含密開宗

舍密開宗内篇卷三

宇田川榕榕菴 重譯增註

水含氣々含水第五十一章

水ハ氣類尾斯ヲ蘊藏ス試ニ一盞水ヲ排氣鐘ノ内ニ置テ氣ヲ排ケバ喊沸メ氣泡ヲ發ス水ヲ煮沸スル片モ亦然リ裝置シテ捕ヘ聚ムベシ○篤隆氏云水中ノ氣ハ即空濛ノ太氣或炭酸尾斯ノ偶来リ舍スル者ニメ水ノ本末ノ成分ニアラズ

○按ニ利攝蘭度云水中亦タ一等ノ氣アリテ水族

ノ嘘噏ヲ利シ聽神ヲ起ス魚ヲ盆水ニ放チ排氣鐘内ニ置バ漬ル或玻璃壜ニ納レ其口ヲ緊ク封スルモ亦然リ○隘律薩云此氣ハ雨水ニ含ム氣ノ如ク酸素瓦斯多クメ百分ノ三十一ニ居ル

試ニ水ヲ小皿ニ盛テ氣ニ曝セバ大氣其水ヲ噏テ涸ク故ニ風燥ノ氣ト雖モ常ニ水分無キヿヲ得ズ半炭酸加里酒石塩剥篤亞斯ノ類ヲ氣中ニ置バ潮リ一二日ニメ流動ス塩酸加爾基ノ如キハ氣ヲ見レバ便流動ス此皆氣中ノ水分ヲ噏テ然ルナリ

○按ニ沙烏須列云大約大氣一尺立方ハ水十二氏ヲ含ム氣中ノ水分ノ多少ハ驗燥濕器駁乙徳羅ヲ以テ驗ルベシ其器ノ製式古今種々アリ沙烏須列氏ノ創製スル所ノ者ヲ良トス造法ハ名物考補遺ニ出

水能溶物第五十二章

水ハ善ク物ヲ溶解ス其能ク水ニ溶解スル物ヲ可溶物オップロスバート名ク第五章ニ見タリ

凡物水ニ溶解スルニ方テ水ノ温度ヲ變ス多クハ水ノ温素ヲ噏テ寒冷ヲ作ス第二十三章ニ説ガ如シ但半炭酸加里ノ如キハ溶ル片温素鮮綻メ温ヲ生ス乾固ノ加里最モ甚シ○凡物固形ヨリ流形ニ化スル片ハ

水ノ温素ヲ噙テ冷ヲ生ス第二十三章　結晶炭酸加里ノ水分ハ天然ノ結晶水ニメ其體真ノ固形ナリ半炭酸加里ハ真ノ固形ニアラズ水ヲ得テ始テ凝ントス故ニ水ニ溶解スル中温ヲ生ス按ニ硫酸曹達ハ天然ニ結晶水ヲ含ム真ノ固形ナリ故ニロニ味テ清涼ヲ覺フ其風化ノ白粉ヲ為ス者ハ水ヲ得テ始メテ方ニ固形ヲ為サントス故ニロニ味テ温ヲ覺フ猶後ノ諸章ニ詳ナリ

鹽類溶解發氣第五十三章

凡テ鹽類ハ水ニ溶解スル中夥ク氣ヲ發ス此氣ハ其鹽ヨリモ其水ヨリモ游離スタトヘバ硫酸曹達一二ヲ頸長キ壜ニ納レ水ヲ注テ壜ニ満ツレバ氣ヲ發

ヲ少ク溶解ス第三章ニ説ガ如シ次テ壜ヲ振蕩スレバ盡ク溶テ又氣ヲ發ス此水ヨリ發スル氣ナリ蓋シ鹽ト水ノ親和力ハ水ト氣ノ親和力ヨリ強キニ因テ水ト鹽ト和メ氣ハ乃游離ス此單親和ノ恒例ナリ

水溶物變容積第五十四章

水ヲ長頸壜ニ盛テ其頸ノ四分ノ三ニ満シメ硫酸曹達一二ヲ取テ静ニ壜水ニ投シ細線ヲ以テ頸ヲ縛メ水痕ヲ記シ其壜ヲ振蕩スレバ水容著減ノ其痕線下ニ降ル其鹽溶解スルキ水ノ温氣減スル故ナリ若シ其鹽水自ラ温テ故ノ温度ニ還レバ水ノ容モ亦増

ヲ縛線ノ處ニ至ル

水溶物因氣壓第五十五章

水ノ物類ヲ溶解スル力ハ大氣ノ壓力ニ係ル氣壓減スレバ解力盛ニ。氣壓増セハ解力衰フ試ニ硫酸曹達十北ヲ弗羅連壜ニ納レ水一彬篤十六ヲ加テ煮溶シ尚火上ニ置ㄱ一二密扭多。其沸熱ニ乗ノ鳩爾苦ヲ以テ壜口ヲ銓キ濡脬ヲ巻テ外氣ノ侵入ヲ防キ冷セバ壜内ノ氣薄ク壓力弱キニ因テ其壜ヲ振蕩スト雖モ鹽液流動ノ晶ヲ結バズ氣壓減ノ解力盛シナルヲ觀ベシ然ルニ銓ヲ除テ壜ヲ振蕩スレバ温ヲ生ノ倏チ結晶ス此氣壓還タ進テ解力衰ル徴ナリ温氣ヲ生スル所以ハ第二十四章ニ出タリ

水凍増容第五十六章

水ハ凍テ冰ト為レバ容ヲ増スㄱ自八至九故ニ器内ノ水凍寒ニ逢テ凍レバ其器迸裂ス○篤隆氏云冰ハ蓋シ水ノ晶ヲ結フ者ナリ凡テ物類晶ヲ結ヘバ容ヲ増ス水ノ凍テ容ヲ増スモ亦然リ○冰ハ秤量。水ヨリ輕シ故ニ必ス水面ニ浮ム蘇氏舎密云水二比メ一千ト九百十六トノ如シ其他水。温素ニ和メ蒸氣ヲ作ス等ハ前ノ諸章ニ出

◎按ニ水ハ三十二度ノ寒列氏攝氏ノ初度ヲ以テ凍ル冰

ハ蓋シ水ノ結晶スル者ノミ形端正ニメ其始メ先ツ針ノ如シ冰針ト名ク大抵六針輻マリ各針ノ間六十度ヲ為シ或ハ三針輻テ百二十度ヲ為ス針ハ方柱ニメ其端二瓣ヲ為ス雪ハ冰晶ノ細キ者ナリ故ニ六出アリ（熊三拔水法云問雪花六出何也曰凡物方體相等聚成大圓必以六圍一圓此定理中之定数也）

亜爾加里第五十七章

亜爾加里ハ總名ナリ凡テ三種アリ（加里曹達諳模尼亜）今純精加里ノ性質ヲ舉テ他ヲ括套ス○篤隆氏云理君亜爾加里ヲ三種トスルヿ近世ノ説及ヒ吾儕ノ學ブ處ニ合セズ重土加爾基斯多侖知安亦亜爾加里ニメ土類ニアラズ然則亜爾加里凡テ六種アリ

加里ハ菫菜花汁等植物ノ青汁ヲ緑色ニ變シ油ト水ヲ親和セシメ（第八章）獸毛ヲ腐蝕シテ錫布質ト為ス

○廣義云亜爾加里ノ徵ハ菫花（或鴨跖草花）燕子花ヲ緑色ト為シ勒佉母斯及ビ藍靛ハ然ラズ紅色ノ菫花姜黄大黄ノ色ヲ老虎色ニ變シ木紅ヲ紫色ニ變ス猶外篇試藥用法ノ條ニ詳ナリ

○按ニ達喜氏ノ發明ニ亜爾加里ハ咸各種ノ金属ノ酸化スル者ニメ其金属ヲ亜爾加里金属ト謂フ

加僧母。曹曹母ノ如シ土類モ亦各種ノ金属ノ酸化スル者ニメ其金属ヲ土類金属ト謂フ麻倔涅斐母亜律密烏母ノ如シ亜爾加里金属土類金属ヲ總テ滅多爾羅乙甸ト稱シ古来常有ノ金銀銅鐵ニ別ツ

○又近世。植物ニ各種ノ亜爾加里アルヿヲ唱フ幾那類ノ聖叔尼揑。規尼揑。乙百葛格安那ノ越默知揑馬錢子ノ斯多列悉尼揑。罌粟ノ莫爾比揑植學啓原所謂罌粟分健智亜那ノ健智亜涅ノ如シ之ヲ總テ亜爾加羅乙甸ト稱ノ從来六種ノ亜爾加里ニ別ツ猶後ノ植物成分ノ諸章ニ增註ス

加里及曹達第五十八章

加里。曹達共ニ舍密家ニ用ル者ハ大抵其醇滷ナリ之ヲ煮テ水氣ヲ除ケバ固形ト為ルト雖好テ大氣ノ水ヲ嗜テ潮解シ流動ス固ヨリ水ニ溶易ク溶化ノ際ニ熱ヲ生ス第五十二章　中等ノ火度ニ遇テ揮散セズ故ニ往日。固性亜爾加里ト名テ諳模尼亜ニ別ツ古ハ諳模尼亜ヲ一種ノ亜爾加里トシ輝發亜爾加里ト名ク但シ火度絶盛ニメ白熾物ヲ煅テ紅色ナルハ熱度ノ極ニアラズ白色ト為ルヲ極熱トス之ヲ白熾ト云フニ至レバ揮散ス

○和蘭局方。加里滷製法（ベーテンデローグ）

半炭酸加里（尋常ノ剥答斯）二分ニ生石灰三分ヲ和シ水十

六分ニ攪セ煮一四分時。試ニ上清少許ヲ取テ酸精少許ニ和テ沸淬セズ炭酸、已ニ脱スル候炭酸加里ヲ加テ濁ヲ生セザルニ至リ重綿布ヲ以テ漉シ煮テ八分ト シ固封シ静定メ沈澱ヲ去リ澄ヲ小壜。數個ニ別チ貯フ此滷。餾水ヨリ重一三十六度○此滷ヲ鐵壺ニ納レ煮テ乾シ爍シ流テ油ノ如キヲ候ヒ鐵型ヲ温メ油ヲ塗テ之ヲ注キ凝固シ熱ニ乗メ長ク截リ燥ケル麦糠ニ雜ヘ壜ニ固封ス即醫方ニ用ル刺必斯加烏斯知屈斯ベー テンデス テーン○達喜氏。強力ノ福爾答攝格羅母第五十章ノ消極密紐斯ヲ以テ加里ヲ分離シ加留母ト名ル金屬

ト酸素ト和メ成ル者ナル一ヲ發明ス分離ノ法、畧第五十章ニ出ツ○或云加里。四十八分ハ加留母四十分酸素八分ヲ以テ成ル

○廣義。蘇氏舍密。紐氏韻府。等ヲ按ニ加留母。一名剥答叟母カリ、メタール、メタース、メタール ポット云フ色白ク銀ノ如ク煩ヨリ美ナリ大氣ノ常温ニテハ固形ヲ為ス質軟ニメ蠟ノ如ク指間ニ拈捏スベシ百五十度ノ温ニ烊テ飛散ス水ヨリ輕シ比例メ一千ト八百六十五ノ如シ大氣ニ中レバ酸素ヲ引キ酸化メ加里ト為リ水ニ投スレバ赤焔ヲ發シ焚テ亦加里ト為ル時

氣温ナレバ焚ルヿ速ニメ且熾ナリ暑中ニハ噓氣
或ハ水ノ炊氣ヲ以テ燃フ焔ノ色強キ尾爾華尼ノ
赤火（按ニ消極ノ火ナリ第五十章ニ出ノ如シ）

○曹達滷製法

按ニ曹達ノ滷ハ錫布匠ノ用ル者。最苛烈ナリ其法。
半炭酸曹達三分ニ生石灰一分ヲ攪拌シ水ヲ加テ
水。藥料ヲ越ル四分寸ノ三ヲ度トシ静定スルヿ數
時。漉テ澄ヲ取ル。此滷ハ餾水ヨリ重ヿ十八度至二
十五度。其他加里滷製法ノ如シ○若シ多ク製スルニ
ハ生石灰一分以下ヲ用テ足ル少シ製スルニハ一
分餘用ザレバ熟ク炭酸ヲ脱セズ

○曹達（ソウダ）ハ曹冑（ソウヂウ）母（ム）ト名ル金属ノ酸化ナリ此金属。亦
達喜氏ノ發明ニ出ル曹冑母。一名納多（ナト）倒母（リウボ）ソウダ、メ
ナトリウム、メタール色白ク銀光アリ一百度ノ温ニ烊化シ熾
熱ニ逢バ飛散ス水ヨリ重シ（加倒母ノ水ヨリ軽ニ異ナリ）水ニ投
スレバ劇ク沸焠メ水ノ酸素ヲ引テ酸化シ曹達ト
為ル石脳油中ニ貯フベシ

諳模尼亜第五十九章

諳模尼亜（アモニア）ノ本相ハ尾斯ナリ蘇氏舎密云、零下四十度ノ寒ニ遇バ流動ス此
尾斯ヲ得ル法。鹽酸諳模尼亜（ドウエヤ）。生石灰。各等分ヲ各別ニ

研末シ小キ列篤爾多ニ納レ燈火ヲ以テ灼ケバ第二圖
此尾斯出テ須槽第二十八章ノ鐘ニ聚ル○又法。諳模尼亜
水次章ニ出ヲ用テ前法ノ如クス
諳模尼亜ハ臭氣苛烈ニメ鼻目ヲ鑽蝕シ小動物ヲ噎
殺シ火焔ヲ熄ケス火ヲ引テ爇ケズ水素尾斯ニ和シ爇
テ炸鳴無シ○大氣ヨリ輕シ故ニ壜ニ充テ其口ヲ固
封セザレバ大氣ハ重性ヲ以テ降テ壜ニ入リ此尾斯
ハ沖騰メ壜ヨリ逋逃ス
○廣義云諳模尼亜尾斯ハ火ヲ引テ爇ケズト雖モ
燭火ヲ熾盛ニノ此尾斯ニ納レ或ハ此尾斯ヲ極熱

スレバ能ク焔ヲ引テ燃フ
諳模尼亜和水第六十章
此尾斯ハ水ト和性尤モ殷シナリ蘇氏舎密ニ云中等ノ氣温ニテハ水容四百三十倍ヲ噙フ、達喜云四十度ノ温ヲ以テハ水容六百七十倍ヲ噙フ試ニ純精ノ諳模尼亜
尾斯ヲ須槽ノ鐘ニ充テ水數滴ヲ納レバ尾斯水ノ為
ニ噙レ容著ク縮テ其須昇ル或ハ片氷ヲ納レバ乍チ
融解メ亦此尾斯ヲ噙フ
○此尾斯ヲ噙テ飽和スル水ヲ諳模尼亜水即硇砂加石灰精
フルーイエンデアムモニアク〔流動。諳模尼亜〕
ベーテンデアムモニアク〔苛性。諳模尼亜〕ト名ク
烈キ臭氣アリ温レバ諳模尼亜尾斯ヲ發ス

○蒲古爾斯氏。諳模尼亜水製法

生石灰十六弓ニ水少許ヲ注テ粉化シ頸短口濶キ列篤爾多ニ納レ鹽酸諳模尼亜十六弓ヲ水二比ニ溶シ和シ尚水ヲ加テ糊稠トシ両嘴壜ヲ属シ其一嘴ニ彎管ヲ續キ管端ヲ餾水二十四弓ヲ盛タル受器ノ底マデ挿シ濡脬ニ麵製ノ膠泥麥麵ニ蜜清ヲ和スル者ノ類ヲ塗テ接際ヲ固封シ他ノ一嘴ニ亦彎管ヲ續テ之ヲ水槽ノ鐘下ニ向ハシメ砂火ヲ以テ餾ス其受器ノ水四十八弓ニ至ルヲ度トシ蒸餾ヲ歇ム初メ受器ニ水四十八弓ヲ盛テ水痕ヲ墨記シ水ヲ去テ餾水二十四弓ヲ入餾シ其水増メ墨記ノ痕ニ至ルヲ度トスベシ

其餾水乃チ諳模尼亜水ト為ル○列篤爾多ニ鹽酸加爾巴殘リ水槽ノ鐘ニハ水ニ和性無キ尾斯聚ル○蒸餾ヲ歇シトスルキハ先ツ彎管ヲ解キ而後ニ爐火ヲ徹ルベシ否レバ受器ニ出タル諳模尼亜水復列篤爾多ニ逆行メ術ヲ敗レバナリ

○達喜氏云醇厚ノ諳模尼亜水百容ハ諳模尼亜尾斯三百三十五容ヲ含ム零下四十度ノ寒ニ遇バ凍結メ暗體ヲ為ス異重ハ外篇ニ出ツ

附録 硫化諳模尼亜

ゲズワーフルデ、アムモニア」ゼイン、ゲーストト」

諳模尼亜ニ硫黄ノ和スル者ナリ鉛砒ノ毒ヲ試ル
ニ用フ○製法。生石灰。硫黄。鹽酸諳模尼亜。各等分ヲ
両鬢ノ列篤爾多ニ納レ水半分ヲ加ヘ餾水ヲ盛タ
ル大受器ヲ接シ漸々。火ヲ増メ餾スレバ受器ノ水
黄色ト為ル此精大氣ニ觸レバ烟ヲ發シ硫臭鼻ヲ
撲ツ須緊白ノ壜ニ貯フベシ

諳模尼亜成分第六十一章

諳模尼亜ハ水素窒素和合メ成ル（按ニ此説ハ布利斯爾列多ノ説ニ似ル別ニ篤多列ニ倣ル）之ヲ決定シテ窒素八千零六十六分、水素一千九百三十四分ヲ以テ一萬分ヲ成スト云フ、約メ窒素八百零七分、水素一百九十三分トス○蘇氏舎密ニ諳模尼亜十七分ハ窒素十四分、水素三分ヲ以テ成ト云

之ヲ證スルニ一寸立方ヲ取テ第四十三章ニ所謂ニ
導線アル玻璃管ニ封シ越列機火ヲ通スル百五十
次乃至二百次ナル片ハ管内ニ水ヲ生メ尾斯ノ容三
分ノ一ニ縮ミ其水從前ノ如ク盡ク其尾斯ニ和セズ
一分ハ必ス殘ル。殘ル處ノ尾斯ハ諳模尼亜尾斯ニ非
ズ水素窒素ヲ以テ成ル一種新來ノ尾斯ナリ
諳模尼亜水ヲ上ノ如クシテ尾爾華尼ノ機力ニ當レ
バ分離メ窒素尾斯。水素尾斯ト為ル硫化加里液ヲ以
テ試ルニ（第三十九章）少許ノ酸素尾斯ヲ雑フ
○廣義云諳模尼亜尾斯ハタヽ越列機火ニ因テ分

離ス一味ニテハ熾紅ノ磁管ニ通シテ第四十八章
仍分離セズ若シ酸素尾斯ヲ和スル者ハ分離シ其如クス
水素ハ酸素ニ和シ炸焼メ水ヲ生シ其窒素一分ハ
特立シ一分ハ酸素ニ和メ消酸ヲ成○太氣ヲ和ス
ル者ハ亦炸焼メ水ヲ生シ其窒素分レテ太氣固有ノ
窒素尾斯ニ加リ添フ或云諳模尼亜水ヲ貯ル壜ノ頸ニ露球ヲ生ス此諳模尼亜ノ水素ト壜内大氣ノ酸素ト和メ生スル慶ノ水ナリ

酸類第六十二章

大都酸類ハ日光ニ由テ褪スル植物ノ青汁ヲ紅色ニ
變ス故ニ酸ヲ試ルニ勒佉母斯浸。哥綸貎耳母青花ヲ發ク草
ノ名菫菜花汁及ヒ其染紙ヲ用フ外篇ニ詳ナリ試ニ稀硫酸一
滴ヲ取テ勒佉母斯浸ニ加レバ頓ニ紅色ト為ル但シ
酸化鹽酸。亜硫酸。醇厚消酸等ハ然ラズ却テ其色ヲ褪
白ス○元來其味酸キヲ以テ總テ酸類ト名クト雖モ
安息酸ノ味甘ク青酸ノ味辛キガ如キハ徒ニ酸名ヲ
冒ス者十リ

○按ニ各種ノ酸ハ先哲ノ説ニ皆必ス酸素和メ成
ル者トス近者酸素無キ酸ヲ發明シテヨリ酸類ヲ
別テ酸素酸。水素酸ノ二綱トス鹽酸。硫水素尾斯ノ如
キハ所謂水素酸ニ屬ス合藥舍密ニ載ル酸類ノ區

別名目左ノ如シ

○第一酸素和元一元素酸類

硫酸　亜硫酸　消酸　亜消酸　燐酸　亜燐酸

砒酸　亜砒酸　水鉛酸　擾爾弗剌母酸　斯

魯密烏母酸　炭酸　蓬酸

○第二酸素和元二元素水素、炭素酸類

醋酸　蓚酸　鳩爾苦酸　檎酸　枸酸　酒石酸

没食酸　琥珀酸　蜜石酸　幾那酸　桑木酸

乳糖酸　羯布羅酸　焦酒石酸（従羅泄説）　蟻酸

○第三酸素和元三元素水素、炭素、窒素酸類

脂酸（従帝奈爾度説）　青酸　尿酸

○第四無酸素酸類　硫化水素尾斯　鹽酸

○第五成分未詳酸類　弗耳乙酸

炭素第六十三章

加爾勃尼（加爾勃）　涅烏母（加爾勃）、コールストフ

炭素ハ一元素ナリ（剌瞞西爾ノ發明）色黑ク無味無臭。其質疏鬆ニメ研末シ易シ但シ純精ノ者得難シ植物ヲ焼タル黑炭。即炭素十リト雖モ亦雑物（土分、亜爾加里、硫酸、燐酸、水素、鉄、滿俺等）無キヿヲ得ズ（此雑物、炭ノ焼後ニ残テ乃チ灰ヲ為ス）

○按ニ廣義ニ鞴敦（ダイトン）模爾歇（モルアル）爻云鑽石（ディアマント）五車韻府ニ出、海島逸誌ニ所

謂鉛石、即金剛鑽ハ純粹ノ炭素ナリ之ヲ鑽石素（ヂアマント、ストフ）ト名ク」尋常至精ノ炭ハ所謂鑽石素。六百四十三分。酸素三百五十七分ニ成ル且ツ土質ト水素ト併セテ雜ル「五千分ノ一ニ居ル○炭素ハ温素ヲ導達スル「敏捷ナラズ半身已ニ熱テ火ト為ル炭モ黑キ處ヲ執レバ手ヲ熱セザルガ如シ」炭ヲ坩ニ納レ大氣ノ通路ヲ絶テ煆バ消化セズ爍化セザル「鑽石ニ亜ク爐ニ裝スル炭火ノ熱テ消スルハ大氣ノ酸素尾斯ニ由ル鑽石モ酸素尾斯ヲ以テ容易ク熱ス試法アリ

炭素製法第六十四章

槲木（カラ）風栗（ナノキ）等ノ皮ヲ去リ坩堝（ルツボ）ニ納レ密ニ蓋ヒ焼テ擣末シ稀鹽酸ヲ以テ浸シテ所含ノ土分ヲ溶シ餾水ヲ以テ數〻洗淘シ乾シ貯フ

○獨別列乙（ドイツ）涅爾（子ル）氏造（ル）精炭素（ヲ）法

精鐵粉二分。黑酸化（ブロイシスティン）滿俺。油烟。各一分。右三物ヲ坩堝ニ納レ密ニ蓋ヒ白熾（五十八章）スル「一二時。冷メ消鹽酸（百二十八章）ニ浸シ餾水ヲ以テ洗淘シ乾ス其質葉片ノ如ク灰黑色ニメ金屬ノ輝アリ

炭素和（ル）酸素第六十五章

炭素ハ好テ酸素ニ和ス酸素尾斯ヲ鐘ニ充テ須槽ニ置キ熱ル炭ヲ納レバ光明ノ焔ヲ發メ焚ヘテ炭酸尾斯ト為ル容積少モ減ゼズ○或ハ第四十八章ニ説ク裝置ヲ用ヒ陶筒ニ炭ヲ填メテ水ノ炊氣ヲ通スレバ則炊氣分離シ其酸素ハ炭素ニ和メ炭酸尾斯ト成リ其水素ハ炭素ノ他ノ一分ニ和メ炭水尾斯ヲ成ス炭水尾斯ハ後八十三章ニ詳ナリ

○別爾入略云。炭酸尾斯。一萬分ハ炭素二千七百六十五分。酸素七千二百三十五分ニ成ル刋行ノ小冊子ニ約メ炭素二十八分。酸素七十二分ニ成ルトス

得炭酸尾斯法第六十六章

尾斯加爾勃尼究母　亞齊儒母加爾勃尼究母　コールストフシュール○古ニ所レ謂フクステリクト（硬氣）リクトシュール（氣酸）ケレシュール（結蛋土酸）

炭酸加爾基或ハ石灰礦ノ細末ヲ玻璃壜ニ納レ硫酸ニ水五六倍ヲ和シテ注ゲバ沸淬メ炭酸尾斯ヲ發ス此尾斯ハ水ニ和性アル故ニ須槽ヲ以テ聚ム。即取テ即用ル中ハ水槽ヲ用テ害無シ

○合藥舍密云。炭酸尾斯ハ湯ニ和シ難シ故ニ湯槽ヲ用ベシ○或云炭酸加爾基二錢ニ稀硫酸十六錢ヲ注ギ炭酸尾斯。半錢或ハ二刃ヲ得ベシ

炭酸瓦斯熄焔殺生第六十七章

炭酸瓦斯ヲ玻璃器ニ充テ燃火ヲ納レバ即滅ス若シ鼬鼠等ノ如キ小動物ヲ納レハ一二密扭多ニメ呼吸噎リ頽乎トメ斃ル○此瓦斯。酸素瓦斯ニ和スル者ハ大氣ヨリ酸素多シト雖モ尚呼吸ニ利アラズ況ヤ大氣ニ和スルキハ尤モ生物ニ害アリ

炭酸瓦斯毒植物第六十八章

盆種ノ草木ヲ炭酸瓦斯内ニ置キ湏ヲ以テ外氣ヲ絶ハ枝葉漸ク萎弱ス陰處ニ在テハ殊ニ速ナリ沙烏須列氏ノ息某云。大氣ハ八分一ノ炭酸瓦斯ヲ含メバ乃生植ヲ害ス然ルニ炭酸水ヲ草木ノ根ニ灌ゲバ炭酸。分離シ其酸素ハ瓦斯ト為テ散シ其炭素ハ固リ植物ノ一成分タルニ因テ自ラ肥ト為テ成長ヲ佐ク

炭酸瓦斯重量第六十九章

炭酸瓦斯ハ大氣ヨリ重シ刺暉西爾曰、大氣ニ比メ五百六十一ト四百五十五ト如之ヲ證スルニ此瓦斯ヲ發スル器ニ長キ彎管ヲ續キ管端ヲ空壜ノ底マデ挿シ置バ此瓦斯。重キニ因テ固リ壜中ニ在ル處ノ大氣ヲ追テ已壜テ充ツ○又法。燈火ヲ玻璃筒ノ底ニ燃シ此瓦斯ヲ充タル壜口ヲ筒ノ口ニ臨マシメテ水ヲ注キ焉スガ如クスレバ此

尾斯量重キ故ニ水ノ如ク降テ筒底ノ燈即滅ス（第六十七章ニ出ソ）

炭酸尾斯和水第七十章

炭酸尾斯ハ好テ水ニ和ス試ニ少許ヲ壜子ニ充テ水上ニ倒置スレバ水ニ和メ盡ク消亡シ水騰テ壜ニ充ツ其壜ヲ撼シテ水ヲ揺カセバ和合尤速ナリ大約一寸立方ノ水ハ一寸立方ノ炭酸尾斯ヲ嗡（或云氣壓盛ルトキハ水ノ三四倍容ヲ嗡フ帝那爾度云水容六倍ヲ嗡フニ至ル）○炭酸尾斯ヲ含ム水（炭酸水）ハ刺衝スル美味アリ○此尾斯ヲ水ニ和スル玻璃器ハ常ニ玻璃舗（ビイドロ）ニ販ク者アリ柰多（名）或ハ把爾結爾（人名）ノ裝置（ガラーセンツーストルハンパルケルト名ク）テル、

○按ニ炭酸水ハ清澄ニメ味酸美佳香アリ亦餾水ヨリ重シ五十度ノ時測リ比メ一萬ト一萬十五或ハ十九トノ如シト云

炭酸水ハ煮沸スレバ其炭酸尾斯飛散シ去ル（水ヲ餾スルトキ初餾三分一ヲ棄テ用ザルハ此尾斯雜ルヲ以テナリ）或ハ排氣鐘ニ置テ氣ヲ排ケバ宛モ煮沸スルガ如ク炭酸尾斯ノ離散スル象歴歴トメ觀ベシ○鑛泉（デユ）ニモ自ラ炭酸尾斯ヲ含ム者アリ（炭酸泉ト名クト雖モ外篇ニ詳ナリ）人為ノ炭酸水ニ及バズ排氣鐘内ニ在テ喊沸スルヿ盛ンナラズ

凡テ炭酸ヲ含ム水ハ植物ノ青汁或ハ勒佉母斯浸及ヒ其染紙ニ點ズレバ其色ヲ紅變ス炭酸ハ蓋シ一種ノ酸ナレバナリ第六十二章

炭酸和ス加爾基第七十一章

石灰水。炭酸瓦斯ニ觸レバ溷テ潼乳汁ノ如ク久ク之ヲ沈ム其沈ハ此レ石灰水ノ加爾基ト炭酸ト和メ生スル炭酸加爾基ナリ石灰水、大氣ニ中レバ水面ニ鹽膜ヲ結フ其膜ハ即チ氣中ノ炭酸、加爾基ニ和メ成ル炭酸加爾基ナリ故ニ水中ノ炭酸瓦斯ハ石灰水ヲ以テ試ミ知ベシ

石灰水ヲ水槽ノ水ニ代ヘ玻璃鐘ヲ水上ニ覆ヒ鐘内ニテ物ヲ燃シ焔自ラ熄ミ至テ鐘ヲ撼セバ石灰水。濁テ潼ノ如シ○其鐘内ニ酸素瓦斯ヲ充テ物ヲ燃セバ石灰水ノ溷濁。更ニ速ニメ且ツ甚シ此レ其物ノ燃ルニ由テ炭酸瓦斯ヲ生スル故ナリ其沈渣ニ鹽酸ヲ沃ゲバ沸淬メ溶解ス此レ其沈渣ハ炭酸加爾基ナル確徵タリ外篇試藥ノ篇ヲ併セ考ベシ

人畜ノ噓氣ハ炭酸瓦斯多シ動物ヲ鐘ニ納レ石灰水ノ上ニ覆ヘバ其噓噏ニ因テ石灰水溷ル或ハ管ヲ石灰水ニ蘸メ吹ケバ亦頻ニ濁ヲ生ス但純一ノ炭酸瓦斯ノ如ク甚シカザルノミ管ヲ勒佉母斯浸ニ蘸メ吹ケバ紅色ニ變ス之ヲ氣ニ

曝セバ氣中ノ酸素、炭酸ヲ誘ヒ去テマタ元ノ青色ニ還ル

〔附録〕酸化炭素尾斯

コールオキセイデ、ガス（コールオキセイデ酸化炭）カルボニキュム、オキセイダ、ヒュム（コールシューリス、ガス）〔亜炭酸尾斯〕

此尾斯モ亦炭酸尾斯ノ如ク炭素ト酸素ノ和合ヌ成ル者ナリタヾ酸素少ヌ全ク炭素ニ飽和セザルヲ以テ炭酸尾斯ニ區別ス（千八百一年格羅斯発明）天生ノ者無シ人為ヲ以テ製スベキノミ○別爾入畧曰。大氣ヨリ輕シ比例ヌ一萬ト九千七百二十七トノ如シ一萬分ハ炭素四千三百三十二。酸素五千六百六十八ヲ以テ成ル

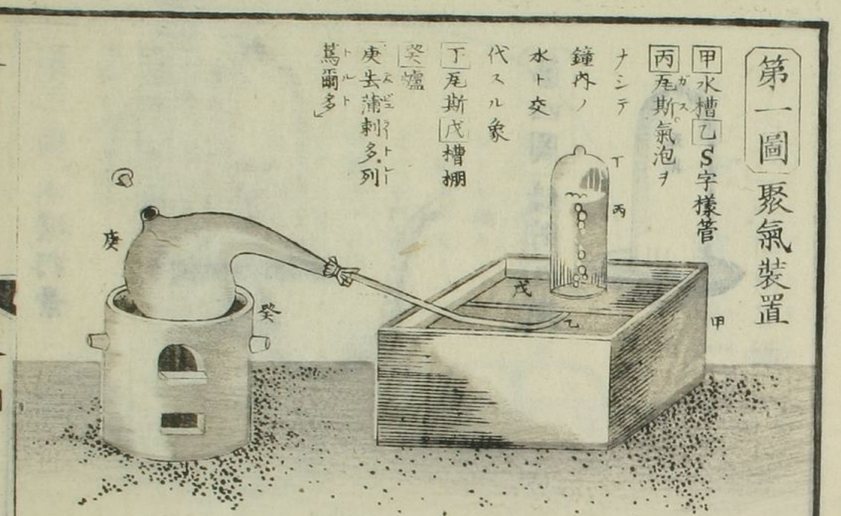
○德索爾默斯氏製酸化炭素尾斯法

磁管ニ鐵線ヲ繻子納レ横ニ爐ニ貫キ一端ニ水槽ヲ装置シ一端ヨリ炭酸尾斯ヲ通（第二圖ノ如クス）ズルヿ二十回ニ及ブ片ハ鐵線。酸化ヌ其炭酸尾斯。一分ノ酸素ヲ失ヒ酸化炭素尾斯ト為ル（蘇氏舍密云此法ハ炭酸尾斯ヲ雑ス、石灰水ヲ和シ振蕩シ、炭酸尾斯ヲ除キテ用ベシ）○又法。炭酸加爾基。炭酸重土等ニ炭末ヲ和匀シ灼ケバ其炭酸。一分ノ酸素ヲ損シテ此尾斯ヲ成ス

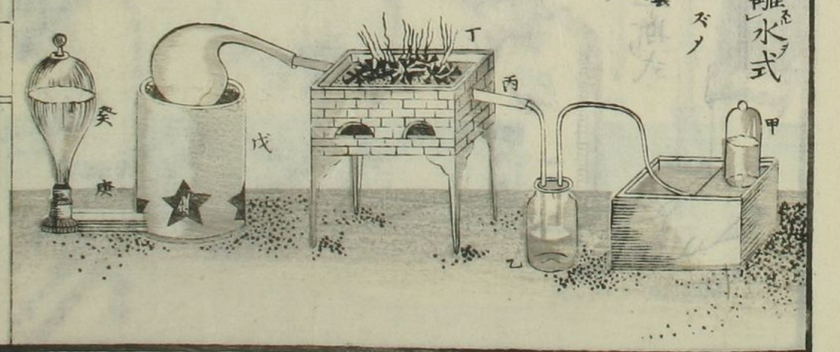
舍密開宗巻三 終

篠山阿部 得守愚校本

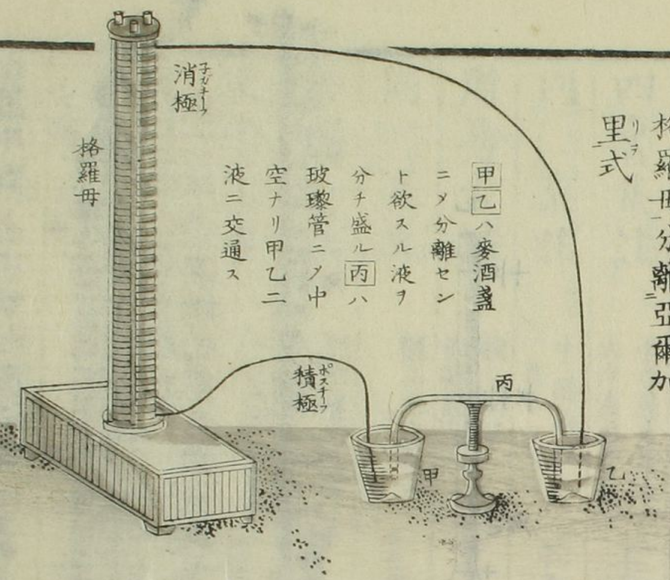
第一圖　聚氣裝置



第二圖　分離水式



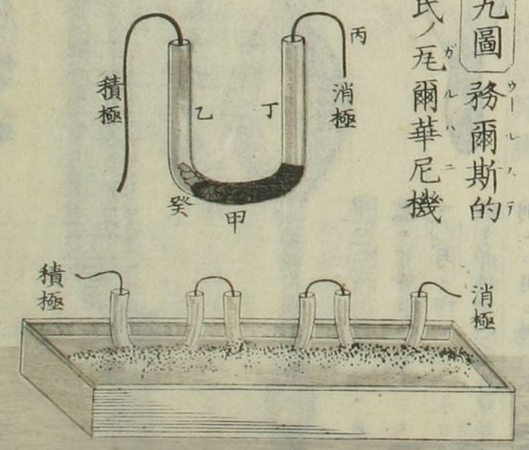
第七圖 以福爾答攝格羅毋分離亞爾加里式



甲乙ハ麥酒盞ニメ分離セント欲スル液ヲ分チ盛ル丙ハ玻璃管ニノ中空ナリ甲乙二液ニ交通ス

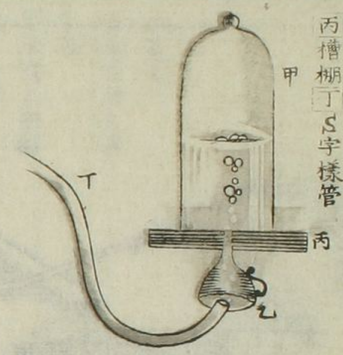
第八圖 回鉛脬

第九圖 務爾斯的度氏ノ瓦爾華尼機



第三圖 水槽丙景

甲鐘乙插氣漏斗
丙槽棚丁S字樣管

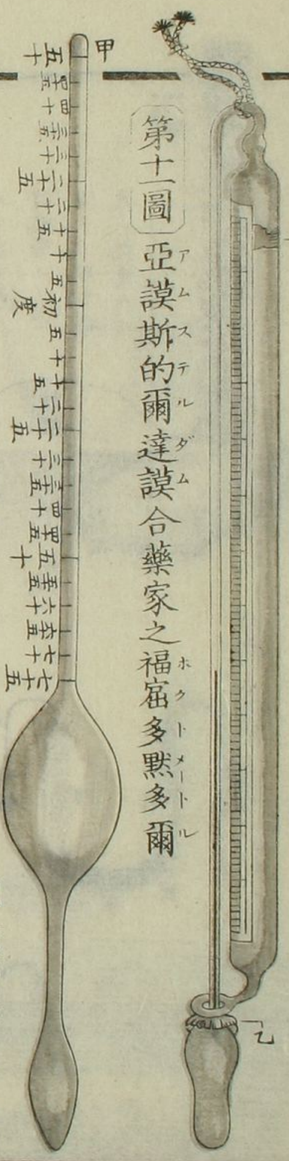


第四圖 鐘貯瓦斯

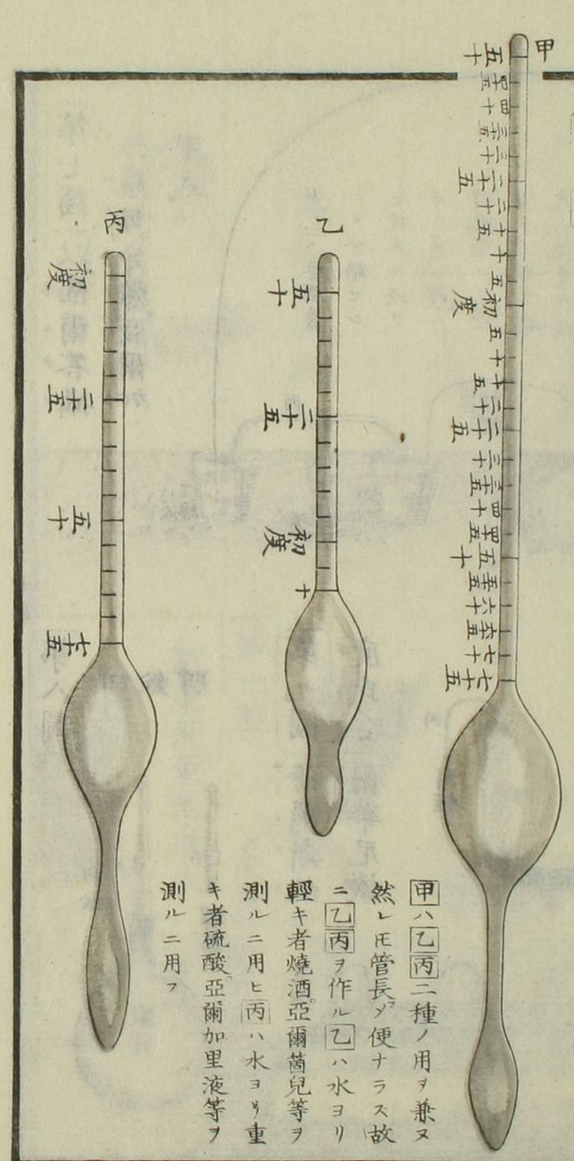
第五圖 捕瓦斯式

第六圖 劃度鐘量瓦斯式

第十圖 舍密家之驗溫器 甲度紙ヲ膠スル脂 乙絨布ノ環



第十一圖 亞謨斯的爾達謨合藥家之福窟多默多爾



甲ハ乙丙二種ノ用ヲ兼ヌ然レ𪜈管長ク便ナラス故ニ乙丙ヲ作ル乙ハ水ヨリ輕キ者燒酒亞爾薩兒等ヲ測ルニ用ヒ丙ハ水ヨリ重キ者硫酸亞爾加里液等ヲ測ルニ用フ

青藜閣藏版書目錄

江戸淺草茅町二丁目 須原屋伊八

四書集註 道春點素讀本 大字最勝堂板 全一冊
朱子心學錄 明朝金鄂王冀輯 全三冊

同 集註 朱錫鬯校正 齋先生覆詳 五十冊
大學章句纂釋 弘賀縉里先生著 同 諸說辨誤 合則 全二冊

周易古註 魏王弼注 晉韓康伯注 全五冊
四書便講 佐藤直方先生著 全六冊

同 正文 穀山先生校正 全三冊
女誡 後漢曹世叔著 忠綱先生新注 全一冊

物理小識 明朝方密之著 全二冊
棠陰比事 明朝桂萬榮著 全三冊

文子全書 入江南溟先生校 全四冊
七經孟子考文補遺 山井鼎先生撰 物叟達先生補 易經詩經書經春秋禮記孝經孟子ノ七種ヲ合則ス 全部三十二冊
漢土歷代ノ訟事載ル所ノ名公故事ヲ李翰ガ棠陰比事ノ例ニ倣フ編集シテ名ル書ナリ

鹽鐵論 漢朝桓寬撰 明朝程榮校 全六冊
孝經會通 明朝沈淮著 善庵先生校 全一冊

新定儀禮圖 高田矣儒臣 村松先生著 二帖
關尹子 白井眞純校 全一冊

大清廣輿全圖 水戸赤水先生校 彩色箱入 全一冊

唐土ノ地圖世ニ行ルヽ者善本有ラサレ依テ
先生多年研究ヒテ此一大圖ヲ製ス水陸道程
山川ノ疆界日景星度ノ遠近ヲ量リ以テ
天下ノ形勢ヲ知ラシム

歷代州郡沿革地圖 水戸赤水先生著 折本一帖

大清國海陸道程圖　禹貢九州圖
周職方氏圖　春秋列國圖
戰國七雄圖　秦三十六郡圖
西漢州郡圖　東漢州郡圖
三國州郡圖　四晉南北朝圖
唐十五道圖　大明十三省圖
弘細岳小東洋圖

秦帝ノ地圖ト異ニシテ每圖分度ヲ量リ方
尺餘ノ紙面ニ歷代ノ變化沿革ヲ微細ニ著シ
席上ノ一奇觀ニ備フ尤モ讀史家張掌ニ
テ成敗事跡ヲ探索スルノ勞ナカラシタル
五彩ヲ施シ覽ル者眼ヲ驚ス多ケレトモ

禮記已制地理圖說 赤水先生著 全一冊

附錄二千乘國考別子五宗考七種三分
歲星行度考二十八宿星圖考七種石施圖考

博覽古言 村道春元先生譯解 古名賢義抄 全三冊

相傳ヲ曾相公編輯シ玉ヒ延喜帝ノ勅ニ
所ノ書ナリ上六六經正史下諸子百家ノ書ニ
要語格言ヲ擇出シ君道政事文學禮儀
制刑法祥瑞祭祀人倫人事風俗ニ至リ十三門
二部ヲ分ツ學者善ク熟讀シテ識ニ用ル德國ヲ
治ル一助ハ云モ更ナリ博物多識ノ益ハ事モ少ナカラス

撈海一得 鈴木重竹先生著 全三冊

國字ノ隨筆ニシテ雅俗ノ者誠ニ好ノ閑ヲ心方
クルニ意益アリ故ニ博物家モ必ス一置ヘキ書ナリ

照朝樂事 明朝田汝成著 毛張南屏先生譯 全一冊

明朝ノ年中行事ヲ記ス悉ク國事ヲ以テ陵註ヲ附ス
和漢月令大同小異有ル博聞家ノ參證ニ成ヘキ書

行書類纂 潰南湖先生撰輯 東陽關先生編次 全二冊

古ヨリ行書ノ體ヲ集タル書少シ仍テ晉
唐宋元明ノ諸名家ノ體ヲ碑面或ハ古
今法帖ヨリ摸寫シ字畫ニ倣ヒ畫引ニ
集字シ同字ノ異體ヲ索ルノ便ニ備フ實ニ
入木ノ至寶臨池ノ紺珠ニ充ツヘキノ良
書ト云ヘシ

宋詩鈔 清朝吳孟舉選 北山先生校閱 小刻 全四冊

清朝顧奎光選 柳灣先生校訂 全四冊

金詩選 清朝張二銘選 一齋先生校閱 小刻 全四冊

元詩鈔

米菴先生百絕 韻山陽 窪天民 池五山 三先生評 全一冊

樂志論 米菴先生書 州書大字 全一帖

宋三大家妙絕 范石湖 楊成齋 陸放翁 市河寬齋先生撰 全一冊

方秋厓詩鈔 清朝吳孟舉選 天民 寬齋 兩先生校 全二冊

宋三大家律詩 范石湖 楊成齋 陸放翁 老山 詩禪 兩先生撰 全一冊

北禪詩草 大典禪師著 全六冊

北禪文草 大典禪師著 全二冊

伽陀 大典禪師著 全一冊

小雲棲手簡 大典禪師著 第四編 諸ノ天朋ヲ集ム 全一冊

增訂宋詩礎 天民先生著 小刻 全三冊

東坡山谷石湖放翁ノ四大家ヲ普ク
家ノ尤奇字妙句ヲ悉クテ公會席應行
ニノゾミテ斬新ノ造語ヲ努ナクシテ遠
求ル懷玉ナリ

宋詩語二編 爨宇山松兩先生輯 小刻 全二冊

前刻ニモレタル所ノ妙語ヲ著ス前後ノ兩
書全クミテ作意ノ機會ニソノフ

冷齋詩話　宋朝僧惠洪著　全三冊

洪公嘗テ東坡山谷ト交リヨシ清淡佳讌喜ベク驚ベシ一度此書ヲ覽テ愈快ト賞歎セザルハナシ

隨園詩鈔　市河寛齋先生撰　全三冊

小倉山房詩鈔二千五百首ノ中ヨリ初學ニ解シ易キ詩四百餘首ヲ拔萃セシモノナリ隨園ハ清初ノ詩風ヲ一變セシ乾隆年間詩人大家ナリ當今詩ニ志スノ君子此詩鈔必ス讀ベキ書ナリ

寛齋先生遺稿　三史先生編次　全七冊

先生ハ近世ノ詩宗ニシテ當時流行スル詩風ノ弊ヲ救ヒ妙作至テ多シ曩ニ數種刻成テ盛ニ行ハル此編ハ中年ヨリ晩年ニ至ルマデ數千首ノ中ヨリ鈔錄ス奇趣絶調ハ一讀シテ知ルベシ

作詩志彀　山本北山先生著　全冊

唐宋明ノ詩什ノ異ナルヲ論シ附錄ニ很樣南部ノ詩文章ノ謬妄ヲ摘ケ示シ此書ナリ

全唐詩逸　市河寛齋先生輯　小刻全一冊

清朝康熙帝ノ全唐詩一百卷ニ遺逸シ見聞我日本ニ傳ヘシ唐詩ヲ寛齋先生眞ニ之ヲ惜トナセシヲ彼土勉廷博ノ知不足齋叢書ニ載ス三十帙目ニ再刻シ道光三年翻廣平其讀ヲ書シ極テ賞歎スト今又其ヲ翻刻スル者也

佩文齋兩韻便覽　天民先生著　懷中折本全一帖

清ノ趙元瑞カ詩韻異同辨ニ本ヅキ佩文韻府ヨリ一字平仄兩用ノ字ヲ選ミ記ヲ附シ實ニ簡便ニシテ集會且ツ旅遊ノ懷寶ニ備フ

作詩字例　逸水先生著　小刻全二冊

上代ハ朝ヨリ下モ元明ニ至ル詩名家全集ヨリ佳章奏句ヲ精選シ自ラ所ヲ記シ詩人金寶スベキ書也

孝經樓詩話　北山先生著　全冊

先生非常ノ論ヲ發シ唐宋詩人ノ長短ノ辨析ハ更ニ作詩立意ノ要ヲ示シ此書ナリ

唐詩平仄考　盧玄亭先生著　小本　全二冊

四聲世々變アリ然レ共近體唐ヲ以テサトシヌ平仄ヲ險トシテ天然ノ聲音コヽニ有ヲ知ラザル憂ヒ又近世大家モ平仄ニ泥ンデ字義ヲ誤レル有ニヨリテ其作例ヲアゲ辨析ノ正路ヲ教導シ玉フ

幼學詩韻　桂林先生校閲　全一冊

世ニ韵礎ノ書多シトイエド童蒙ニ便ナラズ此書ハ手近キ題ヲアツメ四季花ニ雜ト部ヲ分ケ廣シテ至テ作リヨキ韵ヲ題コトニ出シ次ニ轉句押ヲトシノ字ヲモノエオキ韻語ニ逐一國字ヲ附シ意味ヲモノブ詩語碎金詩學小成頻語詩傳ナドノ書ヲ見テ字ヲトリ合スバ易ク首ヲ作リ得ラルベキ詩道教育ノ書ナリ

幼學詩韻續　蘭園先生校閲　全冊

前件ニシルス詩韻日々盛ニ流行ス然トイエド諸君子詩題並ニ韻字ノタラザルコトヲ患フ依テ先書ニ洩タル題ヲ設ケ韻ヲ附シ不足ヲ補フ

詩學小成　一柴先生著　小刻　全四冊

此書ハ時令ノ門部ヲ分ケ亦贈答即事等ノ題ヲモアゲ難字ヲ附シ韵礎ヲ屬シ又轉句及ビ平仄ヲ記ス初學師傅ナクトモ作詩ノ自在ヲナスベシ

頓悟詩傳　葉玄之先生著　小刻　全八冊

初ニ詩題千餘種ヲ出ス一字ヨリ三十字ニ至ル且成語熟字地名異稱等ノ部類ヲ分ツ都テ詩作セシニ良材ト云ハル此書ナリ

四聲韻選　芸閣先生著　小刻　全二冊

李太白杜子美ノ平韵仄韵ノ作例ヲ鈔出シ附錄ニ兩韵ノ字義ヲ述ル

西域聞見錄　清七十一春園著　全三冊

清ノ康熙雍正乾隆ノ開西域間部ノ諸人國ヲ往々平定シ咸ク版圖ニ入リ内地ニ異ナルヲ見ルス且ツ其諸部ノ山川人物風俗物産等ヲモ詳ラカニシルス

初學文軌　大典禪師著　全三冊

禪師積年ノ精研ヲ以テ漢文ノ心雅ヲ擧ゲ示ス和習ノ浮俗ヲ脫出スルヿヲ諄々ト教授シ玉フ書也

作文志彀　北山先生著　小刻　全二冊

漢文ヲ和譯ノ覆文ノ法ヲ示シ和文ヲ漢譯ノ死活變ヲ悟ラシム回ノ街談巷說ノ戲作ノ作文ノ難事ニアサルヲ知ラシム

文草小成　芸閣先生著　小刻　全六冊

經史子集ノ他群籍ヲ剳録ノ佛典ニ至ル盡ク書目ヲ標ノ門部ヲ分チ一見メ來歷ヲ知ル且和鮮ヲ附メ取用頗ル便宜ナリ誠ニ香炷ヲ燒テ限トシ席上ニ頓作セシ八今ノ成文二篇ヲ舉テ一章機軸ヲ知ラシム實作文ノ捷徑ニシテ直ニ筆頭花ヲ生シ妙用神ノ如シ

文藻行潦　北山先生著　小刻　全三冊

文章尺牘ニ用ヒヽ古今ノ雅語ヲ平常ノ俗語ヲ集メ其語ノ出所ヲ記シ部門ヲ分チ伊呂波寄ニシテ初學作文ニ臨テ急速ニ其語ヲ求ルニ甚便利ノ書ナリ

尺牘筌　鈴木濃州先生著　小本　全二冊

和漢諸尺牘中ヨリ初學日用ニ便ス語ヲ採摘ノ和鮮ヲ附ス語ヲ求ルニ甚速ナリ

尺牘彙材　淡園先生著　小本　全二冊

諸大家ノ良材ヲ選ミ叙懷存問餞別慶賀時候茶數ヶ条ノ部門ヲ分チ大成ノ國字ヲ附ス且爲ニ和俗漢雅ノ作劃ヲ對照ノ變化自存妙用ヲ知ラシム

東藻會彙地名箋　增補小刻　全二冊

宇内山川府城郡縣名所旧跡ヨリ寂寞幽邃僻遠ノ地ニ至ルマテ書ク網羅シテ遺スナシ蓋シ古今名公鉅儒ノ詩文集ニ就テ花月雅劇ノ名所拾收ノ地名人事器用禽獸草木等ノ異名ヲ附録ノ詩作ノ文章尺牘ノ必用ニヲ坐右ノ清玩ニソナヘ且旅行懷宝トス

含餳紀事　台州先生戲作　全一冊

日本兒童ノ口傳ノ諺語ヲ漢文ニ而白ノ繰リ俗語ヲ附ス初心漢語作文ノ例則ニモ資ベキナリ

經史摘語　鈴木濃州先生著　全二冊

經史ヲ主トシ諸子百家衆流ノ書ニ至ルマテ悉ク抄撮シテ其出所ヲ記ルヿ專ラ作文家ノ咲噺ヲ辯センタメ伊呂波引ニシテ撰討シ易カラシム博物ノ君子モ必遺忘ニ備フベキ書ナリ

紀効新書　明朝戚南塘著　平子龍先生訓點　全七冊

往昔ヨリ舶來スル所ノ書三種アリ各異同アリテ諸君子疑評スルヿ多年ナリ今茲ニ翻刻スル所ハ戚將軍勝年ノ定本ニシテ束伍篇ヨリ水兵篇ニ至テ通計十八篇アリ實ニ刪定ノ全書ナリ

西洋火攻神器說　明朝何汝賓著　平子龍先生校訂　合刻　全二冊

同　國字解　狙徠物茂卿先生著　平子龍先生補闕

巨砲ニ攻守戰ノ三法アル事ヲ論ジツヽビラカニ其器ノ形狀ヲ圖シ大小銃筒ノ鑄造彈丸ノ輕重火藥ノ煉造法ヨリシテ放チヤウニ至ルマテ具ニ其製作秘術ヲ載ス

單騎要略製作辨　村井昌弘先生著　全五冊

享保中被甲辨ノ節行成テ世ニ行ハレ盛ニ世ニ書ノ事ノ諸客傳寫シ珍奇トシテ秘藏愛玩ス茲ニ慮ラスモ昌弘先生ノ賢孫ヨリ真本ヲ惠賜セラレテ世ニ公ニス

騎士用本并圖說　騎車秀先生著　全四冊

騎馬士一件ノ書ニシテ馬具兵具ニ至ルマテ製作目用ヒ方ノ便利武ノ武術執行ノ肝要等アノ〳〵將九守ノ極秘ヲモ論ゼリ

新刀辨惑錄　前木一滴齋著　全三冊

目利ノ心得ヲ初トシ往昔ヨリ世ニ行ハレ所ノ新刀鑑書及余鍛工ノ評書ニ誤ル所ノ說ヲ辨ヲ具載著ス

中古甲冑製作辨　神原貞一先生著　全三冊

此製ハ天文ヨリ慶長ノ頃ニ至テ古戰國ノ時用ヒ來ル所ヲ避ケ坐作進退ニ武威顯ル所ノ利用ヲ宗トシテ古代ノ武器ノ悉ク變ゼシ等圖式ヲ加ヘ態ニ繪ス

王羲之樂毅論 曹娥碑合刻 小楷 全一冊

米元章蘭閑堂記 行書 全一冊

米家書訣 市河三亥先生輯 全一冊

米元章ノ家法ヲ始トシテ前賢論書ノ名言活句ヲ先生悉ク自ラ歴試シテ精確至當ナルヲ蒐輯シ且ツ李陽氷翰林密論用筆法二十四條ヲ增補シテツイニ附録ス實ニ書家希代ノ寶鑑ナリ

清三家書論 市河米菴先生輯校 全一冊

清朝王虛舟ノ論書臆語朱閒雲ノ書學捷要梁同書書論ヲアツムイツレモ近世ノ奇書ナリ抑歴代編述ノ書論多端ニシテ初學望洋トシテ解シガタシコノ書論ハ前賢ノ秘訣ヲ發揮シ且ツミ家自得ノ妙説ヲノベテ繁ヲケヅリ簡ニヲ實ニ書學ノ捷徑トスベキ書ナリ

中書楷訣 明朝姜立綱著 全一冊

永字ノ八法ヲ初ノ體勢運筆ノ妙要ヲ集列ス書ヲ嗜ムノ君子常ニ机上ニ安置シテ其結體骨格ヲ煉磨シ玉ハヽ自ラ其妙處ヲ會得シテ墨道ノ佳境ニ入ベシ

書述 東江源鱗先生著 全三冊

歴代名碑古帖ノ真贋摹搨ノ精粗悉ク前賢ノ譜論ヲ集録シ折衷スルニ自己ノ卓見ヲ以テス亦古今法帖ノ総目ヲ載ス實ニ書道ノ鴻寶ナスベキ書ナリ

草書禮部韻 宗高宗御書 全五冊

古體ヲ博采セシ書ニシテ運筆結繩ノ至寶タリ

金聲巧聯 明朝徐公仁輯 賀尚陵先生抄 全一冊

歴朝詩書諸百家ノ集中ニ就テ自説ヲ脱シ新意奇趣ノ句ヲ精選シ部門ヲ立テ大門

米菴墨談 市河三亥先生著 全三冊

執筆ヲサトシテ撥鐙ヲシラス其法楊董王三家ノ真譜ヲ推舉シ諸体ヲ論シテハ秦漢ヨリ明清ニイタル古碑名帖及ヒ真蹟ヲ品評シテソノ賞鑑ノ精微ナハ一全ク毫末ヲ剖析ス談次繪事ニ及ヒ兼テ落款式數十条ヲエラミ又花押ヲモス筆墨楮絹ニイタルマデ明辨詳密枚舉スベカラズ書家ノ龜鑑トスルノミナラズ好事ノ君子亦此書ヲ覽テ千載ノ奇遇ト云

略可法 市河米菴先生著 全二冊

宋元以來諸名家ノ真跡等ニ就テ額聯扇面竪物横物五種ノ体裁サマ〻異ナルモノヲ先生年來臨摹シオカレタルヲ縮寫集刻シテ臨池ノ一助トス書家ノ机案ニノボセ座右ヲ關クベカラサル必用ノ書ナリ書壁ノ君子一覽シタマワハ更ニ二段ノ好處ヲ得ベシ

地理月令樓閣江樓書齋僧堂戎ハ諸藝術家山家村居漁家農家賈人並ニ草木鳥獸等ノ專用ナル者ヲ集ム花晨月夕四時ノ雅趣或ハ書画會等ノ席上ニ置テ聯語篇額ソノ之ニ應シ頓ニ捜索シテ要例ヲ生スルノ懐室ナリ且ツ當時詩人ノ風調ニモカナエル語最モ多シ獨リ書家ノミナラス詩作ヲ嗜ムノ君子モ共ニ案頭ニ備テ珍愛スベキ書ナリ

米菴墨談續編 市河三亥先生著 全三冊

曩ニ著述セラレシ墨談ノ遺集ニシテ第一ニ隸八分飛白體勢ヲ分解シ髣髴及ヒ印々泥錐畫沙ノ字義ヲ分明ナラシメ且ツ淳化停雲戲鴻帖等ノ異同ヲ校シ漢唐以來ノ碑文撰書ノ体格ヲ廣ク集メ家隷運筆ノ奥秘ヲ探リ其餘筆墨硯紙文房諸具ノ論ニ渉リ旁ラ古銅器玉器ノ真偽及ヒ銅玉ノ色迹一々辨ジ古圖ヲ縮寫ノ詳ニ其名称ヲ多ク臨池ノ模範タルノミナラス好事ノ諸君ニタヾ披閲セバ千ラスツベカラザル書ナリ

皇國州名歌　米菴先生撰著　全一帖

此墨帖ハ日本ノ州名ヲ七言長篇ニ綴リ楷行二體ニテ大字ニ書シ童蒙ニ便ナラシム只書學ニ益アルノミニ非ス常ニ此篇ヲ熟讀スル時ハ凡ソ五畿七道ノ形勢ヲ居ナカラ知ルベシ

試毫帖　市河米菴先生書　全一帖

先生平生筆工ニ命シテ楷筆行草筆ヲ製スルコトニソノ筆ヲ試ミテ諸体ヲ書セラレシヲ筆工乞請テ刻セシナリ其後來舶人張秋琴江芸閣等求ニ詩跋ヲ附シテ又彼邦（持歸リ侍講學士梁同書モ又跋文ヲ附シ並ニ書論一帖ヲ先生ニ寄ス今發行セル三家書論ハ中ニ其書論ヲ全ク刻セリ實ニ希代ノ珍事ナリ

敝帚帖　市河米菴先生著　全二冊

平日諸君子ニ贈答セラルヽ雅俗ノ書牘ヲ其ヽ門生集ヲ刻スルモノニテ書簡ノ手本トスル二便ナリ

三體千字文　米菴先生書　全二帖

此墨帖楷ハ顔魯公ノ体ニヨリ行ハ趙摸ノ体ニヨリ草ハ懷素ノ体ニヨル且ツ諸家ノ千文ヲ書セシヲ考究シソノ字体ヲ辨ジ來ニ異同ヲ別ニ悉ク擧グ

三體廣千字文　米菴先生著　全二冊

是ハ清ノ錢俊選カ著スル所ニシテモト楷体ノミナルヲ行草ノ体ヲ加ラミ合セ書スルモノ一ナリ廣千文ノ此邦ニ行ハルヽコト先生ヨリ始ル

墨場必携　米菴先生輯　全二冊

唐宋明清諸名家ノ詩文集中ニヨリ凡ソ地日月ヨリ山林人物花果鳥虫ニイタルマデアラユル画題ノ妙句ニ三字ヨリ一四字ニ至ルモノヲ剔出シ且銘箴閒雅ノ語及ビ警辯ノ佳句數百條ヲ載セテ常ニ懷中セラレシモノヲ乞請テ遂ニ公梓ス墨場ニ遊ブ諸君子ハ必ズ此携ノ虛ナラザルヲ知リタマフベシ

傷寒論類方　清朝徐靈胎著　官醫多紀先生校　全一冊

此書方ヲ以テ類ヲ分チ症ヲ以テ方ニ係ケ加減消息ニ至ルマデ精當簡切ニシテ傷寒論ノ津梁タルノミニテラズ實ニ症ヲ見テ治ヲホドコスノ模範ナリ呉江、徐先生權奇英發ノオヲ以テ八十餘年ノ工夫ヲコラシ著述セル所ニノ近世未曾有ノ珍書ナリ

經穴彙解　南陽原先生著　全八冊

往昔ヨリ俞穴ノ書夥シトイヘトモソノ說支離顚倒有テ定所明カナラズ因テ先生素問甲乙千金外臺ヲハジメトノ明清ノ諸書ニ至ルマデ世々經絡俞穴ノ說アル書ヲ搜羅シ又本邦古今諸家ノ說ヲ執捨シ同身寸ノ非ノ照シ異同ヲ辨別シアヤマリヲ訂次デ十二經脈任督ノ二脈奇經ニイタルマデ圖ヲモツテ示ス或ハ脚氣八所四花患門ノ俞穴マデモ盡クツマビラカニ說示サルル古今ノ規則タル寶鑒ナリ

難經經釋　清朝徐靈胎著　官醫多紀先生校　全一冊

難經ノ書ハ古來ヨリ内經ノ精要ニ本ヅキ其蘊奥ヲ發スルス今此書ハソノ素問靈樞ノ義ト相非クトコロヲ辨駁シ定ノ素問越人ノ作トセズ撫テ經文ヲモツテ經文ヲ釋シ經文ノ證スベキナキハマヽ仲景氏ノ書ヲ引テ一語モ苟注ヲ襲ハズ深文奥義片言半句ニ燦然トシテ得失ヲ摭セ鉄鑑ヲ校スル微妙ヲキハム古今未發ノ書ニシテ難經ノ指南車ナリ

三喜直指篇　南陽原先生補訂　全三冊

此書ハ古河三喜翁ノ著スル所原先生ノ家ニ藏メテ歷試極メテ多シ且記スル二國字ヲ以テシ巻冊浩ナラズ披尋甚タ便ニシテ方ノ最モ簡要ナル者ナリ三喜翁ハ甲斐德本氏ト並ビ称セラル弘治年中明ニ渡テ醫術ヲ學デ十三年帰朝ノ後道三翁ノ師トナル高名ノ醫也是ヲ以テコノ書醫家帳秘多シ之ヲ見タ

和蘭内景醫範提綱

宇田川榕齋先生著　全部三冊

西洋解剖術ノ説ニヨリテ人身内景諸臓衆器ノ實驗ヲ講明シソノ形質官能ノ秘蘊ヲ闡發シテ同好ノ髦士ヲ誘導シ從來摸索ノ聲爭ヲマヌガレテ内景ノ真面目ヲヨトクシム尚マタソノ諸器ノ虚實變故ニヨリテ諸病ノ原由ヲトキルメシレマタ某ノ器械損敗スレバ某ノ患病ヲ發スルユエンヲ推究シ刀圭家ヲシテソノ方法技術ヲホドコスノ端緒ヲ啓發シテ捷徑簡便ニソノ要旨ヲ領解セシムルニミナ往籍ノイマダ載セザルトコロニメ實ニ醫家内景究理ノ模範ト称スベキノ書ナリ

内象銅版圖

榕齋先生著　全一帖

此圖ハ醫範提綱ニ就テ成形ヲ對照シ内景解剖ノ精微ヲ著シ燦然トノ直ニ其真面目ヲ机案ニ展觀シテ頓ニ領會シ易カラシムル本邦銅版ノ魁首ニシテ海内此圖ニ比スベキ一レ

傷醫新書

杉田玄白先生起稿
大槻玄澤先生翻譯
西醫内外科ノ名哲老拉佐協乙速的盧ノ著述ナリ初學入門ノ規則目百般ノ治術療法オヨビ膏帶諸式便用ノ器械等凡ソ外科ニ關係スルヒノソノ説ソノ圖

叢桂偶記

南陽原先生著　全三冊

諸書ニ出ル仲景ノ事跡ヲ參訂シ廣東伊吹艾等ノ考ヘ神農祭ノ説疱瘡八丈島流行ノ事並ニ疱瘡神ノ考ヘ傷寒ノ名義ソノ餘和漢ノ羣籍ヲ搜索シ後世ノ書ト比醫門三稗益アルモノヲ採テ高ヲ附案レ考證ニソナヘ名マヲ其卓見ノ隨筆ナリ

醫事小言

南陽原先生著　全一冊

國字ヲ以テ醫學服論ノ秘書ヲ著シ各種ノ見分等マテ委クニ述ベ病因病名ヲ古書ニ考ヘ經驗ノ良方ヲモノヲ療治ノ機且ソノ治方ヲモ附

アコーイク載セテ遺漏ナシ千古未發玄妙ヲツクセシ宇宙第一ノ奇書ナリ因テ杉田大槻二老先生多年ノトノテ神思ヲ焦勞シ譯字ノ妙全ク落成ス總目二百五十篇卷五十冊ニ及フ數百年ノ今此書流行スルノ先生ヒトエニ濟世ノ志シノ厚キコト諸君子熟覽シテ其仁術ノ偉ナルコトヲ深察シタマフベシ篇中則成タルヲ世ニ公ヒス其目左方ニ開列ス尚ヲ殘篇日ヲ遷ヒ年ヲ積テ則成ス

誘導編　全四冊發兌　創痍編　全四冊　近刻
手術編　全三冊發兌
兒醫部　一名　安術知新
骨傷脱臼編　全五冊　近刻

遠西醫方名物考

宇田川榕齋先生著　全部三十六冊

西洋ノ藥品和漢オヨビ南海諸島ノ産物凡ソ草木金石土鹽動物ノ品類古今イマダ曾テ言ハザルモノアリトハ漢説アレドモソノ出所性質ノイマダツマビラカナラザル者ヲアツメ擧ゲ西洋ノ製煉術ニ試テハジメテ其性能ヲ驗知シアルヒハ舶來藥品ノ真質鑒定ノ法ヲ詳カニシアルヒハ製煉方劑ノ類經驗ノ奇方良劑マデ各條ニ附録シ或ハ洋品ニテモ和漢一産スル者ハ皆是ヲ擧テ日用ニ便リシ其他醫家ニ用フル器械ノ造法マデモ悉ク彙集セリコレ皆前賢ノイマダ發セザル所ヲ明ラカニシ實ニ千百年來ノ豁眼ヲヒラキ濟生ノ鴻寶トナスベキ珍書ナリ

獨傷考

南陽原先生著　全一冊

病犬ニ咬マレタル藥方灸法刺法禁忌治驗ニ至ル迄其術ヲ著スノ附スル毒蛇諸虫毒鼠咬傷ノ即妙ノ方法ヲ擧ケ急救回生ノ珍書ナリ

傷寒考

山田圖南先生著　全二冊

傷寒論ノ疑義ヲ考證シ諸傳ニ記サル所ノ張仲景ノ事跡ヲ擧ル奇書ナリ

新訂増補和蘭藥鏡 榛齋先生著　全冊未定

毎篇以三冊為第一帙

西洋諸ニ據ル藥品効能ヲ載スルトイヘドモ其藥品ハ皆和漢ニアリテ本邦尋常ノ藥鋪ニ販モノ或ハ園圃ニ栽培シ又ハ山野ニ採リテ用ユベキモノヽミヲ擇ミテ醫家日用施藥ノ考據ニ備フルモノナリ舊板和蘭藥鏡既ニ刊行スト雖モイヘ又其繁冗ヲハブキテ切要ナル効能ヲ簡便ニ記シ其ニ西洋ニテ近来經驗發明セル奇効新説ヲ増補シ再ビ梓ニ上テ公行ス世ニ救療濟生一端ナリトイヘドモ和漢古今ノ闕典ノ補ニ未曾有ノ本草書也

遠西醫方名物考補遺 榛齋先生著　冊數未定

毎篇以三冊為第一帙

先ニ發兌セシ名物考ニ遺漏セル西洋ノ藥品ヲ載テ其性質効用ヲ詳ニ説クノ前則本ト同ジク和漢古今未タ曾テ説カザル品物奇藥ヲモ集メタル譯述ノ書ナリ

和蘭語學入門 植學啓原 宿川榕庵先生著　全三冊

和蘭内景醫範提綱 榛齋宇田川先生著　全三冊

同 内象銅版圖 同上　全一帖

增補和蘭藥鏡 同上　全十八冊

遠西醫方名物考 同上　全三十編

同 補遺 同上　全九冊

瘍醫新書 玄澤大槻先生著　全四冊

藥草 南陽原先生著　小則　全二冊

戰場アルヒ、當今金瘡撲打振傷溺死等急卒ノ病者ヲ救フベキ手當ナラビニ野遊漁獵邊鄙旅客ノ不慮ニ備ル法方ヲ載ル藥品多クハ山野田圃ソノトコロニ採テ直ニ治驗ヲ得カタ秘方ヲ工ラミ著ハトイヘドモ、ソノ製法等最ヤスキコトヲ著サレタル書ナリ

和蘭語學 西音發微 柳國先生遺稿　大槻玄幹先生著　全二冊

附西洋字原考

本邦五十音ヲ摂シ和音唐音各諸音ニ通シ語譯ノ必的スル諸ナラビニ韻字韻ノ法萬國音韻通暢セシメ等アツブサニ著述ヲ顧書讀法譯文ノ意味先哲イマダ發セザルトコロノ公論書也コトニ國學家ニ於テモ尚ノ長益ノ所スベキ書ナリ