雪華圖說

1
2981

特1-2981

雪華圖說

祥苑書屋梓

雪刻雪華圖說叙

凡草木花多五出。雪兼獨六出。
是說也未嘗矣。而未嘗例有一
驗雪實者也。故古河珠主土井侯。
好事之餘。留意於此。每冬至雪六。
以黑色髹器承之。天花輒現。

潔白玲瓏。細視之。瑤葩瓊蕊。
諫藝足態。似蔓者。似蕤者。
似雲蕤者。似水仙梅花者。凡
五十餘種。而其一不六出焉。乃
圖而作之說。名曰雪華圖說。
事在天保初年。詎今三十年。

世人知之者鮮矣。頃者 確堂老
公。觀而歎曰。漢土物理之起原。
率先於西洋諸國。以爲夫解剖
之術。出於靈樞。地嶽之說。載乎
博物志。而雪花則見于韓詩外傳。
所懺莫復人徒而明之。故湮滅

務而傳年。今如土井茂。生於千
載之下。發揮古來未曾驗之靈
華。圖而傳之。是是出西洋人之
上。謂之披書觀白之手。是誰曰
不然。遂命侍臣。校而重刻之。
余謂。是亦 確堂老公悅世之

所波及。不特好事為之也。
文久壬戌春季月之吉
磐溪大槻崇題于仙臺
新居松聲救之南窓

夫水ノ其形ヲ變換スル雪ヲ以テ最奇ナリトス。海陸ノ氣。上騰シテ雲ヲナス。雲冷際ニ臻レハ。其温ヲ失シ變シテ雨トナル。氣中ニ在ルヲ以テ。一々皆圓ナリ初圓ハ至微至細。漸ヲ以テ併合シ。終ニ重體點滴ノ質ヲ致ス。冬時氣升テ同雲ヲ成シ。冷ニ遭テ即亦圓點ヲ成ス。冷侵ノ甚シキ。一々凝沍シ下零スルモ其併合ヲ得ス。聊相依附シテ。大圓ヲ成サント欲シ。六ヲ以テ一ヲ圍ミ。綏々翩々。頓ニ天地ノ觀ヲ異

ニス。故ニ寒甚ケレハ。粒珠トナリ。寒淺ケレハ。花粉ヲナス。花粉ノ中。寒甚ケレハ。片愈美ナリ。凡ソ物。方體ハ必ハヲ以テ一ヲ圍ミ。圓體ハ六ヲ以テ一ヲ圍ムコト。定理中ノ定數。誣ヘカラス。雪花ノ六出ナルユヘンモ。亦コレノミ（立春後ノ雪ミナ五出ノ説アレトモ取リ難シ。）水已ニ雪ニ變スレハ。重體忽チ二十四分ヲ減シ輕飄毳ノ如ク。花形萬端。都テ六出星辰ノ芒角ノ如ク。其狀整正其質潔瑩。實ニ賞スルニ堪タリ。其精白ニシテ。

他色ヲ雜ヘサルハ。光線ノ盡ク反射ヲ致スニヨル。雪モシ黑色ナラハ。四望幽暗豈堪ヘケンヤ。（西土雪花ヲ驗視スルノ法。雪ナラントスルノ天。預メ先。黑色ノハ絲緞ヲ。気中ニ晒シ。冷ナラシメ。雪片ノ降ルニ當テ之ヲ承ク。肉眼モ視ルヘク。鏡ヲ把テ之ヲ照セハ。更ニ燦タリ。有ルノ際。気息ヲ避ケ。手温ヲ防キ。纖鑷ヲ以テ之ヲ箝提スト。余文化年間ヨリ雪下ノ時毎ニ黑色ノ髹器ニ承テ之ヲ審視シ。以テコノ畫ヲ作ル。）雪其形質ヲ美ニスルノミナランヤ。功用マタ少カラス。大要十四アリ。第一。空氣ヲ清フシ。汚濁ヲ驅ル。第二。已ニ氣ヲ清ノスレハ氣即チ涼爽粹純ヲ致

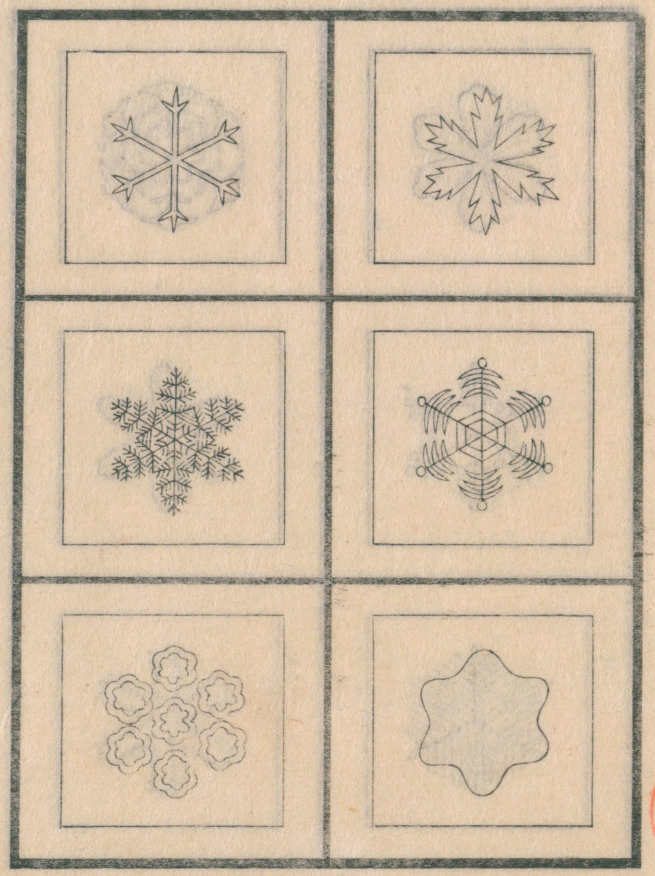
ス。第三。積雪常ニ山巔ヲ寒カラシム。故ニ升騰ノ氣凝集シテ水濕ヲ山磵ニ生シ。以テ江河ノ源ヲ養フ。第四。冬寒支體僵瘃ノ病。雪塊ヲ取テ患部ニ擦搽スレハ即愈ユ。又臘雪水甘クシテ大寒。天行時疫ヲ解シ。一切ノ瘡毒ヲ療ス。ソノ他諸病ニ於テ。必須ツ所ニシテ。醫家欠クヘカラス。第五。遍地ニ罨覆シテ寒ノ土中ニ侵透スルヲ防拒ス。地中賴テ以テ寒冷ヲ致サス。却テ温ヲ得。故ニ草木肥茂シ。蟄虫生ヲ得。又

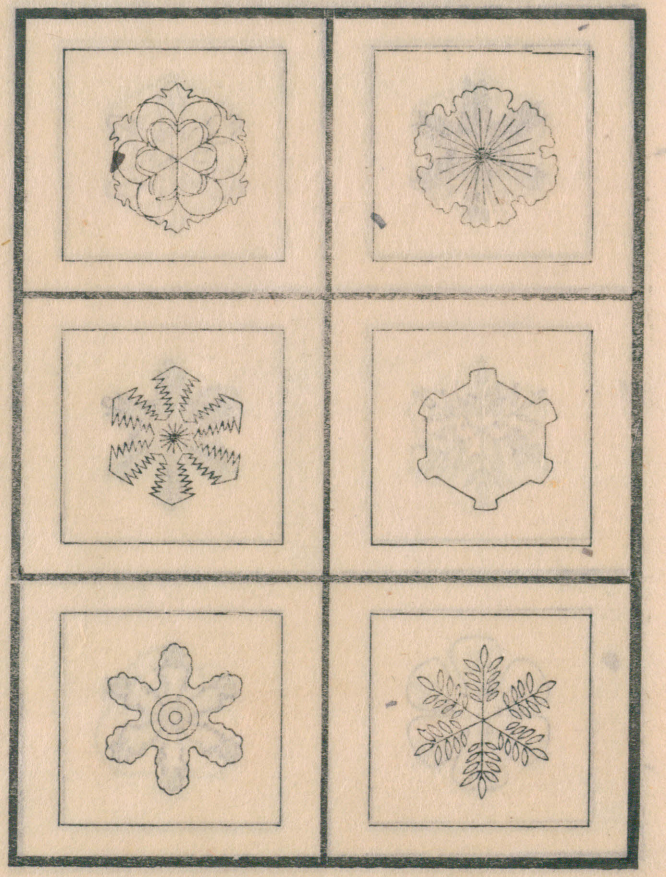
雪上ニ橇ヲ走ラシ。犬鹿ヲ驅使シ。重ヲ引キ遠ニ致ス。故ニ北陲雪多モ害ナク利アリ。第六。其質ノ輕キ。毳ニ勝ル。故ニ冬時ノ蔬穀ノ裹脆ナルヲ損セス。却テ之ヲ擁包シテ。寒ニ傷ラルヽヲ防ク。第七。窖藏ノ氷雪。夏月鳥魚諸肉ノ敗餒ヲ防キ。水漿ヲ冷ヤシテ。收儲是ヲ延クコトヲ得。イハヱル。氷雪冬時コレヲ藏シ夏時コレヲ開キ。食肉ノ祿喪祭賓客用ヒサルコト無シ。コレ亦輔相調燮ノ一事ト。コレナリ。第八。

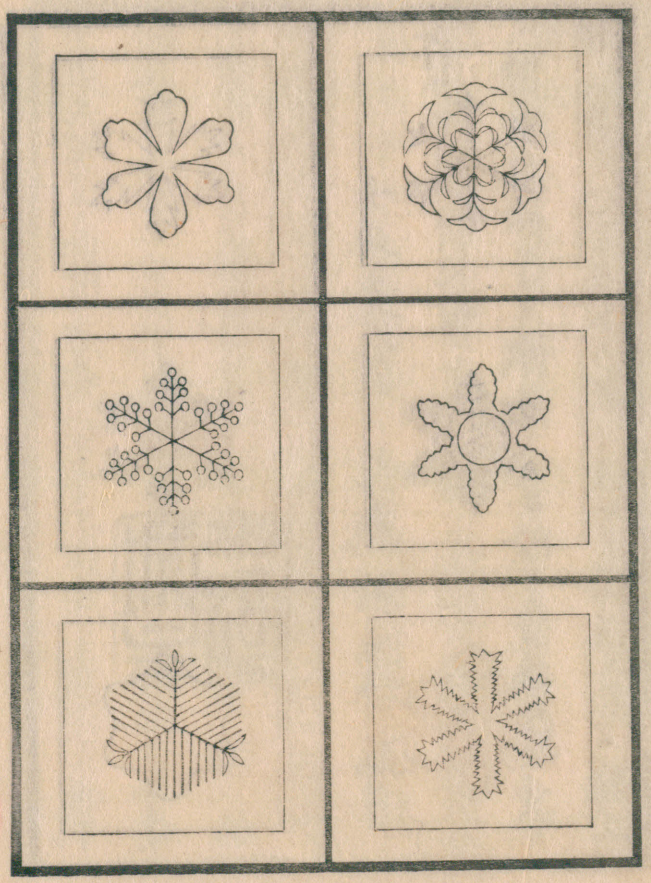
冬日地中ヨリ發スル蒸氣ヲ遏抑シ冬天以テ暗晦ヲ致サス。若冬日ノ地氣ヲシテ。悉ニ空ニ滿タシムレハ。冬日更ニ皆暗ヲ致スヘキナリ。第九雪中ニ諸物ヲ生育スル。酸鹽活機ノ氣ヲ包含ス。故ニ土地ノ肥沃ヲ釀ス。第十雪輝ヨク諸物ヲ照明ス。故ニ北邊ニ於テ。冬日ノ暗室ヲ照シ。冬夜ニ明ヲ與フ。第十一積雪尺ニ盈レハ遺煌ヲ地下ニ驅ルコト一丈。其春必霖霖ノ小雨アリテ。潤澤澆洽シ。以テ天下ノ豐年ヲナス。第十二學者雪ニヨリテ。理學ノ諸支ヲ悟リ。詞人畫工ニ至ルマテ。詩賦ノ工ヲ添ヘ。山川ノ美景ヲ畫セシム。第十三雪ノ潔瑩比スヘキモノ無ク。能ク汚濁ヲ洗濯シ。臭腐ヲ驅除ス。故ニ中華西洋人ノ廉潔物ノ清淨。必スコレヲ之ニ比ス。我邦由伎ノ名モ亦此義ナリ。第十四諸山ノ雪。漸ヲ以テ融釋シ。常時諸川ニ適宜ノ冷水ヲ送リ。曾テ乾涸ヲ致サス。以上人命ノ係ルトコロ最大。夏月ハ冷冬月ハ溫熱ヲ

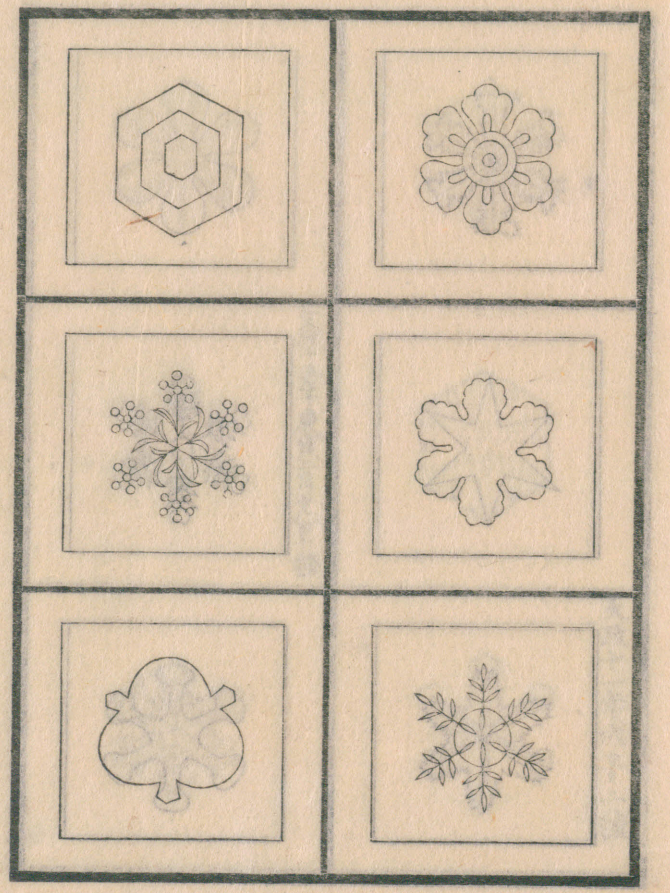
解シ。寒ヲ禦ク。天地ノ神工。固ヨリ偶然ニ非ス。路上ノ積雪。我儕コレヲ蹋過スルカ如キ。豈奉戴ノ意ヲ存セサルヘケンヤ。

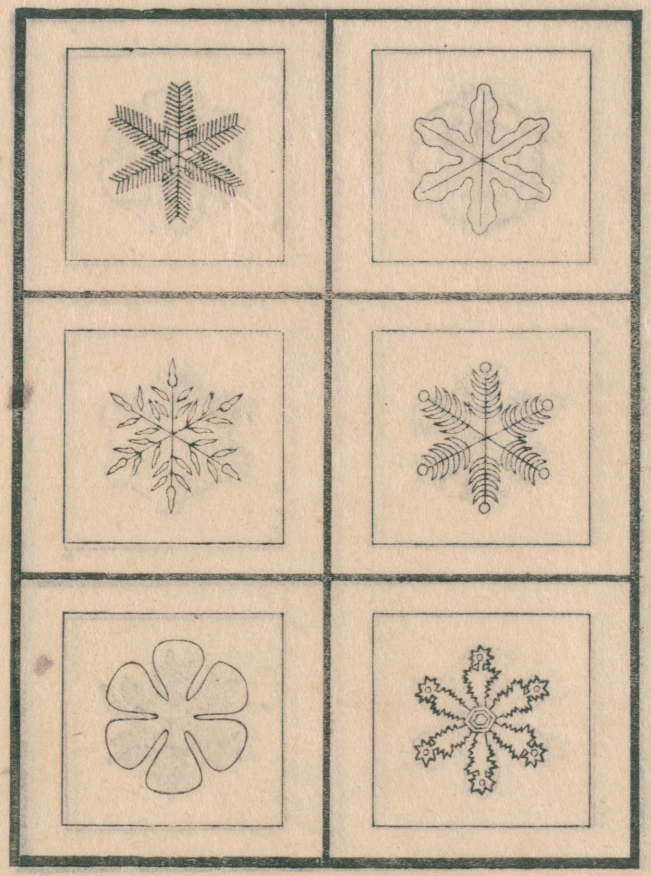
壬辰夏六月　許鹿源利位述

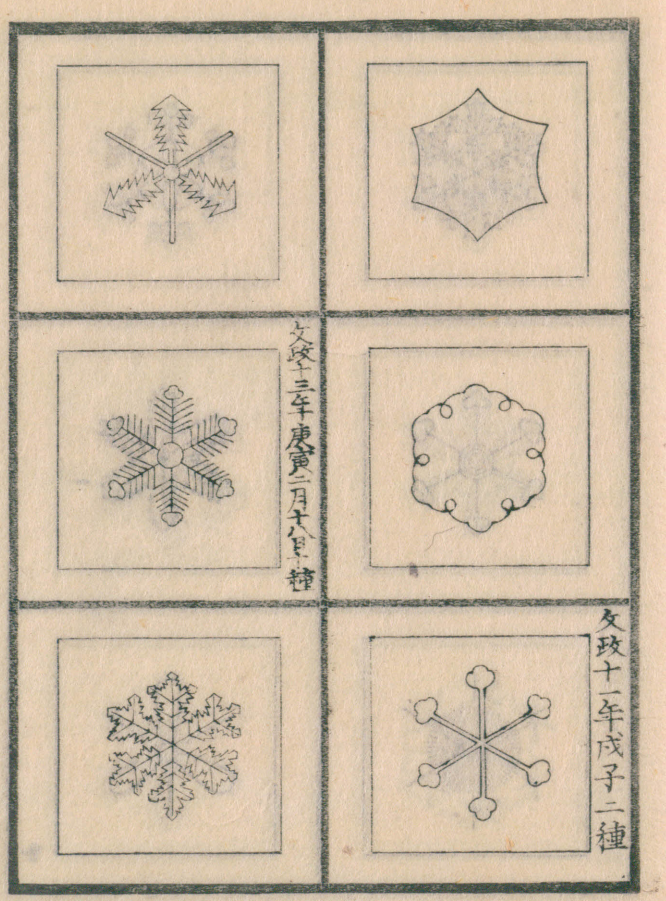


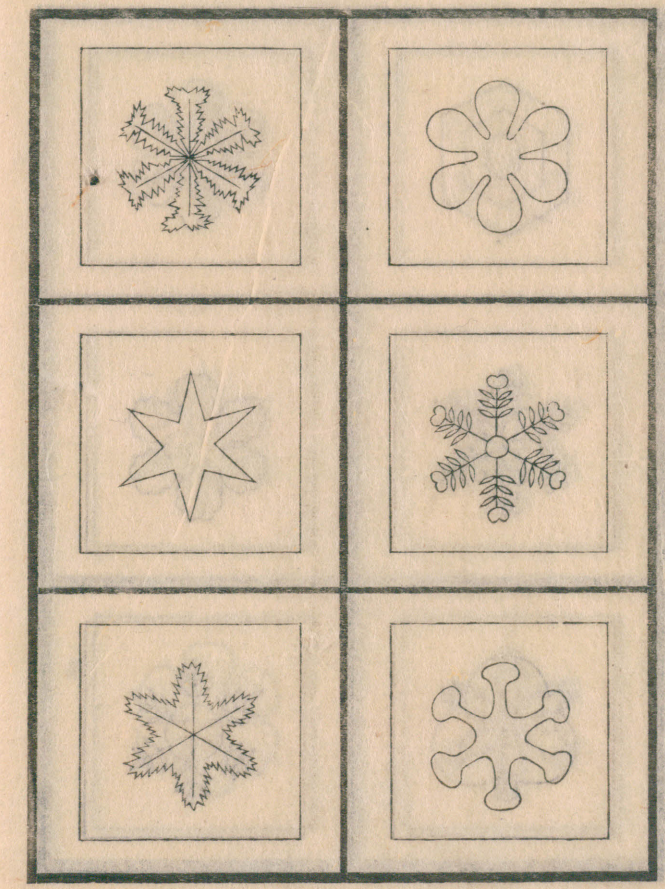


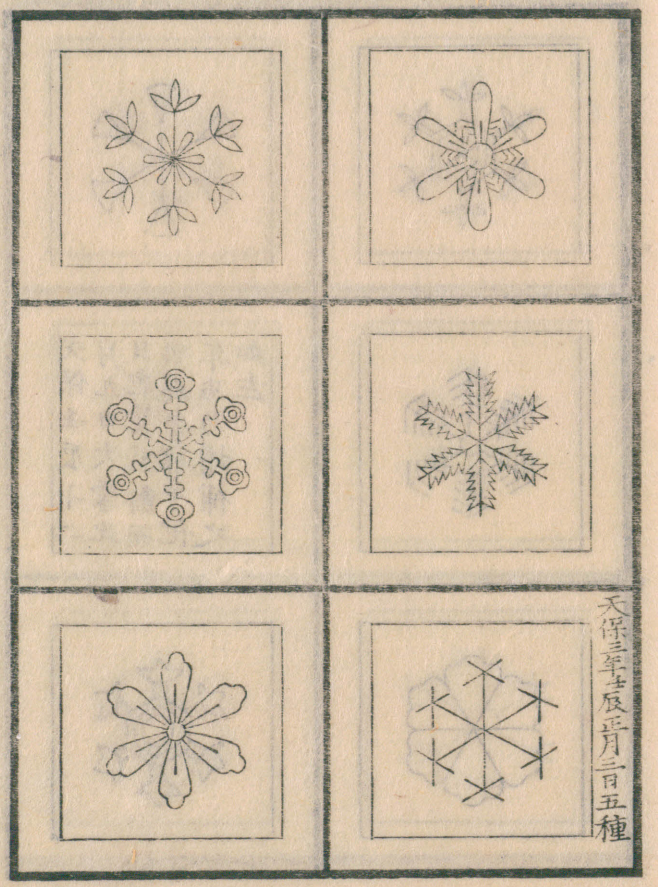


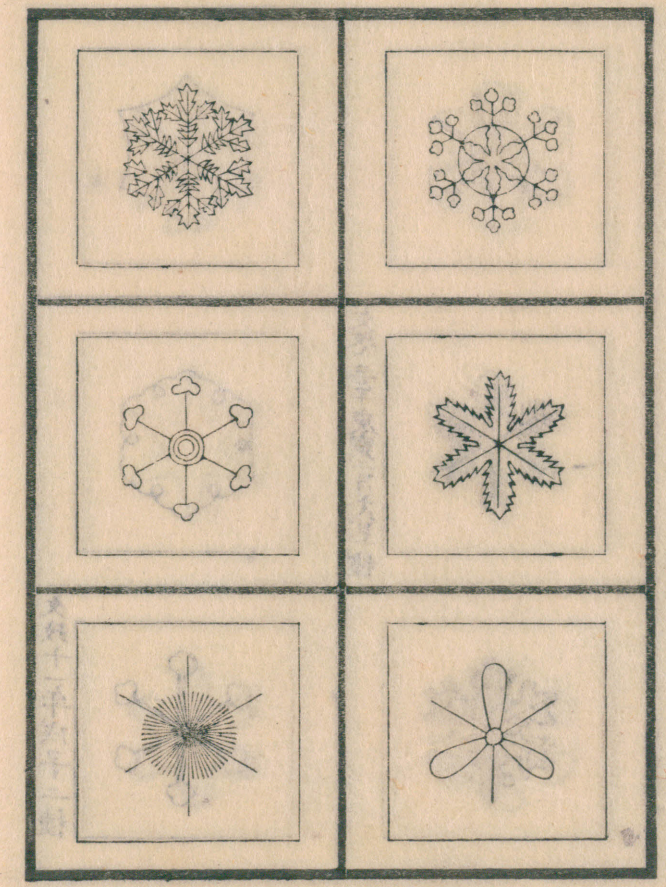


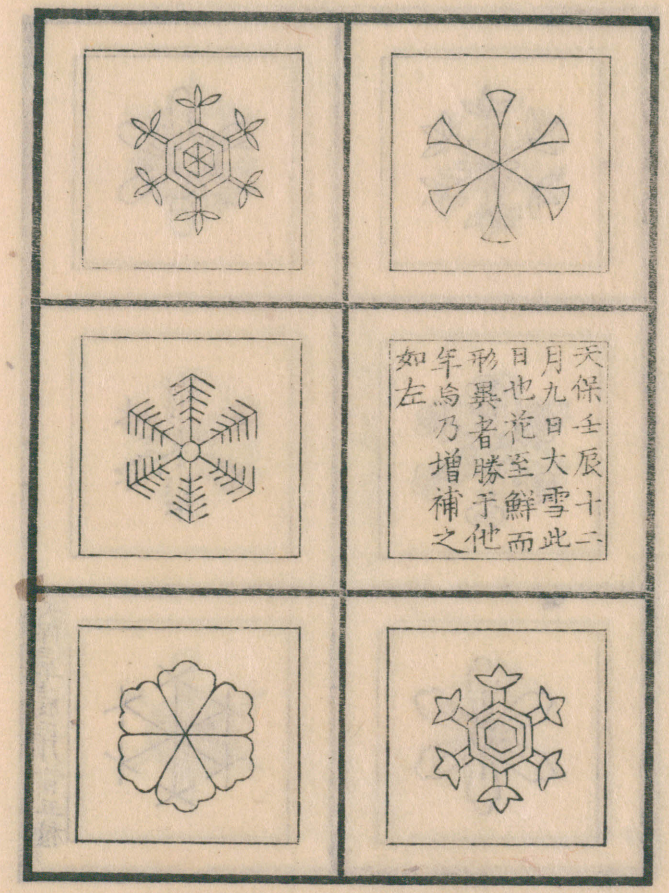



文政十三年庚寅二月十八日一種
文政十一年戊子二種

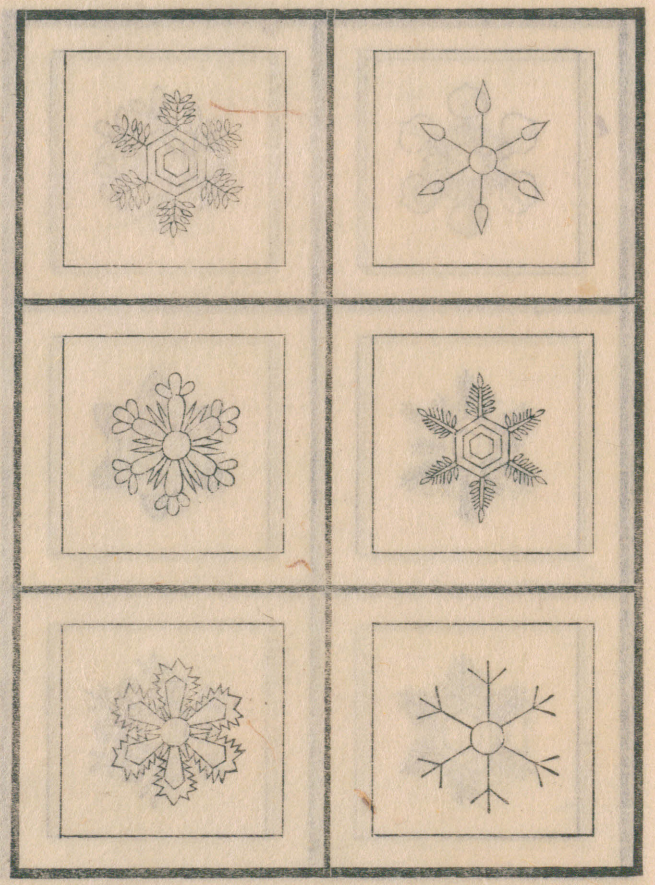


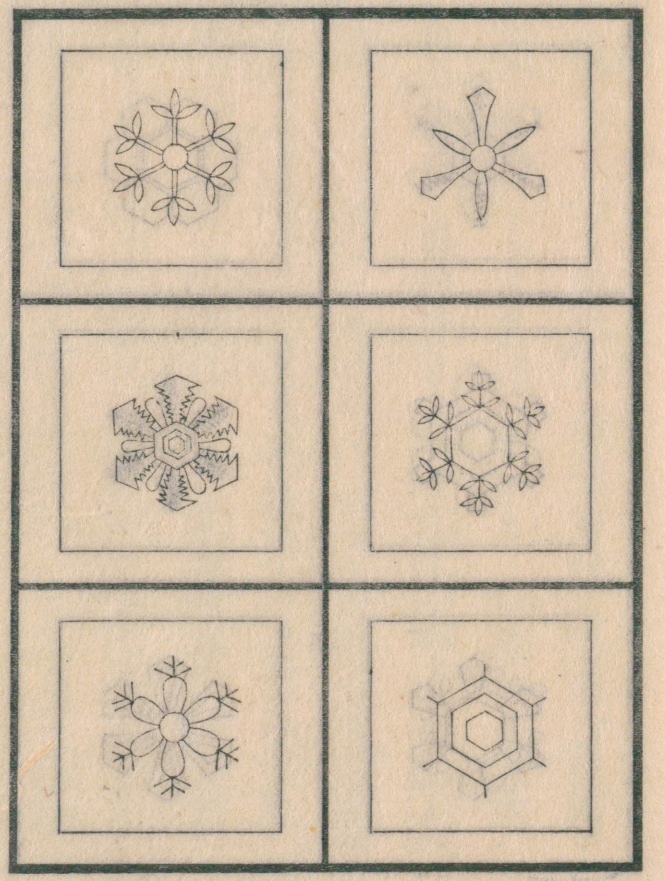

天保三年壬辰正月三日五種

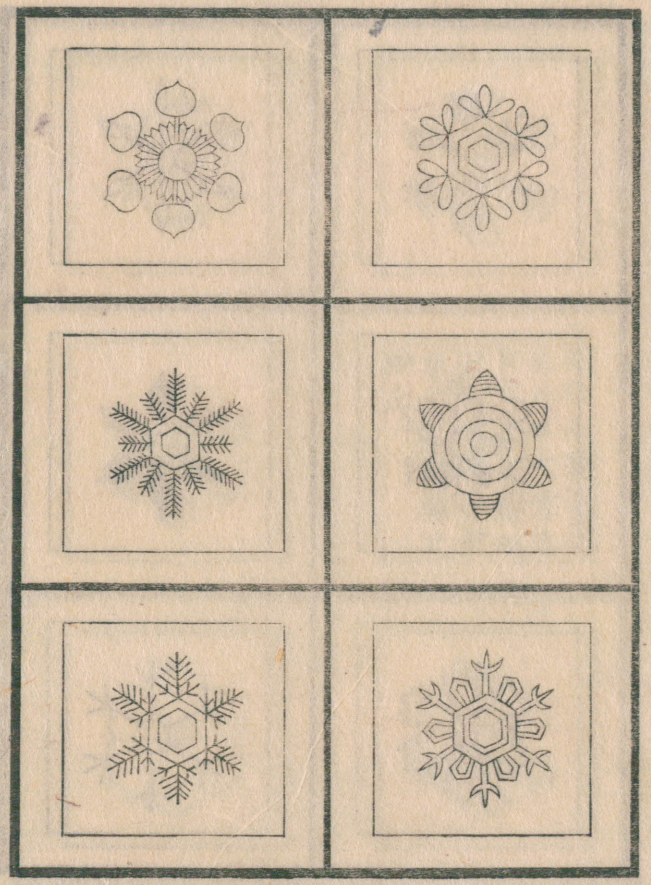


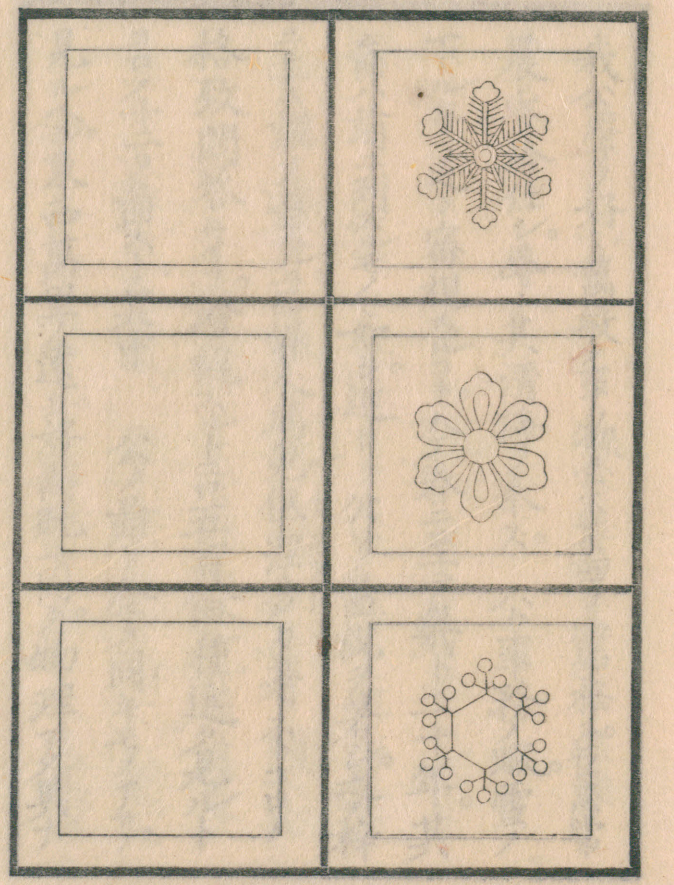


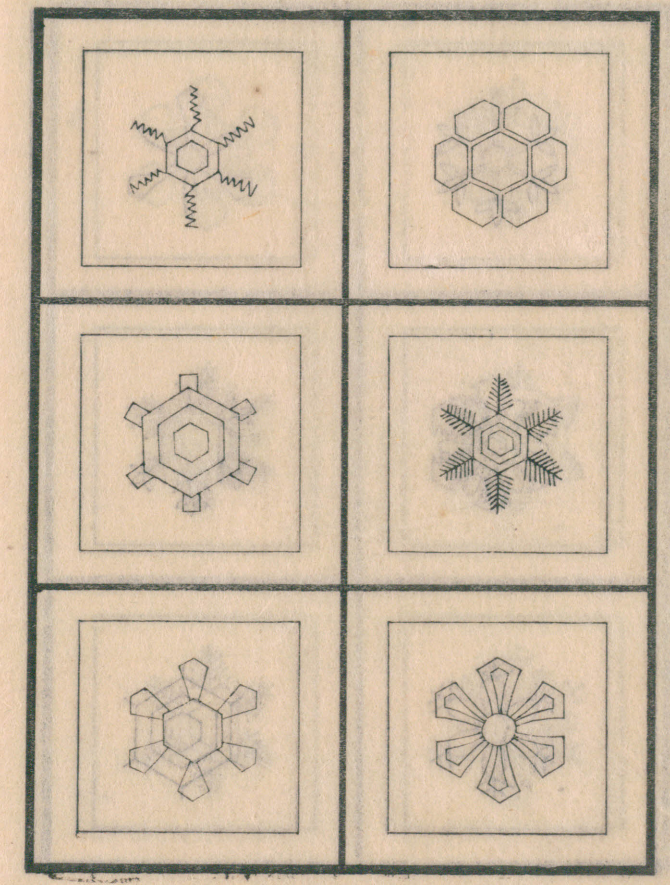
天保壬辰十二月九日大雪此日也花至鮮而形異者勝于他年爲乃增補之如左







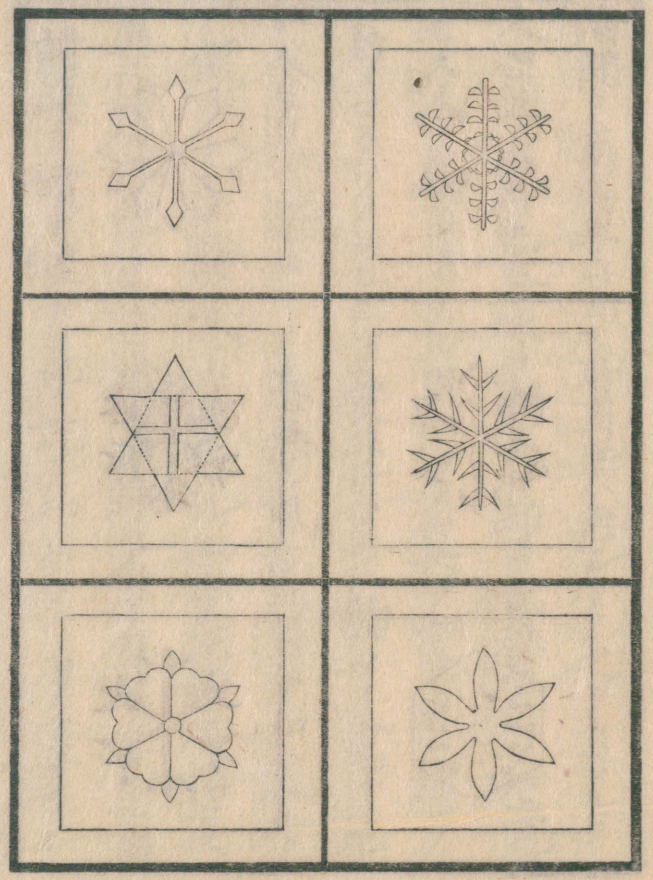


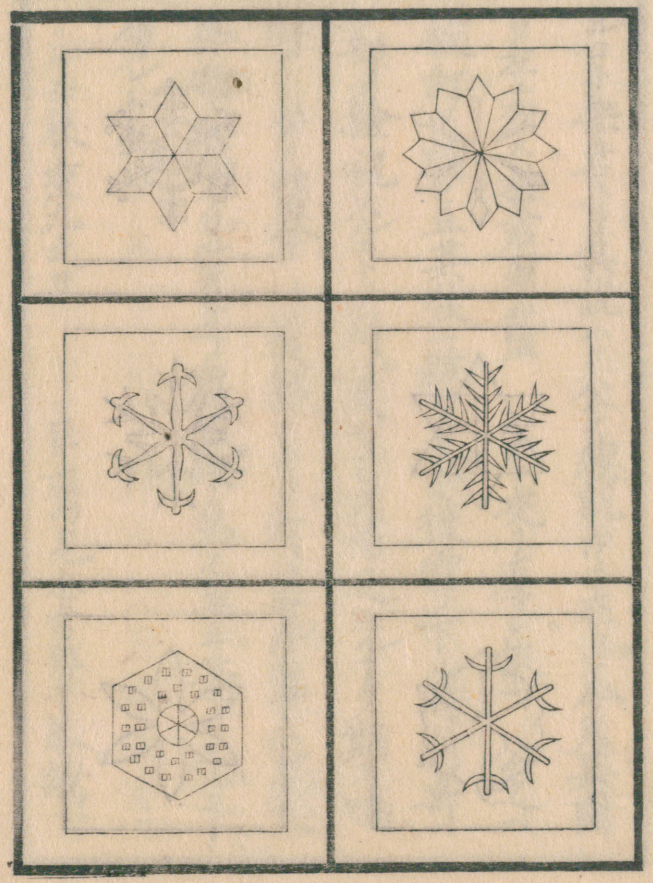


我公學ヲ好ミ萬般ノ事物必ス其理ヲ窮格ス臣忠常
晨昏給仕シ辱ク其清謦ヲ奉ス　公事務ノ暇雪ノ
下ニ毎ニ之ヲ審視スルコト今春ニ至テ幾ト二十年其
畠ハ前ニ列スルモノヽ如シ近日　公ノ畠説ヲ著シ之ヲ梓
ニ上ス謹テ按スルニ西洋人瑪兒低涅多カ著ストコロノ
格致問答ニイフ檢視スルトコロ五百餘種近ク見ルト
コロノ十二ヲ畠スト其中　公ノ畠ト全ク同キモノアリ
見ルヘシ東西萬里ノ遠モ好尚既ニ同ノ物理マタ異ナ

ルコト無キコトヲ其説ハ　公ノ總説中ニ在リ。今只其圖ヲ左ニ列ス。桂君翠藍　公ト交リ厚シ。故ニ　公之ニ校訂ヲ請ヒ。且其後ニ跋セシム。尓後雪ノ下ル時。新奇形ヲ撿視スルコトヲ得。ハ更ニコレヲ補足スルヲ期ス。嗚呼。　公ノ此舉。　我邦イマダ有ラザル事ニシテ。又格物ノ端ナリ。覽ルモノ虛假不急ノ事ニ等フスルコト勿レト云。

壬辰重九之日　　臣鷹見忠常拜手恭識





兩間ノ萬物半箇モ所用無ハ無シソノ之ヲ享ルノ人但ソノ聲色香味ヲ嘲弄シ却テ真實ノ用ヲ知覺セス人ノ物ニオケル既ニソノ真ヲ知テソノ理ヲ窮メマタソノ聲色ヲ愛スルトキハ物ソノ究ヲ免レ人モ之ニ溺ルヽノ患無シ風花雪月ノ如ハ人命ノ係ルトコロ最大ナリシカルニ亦茫然省悟セス盖人情浮華ヲ喜ヒ沈實ヲ疎ム不才國寧嘗テ中西ノ諸籍ヲ讀テ粗雪花ノ説ヲ知リソノ功ノ偉ナル

ヲ感スソレ高樓ニ珠簾ヲ掲ケ重幄ニ肉屏ヲ擁スル。富兒ノ事。固ヨリ論ヲ煩ハサス。貧人我儕ノ如キモマタ扁舟ニ浮ヒ蓑笠ニ歩シ。茶ヲ煮。詩ヲ吟シテ。訪戴驢背ヲ唱ヘ。風流脫灑ヲ事トスルコト。誰カ得テコレヲ禦カン而トモコレ虛ニシテ實ナシ。豈理ヲ知リ。性ヲ窮テ後。コレヲ賞翫スルニシカンヤ。按スルニ。雪片六出ノ名ハ。中華ニ昉リ。韓詩外傳ヲ初トス中華百般ノ事件。ソノ原始。他州ニ先タツモノ多シ六花ノ名マタソノ一ナリ圖ハ西洋ニ昉ル。格致

問巻二出ツ

我邦ニ在テハイマタ雪花ヲ詳認スルモノヲ聞カス。近年知ヲ古河侯ニ辱ス驩陪際益ヲ得ルコト甚多シ中ニ就テ雪花ノ圖ヲ觀ルコトヲ得テ神目ヲ驚カス精妙西畺ニ超ユ古来我邦イマタ曾テ有サルノコト侯始テ之ヲ發ス獨我邦ノミナラシヤ其精其詳海外久マタマサニ三舎ヲ退ントス之ヲ謂然聲色ニ耽ルニ比スレハソノ懸隔如何ソヤ況ヤ侯富ニ居貴ニ位シ耳目

ノ欲求テ得サルコト無シ然ルニ意ヲ日新ノ學ニ
留メ攷々トシテ倦マス兀々トシテ年ヲ窮ムルコ
ト殆ト貧儒寒生ニ侔シ豈敬服セサルヘケンヤ
今歳壬辰　侯ノ畫五十五種ニ及ヘリ之ヲ請フ
者少ナカラサルニ因テ刻シテ冊子トナシ余ニ言
ヲ徵スソレ　侯既ニ親自之ヲ驗視シ又中西ノ説
ヲ參酌シ東討西求捜羅殆ト盡キ精説詳釋明備
遺スコトナシ豈余カ言ヲ贅センヤ但余　侯ノ知

遇ヲウケ且好學ノ厚ヲ感シ辭セント欲シテ得ス
マタ敢テ辭セス聊ニ律ヲ呈シ一ハ　侯ノ説ニ得
テ雪ノ功ヲ賞シ一ハ此盛擧ニ與ルノ喜ヲシルス
如絮如花集小園霏霏密密又翻翻飛空處致空中
潔積地時成地下温凝結千秋護嶂頂解澌萬古養
川源稻田麦隴足津潤慶慶喜聞擊壤喧
密雪畫成列綺紋細觀一一駭新聞珍篇高矣絶雲
鳳拙語羊哉附驥蚊石鼎煎茶詠素練珠簾温酒醉

特 1
2981

紅裙世間賞翫多如此窮理論眞獨有君

天保三年龍集壬辰秋七月　翠藍桂國寧謹撰

4/787