノ變化甚シク從テ人ノ身體ニ影響ヲ及ボシ軀體甚ダ健康ナラズ病魔遂ニ其虛ニ乘シテ至ル固ヨリ溫帶地方ニ病氣無シトハ言ハズ然レハ比較的ニ少キヲ見ル夫レ生ハ人ノ欲スル所死ハ人ノ惡ム所人生恐ルベキモノ死ヨリ甚シキハ無シ諸行無常是生滅法トハ云ヘ惡疫流行シテ朝ノ紅顏ハ夕ノ白骨ト爲リ天命無常壽夭不測ヲ見バ孰レカ畏懼ノ念ヲ起サトランあだし野の露鳥部山の烟日夕之ヲ見レバ軀體強健ノ人モ亦爲ニ無情ヲ感ズルノ餘道理ノ判斷去テ雜慮百端遂ニ精神萎靡シ身體羸弱ヲ極メ輒チ茲ニ一ノ疫神ヲ想像スルニ至ル蓋シ歐州ニ於テモ尙ホ疫病ハ鬼神ノ怒ニ發スト思ヘリ此說ヤ爾後漸ク其方ヲ失ヒシモ然レハ今日開明ト稱スル諸邦ニシテ尙其說無キニ非ズ凡ソ此種ノ感ハ醫術未開ノ地或ハ疫病夥多ノ地方ニ多カルベキモ畢竟迷信畏縮ノ念人心ニ浸染スル亦又實ニ深

シ憶フ昔十四世紀ノ中葉支那鞑靼及ビレウハント族ヲ一掃シ其勢蔓延テ南方佛蘭西ニ及ビ轉
瞬ノ頃歐洲全土ニ波及セシ所謂黑死 Black Death ノ流行スルニ當リテヤ家々枕ヲ並ベテ病褥ニ
呻吟シ伏屍累々床上ニ相倚ル藥ヲ煎ルニ人無ク死屍ヲ埋ムル將タ誰ヲカ恃マン遂ニ歐洲全口ノ
四分一強ハ空シク北邙一片ノ烟ト化丁シ日耳曼人民亦其大半ヲ失ヒ市街村落轉々闕寂淒涼ノ觀
ヲ呈スルニ至レリ是ニ於テ乎フラゲラント等諸派無識ノ人民ニ説テ曰ク疫病ハ鬼神ノ國民ニ對
シテ怒レルニ發ス之ヲ免ル、ハ唯服罪ニ在ルノミト或ハ曰クゼリユサレムノ聖墓ニ於ケル寺院
ノ大理石ニ記アリ曰ク神世界人民ノ罪ヲ憤リ之ヲ破壞セントス然レモ人民若シ懺悔服罪セバ
クライストトメーリーノ商議ニ由テ特ニ赦免有ルベシト其ノ他或ハ世界ノ最終期近キニ迫マレ
リナド異端百端實ニ迷信ノ極ニ達セリ亦以テ畏縮ノ一念人心ニ入ル根深ク鞏固キヲ知ルニ足ラ
ン

獨リ疫病ノミニ止マラズ凡ソ熱濕氣及ビ有機物質ノ速ニ腐敗スル等外界ノ情勢ガ人体ニ影響シ
延テ人心ニ波及スルモノ亦實ニ甚シク遂ニ國民ノ性質ニ大勢力ヲ及ボスニ至ルサウシー氏ノブ
ラシル史ニ曰ク凡ソ個般ノ情況ハ遂ニ僧侶ヲシテ其威ヲ逞フスルニ至ラシム彼ノシヤルウオー
ガ人類ノ疫病ニ斃ル、ハ是レ神ノ大臣ノ收獲ナリト明言セルガ如キ以テ一班ヲ知ルベシ之ヲ要
スルニ上來陳述シタル幾多ノ事情ハ實ニ想像的能力ヲ強クシテ推理的能力ヲ孱弱ナラシメタル
ヲ見ルニ足ル

眼ヲ轉シテ歐洲ノ事情ヲ觀察スレバ自然ノ光景ハ全ク前陳諸國ニ於ルト表裏反對セルヲ見ル是ニ於テカ其想像力ハ寧ロ理解力ニ劣ルノ傾向アリ以テ各自ノ智識ヲ進歩スルニ便テ與ヘ自然ノ光景ニ對シテ勇敢ナル探究的ナル科學的ナル精神ヲ發揮シ大ニ理解的文化ノ度ヲ増進セリ吾人ハ是ニリ論鋒ヲ進メテ遂ニ歐洲文化ノ起原ヲ探究シ印度及ヒ希臘ト比較一番大ニ前陳ノ理法ヲ証明スル有ラント欲ス

科學者の快樂及其本領

村川堅固

兩軍相接し、矢石雨の如く注ぎ、吶喊の聲天地を震動す。是時に當て、劍を提げ、馬に跨り、突進して三軍の士を指揮す。死固より歸するが如きのみ。既にして敵旗敗色あり。我軍急撃大に之を破り、遂に賊首を獲、妖氛を掃ひ、凱歌を奏して帝京に入る、此の如き之快、則ち快。然まども男子の快、是に止ると謂ふに至つては則ち迂矣。

政界の波瀾方に高くして、黨派は競争激烈を極め、電光石火、人民の腦漿爲めに沸かんとす。是時に當つて、英邁の資に由り、縱横の辨を振ひ、東西に驅馳し、南北に奔走し、變幻出沒、一世を顛倒して其端倪を知らざらしむ。既にして一たび勝敗の運決すれば、蒼生の興望盡く我黨濟々の多士に集る。是に於てか欣喜雀躍、大白を擧げて滿引す。此の如きは壯、則ち壯。然まども男子の壯、是に止ると謂ふに至つては則ち迂矣。