



6 7 8 9 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2

A vertical ruler scale in centimeters, marked from 6 to 12.

劍物之部

開卷三

潮ノ干滿昼夜二度アル吉文

風ノ辨附霧及朝燒夕燒ヲ爲雲論

地震ノ辨附津浪ノ支

地氣之論附雲雨降冰雷月暈或日月大小見ニ辨

流星ノ辨附稻妻龍燈ノ說

蜃氣樓ノ說附朝市ノ辨

二十六夜ノ月三尊佛見ニ辨

羽列月山虛空三尊佛顯ル、奇
附越後龍坊主ノ支

高山夏寒半吉文



附大小ノ洲ニ倚テ時候六七度く差ヲ拾然クスル支

亨和度蝦夷地御手入以後其地霧暗ルト云支

夏冬ノ海靜不靜之支附井水夏冷冬溫之支

金山ハ領主ノ德ニ倚テ巡ルト云支

人聲ヲ以テ洪水ヲ追フ支

附常陸國應答池ノ支

陰陽外傳般磐戸開卷之三

物之部

潮之干滿昼夜二度アル支

夫天人唯一万物ノ長人ニ備ハル所ニ故ニ人體ヲ云時ハ天地ヲ以テ論シ天地ヲ云時人體ヲ以テ論スルヲ普ク世眾ノ古則ニ此焉ニ潮ノ干満人體氣血循環ニ拾然其氣ニ追レテ一身ヲ周旋スル矣彼ノ潮モ地中含蓄ノ氣ニ追レテ世眾ヲ周旋スル矣ハ則天人唯一ノ理ニ去ヒ習俗多ク海中ハ悉潮水ニト心得ツレト然ラス潮ハ水上僅ワタリ三十尋計リミテ真下ハ迦真水ニ此ハ沖ノ水上淳フ如ク鉄ノ滌水上淳フ所則潮ニ最モ潮ノ肅ル性アルハ金ナハ之故ニ万物ノ形ヲ肅ルハ潮ノ主宰スル所ニ就テハ潮ハ海而已アルニ非斯地ノ表邊三十尋ノ間惣地ノ潮ノ含ム丁斯ノ如シ依テ深山温泉ニ潮氣アリ其外地ニ焰硝芒硝アルヲ以テ知ルヘシ諸潮ノ干満ハ昼夜百刻ノ間ニ二度ニ然レハ干満二十刻ツニ譬ハ

歯形ノ百アル車ヲ巡スニ拾然シク満ノ時一刻車西動ケハ一刻東キトナルニ
斯ノ如ク順々ニ一刻ツ、西ヘト滿ヲ送レハ一刻ツ干東ヨリ進ム如此二十五刻ニテ
西方ヘ遣越潮垂弗利加列ハ滿ノ至極ニ此時吾朝干ノ至極ニ是ヨリ滿ヲ
二十五刻順ニ遣越ハ垂弗利加列ハ干ノ至極トナレハ滿ノ至極、地裏ノ世鬼

皇國ト脚合セノ例ニ旋レリ如此舉ル所ハ例月朔日十五日卯ノ充満潮ヲ云ニ
又朔日十五日酉ノ充満潮于潮ノ周旋モ矢張此例ニ差フ所、非ス於是潮ノ
干満昼夜三度ニ勿論月盈昇三刻三分三抄三五ニ潮順フ更ハ衆人知る
此ハ南北へ長サ百八十度東西へ幅九十度アル薄キ氣陰陽ヲ備ヘテ
地中ニ含蓄スル義ハ云追ニモ非ス此ニ氣地中ヲ刻々西ヘト常ニ動キ通ル
其脹レ地上ニ頭ハル所忽ニ日立ハ海面水上平ナシハ其驗體見ユリヲ潮ノ
于満スルト衆人心得ワレト海而已ニ、非フ地上悉同ニ脹レニシテ潮ノ
干満アルニ其證據乎近キ一事ヲ云ハ満潮ニハ山家ノ井水ノ増ル、水ノ増ル
ノヨリ

非不地力満潮ニ張ル、ユヘニ又引潮ニ真、井水ノ減ズルハ水減スルニ非不引潮ハ
地力縮ム工ヘニ是ヲ以テ潮干満六地ノ張レ縮ムニ理ヲ、智覺ヘシ蓋日夜潮激
東流スルハ彼ノ含蓄ノ氣地中三百六十間ノ地底ヲ西ヘ周旋スル地張レ潮水
激ノ東流ル、義ニ辟々風ニ順ウテ走ル船浪激シ風上ナル船後浪流
カ如ニ於是何レノ洲ミモアレ潮ノ順夜東流スル理ハ斯ノ如ニ又潮ノ脚三刻三分
三抄三ト日タニ遡ル、先日ハ昼夜百刻ニノ周天ヲ爲ニ月モ例月寅日ハ日ト
同時ニ出テ昼夜百刻ニ日ト同ク周天爲ヘキヲ然ラサルハ日ハ一日ニ經天ヲ寅ニモ
一度降ニモ一度ノ進退ニ月ハ経月ヲ昇ルニモ十三度有奇降ルニモ十三度有
奇ノ進退十六日タニ十三度余日ニ筋違^{カウ}ユヘニ三刻三分ニ抄ニタノ遡^ヲヘリ是ヲ
一月算スル時、九十刻七分^カ合七微八座九六六ノ差ニノ二十九日カ十三刻令
立九八四七ニ至リ朔日迄ニ経天一周天ニノ日ニ會ス去レハ潮ハ彼ノ含蓄ノ氣
地中ノ空間ヲ周旋スル張レ地上ニ顯ハレ潮ノ干満スル迄ハリニ云リ時ニ差支ヘキ

虚空ヲ氣ノ通フ矣ナラハ百刻ノ間ニ日ト同ク氣モ周旋スヘケレト上云知ノ地球
中ヲ無理ニ氣ノ周旋スル矣ナレハ如何ニモ屈曲ノ當リニ腦ミテ其氣重ニ故ニ
周スル間ニ日々三刻三分三秒三ミ連ル。一月歩ニ同シ然ニヨ月ノ出ト滿潮ト
丁度出合テ同時ナルハ奇トヤ云ヘシ猶此深理ハ神代ノ卷自註根國史ニ舉
レハ此焉ニ畧ス備上ニ云如ク潮ハ日夜東流ニテ去ルハ一斡ノ理ニ然ル。土地柄ヨリ
或諸ノ島等ニ及スル理區々アルハ譬言ノ島ノ根狀々海中深ソ張出セバ其根東流
スル潮當リ激キ西スルアリ南北ニ逃ルアリ丈モ一狀ニハ云難ニ四季ノ日道連ニ區
ノ差アレハ近ク真理ヲ云ハ紀伊。伊勢志摩等ノ國ノ根張海中深ソ巽六ニ押シ
出スト凡ニ百里余ニ依テ此根ニ當リテ潮ノ尖ニ激シ凝ル號ヒアメルヘカラス是モ
四季日道ニ連テ北ヨリ疑ルアリ南ヨリ旋ルアリテ一狀ナラス則其二百里ノ先
巽ニ當リ潮ノ荒瀬アルハ世ニ名高キ黒瀬川是ニ何レノ道東流スヘキ潮ノ東
流セサルハ海中ニ根張アルユヘ心得ヘキ矣ナラン歟又津輕領ニ既ト松前ノ

間僅ニ十三里ノ渡海場ニ是名貯難所ハ普ク入ノ知ル所ニ真ハ北陸道ヨリ出羽
奥列路ト東北ニ出張リ松前ヨリ蝦夷地北直^{カタ}ルト凡立六度ノ大島ナハ蝦夷地
ト日本地トニ潮アメリテ東流セント欲ス其間幅十三里長サ二十里計リ銚子
口ナル僅ノ間ヲ拔シトメ盛上リ狹^{ツバ}タル潮所謂。タツヒ白^シリ。中ノ潮ト号メ尖走
ル潮ノ勢ヒ日本第一ト云^シ歟俗海中ニ大ナル根ナキ^シト見ヘテ素直ニ東流^シ
激スル潮ハ更ニ非ス此ハ自然ニ渡海無事ヲ助ケル所ノ大幸ト云ヘシ因ニ長崎ト
漢土佐保^シノ間。海上凡四百余里其半途ヨリ此方ヲ日本海ト称シ海^シ色別ニ
其ハ漢土方ハ際立テ獨リタルカ如シ日本ノ方ハ際立テ清タルカ如シトニ此理
如何ト云ハ卒尙ニ神國ナルユヘ斯ノ如シト云ヘケレド疑惑生メ信用烏難シ
去^ハ日本海ノ青^シ冷^シ清^シタルハ鍔^{スル}万邦ニ勝レ刀劍ノ尖キハ世界ニ比フル所ハ
アフニ斯ノ如シ世界ニ第一鍔氣ナルユヘ海ノ色目立テ清ルモ風土ニ備ル
妙。言語ニ迷^シ尽^シサル、所ニ非ス是ヲ以テ人氣既ニ鍔ノ如ク強勇ナルモ又

比フル邦ハアラシ故ニ神國ニ勿論上鍊ノ洪ナリ潮ノ異リ目彼ノ西方而已奇
恃ヲ顯ハス義ニ非ス神洲ノ周廻二百里ツ、海中ヘ鍊氣ニ勇潮ニ顯ガスニハ符父
僉人。旨附テ見レキ義ナラニ歟

風之辨

附霧及朝燒夕燒爲雲ノ論

時風ハ水ノ崩ニト云支ヲ先會得アルヘシ其ハ譬ヨヒテ其理ヲミニ備前燒
達磨ノ水入レ火鉢ニクヘハ頬テ口ヨリ風ヲ吹キ出ソ火ヲ吹ク支誰人モ知テル
アラシ偖達磨風ヲ吹キ止タリ依テ中ヲ見ハ水ハアラシ然レハ今ノ風ハ優^{ヨシ}ク水
ノ崩レタルニ非スヤ又急用在テ道ヲ駆ルニ息^{カケ}ニ切ルハ口中ノ水氣ヲ息^{カケ}ニ盡ス
ユニ於是水ヲ飲ミテ息^{カケ}ヲ繼^{ツヅク}時ハ元ノ如シ然レハ水ノ崩レト云義ヲ自得アルヘシ偖神燐
ル迄モ及ハサル義ナラン歟於是風ハ水ノ崩レト云義ヲ自得アルヘシ偖神燐
科戸ノ風トテ等タルハ天地ノ感ヨリ起ルト潮ノ千満ヨリ起ルトノ等タニ其天地
感ヨリ起ルハ多ク暴風ナリ潮ノ千満ヨリ起ルハ時候ノ順風ニ其子細ハ地三敷
ト云モノアリ例セハ土次ニ赤埴^{アカハニ}次ニ渥^{スル}次ニ埴^{ハニ}次ニ砂次ニ磐石以^{シキトドク}上六敷^{スル}
如ク順スクニ重リ地中ニ敷通レリ丈モ土地柄ニ高リテハ厚キアリ薄キアリテ

一狀六非スト雖普通一敷ノ厚サ三尺五六寸計リ欵就テ、山崩レノ徑林ヲ所々
双ヘ見ルニ何レモ六重六敷ノ鳴アリ其六敷何所迄モ六敷ヲト同ク累リ終ニ地中
三百六十間ノ深サニ及フ矣ト見ヘタリ最モ前段潮ノ于滿鳥道ハ三百六十間ヨリ下ノ地底ヲ
東ヨリ西通フ氣ノ爲ニ地脹レスルカ潮満ル時ニ世鬼融通一貫ノ大理ニ此焉ニ云ハ
地構ヘ或東西南北何レ歟海ヲ扣ヘ國々異ニテ支々彼ノ三百六十間表辺ノ地中ヲ潮
ノ氣ノ往來スル矣ラニ故ニ彼ノ融通一貫ノ大理ト混雜スヘカラス固リ風吹ケリ理ハ
潮ノ于滿ヨルトハ雖上ニ云土地々ノ癖ヨリ變化ノ區ノ風吹キ方アレハ何所迄モ同シ風
吹キ通入筋ニ至ラス又云フ滿潮ハ海濱迄ト見ル迄ノ各ア竹簡ナト然ラス地
續ハ仮令高山ノ絶頂迄モ滿潮ノ時ハ滿潮ナリ就テハ沖ヨリ潮ノ滿來ル勢ヒニ
先走ル氣ノ火ク水中ヲ賀キ地方ニ寄込ミ地中ヲ分入りテ高山ニ至ル迄押徹ス
烈ニキハ當ルヘカラス去レハ地中前件ニ云六敷ノ中彼砂敷カ此氣ノ通スル敷ノ
則風道ナリ先其敷深淺何レニアレ滿潮ニ押通ス氣。山ノ根。地入りタル金銀銅

鍊ノ骨組ミ漏綸ノ透間更ニアラサル所ヘ押ニ申ハ其氣。水ニ形ヲ變スルヨリ
外ニ非ス如此云ハ中ニ不審ヲ鳥族モアルヘシ依テ此ガ璧ハ鏡ヲ立テ一二尺退キ
支ヨリ息ヲ搾詰ル時ハ鏡ヨリ水ノ健カ溼ルハ當前ナラスヤ時ニ如此云息公氣十
七尾向フニ鏡ノ當リアリテ氣變ニ止マハ其氣。水ニ形ヲ變スルヨリ外ナカルヘシ於是地
中ヲ貫キ通ル潮氣山ノ根ナル金銀銅鍊ニリテ水ト丸理ヲ智覺アルヘニ固リ
如水體ニ變スル氣ノ時ド、異リ形如何モ重シ就テハ其砂敷ノ低キ方ニ付テ胸
流レ海ニ復サト欲レヒ中々隙トリテ海飯スルニ到ラス然ルニ間非ス又滿潮ニメ
其敷ヲ押シ來ル潮氣ニ彼水。撲ト出合ヒタリ於是下ラントスニ氣ニ押シテ
下ル吉又不能上ラントスルニハ形。重ニ殊ニ坂路ノ屈曲如何カセニ如此水ト氣ド
間凡百丈ヲ隔テ白眼合ヒタル時是非ナク水ノ方崩レテ地上ニ巻ス是則
風ノ若ニ斯在敷三百間ニモ及フ深サノ地中ナヒ上ニ六敷ヲト累ルニ地之上
遠シ故ニ卷スル水氣惱ニ多ケレハ深敷程冷タキ風ノ嚴敷風トハ鳴ヌルニ

又百間計リノ地中十ハ其割リニ地重薄シ於是生暖カキ風トナニ又ニ三十間地
淺敷十ハ風ハナラス勝立出ルハ水ノ體ヲ其俊頭ハスミ之如此云勝トハ卑言メ
實ハ霧ナリ斯在ハ風ノ強弱ハ底敷中敷表敷ノ差別免ニ角地重子ノ深浅ヨリ
テ激スト激セサルトニ等アルハ麿火吹竹ノ極竅ノ候キハ風至テ強ニ極竅廣
キハ風ハ爲ヘカラス是ト拾然キ理ナハ余ハ推テ思惟爲給フヘシ猶如此云風
吹キ方底敷ヨリ表敷ニ氣ノ順ニ昇リ表敷ヨリ底敷ニ氣ノ順ニ降ル月々昇
降ヲ年來經驗スルモ一周天二十七日三十余刻ニ隨ヒ同敷ニ復ノ時候ノ風
吹クニ相違ナキニ然ルニ時トソ區ノ變風アリ或暫時ノ暴風等屢アルハ前段
吳々辨ス地中ノ妙穴ノ風道數多ニ何レモ感スル時ノ潮ノ干満不拘時ゾ要
風ノ吹クナアリ又冷際ノ真水崩レテ吹ク暴風モアルニ是等感ヨリ起ル風
テ定理ニ非ス其證風ノ旋ル方角順ナルハ六敷ヨリ起ル順風ニ恐怖
翁ハ非ス逆ニ旋ル風ハ天ノ惑地ノ妙穴ノ惑或時候ノ逆ヨリ起ル變風ヲ

冷際ノ真水崩ニテ風ト爲又ハ地ノ妙穴則地真ヨリ登スル所ノ凶風ニ去ルハ雲ニ
二種アリ其第一ハ冷際ノ真水感ノ雲トアル其雲白ソ冷テ幾重累ルモ飽迨シ
此ハ更ニ潮氣ナキカニナリ就テ、偶朝燒夕燒ト称ノ紅ノ如クナニ雲ハ是變雲之
此ハ時候不順ノ順ニ復サニト欲スル節此雲起リ一毫暴風テ順ニ復スミナリ
最モ梅雨ハ此雲起ツテ微雨ヲ爲間ノ梅雨ト云故ニ年ニ五月ニ限リテ起ルヲ定理トス
然ルヲ外ノ月ニ此雲起ルハ變雲ニ次ニ第ニ六地氣立昇ツテ雲ト爲其雲散メ雨
ト爲^{十九}カ定理ノ雲ニ固リ此雲潮氣ヲ帶レハ白雲ト雖幾重モ累ル時ハ黒雲トアル
ナリ故ニ此雲ハ彼ノ朝燒夕燒ノ紅色ニ爲スノ如ク雲ニ其證ヲ顧ハスニ非スヤ
於是風モ地ノ六敷ヨリ起ル風ヲ定理ノ風ト爲ハ此謂ニ因ニ夏ハ風弱ニ冬ハ風強
現在ノ理六敷ヨリ起ル正道ノ風ヲ云ニ其ハ夏ハ地緩ニ寛ギテ彼ノ火吹竹ノ
底拔ノ如クナリエヘ底敷ノ地重子仮令マ厚ニト雖カノアル強風吹クキ由ナシ
於是夏ハ風弱シ侯感ヨリ起ル強風ハ四季ヲ云ニカラス又冬ハ地ノ肅ルハ

勿論ニ加之地中氷閉レハ弥以テ地肅ハ彼火吹竹ノ穴枝^{ハナ}瓦於是激ノ底敷ノ強
風ハ云近モアラス中敷表敷^モ是ニ準ソ風烈ニ故ニ海ノ荒ルハ風ノ強キカ爲所
ナリ蓋四十ニ六度ヨリ北方ハ夏ト雖地中ニ氷アレハ北方ヘ行程風ハ夏トテモ強
キ理ニ又南方ノ初度赤道直下ノ洲ハ年中吾朝ノ夏ノ如ニ於是年中大風
ハアラシ然レハ風ノ強弱ハ地重チノ厚薄ハ云モ更ニ地ノ肅ル時緩ム時^モ倚モノト
云矣ヲ上件々云条ヲ以テ辨ヘ知ルヘキ支那要ニ候ニ猶此上心得度矣ハ地動ノ
矢ヨリモ疾キ物來^{ハヤシミ}ニ^{ヒツスラ}曾西ニ遡ルハ空氣ニノ常道ニ其勢^{ヒノ}大^ヒナリニアタクカ
ラス是ニ時候ノ風ヲ加ヘテ風ノ方角ヲ智覚スル爻^{ハシ}ニ東ハ大洲小洲ノ割東西南
北ニ高山連綿^{ツラナリ}リタル其山ノ筋ニ彈^{ハサ}カレ北ヨリ南スル風アリ南ヨリ北スル風アリ東
ヨリ西スル風アリ西ヨリ東スル風アリ四隅同断何^モ其^{ハシ}彈^{カレ}ニ筋^ヲ古日吹アリ
七日吹アリ其長短遲速ハ山^ノ續キノ長短大洲小洲ニ差別アリ其^{ハシ}時候ノ順
不順ニモ倚モノ^ニ如此此論ヲ追々推詰ル時ハ風筋分明ニ會得^{ハシ}ヘケント碑^{ハシ}々

シテレハ口傳トス

地震之說

附津浪辨

地震モ地ノ敷ニ潮氣ノ指引スルヨリ起ル。或ナレハ風ト鳥カ地震トナシ
トニ所^ス以アリ其差別ハ前件風ノ辨ニ舉レ如クユ、敷ニ潮氣ノ差^シ也。山
根金銀銅銕ニ當リテ水トナル其水地中ヲ下ラニトスルニ地中ニ又山アリ
磐ノ根アリテ不容易屈曲ニ其屈曲ヲ下ル水惱ミタ海ニ飯石ニ六時ヲ
又潮氣ノ指述^ミアリ此時地震トナハ彼地中ノ山ヲ惱ミ廻ル水順ノ道ヘ
出ニトソ顏ヲ差出サントスル所ヘ潮氣ノ尖^{スルト}ノ指來ル孰ヒノ出合頃ニ^シト
アタリ水崩^ヒテ風トナル間アラサハ水騒^{ワカ}キ立氣ニ押^シテ逃^{ハシ}ル所則地震此^ニ六
敷中水ノ下ルニ易キ所ト不易所アリテ時候ノ不順ノ時ハ丁度屈曲艱
難ノ場ニ下ル水ノ巡^{ハシ}順ニナレ矣ト見エメリ故地震ハ時候ノ替^{ハシ}リ目ニアルハ
勿論ニ又地震ノ高山重リ續^クノ彼方へ越サヌ理ハ地中淺キ所ニテ如此氣

ト水ト出合フ訣十ハ中々立百間八百間ノ地深山ノ根底ヲ潛リテ彼方ノ通り行リ
理ハ曾テナキニ其例シ京師杯ノ地震ハ國構ヘ南方一口而モ狹キ平地真平地
ヲ横津ノ海ヨリ潮氣ノ淀川地底傳ヒニ山城ノ岱ミ入ル故ニ京師ノ地震東、
近江不越北ハ若狭不越西ハ丹波不越一國中ナル斯ノ如シ又善光寺平凡
十四五万石是モ四方高山重リ續ケル山懷之譬ハ松子ノ如ニ其中北方谷間紗
十六里ノ平アリテ越後高田出則其頸城郡ノ北方ヨリ松子ノ柄ヲ傳フテ潮氣
地中ヲ潛リテ善光寺平ニ指込ム故ニ彼地ノ地震同國ナカラモ松本ヘモ洗馬山
ニモ越サヌハ大山ヲ隔テ之此外國々何モ此例ヲ推テ地理ヲ量リ意味ノ深
長ヲ知レヘシ勿論如此云所ハ定理ノ地震ニ家ノ西壁ヲ震崩ス迄三モ至テ、
去六年代記ニ載ル程ノ大震ハ悉変震ニ此ハ彼妙穴ノ水道感アレハ地中ニ羅
リテ不慮ノ災害アル理外ニメ地理ヲ推テ論スル所ニ非ス固リ妙穴吉感ス
ル時ハ感降リテ所謂五風十雨ニ感スル時ハ彼變震ヲ「大害窮」カタマリ

入恐怖スヘキ矣ナラン歟是モ彼不時候累ル時ハ地中ノ水氣籠テ震アル如ク凶ニ
凶ヲ追々ニ重ル時ハ震ト爲理ハニ又事變ルト雖津浪モ妙穴ノ感ラニ海中大
地中ノ大震ニ是モ既ニ大凶十ハ矢張定理ヲ推節ニ速モ至ラス因ニ云仙臺ノ在
地震ヲ知ラヌ農家一軒アリトソ又外國ニモ係ル珍ラニキ例幾箇所モアル由ニ
先何ニアレ前件辨スル如ソ大山地中ニ埋ヒテ上ハ平地ノ國然レハ下ニ大山アル證據是
ナリ其ハ知ラスメ幸ヒニ且大山ノ峯ニ屋敷ヲ構ヘ家ヲ建ヒ四方ノ隣近地震
ニ及此家一軒地震爲サルハ上ニ云訣ニテ地震烏ヘキ縁レハ少シモ非ス故ニ奇妙
不測ニモ非ス迷フヘカラス其ハ地震ハ浅キ土中ノ震ヒニ然レラ此家一軒動力
サト爲ニハ千尋ノ地底ヨリ震ハスニハナラスナト地震ハ地深サ寢百尋ヨリ
以上ニ限レハ如何ソ千尋ノ底ノ地震アフヤ仮令變震爲ニ大山ヲ下ヨリ
動カス迄六至ラサルヘシ固リ山タニモアル震ハ皆表辺ノ震ナル矣ハ平地ト同断ニ
去レハ變震兆スル五六日前方ヨリ更ニ風ハ非ス加ニ最初空薄墨ノ如ク

曇ルモノニ夫モ日々濃ク爲終四方ノ山ニ及フ其時二三間通リト思シケ操論ト
其山タノ頂キ透ツハ則変震スルノ證ニ何者立六日以前ヨリ地脉止ニ、惡氣
ノ空ニ立ニ故ニ其惡氣ノ立夫ノ地ノ大震アルニ再津浪モ海中ノ變震ユヘ
同跡兼テ海上ニ惡氣立ニ心得置ヘキ矣ナラカシ

地氣之論

附雲雨降氷雷月暉或日月大小見エレ辨

備地氣トハ地ヨリ上氣ヲ云ニ其ハ年中日輪ノ照リ込ミ地ニ入ルニ三百六十間
ナレト七分ハ天ニ飯シ僅ニ三分ノ陽光地入ルニ先平常。日輪ノ照リ地ニ降リ地
中ニ其ノキ飯シ三百六十間空ニ立則地氣真地氣夏冬ノ強弱ノアト立所ハ
年中三百六十間ニ勿論飯リ陽光ヲ地氣トハ号ソルモノ天地而已ハ非ス大洋モ
同断海面ニ申ル日輪ノ照リ飯シモ則地氣去ハ彼三分ノ陽光地入り止ムニ地
中ニ暖ラ含ム此地熱蒸テ万物化生ス故ニ万物ノ親ハ此地熱之七分ハ天ニ飯リテ
万物ヲ撫育爲本ヲ主宰爲之備此地氣天ニ飯ラント爲時。地ノ水氣ヲ連昇
ル其ノ水氣地氣ノ昇ル限り三百六十間迄昇ルト錐體。水ナハ已ニテ此上ニ昇ル理
非ス斯ノ如ク引切リナソ地氣水氣ヲ連昇レハ三百六十間ノ空ニ追々溜シ水氣
率ニ雲トナルニ時ニ夏ハ地熱強クノ水氣ヲ連昇ルト勿論多シ故ニ夏ノ天。雲ア

多キハ此義理ニ如此雲トナリ水氣モ追々後ヨリ重リ累六弥以テ水體重ケナリ
於是地氣下ヘ押シ下々スルト化六十間ニ及ベ後ヨリ昇ル地氣此焉ニ止マリテ此ニ
昇ル道ヲ失ヘリ斯ノ如ク地氣ノ先ヲ押シ曲ラル、ト極マシハ地氣ニモ力ワキテ曲リ
名腰ヲ伸サント後其勢ノ尖トニ雲ハ縱ニ裂ヒテ水體一連リノ縁破遷ニ爲
ナリ其破遷々ニナル脚カノ水十里七里ノ間ノ地ニ降ル則雨ニ斯云ヘ高山如何カ
セント云メト窮理ニシテ磨ク程ノモノ山ノ高低ヲ不知メ杜撰粗漏ヲ云ヘキヤ
吾朝富士浅間或立山等ニ類ス五六箇所ノ山ヲ除キ其後直立四百間ヲ
越ス高山何ニアフンヤ其ハ三百六十間ハ地氣ノ立止マリヨリ萬
山ハ草木生セス故三百六十間ヨリ以上ノ高山ノ雨ハ風ニ連テ縱カラモ横カラモ
下カラモ雨ノ降ル矣ハ三歳ノ小兒モ聞及フニ非スヤ去レハタ立ハ雲斜風ニ進
ヒテ二百間位ノ空ニテ地氣ニ裂ヒユヘ雨ノ頬ヒテノ外大キシ此ハ太キ
地氣ノ雲ヲ裂ヒユヘニ又其風モ取分烈シク尖ニテ嚴敷ク斜ニ雲ヲ追フ時ハ

六七十間ノ空ニテ地氣ニ激シ地氣ニ裂ル、雲凝テ勿論大ヒナリ氷降ルニ此理近ク
諭サハ先氷砂糖ヲ製スルハ夏ニ限リ其ハ夏ハ地寒ヒニ時ニ氷ヲ更ニ和サス
砂糖ヲ唐金鍋ニ入ヘ贊誥タテ其限リニ至ル儲壺ニ贊湯ヲ入今セ時刻ト云
時彼湯ヲ捨テ中ヲ械キ蓋計リニ目張リノ糊ヲ爲贊誥タル砂糖ヲ壺ノ
中入ル耶以不蓋ヲ爲目張ノ糊ヲ押ヘ繩ニ結ヘテ兼テ内土間深サ四カ間堀
置穴ヘ壺ヲ下土ヲ掘ル迄ノ早業甚急之极三十日モ過ニ頃堀出セハ氷砂糖ト
爲ニ此理ハ上ニ云如ク夏ハ土中寒ヒハ其寒ニ火勢ノ寢キ砂糖ヲ激サスル矣
又冬氷豆腐ヲ製スルモ同ニ理ニ此ハ嚴寒北風烈シク吹ク夜豆腐ヲ別ノ出ル
計リニ贊立目籠ヲ揚夥シノ湯氣ノ出ル俊家ノ棟或高木釣セハ氷
豆腐トナルニ是モ嚴寒ニ湯豆腐ノ火勢ヲ激サスルユヘ斯ノ如シ就テ夏降
氷ハ高天ノ風筋ヲ立テ斜ニ烈シク吹勢ヒテ冷キニ追ル、雲寒ヘ坊タル所
炎暑ノ地熱盛ニミウツ六七十間ノ空ニ水火激メ氷降ルハ氷砂糖ヲ製充

理ニ捨然クタニ奇妙ニモ不測ニモ非ス定理ニ固リ夏氷降ルハ幅一里長サ六七
里ニ限ルハ風ノ吹ク筋ノ狹ケニ又冬ニ霰ノ降ル理モ同斯十ニ冬ハ地熱弱
クシ氷ト爲^{タル}追ニ至ラス俟冬トテモ格別暖氣ノ續ク舉勺ニアラサレハ
地熱ハアラス依テ地熱ノ化時ニアラサレハ霰ハ爲^{アル}ニ次ニ風烈ノ時降ル
雪ハ灰ノ如ク小顆^{ツブ}ニ二百四五十間ノ空ヨリ降ルモノニ故ニ高山ノ雪ハ風吹キ
ヒルアリ又ハ露カ氷リテ置霜ノ白キヲ下ヨリ雪ト見ルアリ一狀ニ云難ニ文
暖氣ヲ風ノナキ時降ル雪ハ顆^{ツブ}大キク所謂六化之此理ハ二百四五十間以上
ノ空ハ地氣ノ先エヘ細シ依テ地氣雲ヲ裂^{ツク}モ細シ故ニ雨十六微雨之則梅雨
ノ細微降ル理ハ斯ノ如ニ因ニ五月雨ノ訓^{サミタク}小水溼^{サミタマレ}ニ雪モ其如ソニ二百四五十間
以上ノ空ヨリ降ル小水溼ノ氷リテ降ル雪十^ツハ細微ク灰ノ如クニアラスニハラス
又百間或百五十間ノ空ヨリ降ルタ立ハ地氣ノ太キ所ニテ雲ヲ列衣エヘ大顆^{ツブ}
勿論ニ然ルヲ冬ニナレハ其メ立氷リテ大顆ノ雪ト變ニ降ル理モ上ニ云例如

去レハ地氣ハ火氣ユヘ三角ハ持前ニ其火氣ノ三角ニ雲裂ル^{サガ}ミナハ雨^{サム}雷^{サム}
ナラスニハ非ス此焉ニ雪ノ六花ハ空中ニテ氷レハ變體爲^ル三角ノ三ヨリ又ニ
生シ六花ニ變化スルハ地ノ數六ニ似ル爰ナラシ其ハ雪ニ限ラス降氷或霰杯モ水空
中ニテ變化爲^スモノナハ矢張六角ニ是ヲ以テ按ニ水ノ陰體持前ヲ自然ニ顯ス
モノ鳥シ歟次ニ霜ハ雪ノ如ク降ルモノハ非ス夜^{ヨリ}置露ノ氷リタルナリ且ハ夜九
至一ハ一陽東^{ヨリ}兆シハツセツト地表ニ陽氣ノ惠メハ其陽氣ト露ノ冷
タキト激メ霜相ニ化スニ古歌ニ鶴ノワタセル橋ニ置霜ノ白キヲ見レハ夜ソ更ニ
云ク其ハ鶴ノ橋トハ夜ノ九ツヲ云ワタセルトハ最早九ツノ過タルハ云追ニモ非ス斯
置露ノ氷リテ白ク霜トナルラ見ハ陽氣東ニ旋リ其陽ト激スルユヘ斯ノ如シ
然ハ夜ハ深更タルニ相違ハ非ストノヨニ如此故人ハ理ニ彰カナルラ知ルヘシ次ニ黃
地氣ノ水氣ヲ連昇ル三百六十間ノ空ニ追駆^{フカサガ}引功リナリ水氣ノ昇リキテ
溜ル重^{フミ}サニ上ヨリ地氣ヲ押シ曲テ低クミト下リニ雲ノ上三日ノ照リ乘ハ

猶々地氣押シ付テ卒ニ百間前後ノ空迄ニ至レハ此上ニ下ルキ道ナシ於是
地氣此焉ニ止リ天上へ拔ニト欲スル勢カヒ是所ニ溜ヒ下ノ蒸暑キテ云計リハ非ス
蜃ハ此雲ヲ閑東平一圓ト先見ルシ其一圓ノ雲ノ上ニ此日カ來リ押シ付レト雲ハ
更ニ下ラス刹溜ル日光凝リ一場リト爲テ下ニ拔ニトスレモ雲障ヘテ拔サス其ハ
雲カ堅ケルハ勢ヒニ來リテ拔ルニ易ケレト何分柔カナルモノユヘ勢ヒヲ蹇キテ
幾重ニモ拔サシハ幕ニ銃炮ヲ打ニ拾然ニ去レハ上ニ云雲ニ乘ル日光終ニ凝
ツテ一場リノ火ノ玉ト烏理ハ先天眼鏡ヲ日ニアテル時ハ最初照ル日光六寸ノ
鏡ナレハ真一添綸ニ移レルカ見ル中ニキリクト日ノ光リ狹マリ終爻子一粒ノ
火ノ玉ニ凝リ場ル時天眼鏡ヲ徹テ下十茅穗ニ火ノ轉リニ丁度雷モソノ
如ク閑東平一圓ノ雲ニ天眼鏡ニ日ノ照リ段々ニアタリアタレハ雲燒八方ヨリ
ナリ日光ヲ羅誥平ニ居風呂桶程ニ凝リ縮マリタレ火ノ玉下ヘ拔ニト欲ストモ
幕ニ銃炮ユヘ勢カヒラ蹇キテ何分雲ヲ拔サス故ニ真火至下ヘ拔ニト欲シテ

彼所ヘ倒タトスル音則雷ニ斯ノ如ク雲ノ上ヲ惱ミ狂フテ四方四隅ニ駆巡ル中ニシ雲
ノ薄ノ透間アル所ヘ至レハ霹靂々クト爲又鳴渡リテ透間アル所ニ至レハ霹靂
ヲ爲其度毎ニ火ノ玉減少スルハ其霹靂ニ元ヲ欽ル、理ニ斯霹靂數百度及ハ
所謂烏崩ニ筈ノ用ノ如ク自然ニ減少メ平ニ雲ノ上ニ火ノ玉ハ非ス火ノ玉アラサレハ
雷ハ非ス因ニ云雷獸ハ日光山ヲ始メ外高山ニモ沢山ニアル獸ニ最モ小獸トハ雖
勇獸ニ四足ニ水瓶アリテ雲ニ乗ルハ渠ニ備ハ天然ニ勿論近眼ニ足元ヨリ外見ハス
此焉ニ夏向キ珍ラシク雲ノ上ニ火ノ玉ノアルヲ嘲サド欲メ其火ノ先キニシニ或ハ後ニテ
踊リ走ル折柄雲ノ重子目破レテ透間アル所ヨリ火ノ玉落ニ勢來ニ踏ミ外ソ
已モ共ニ落ケルニ就テハ雷ノ落タル後ヲ見ルニ松ノ皮杯裂タルニ動毛ノ附タルアリ
是ヲ雷獸ノ引裂杯ト理ニ闇キモノ、創レト然ラス火ノ玉ノ落ル尖ニナリテ松ノ
皮ノ裂タルニモノアルハ續ヒテ其筋助ヲ雷獸ノ落ケルモノ磨テ付乞ニ勿論
高キ所ヨリ勢ヒニ任セ火ノ玉土ニ打中レハ其響キ返シ空ニ至ニ陽氣散乱スル

勢乘ニ又雷獸雲ニ來ルニ謬ニ佐渡ニ雷ナント云リ若雷アレハ越中ノ雲。風ニ連レ
渡レ其雲中ニ雷アリテ佐渡ニテ鳴由ニ自國ノ少キ地氣ニテハ雷ニ爲程ノ雲ハ
起ラヌトノイニ是虛談ニアラス其ハ冬ノ雷ハ午未申ノ風ニアラサレハ雷ヲ^{ナカ}其理
ハ三十五六度以上ノ寒地ニテハ冬ニ雷ニ爲程ノ陽光ニ勢ヒハ非斯然ルニ午或未申ニ
至リ二十七八度ノ洲ニ越ル雷雲風ニ來ソ吾國ニ來リテ冬ニ雷鳴アルニ是ヲ以テ
越中ノ雷ヲ佐渡ノ國轉ス理ヲ知ルヘシ因ニ變雷ハ妙穴ノ感ヨリ起六季子ヲ云
カラス心得置クヘキ爻ニ測量定理ノ雷ハ上忤ク木安曲辨スル所ノ如ニ次時トメ
日月大小ニ見ユル理ニ地氣ノ爲ニ地氣ハ上ニ異々辨スル如リ陽光地ニアタル其扣キ返シ
火氣連テ地ノ水氣ヲ空ニ昇スヲ譬ハ蒸物ノ湯氣ノ理ニ差ハス但ニ此湯氣
不時候ノ時ハ立昇ル水氣多シ於是湯氣滋濃ニ其濃キ湯氣ヲ透^{スカ}ノ日出ヲ見
レハ其水氣已カ眼犯サレテ日輪ノ大キク見ユルハ論スル迄ニモ非斯然ルニ僅^{ワカ}ニ刻ニテ
地氣ノ上ニ日ノ立昇レハ日ノ形常ノ如ニ是地氣ニ已カ眼ノ犯サレタルニ非スヤ斯在日月

出没ニ同歛ニ備如此云所ハ地氣ヲ緯^{スカ}メ日月ヲ見ルヲ云又地氣ヲ經ニ透覗
ルハ月ノ暉^{カサ}ニ此理ハ自他ノ論ニテ地氣ヲ經ニ透セハ先程細クナハ邪魔ニ向ナラス
故ニ水氣ニ已カ眼ヲ犯サレ^カ理ハ更ニナキニ於是見ル月ノ形常ノ如ニ去ヒ六月ノ暉^{カサ}
光リ水氣映ノ輪御光ノ如ク見ユルハ月ノ鳥^{ナカ}所ニメ已カ眼ノ鳥ニ非ス故ニ他心得ア
ルヘキ度ニ雀ニ山ノ遠ク見ユル時ハ地氣ニ水氣薄シ故ニ雨ニ遠シ又近ク見ル時
地氣ニ水氣濃シ故ニ近キニ雨アリ此外地氣ノ濃薄ヲ日月出没ニ透シテ其
色ヲ見分風吹キ方或暴風雨ノ有無等前則ニ知ル船乘リ第一ノ嗜ミ方
ナレト碎^クニシケルハ此焉ニ畧ス

流星之辨

附稻妻龍燈說

去ハ前段ニモ辨スル冷際天ハ。地上三百六十間以上ノ空日輪天造^ヲ云々然しニ
暑寒ニ昇降アツテ冬ハ冷際地ニ降リ夏ハ三百六十間ノ空ニ復ス固リ冷際
トハ漢名^ニ吾國^ニ其名ヲタニ不知此焉ニ冷際ト云ハ吾國古代是ヲ氣ノ國
ト云リ其委曲ハ神代ノ卷自註根國史述^{タリ}備吾國京師ハ三十五度ニ
此三十度ヲ規矩トメ大概シラ云ニ時ニ冬至六日輪六十度南方ノ天ヲ旋リ給
ハ陽光斜ニ爲^テ遠シ故ニ冷際地ニ降ル然ニ^{アラ}一陽復メ以來言余^シ
一度ツ^マ北方ノ天ニ進ニ旋リ給フ斯一度ツ^マ多日ヲ重子^テ二月節啓蟄
天ヲ旋リ給フ頃彼陽光ノ斜大直リ寢地熱^{キリ}ニ勢ヒヲ催^ハ夫ク爲ニ冷
際四五十間押ニ上ラルハ最早人ノ息ハ見エス其ハ此頃冷際カ空ニ立リ
タル證ニ丈ヨリ三月四月五月ト陽光ノ斜直^{スル}併地熱滋盛ニミナルガテ

卒ニ五月ノ中至リ冷際ヲ三百六十間ノ空ニ押シ上タリ蓋此節ヲ夏至規トす
日輪北方ノ天ニ昇リ誥タル所ナレト彼三十度ノ京師ヨリ十二度南ニ日輪見
テ十二度丈ノ陽光ニ鉗アリテ直ニ六致サルニ時ニ此夏至ヨリ又三日余ニメ
一度ツ日輪南方ノ天ニ退キ給ヘバ丈丈冷際地ニ降ルニ去ヘバ日輪天ノ高サニ
五百万里トアレハ冷際天モ其厚サアルニ如ヒ廣太モナキ厚サアル所ヘ暑寒昇
降スル冷際ノ端僅三百六十間ヲ對ストキハ布一枚ノ厚サモ足ラス勿論布ハ目
ノアルモノナレハ是ニ譬フルニ誤アリ先時々刻々地氣ノ空ニ昇ル高サ三百六十
間ノ年中不變昇ル計リテ降ルト云ハ非ス此焉ニ冷際ハ三百六十間ヲ年中
昇降焉ニ備昇降スル丈丈ノ冷際ノ厚サ布目アリテ其目ヲ地氣水氣ヲ誘
引定理ノ空ニ徹リ昇リテ雨露ノ活用ヲ烏万物ヲ成育スルト地氣持前
又冷際ハ冷ルヲ主宰ハ彼ノ布目漉ニ氣計リハ通ソ地熱ヲ此焉ニ止メテ通サ
ルハ冷際ノ冷際タル持前ニ勿論如ヒ云冷際ハ形ナリ玲瓏リテ眼ニ遮ルモハ

非斯時ニ五月申ニ陰生シ支ヨリ六月七月ト日輪南方ノ天ニ退キ給ヘ其割リニ
際低クナリ支モ立秋ニ至ヘ百八十間冷際降レリ故ニニ昇ル地熱降リシ冷際
百八十間ノ近キ空ニ支ヘラレ如何トモ其上ニ昇リテ勢ヒテ巒スルト不能故真止ム
地熱集リ凝ツテ一場リ火トナル其大サ三四寸ノ丸ニ斯ノ如ク凝リ場リ一丸ノ火
玉トナハ勢ヒツキテ只管上ニ拔シト欲メ狂フト雖迷モ及フ所ニ非ス於是據ナリ
下リニ冷際ノ下ヲ横ニ百間或百七十間帽リテ氣ヲ卷シ鬱憤ヲ散セニ是ヲ
流星ト云ニ此ハ夜而已ハ非ス昼ハ猶更ナレトモ陽光ニ消サレテ見エス依テ流星ハ
高天ノ衆星外穢星ミモ非ス遽出来火ノ玉ヲ下ヨリ星ト私ニ見レニ然ルト如ヒ
云計リテハ念カ足ラス其ハ下リシ冷際ニ止ナラレテ地熱ノ場リテ火ノ玉ト爲
分ラスト云ニ是モ前段ニ委曲述ル天眼鏡^鏡ノ譬^ナ也如シ去ヘバ天眼鏡ヲ日ニ向ハ
光リギリト挾マリ茲子一粒ノ火ノ玉ト爲テ拔ルハ日ノ自然ニ此焉ニ冷際ノ
天眼鏡ヲ拔シト欲メ止マレ地熱ノ一所ニ凝テ火ノ玉トナルモ其ト拾然キ天理

テ疑惑爲廉ハ非サルシ備立秋ハ七月ノ節ニ地熱最モ強シ故ニ霄ノ間ニハ
彼方是方ニテ凝ル一丸ノ火ノ玉勢ヒヨリ冷際ノ下ヲ横ニ摺リテ氣ヲ散スル流星
旱魃ノ年ニハ猶更多シ其モ深更ニ至ル程地熱冷ルニヘ昇ル地熱弱クナリ故
夜九ツ引ノ先ニ追々流星襄ヘ曉方ニ至ハ霄ノ間トハ大違ヒニソ譬ハ尾ヲ一丈
引ク所僅ニ尺ニ尺トナハ是ヲ以テ流星ハ地熱ナリヲ智覺アルヘシ如次八月
ニ至ハ冷際遙ニ降リ且上秋冷ノ氣必至ト催シ地熱襄フルユハ霄ノ間ノ
流星タニ引尾短シ又曉方ニ至ハ最早流星ハ非ス又九月ニ至ハ霄ノ間ニモ
非ス俟冬トテモ格別暖氣ナルアレハ偶流星アル矣ナト此ハ定理ノ外ニ理無
ル程ニモアラサルヘシ支ヨリ立冬ニ至ハ冷際四五尺迄降ハ初テ人ノ息見ユリニ
又冬ニ至トナハ冷際最モ地ニ入ニ時ニ此爻ニ付奇談アリ其ハ或矣ニ被召日
本書紀講議ノ中座ニ侯蘭制衣ノ時計ヲ持出せ宣フ狀備此中ニ元
真鉢ノ棒振ル一昼夜ニカ度ノ數量ルヘカラス但ニ如此振ル活用ニ依テ

時ヲ知ニ然ニ夏至モ昼夜百刻冬至モ昼夜百刻ナニモ夏至ノ間ハ彼棒ノ
振ル數多シ冬ニ至ヨリ小寒、大寒ノ間ハ振ル數余程少シ此理御覺悟アリヤ
ト云々御谷ニ夏ノ間ハ冷際ノ水靈地ヨリ昇ルヲ三百六十間ニ故ニ其間ノ空氣陽ヲ
至ニテ輕シ於是彼時計數ヲ余分ニ振ル理ニ又冬ニ至ヨリ小寒、大寒ノ間水靈
ノ冷際地ニ入水氣涿綸ノ空氣重シ故ニ其重キニ支ヘラレテ活用底太クナハ昼夜
六棒ノ振リ方余程減少ナル筈ニ此ハ無心ノ物ユヘ時計ハ如此窮理未安シ師ト
仰クヘキガナラニカト云々侯感服ノ一禮ヲ爲給ヘリ斯在ハ人々此時計ヲ師少
冷際地ニ降ルヲト智覺ヘキニ次ニ稻妻ハ遠ク横ニ見ル流星ニ真理ハ先ニ十三
間堂ハ是方ノ端壁、天井迄高サリ六間ト見ルヘシ其所ヨリ向フヲ臨メ斜下
リテ先ニ至レハ一間位ニ見ルモノニ是僅ニ十六間ニテ如此先ノ下ルハ誰人モ覺アル
所ニ此焉ニ立秋ノ節ハ冷際百八十間ノ空迄下ル所ニテ流星アルニ此百八十間ノ高
サヲ三里向フニ臨ム時ハ三十三間堂、割ニテ地ニ着ク如クニ此方ヨリ見込矣

依テ其低キ三里先ノ流星ヲ此方ヨリ稻妻ト見ル、動カヌ理ナレヘシ依テ
三里先ヨリハ此方ノ流星ヲ稻妻ト見ル、御互ニ損得分アラシ時ニ流星、尾
ヲ引キ稻妻ハ四方ニ散レハ是ニ不審アリト云ナンメリ其ハ流星モ已カ天窓
上ノ空ニテ四方へ散レニ上ヲ仰テ真向キニ見ルユヘ手前ニ向フ光リ而已見エテ
後三方ニ散ル火ハ見エス去レハ其前ニ向フ火ヲ横ニ走ルト見ル中ハ眼ニカアリ
テ延命ニ然ルニ流星ノ手前ニ飛フヲ見ル状ニテハ此方ニ襄フル所アルユヘニ
凶ノ此上ハ非ス依テ祝直ノ吉トスルハ畢竟氣休メ斯在流星ノ四方ニ散
理ハ三里遠ク向フニ至リ稻妻ノ四方ニ散ルカ證據ニ又稻妻ト称クル立秋
ヨリ二百十日迄凡三十四立日ノ間多ク流星アルニ此三十四立日ノ間ニ稻妻ニ花咲實
ヲ孕ム時ナレハ稻妻ト云ニ又降リ年ノ地ニ熟ナキ時ハ流星ハ非ス故ニ稻妻モ
非ス又旱魃年ハ地熱殊烈シ故ニ流星モ多シ稻妻モ多シ依テ往古ヨリ
稻妻ノ余分ニ出ル年ハ豊年ナル祝メ稻妻ト云義モアラン歟呂々俗眼

六地カ裂テ稻妻ハ出ル狀ニ思ヘト何方迄尋行キテモ稻妻ノ出所ハ知レス其ハ
鉛タノ天窓ノ上ノ空ニ爲ス流星ナヒニ故ニ八方三里ヲ隔ツ遠キ所ニ何年ミモ
定リテ稻妻ハ爰スルニ義ニ次ニ龍燈ノ辨此ハ先年下拙奥ノ岩城滞留ノ
節柄幸ヒ七月廿五日十六龍燈ノ名所赤井嶽ニ登山ヲ爲一夜龍燈ヲ
見物焉ナリ蓋赤井嶽ハ真言宗ニテ本尊藥師如來ヲ安置ス備當寺
ノ縁起ニ往古岩城ノ海ニ龍アリテ安産ヲ爲ト雖乳汁不出於是龍此
藥師如來ニ誓願ナセルカ其願成就ノ乳汁出タリ依テ報恩ノ爲年七月
廿五日龍燈ヲ獻備爲ト云リ最モ此夜參詣群ヲ爲リ時ニ七月ニ閏ヲ置キ
立秋ハ七月十五日ヲ過ス故ニ平年ハ七月廿五日ハ處暑白露ノ間多シ然レ冷際
ノ降ルト地上百四十間迄ニ猶赤井嶽ハ相應ノ高山ナレト直立百七十間未
過又藥師堂ハ絶頂ヨリ遙ニ下百四十間位ニアリテ丁度龍燈ノ出頃ニ
備龍燈ノ上ルヲ見ルニ先岩城平ノ海濱迄此赤井嶽ヨリ經シ三里モア

ラン歟依テ其海濱ノ流星ヲ三里遠キ山上ヨリ臨ミ見ルニ勿論稻妻ナハ
當リ前ニ其稻妻海面八十坪モ照セハハツト光ニアヒタ浪打際近モ見エヒ
是一夜二十四度モアラン歟再平^{マツタツ}里近邊近赤井嶽ヨリ經シ一里余十六
低ケレニ最早流星ト見ユルニ然レバ下日^{クサ}ニ見ルニヘ引尾ハ非スニ圓^{マロ}クメ星ア
姿ニ是モ一夜二十四度モアラン歟何レモ其度々ハツト光リテ直ニ闇クナリ
又麓ノ地熱或山中ノ地熱發シ流星ニ擬ルハ如何狀近ク眼ノ前ノ杉ノ群立
中杯^ミ入^ルアリテ一丈計リノ尾ヲ引キ其向キ々午前ヘ近ク寄ル所則營程
ノ火ノ玉ノ動ク姿ニ見ユルニ是ハ一夜兩三度モアラン歟然ルヲ私勝チ世話最
前海濱ニ上リシ龍燈術ヲ以テ一端光リラ消シ其火平^{タマラ}重ニテ又光リラ頭
ニシ又消ソ終ニ眼前十^ト杉ノ群立所ニ顯ハルハ龍ノ藥師如來ヘ獻備^{スル}燈
明ニト龍燈見物ニ登山巖土俗口々云^{イハシ}ナリ皆々恐怖ノ躰ニ如此云難談
ニ耳ヲ汚セト多勢ニ不勢如何モコノ開キ方ハ非ス只默ソ左状^{シト}云ヨリ

外ニ辞ハ非ス何ト理ノ分ラス、佛徒ノ持前トハ云ナカラ係ル縁起ヲ往古ニ作リ
愧シクモナク杜撰粗漏^{ツカシ}吐テ狂惑スルハ何事ソヤ就テ、其狂惑ヲ誠トメ
乳汁ノ願ヲ此藥師^{タマ}ム浮世ニシ是非ヲ云ヘカラス又中ニハ疑惑ヲ生ニ首ヲ
経ニ緯ニ振ルト雖元來ニノ間^{ヤマ}ノ暗ヌ者ノ生涯考フルモ夜ノ明タル咄^{ハナ}シハ出ス
何事モ分ラヌ々死ニ^{ナス}鳥カ矢張浮世ニ^{ナス}又是非ヲ云ヘカラス何レモ東西カト云
理ノ闇キ力安心^シ安躰ニシ知ラヌカ佛ノ方^カ團扇^{ハシマ}揚ルカ強^シカラシ歟其六取捨
兼テ籠燈ハ如何ナル奇ラ云フモノ鳥ニト懸念鳥ニカ宿願成就ノ弥今夜
経驗ニ及ヘハ上ニ云如ク論モナリ流星ニ但シ流星ハ下ヨリ百八十間ノ空ヲ仰キ見テ云
今將百八十間ノ空赤井嶽ニ登リ模ニ相對メ流星ヲ見ルノ相違而已故ニ同シ
流星ヲ如此見^シ倚テ少々振合ノ異ル哉ハ前ニ委曲云所ノ如シ斯^{カレハ}在何レノ山^カリ
モ見ユル理ナレト先京師比處愛宕等ハ直立四百間ニ近キ高山ナレハ余リ高
過テ籠燈六鳥^カヘカラス只眼下ニ稻光リ鳥ト而已見ルヘシ又直立百八十間ノ山ハ

如何程モアルヘキナレニ海ニ近過^{ナカスキ}或遠過^{スギ}杯ノ類而已アリテ赤井嶽ノ如ク龍燈ニ
程能キ地ハ稀ナラン歟又越後木山杯^ミモ龍燈ノ上ル說アリ按此山海濱
ナレニ西南陸地三里ノ先ニ又海見ユレハ如何狀頸城郡ノ平地ノ流星ヲ龍燈ト
見ル義モアラニ歟何レ龍燈ハ地理ニ倚リ山ノ高低ニ倚ルト斯ノ如ニ於是其程
能キ地ハ稀ナレハ何レノ山ヨリモ見ユルト云訛ニ至ラス

蜃氣樓之說

附朝市之辨

去レハ越中國神通川ノ洛口北陸道ニ此川脇ニ滑川ト云驛アリ先年遊歷
刻ニ節^{フク}シモ三月ニ此滑川ニ泊ソ亭主ニ問フ狀此滑川ノ海ヨリ蜃氣樓立リ
ト聞ケリ實ニ然ルヤ亭主爾^{ミカ}リ又問フ六月ノ曇天夏中ニ二度ト云稀自
アラサレハ立ヘカラス此義ハ如何ト云ハ亭主云其通リニ御客ハ講釋ハ入スト
一笑ノ退キケリ去レハ此理モ矢張地氣ヨリ出ル所ニ先當リ前地ノ緩ム夏肅
ルハ冬ニ然レニ其夏ノ緩ム中ニ又肅リ緩ミアルハ陰陽ノ活用ナレハニ時ニ夏
地ノ緩ム中ニ又緩メハ風ハ勿論アラス其風ノアラサル理ハ霧^{モヤ}ニテ地ヨリ巻スレハナリ
其巻スル霧則水氣ニ此ハ陸地而已ハアラス海中最モ同断^{シテ}取モ直サズ地氣
ノ濃キニ斯ノ如ク風ナク木ノ葉モ動カヌ雲天只^{モウ}蒙^{ムセ}タソ蒸暑クニ氣^ヒ詰リ
タル日柄一夏中ニ二度モアルヘシ是蜃氣樓ノ立日ニ斯^{ヤハ}在何ケ地ニモ立

理ナレト地理ニ倚テ立不立子細アリ其ハ優^{ヒサシ}ク硝子鏡^{ヒトロ}ニ拾然去^{ヒトシ}ハ其ノ硝子
アリテモ見透^{スキ}テ影ヲ止メス然ルニ硝子ノ裏ヲ水銀ヲ以テ押ヘル時ハ目ヲ止^{マツテ}
影ヲ移セリ則蜃氣樓此理ヲ海面ニ立地氣ハ何レ浦モ同ニト雖見透^{スキ}
影ヲ止メル地ハ容易ニアラス然ルニ越中滑川ノ海ハ北方遙ニ隔ツテ佐渡山アリ
此佐渡山地氣ノ裏ヲ押ヘテ眼ヲ止ム則硝子鏡ノ如シ於是海面ニ立地氣ノ鏡ニ近邊
富山ノ城ノ移ルヲ蜃氣樓ノ立ト云ニ最取モ城而已移ルニ非ス譬言ハ草木モ移リ
或ハ往來ノ旅人ノ馬^{マサ}乘テ鎗ヲ以テ荷次安ノ移レル等可笑時ニ近年富山城焼
失後ハ暫時蜃氣樓ニ城ハ非ス又造營ノ在テ以來元ノ如シ云々此外勢列梁名
ニモ蜃氣樓ノ立說アリ是モ如何狀伊勢山海中巽ヘ遙出張レ遠近能多
蜃氣樓ノ立地理ナラシ歟又朝市ト云ハ陸ニ立蜃氣樓ノ由ニ是モ外ノ理ニ非ス
矢張濃キ地氣ノ然ラ令ル所未安曲上ニ云條タノ如ニ蓋向フニ眼ヲ止ム山アリテ其
遠近程ヨキ地理ニアラサレハ朝市トテモ立ヘカラス最モ下野ノ國那須野ニ朝市

ノ立說ヲ聞ケリ然レニ其實不實ハシラス偽蜃氣樓ノ熟字漢土何年ノ代ニ
始リケン未覺悟此吾國古代譬諭ノ祝言ニ似タリ勿論彼土程理ニ委ニキハ云
マテモ非ス就テハ是カシノ淺キ理ハ百モ知リナカラ彼ヲ蜃氣樓ト号ク熟字ノ
如何ニモ子細アルヘキ矣ナラシ歟和人此意ヲ解スル時ハ婦人ノ氏ナクノ玉ノ纏ニ乘リ
云譬諭ノ祝言ニト云ヨリ外ヘ行ク所ハ非ス試^シ真理ヲ云ヘシ先海ハ產ノ訓ニ婦人
ニ取レリ然ル上陰門ノ隱語ヲ蛤ト云リ偽其蛤卑賤ノ身ナカラ貴人ニ愛セラ
產所ノ男子家督ニ立給ヘハ既ニ蛤カ金殿或城ヲ吹キ出ニタルニ最モダラ傾城傾國
トハ雖一狀ニ云ヘカラス稀ニ卑賤ノ蛤ヨリ如此金殿或城ヲ吹キ出スモリ又德ヲ
磨キテ金殿或城ヲ建國ヲ興スモアル十六強ニ傾城傾國ト一概ニ處スヘキ毫
侍ラニ歟ト云意ナラシ猶此矣諸君子ニ點作ヲ希フト爾云

二十六夜ノ月三尊佛ニ見ユル辨

此ハ曆算測量ニ拘ハリ古文ニヘ素人ニ喰碎タシカラニナレト先龜々真理ヲ云ヘシ
時地球トハ字ノ如ク地ノ圓キヨリ球ニ璧ヘタルモノニ其圓サ一周ノ經緯各日本
ノ里數ニテ一万里アルニ故ニ三法ヲ抵テ三万里ニ蓋其一万里ヲ三百六十五度四分度
ノ一割ルニ然レハ二十七里四百九十九丈五尺四寸ニ是ヲ一度ト云就テハ銘々見ル所
地ヨリ月ノ出ノ地方逆斜ニ下ルト九十度余ニ其地張レハ八百三十里余ニ海ノ山
形ニ九キト既ニ斯ノ如シ次ニ月ノ高サハ六十万里トアルハ直立スル地ヨリ云而已ハ
出没ノ天地下ノ天皆爾ニ去ニハ月ノ出ニ東天ノ白ハ彼地張レハ三百千里ニ相對ス
時ニ然レバ未ダ月ノ形ノ見エサルハ海ニ山形アルユニ此焉ニ昇ルト寢ニ刻ヲ過テ
月ノ形ヲナリト見ユル時兼テ海ヨリ立氣則前段ニ云蜃氣樓ノ移ル通り
ノ濃キ地氣ニ其地氣ニ海ニ移リタル月影カ移リ返ソ又月ニ鳥リ於是先

當リ前ノ月ヲ見次ニ海ノ山形ニ脹レタル所ヘ移リタル月ヲモ見次ニ其ノ月ノ地氣ニ移リ遂
名月ヲモ見ハ以上三體ノ月ヲ見ルニ勿論例月二十六夜ノ月ノ形ハ三日月ノ如ニ其
三日月形ノ御船ノ月ノ尖リ北一方上ル順偶七月三十夜ニアタルアリ壁言ハ椎爪
形ニ其椎爪ノ形尤月上ニ云訣ニテニツ東天ニ耀クヲ私ニ三尊佛ト愚昧ノ号ヲ
尊信ヲ爲義ニ最モ如此見ユルハ間ニ變ニメ最早三日月ノ形ニ見ユル時ニ三尊姿
崩レテ訣ハ非不然ノ水ヲ離ハ徒月ニ故ニ誠ニ三尊ノ形ト見ユルハ水ヲ離ニ下
欲スニ間ノツ加之御船形ニ月形爲サヘ稀ナルニ北一方上ル形杯丁度七月廿六日
アタルト卒人一代兩三度モアラニ歎依テ平年ハ區ニ見エテ三尊ニ辨ミタル人
至テ稀ニ然ニラ毎年三尊ニ辨マシト欲スル大礪^{アラ}違ヒニ柳三日月形ノ例月區ニ
変ルハ相對ス日道ノ在リ所ニテ日ノ光リ月映ニル等アリテ如此區ノ形ニ爲義ナ
幾年ノ後ニ尊ニ見ユル等ハ最容易測量ニ以來ハ先ニ其ノギヤ頭ハ衆人ノ疑惑
ヲ暗スヘキヨナラニ歎

羽別月山ノ虛空ニ三尊佛顯ハル、奇

附越後瀧坊主ノ史

羽別湯殿山月山羽黒山ノ奇ハ種々在ル由ニ其中抽テ世ニ名高キハ月山ノ三尊
佛ニ蓋夫モ立秋處暑ノ間三十日計リノ事ト聞エタリ去レト外ハ理ハ非ス
前段ニ云朝市ニ優^{トキ}ノ陸ノ蜃氣樓ノ談ニ勿論乎近キ的論アリ其ハ月山
奇會得爲易カラニ爲ニ此焉ニ舉テ其理ヲ明白ニ爲ヘシ去ハ越後七奇
談ノ中ニ瀧坊主ト云支アリ其ハ僧ノ傍龍ニ移ヒニ奇ヲ是モ同ク立秋處暑
ノ間ノ由ニ就テハ立秋ハ立夏ト升降ノ差ヒ而已ニテ日道相對セハ穀雨立夏ノ
間モ同断瀧坊主ノ傍移ル理ナレト穀雨ハ暮春ニメ未^ト夏段残^リ立夏ノ純陽
ニテ地氣ノ昇ル勢力ヒ盛ニ於是不移又立秋ハ陰氣寢降リ秋冷ノ天自地氣
冷ルト壁言ハ硝子ノ透徹^{スキトコロ}ル如クノ空ニ依テ物ノ影移ルハ瀧坊主而已ニハ非ス月
山ノ三尊佛トテモ同斷ニ去レハ其瀧坊主ノ移ル制限モ日輪西天ニ傾ク折ニテ

月山ノ三尊ノ移レ刻限ト同時ナルト云モ奇ナフニ歟先瀧坊主ハ瀧ノ落ル近
辺ノ山ニ立岩アリ此立岩山ノ中幅而モ方未申ニ當リタル山ノ端ニテト見エ
タリ此焉ニ日西天ニ傾キ立岩ニ當リ給フ其岩ノ影瀧ニ移ルヲ瀧坊主ト云
蓋彼立岩常ニ八坊主ノ形ニハ似サレ日當リノ摸状^{モザカ}ニ瀧ニ移ル時坊主姿
似ルモノナラシ然ルヲ瀧ニ身投ル坊主ニ魂顯ルト云ハ笑フニ絶タル笑ナラン
歟備月山ノ三尊此理ニ少シモ差^{タカ}フ所ハ非ス只大小ノ差別少々異^{コトナ}ル而已ナリ
其ハ日輪西天ニ傾キ給ヒ方未申ヲ通り給フニ又其未申ニ當リ重ナル山ノ
尖^{カツ}リ雁行ニニツ連ナル嶺アリ此嶺ニ日輪アタリ其影谷間ニ指セリ然ニテ
東ニアル山地氣ノ裏ヲ押ヘバ谷間硝子鏡トナル地氣ニ彼ニ峯移レリ
於是其移レニ峯ノ影ヲ月山ノ中幅ヨリ下リ目ニ臨^{ムカシ}ミテ三尊佛杯ト
佛徒ノ說ヲ付タルニ最モ月山ノ未申ニアル低山人眼ニツ峯ト慥見エル
程十六^{ハヤシ}往古ヨリ此理立テ今迄遂フ人ハアラシ如此人眼ニツ峯ト見エ

不雖日ノ當ル摸状ニテ斜ニ日ノ照リ込ヘ時ハ峯^{カツ}ノ尖^{カツ}リ彼谷間ヘ影ニツ
指込ム故三尊佛ト見誤ル矣ナレハ依テ其理ヲ知リテ見ル時ハ格別ナリ
然ルヲ其理ヲ知ラスノ空氣^{カク}ト山ヲ見タ計リミテハ仮令其所ノ人タリモ
三ツ峯ヲ見頗ハス訣ハ至ラス就テハ下拙先年奥別遊歷節彼月山
登ラノ志願アリト雖^カ季^カ三月十六七月迄ハ遠シ於是思ヒラ達セス
帰洛ヲ爲リ依テ重テハ門人ノ経験ヲ俟テ慥ニ事跡ヲ頗ハシ衆人ノ
疑惑ヲ晴サンテヲ希フモノナラン

高山夏寒キ事

附大小洲ニ倚テ時候六七度ノ差ヲ拾然クスル支

支高山ノ夏寒キ理ハ冷際天ニ近キユヘ、爰モアリヲヘケト理カ遠シ其ハ何ニ山ノ姿ハ壁ハ藁屋葺ノ形ニ故ニ其屋根雨水ヲ留メスソ流スカ如ク山々ハ向背ノ足ヲ止メス下ヘタト倒^{ヨロ}スユヘ山ニ溜ル地熱ハ非ス故ニ山ハ寒キ理ニ加之常ニ風多クメ日ノ足ヲ吹キ拂ヘハ旁以テ地熱止ル間ハ非ス故ニ寒ニ是近キ理ナラシ歟其准據ハ駿遠ノ地杯ノ暖氣ハ北ニ高山連^{ツヅキ}レハ支那カ爲ニ日ノ足ヲ拔サス於是地陽勢ヲ抱ヘテ逃^ハサハ自然下地ニ熟ヲ含ム故ニ雪中ト雖暖氣之又北國ハ南ニ高山連リテ北ハ海ニ故ニ日ノ足ヲ抱ヘルモノナシ自ニ陽光逃^ハ地熱弱シ於是北國ノ寒ハ類ヒナシ是度數ノ不拘所ナリ又鳴^ハノ夏ノ涼ニキモ大洋ノ中ニテ而モ地狹ナル陽勢ヲ止ムル席ナシ故ニ地熱最弱シ於是涼ニ次日本ノ三十五度ト支那ニ二十七度ト時候同ニキハ支那ハ大國ユヘ日ノ足ヲ止ムルト

廣太之依テ地熱強シ日本ハ小國ユヘヨ足ヲ止ム地狹シ於是地熱弱シ就テ、
三十度ノ時候カ支那ノ三十七度ニ對スハ無據哉ニ又蝦夷地ノ四十三四度ト魯西亞
ノ五十度余ト時候相對スモ蝦夷地ハ仮成天ニト雖嶋之魯西亞細亞歐
羅巴一延附ノ別ニゾ地ノ廣太ナルヲ云計リ、非ス故ニ度ハ低ニト雖地熱其割
リ強シ依テ度ノ高下ヲ云ス地熱ノ捨然キハ蝦夷地而十三四度ト魯西亞ノ
九十度余ト相對ス故ニ時候モ斯ノ如シ勿論時候ハ度ノ高低ニ倚ト雖一ツハ
地ノ廣狹ニ倚テ係ル差アリ此理立大洲ニ融通メ先ノ地理ヲ量ラスニ失ヒタル
粗鄙出來ラン歟依テ真理ヲ此焉ニ云フ爾リ

高山裏寒千車

享和度蝦夷地御手入レ以後其地ノ霧晴ルト云々

此地固リ霧ノ深キハ水土ニ倚ルモノニ是ヲ蝦夷ノ辭ニ小雨ト云時ニ享和度
御手入以來其霧晴ルト云ハ奇ナラスヤ依テ其奇ノ難說屢喧スニ其
中抽タルニ說一ツハ此地御手入以来諸役所敷箇所ニ建リ故ニ其役所乞ニ
於テ焚火計リモ移シ是等ノ理ニ倚テ霧晴ルト云其二ハ公ノ御威光ヲ
預戴キテ多クノ人彼ノ嶋ニ渡ル勢ヒニ恐怖テ霧晴ルト云此ハ神佛ノ利
益ヲ舉ルト拾然キ論ニ一眼ニ忠孝ヲ見誥大道ヲ一筋ニ歩行弓取ノ逞シキ
見識ヨリ出ス口上ニ非ス丈モ鈴振リ神職或今剝堂守リ杯ノ出次第キ
遮莫ヘシ蓋此理ヲ聞クハ無左右作ノ狀ニ其理中々遠シ先徐々ト云試ムヘシ
其ハ前段委曲述ル如ク天地ハ陰陽ニ其陰陽ノ錯綜スル所則理ノ元其錯
緒トハ表裏ニ故ニ暑ハ寒ニ産ニ寒ハ暑ヲ産ム伸ハ屈ヲ立産ニ屈ハ伸ニ產

是天地活物ノ活動ニ就テハ緩ム爾ルヲ產ミ爾ルハ緩ムラヲ產ム則緩台リ爾
ニ至ル道備ハルハ大地ニ於是其大地方物ヲ產ムニ小ヨリ大ト爲ハ錯綜スル謂
ナリ此ハ其自然大ヨリ小ニ至ル大地ナレハニ依テ万物ハ迄ルカ持前ニ天地ハ爾
持前ニ和訓ニ天ハ余ヒニ地ハ縮ルニチツ通音是等ノ理ヲ以テ地ノ年々歳々
ニ肅ツテ堅固ニ爲自然ヲ智覺スヘシ就テハ日ノ年々高クナル日ノ昇ル訣六
非ス大地肅レハ次第ニ三遠クナル理ニ既ニ赤壁ノ賦出月東山下徘徊斗牛間
下畧云々然ルニ今ノ世同ニ三十ニ六度ノ地ヨリ七月ノ望ヲ見ル月斗牛ノ間ニ徘徊セス
又往古ハ參ノ星ノ外ニ觜星アリ然ルヲ今ハ觜星參ノ星ノ中ニ入リ又夏至規
冬至規ノ間四十六度ナルカ年々歳々ニ狹マル等ノ理ハ何ノ謂ソヤ是大地肅リテ
日月星ニ遠避ル所以ニ外ニ理ハ非ス去レハ蝦夷地ノ霧ハ是所ヨリ以テ開六
轡ツカスユ合能リヌラク箱相ノ引出シ收マル理ナラン歟先日ノ直ニ指不斜指ス
ト横ニ指ストリ差ヒニテ日ノ烹方陽勢地ニ止マレ強弱幾許歟アフニ去ハ

蝦夷地ノ四十三度地ハ夏至規ノ日道タニ三十度節違ハ冬至ノ日道斜ハ六
十三度ニ故ニ寒ニ地ハ云追モ非ス此ハ開闢ヨリ地ニ備ル定理ニ然ルニ年々
歳々上ニ云如ク地肅リテ日輪天高クナル程日指ノ筋違ニ段々ニ急ニ十六
地熱モ其割ニ強ク鳥類ニ於是取分四十度以上ノ列ク蝦夷地ニ不拘歐
邏巴列ニ至リ暖ヲ禦ハ列ノ間ケシ支幾許十ニヤ則蝦夷地ノ霧モ
其如ク年々歳々ニ地熱強クナレハ其地熱ニテ前以テ追々ニ霧ノ晴リ及
ニテ外ニ索ムヘキ理ハ非ス然ルヲ上云俗說彼役所タニ於テ壁ハ日々力駄
ノ新ヲ焚氏南北百六十七十里東西七八十里ノ嶋カ何レノ理ヲ以テ暖マニヤ
畢竟小兒ノ戲ニテ論ハ非ス又御威光ニテ晴ルト云杯ハ祝言ナラハ難
省シメ出タシ支ヲ實ニモト思フ狀ナレ腹ノ士ナラハ忠孝一眼ニ見誥ニ心眼
非スノ所謂ハツ日蝦ノ田樂ト云モノナラニ歟

夏冬ノ海靜不靜ノ支

附井水夏冷冬溫ノ支

夫風ニ等アリハ其根天ニアリテ吹キ下ス風ヲ云ハ其根地ニ在テ吹上ル風ヲ云
去レハ地ヨリ吹上ル風ハ時候ノ風ニソ平常ノ風ニ天ヲ根トソ吹キ下ス風ハ感ヨリ起
ル變風ニ然レハ風ハ十三八九ハ地ヨリ起ルモノニ其ハ地中六敷ヲ下ル水ニ潮氣地
差込ニ激スル所ヨリ風トナルニ其委曲ハ潮ノ干滿ヲ舉ル条ニ出タリ見合
知ルヘシ蓋強風ト弱風トハ六敷ノ深淺ニ倚レリ其ハ冬ハ地甫レハ冬ノ定リ
浅キ敷ノ弱風モ夏ノ深キ敷ノ強風ニ優レリ况冬ノ深キ敷ノ弱風ヨリ弱ニ况夏ノ浅キ敷
緩メハ定リ深キ敷ノ強風モ冬ノ淺キ敷ノ弱風ヨリ弱ニ况夏ノ浅キ敷
風ヲヤ斯ノ如ク地緩メハ一軒風弱シ地甫ハ一軒風強ニト云理ハ麿、火吹
竹ノ穴ノ極狹キハ冬ノ地ノ肅リ乞カ如シ其極狹キ穴ヨリ吹風ハ同シ息ミ
風尖シ又火吹竹ノ穴ノ極廣キハ夏ノ地ノ緩ミタルカ如シ其極廣キ穴ヨリ

吹ク風ハ息游綸ニメ風ニカナシ畢竟地ノ緩ミ甫リヨリ起ル風ノ強弱ハ取モ直サス橐簾ニ其ハ箱ニ透^フキハ冬ニ甫ル地ヨリ吹風ニメ強シ又箱破レテ透間アルハ夏緩ム地ヨリ吹風ノ如クメ風ニカハ非ス故ニ弱シ此理ニ倚テ夏冬ニ定マツテ風ニ強弱アルヲ知ルヘシ去^フハ夏冬ノ海トテ海ニ變リハ無ト金風ノ有無ニテ靜不靜アルハ當然ノ理ナラシ然レハ海ニ拘リタルニキアラサルヘニ又冬ニ井ノ水暖^ヌシ夏ハ冷カナル理モ同断ニ譬ハ火燈ニ^コ鹿^クキ布一枚着セタルト縮布ノ蒲團ヲ重ニテ着セタルトノ差^{タカ}ヒニテ火燈ニ^コ冷キト暖^ヌト等アル如ク夏ハ地緩^ヌル^{アラ}キ布ヲ着セタルカ如ニ冬ニハ地甫六縮布ノ蒲團ヲ着セタルカ如ニ於是夏ノ井ノ水冷カニ冬ニ井ノ水ハ暖カナル理ヲ知ルヘシ時ニ前段六地ノ甫ル而已ノ理ヲ云此焉ニハ夏地ノ緩ム理ヲ云ハ如何ニト不審スル人モアラ故ニ其差別ヲ因ニ開カシ其ハ陰中ニ陽アリ陽中ニ陰アリ緩ム中ニ甫ルアリ甫ル中ニ緩ムアルハ造化自然ノ道ニ^{タカ}例セハ冬ニ至ニ一陽復メ四月

純陽ニ至ル迄ニ寒キ日アリ暖カナル日アリ其寒ニ暖寒ハ甫リ暖ハ緩ム其甫リ緩ミ打交リテ終ニ純陽至リ立月一陰生ソ十月極陰ニ至ル迄ニ暑キ日アリ涼シキ日アリ一雨々寒キニ至ルニ寒ニ暖緩ミ甫リ打交リテ終ニ十月極陰ニ至ル如ク甫ルハ甫ル而已ニ付緩^ク緩ム而已ニ付天地ニ理ハ非ス緩中ニ^ス甫リアリ甫ル中ニ緩ム理アルハ陰陽ノ妙用ニ故ニ地ノ甫ル中ニ夏緩ニ冬猶甫ル理アリテ時候ノ順ヲ調フハ天地活物^ノ活動ニ此理混雜爲^{ヘカラ}ス依テ其筋北焉ニ断リ置ク夏爾リ

金山ハ領主ノ徳ニ倚テ巡ルト云事

夫地妙穴ハ水火風氣四種ノ道ニシテモ地真空間ヨリ通スル妙穴
ナリ其妙穴無量數ニ感ヨリ起ル水火風氣ノ道ニ此焉ニ金山ハ妙穴ノ
至止所ノ水道十六湧出スル水其山中ニ充満爲リ去レハ皆金ハ地魂^{ナカニ}
其形ヲ云時ハ腎水ニ其腎水ニ大陽感メ黃金ヲ生スニ及ヒ八日道吉
人差ニ連テ其山中ニ含藏スル妙穴ニ當期^{トキ}外ル期アリ其中ル期ハ黃金
ヲ生シ外ル期ハ生セス譬ハ男女ノ如ニ女アリタリモ男ニ會サレハ子ヲ生テ
不能金山ハ其如ク妙穴ノ腎水アリト金大陽其妙穴ニ中ラサルトキハ黃
金ヲ生スルヲ不能去レニ領主國替ヘテ爲ニ悉クハ然ルヘカラス偶ニ係ル
奇アランナレ其ハ幸ニ其妙穴ニ日道當リ合斯所ヘ不測ニ國替ヘ爲^{ナス}
替ヘル國ニ日道外レ替ハル國ニ日道アタルハ其領主ノ巡リ合セノヨキト

云迄ニテ德ニ運テ金ノ出ルノ出止ト云杯優ク神佛ノ利益咄シ拾然キ
談ニシテ規矩准繩ノ立ヌ胡乱話ハ實學ニ於テ、非ス實學トハ實ノ一筋ヲ
貫ク天地ノ道ニ空談ヲ文ヘヌハ天下リ要道ニ就テハ必彼空談ニ迷フヘカ
ラス

人聲ヲ以テ洪水ヲ追フ事

附常陸國應答池之支

先年淀川洪水ノ砌已大坂ニ在リケルカ彼御城ノ北ナレ淀川堤危キ由ミテ大鞆
鐘ヲ囁シシテ騒動烏支大方十ラス依テ東成郡ノ在タヨリ人數三千人
聚リ此堤ニ乘リ列ヲ立テ水ヲ追フ寔時アリ去ハ其聲ノ大ヒメ烈
シキ支實ニ山ヲ拔カ如シ然ルニ不思議ヤ水逃テ西ノ堤ヲ破ル於是防ク
所ノ堤ニハ難ナシ依テ是ヲ人々仰天烏ハ是非ヲ云ヘカラス然レモ己一人更ニ
奇トセス其ハ大聲ヲ發スル時ハ必足ニカラ入レスニハ非ス就テハ一人ノ自方ハ平
均十ユ貫目ノモノニ其一大聲ヲ發スル時足ニカラ入レ地ヲ踏ミ肅ルト
凡三四十貫目ノ力カ入ルニ是ニ彼十五貫目ヲ加フル時ハ五十貫目余トナル
此五十貫目余ノ者三千人ヲ算スル時ハ幾許廣太十ラニ此重ミ聲度ニ
浮タメ是キ堤ヲ踏肅レハ其聲ノ爲ニ堤ノ堅固ト烏ト量ルヘカラス時ニ

堤六一人モ非ス同ク浮タメ危キ所彼蟻ノ穴程ノ穴所アレハ其空所ニ永指シ
入り支ヨリ段々崩ニ崩レテ終ニ堤ヲ切り満水ノ勢ヒヲ拔タリ依テ東成郡ハ
助カルト金西成郡ハ海ト爲リ是不測ニモ奇妙ニモ非ス堯聲スル時足ニ力カ
入企其足ノ理カ堤ヲ助ケタル義ニゾ聲ニ追レテ水ノ逃亡ハ非ス其ハ何吉ニ
倚ス如是足元ニ近キ理ノ有ルニ心附スロ只遠ク心ヲ運ヒテ理ヲ見失フハ習俗ノ
常ニ道ニ入ラスニハ斯ノ如シ次ニ常陸國應答池ノ奇ハ池ノ汀ニ立テ戀ヒト喫
時ハ池ノ中ニ顎タト泡出ル事ニ是一人々斯ノ如ク又喫毎ニ斯ノ如シ去ヒ上云知
喫ハ答フル理ニ倚テ是ヲ應、答ノ池ト云奇ナレ支ニ非スヤ蓋此理ハ池ノ巡リ
立セ間通リ操輪ト土ノ深サセ八尺計リノ棚ニ故ニ樹木繁茂爲ヘシ勿論
其棚ノ下ハ則泥塗池之故ニ棚ノ上ニ乘リテ戀乞ト大聲ヲ堯スル時ハ我知
ラス足ニカカ入ルニ其力足ノ下ノ泥塗ヲ押スユヘ其泥塗先へ逃テ池ノ中ニ顎タ
泡湧キ出ル義ニ依テ一人テモ十人テモ聲ノ數丈答ヘルハ奇妙ニモ不思議

ニモ非ス此理ニ説ク、時ハ彼池ノ主ナル大蛇カ返事スルト云是迄俗說ハ臆
居ニテラン歟

卷之三

七言

開之子

