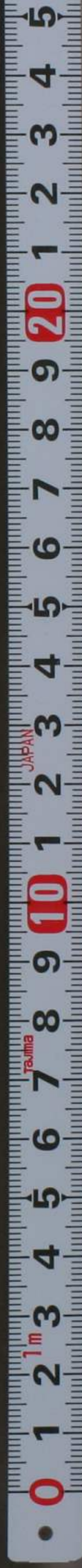




求力法論

完

特別
=3
2992



門三
2992
卷



此求力法ハ政羅巴洲諸凡利豆国ノ天学士典盤
計首ト云者是ヲ著シテ医師字仔苗礼与ニ贈ル
所ノ各也曰ク医家ノ要論究理学ノ本専ラ此ニ
アリト初段ハ各ヲ贈ル申フ謂ヒ次段ハ三基ヲ
論ス第一案ヨリ第八案ニ至テハ三基ヲ惣論シ
第九案ヨリ第十五案ニ至テ德体合徴一十ヲサ
ルニ因テ用テ為テ亦種々ノ別有テヲ論ス第十
六ヨリ最后第三十案ニ至テ流物中ノ千变万化
合散消息升降等皆求力ニ因テ生スルヲ明セ

早稲田大学
26.2.4
来

昭和二十六年
二月五日
藏

此唇何ノ年ニ當テ出ルヲ知ス其本計畫留ノ
ナケユールニステルレキユント云唇ノ末ニ見
タリナケユールキユンデト云ステルレキユニ
テトトノニヲ合セタルノ徳号也前ニナケユ
ルキユンテアリ千七百令一年ニ成ル所也其右
ホイケニスベスコウイニキアリステルレキユ
ニハ何ノ年ニ成テ知ス又其右ニライリク
スレケニニキアリ次ニウエツテニゲルミツ
テルビユントスレケニテクラクテニアリ又レ
レケニニキテル口カリニアリ最右ニ此求

カ法アリ朕氏計畫留ノ中ニ於テ独リル
レケニニキテル口カリトメニト此求カ法トノ
事ヲ言ス朕レハ此唇ハ二唇ノ後ニ出タルヲ次
セリ右ノ諸唇ハ其初計畫留刺的音語ヲ以テ是
ヲ唇ス右四十年ヲ徑テ醫師典盤呂普布領ト云
者此ヲ記シ且評メ阿蘭ノ唇トスト云ヘリ呂普
布領カ言ニ曰記シ易キ者ハ直ニ記シ沃シ難キ
者ハ並ニ本語ヲ存メ右ノ弁者ニ示ス巨予亦其
言ニ効テ諸ノ難語ヲ挙ルヲ左ノ如シ

求カ

アーンテレツキヤ

真空

イール

質素 ストフ謂ニ素
并ノ本ナリ

案 (スコフイニキ)

無量 ラニエニテイキ

力 カテグト

粘 ケルヘシ

差鉄 ベール

孔竅 ホリス又テラツセン
ローニテ謂沖

合儼 サレシウエツセル

水精形 キリスタルツ
サレシ

放気 ライトフルーイセル

液 ユウリ

属于

隔去

觸 テレケン

周流者 ラルーイストツ
謂流物

柔弱 ウチーキベイト

合成 ワレシニステルソニキ

法 ウエフト

密體 ハステリギバム

相名 アーニロツケンテカテグト

基 ゴロニトハ○云
ヤニセル 基始ト又ニ可也

右ノ中数語后委曲ニ解スル者アリ

求刀法論

德履保苗度地星學高士兼知術學者同列典盤
計意流所贈內科醫師郭伊苗禮年骨句美由苗
無名之昏中迷求刀法及其它格物學并識



我辱君恩遇之極高受君友愛之越常若我不悵報
謝之勤則是為不知恩者也決矣是所以吾贈此功
按於君也若以我不見則此論不唯有補于格物學
亦不無少益夫人或見之以為聊小禮物則我實知
之量狀唯望其慰君意而不為君所輕微如何者如
器械格物學則君既得明識也如學業即君得上達

而於醫學

也蓋君於此二科也。幫助其成長。朕君以醫學實
基為樂也。亦無疑焉。且君因理會。彼迷惑之為危。難
者一出于偽基。是故吾贈此功。按也。有譽君。偏仰君
明弁也。

學者當以三基為根本。凡格物學全安在其上焉。一
真空也。二者大之者可令為無量數也。三方求力也。
空之在也者。依諸體之動自著也。有大者之可分無
數也者。度學者因其滿在。以證之矣。凡物各有求力
也。試以察其必狀矣。從初中二基。早末此第一按。
格物居中日。宇宙。尚常。二真空。一實素。トノ

ニアリ。錯綜ノ万物ヲ早ス。實素ハ取ヘク。綱ハ
ク中ニ在テヨリ。動ク真空ハ。如有如無。金石モ
是ヲ礙セズ。外ニ在テ實素ヲ包ム。又或其中ニ
入テ形質ヲナス。無量數ニ令ツ。成ハ秋毫ノ末
モ莫大ナルノ論ナリ。求力ノ下ハ。台ニ詳ナリ。
俱ニ物ノ相変ニ相及。相招カ如キノ状ナリ。十
千ニールコニストノ本元ヲ度學ト云ノ。ト
コニスト也。

若今有小分實素。則可以便。能充滿廣大之域。而其
冲虚孔竅。全徑短於凡有長之線也。又曰其諸屬子

各相去中間。小於九有直線

實素ハ真空無間ノ体也今少許ノ實素アル氏
ハ以テ能ク廣大ノ際ニ偏滿セシムヘシ朕氏
其体質芽茎ノ如クメ実セズト虽氏又能其諸
竅ノ全徑ヲノ至小至短ナラシムヘシ屬子ト
ハ合積ノ此物ノ十ル処ノ者ヲ云假令ハ一年
屬子ハ月ヲ大屬子又最后屬子トス日此二次
キ時又是二次キ刻又是二次ク何レ氏皆屬子
也十午エールコレスト第五篇ニ云假令ハ其
廣大填單行道ハ全徑ノ如ク十ル夫球真空十

ルアリ氏又ヨク一中立法ノ実ヲ以テ充タシ
ムルニ足レリ故ハ才立法面ヲ以テ片トナシ
其厚ヲ無量少十ル中ハ其廣ク又無量大是ヲ
中空ナル無量小球ニ造レハ又其數無量也以
テ有量ノ城ニ充ツヘシ

第二輯

有二体周回相等其重不同而約其冲虛孔竅之積
殆相等者也其重其密也實素也譬有一寸立法黃
金及一寸立法游氣黃金立法者其重其實素二万
双倍於游氣虛積也猶九億九万九千九百九十九

之於一兆而已

重ト蚤トノ共ニ実素ノ多少ニ効フ者也十千
ニールコニスト第五篇ニ云洪水水体硝子ノ
差透明ニメ光ヲ遮ラヌ是其分内空多ク実少
キヲ知ル諸透明体ノ実素ノ其乳竅ノ積ニ於
ルハ地球ト粒砂トノ如シ映ラサレハ光ヲ通
ルヲ能ス又諸光各直道ヲ行テ相錯乱セヌ又
磁石ノ金ヲ隔テ鉄ヲ吸之者皆此ヲ明スニ
足レリ又木ハ硝子ヨリ軽ケレ氏光ヲ透サハ
ルヲハ其百嶮ナル物ハ光ヲ返ス故也水ト泡

トノ如ク雪ト氷ノ如シ詳ナルヲハ斯ニ畧ス
又十百ヲ億トス

其三梅

微分属子如積成諸水游気其^并湿液之者不極剛
也即諸属子多冲寢者之所成矣

呂魯布頌曰氷之属子非剛体多ク冲虚ヲ帶ト
云更詳ニミユスヤンブルツク之十千ユール
コニストニ見ヘタリ

一体之属子極微極剛全無冲虚者名之最初合成
之属子多合此等微属子為微塊者石之第二合成

之属子。復合此属子為微塊者名曰第三合成之属
子。漸合成來而所為之本質者為之最後合成之属
子。若其体初分散即此最後属子各相分也。
所謂實素者求力微属子各求他微属子且被它微
属子求者得素剩鈍因見象以發明之即曰此力於
諸實素相去之不一也。一効其隔去幕之易數也。自
此力而後見者或名之重得此重之用而可体從直
線動向地墜於地。凡物有輕重一効實素多少是皆
柔鈍所立之言也。彼君又能擴充此求力之理以始
弁七曜運動機槍見象悉究其美矣。所謂前代未曾

用之天上究理學得遇此君而成就焉。奇哉柔鈍殆
如人知非所及朕焉。彼所以高鳴其名譽于万国而
与被述之天論至無究者豈虛乎。
柔鈍八人名也。即律素白柔鈍也。隔去幕トハ相
去ル下二分十ル中ハ二二力四也。易數トハ此
幕ノ數大十ル中ハ求力從テ大也。假令ハ一分
隔ト二分隔去トハ一分隔去ノ求力ハ二二力
四二ノ二分隔去ノ求力ハ一一力一也。下二再
乘易數ト云カ如七是二準メ知ルハ又七曜
運動機槍見象等ノ下ハ重リト因テ各其輪ヲ

画ノ或遠或近ニ從テ重ノ功程ハ百變シ遲
速ヲ加フ一ヲ下ス是算數ノ詳ナル一ハ外ニ
書アリ乃エツテニテルニツテルヒエントス
乃ケンカラクテニト名ク蓋シ諸曜行道ノ形
各同シカラスト虽凡皆一種也長クメ圓キ者
ヲ斜ニ切タルカ知シ是ヲエリツブスト名ク
若重リ薄ク易數ニ佈サル中ハエリツブス
ヲ画スルヲ能サルノ理ナリ
我輩思此敏君之發明超絶于人知之上者而遂思
有別之如彼柔鈍基本而可以著在地之見象即如

能得其驗果焉於是我为教試而后初知在地之諸
實素亦有一定之求力若推此理則可達諸象之因
緣矣及往前五年我以此所存示柔鈍君則知与彼
君所曾見殆同是故柔鈍君以刺的音語述懇求力
之數策於向前二年於其視学昏之末賦如當今則
此君齡高莫擊故不能遠進然此知術如我則後此
大人實極遠矣賦常念隨其足跡而行是故我先為
當時述數性之課程後時或化愚昏以廣證之
視学昏トハケンクトキエントノ昏也諸光者
也諸鏡及眼目ノ理ヲ究タル昏之課程トハ其

言ヲ述テ其澄拙ヲ説ガルヲ云

第四按

求力能任諸曜揆^行於其輪者之外。及又有一種力
實素性中^有也。依此用屬子各互求。僕互被求。此
力効大^于隔去^者也。

初ノ求力ハ重カノ^下之諸曜ニ在テハミウテ
ル口エニトス及ケンテカラクテント云見ニ
右ニ云所ノ者ハ則此各專ヲ説ク所ノ求力ニ
是則實素性中ヨリ出ル者ニメ諸力ノ根本ト
リ重リハ即磁ノ鉄ヲ吸ノ類ナルベシ

此按可試以察之。此力所隨相去為減少者其効
或於再乘^幕也。或於二三乘^幕也。或又不然也。未試
明之。蓋^后世有^下精密^勤以知之者也。

可試以察之トハ其効隔去^幕ヨリ大ナルヲ察
スルニ未試明者ハ何レニ効ヤヲ明メガルヲ
云呂普布頓曰若諸水体及諸体ノ在微ナル屬
子ニ於テ試テ知ル所ハ實ニ此力ノ効ヲ知ン
朕氏恐ラクハ依試明スヘキノ術ナラニ且
疎体如磁石探試ノ術ヲ施シ易シ其効ハ即兩
磁石球ノ中間ナル處ノ積ノ再乘^幕ノ易數

二同ニト此ニユツセニフルツル君ノ格物
中ニ記スル所ナリ朕氏此ニ於テ諸体ノ最微
属子ノ求カ減少ノ効ヲ決セニト欲セハ甚不
可ナリ何トナラハ磁石ノ如キハ種々ノ属子
ヲ以テ合成スル所ノ者ナリ單微属子ノ素ニ
メ実ナルニ如クス
予按ルニ求カノ本ハ一ナレ氏其体合成後
ノ種ナルニ因テ其出ス所ノ氣弱強殊ナルカ
後ノ第三十按ヲ見テ其義ヲ知ルべシ
第五按

今有一体其属子各有求カ其カ或為効隔去再乘
累弗數或為効大于再乘累者也。又有一微体在此
体之傍無量近之也而為所量也。以其カ視於微
体之在此体之傍無量近之處則大也無量倍也。是
至鈍第一卷
魯呂布復曰ミエツセニフルツクノ昏中又此
論アリ
此無量近ト云ハ極近ニノ其隔去スル所諸小
數ノ及ケル所ナルヲ云有量近有量遠ハ遠近
共ニ數ヲ以テスヘシ但シ此ニ云フ意ハ一十

リ其外無量大無量數倍皆其大之倍、ノ重リ
七十ノ數ノ及ハサレナリ此按ノ一ハ下ノ第
六七ト見合テ續ムヘシ其意相續テ第八ニ至
テ決ス

第六按

若當相去有量近之時其求力或有量數倍於重力
或重力也有量數分之一。即當相去無量近之時無
量數倍於重力。

若有量近時ノ求力重力ノ無量數分之一ナレ
ハ則實無量近ノ時重力之有量分ノ一力又ハ重

力ノ有量倍力ニ當ルニ狀ニ今岸上ノ石落テ
樹板ヲ折リ了リ是ヲ以見レハ無量近ノ中ノ
求力ハ重力ニ無量數倍セサレ發明ナリ

第七按

若當相去無量近之時其求力或有量數倍於重力
或重力之有量數分之一。即當相去有量近之時重
力之無量數分之一。是故衰絶不達矣

有量近ナル時ハ求力ハ衰テ達セサレハ本
ヨリ世間此理アリ下ノ第十一按以下ニ於テ
自ラ明也朕ハ無量近ナル時ニ當テ果メ重力

ヨリ大ナリヤ果メ小ナリヤノ一ハ次ノ按ニ
至テ決ス

第八按

至故諸属子之求力於相去無量近之時大ニ重力
殆無量數倍而未全無量數倍是以當相去有量近
之時也及至弱至微衰絶不達此按蓋結上
三按之意也
是故此力之於諸物也唯在至近之際達其用耳矣
若其间隔甚遠此力無有也如何衰絶不達由是觀
之彼相去極遠之天体運動全無為此求力所動恰
如非其体有此等之力

大石ヨリ久細細ニ懸ル一キハ無量近ニ求力
甚大ナルヲ證スルニ足レリ

第九按

若一微体往触一體則壓填粘合力一効于兩面
相触處之廣狹長短是其平積
多少也如何者其属子與此
相触處為微隔者則不能助粘合力矣
是以粘合力等差不一皆相触處廣狹不同之所為
也若其兩体以坦滑平面相触粘合力極大也是所
以其粘合力効于上面属子多大也
是以知取摩齒米齒石徑精磨者二合其坦滑面相

粘触即不可復決唯其重カ而若其重カ大過_ト于游
氣重カ之壓_上万物者乃可能決

摩箇米箇石ハ蛮國堅石ノ名呂普布須曰コノ
下ルメル石ノ平四ナルヲ取り其回徑レイニ
國一寸ノ十二分ノ十一ナラシメ其面ヲ精摩
ノ恒滑ヲ極メ而右此ヲ湯中ニ温メ其面ニ臘
ヲ磨シニ体相粘セシメ冷ナルヲ待テ而右其
粘合ノカヲ試ルニマサニ二百二十五ポント
ヲ用テ以決スルニ足レリ游氣ノ重カノ此石
ノ外面ヲ推シ壓スセノ如キハ四十ポント

トノカヲ以テ決スルニ足レリ接ルニシイニ
國ノ一寸ハ日本ノ八合五厘ナリ一ポントハ
十分作_ハ八十_リ游氣重カノ一ハリクエトウ
エトケルト右ク_ル器アリテ此ヲ測リ知ルナ
リ若其器ノ大ナ_ク平田ニ同キ_ハ其中ノ水
銀ノ重サ此四十_ニトニ當ルノ通理ナリ
蓋ニ硝子管ニ水銀ヲ納テ割スルモノナリ
今若試ニ一器ノ底ニ火ヲトモメ倒ニ水上ニ
依_テ置ク_ハ其水升テ器中ニ充ツ是ハ即_テ器
中游氣ハ火力ニ逐ハレテ薄_クニナリ器外ノ

游氣ハ水面ヲ壓ス故其水必ス升ルノ理ナリ
但シ游氣重力毎、一ナラズ微シツ、輕重ヲ
ナス故ニリエクトウエトケル中ノ水銀高阜
一ナラスト虽氏其差亦微ナリ四十四ポント
ハ其中ヲ云ナラシ

凡兩体密ニ相附ク片ハ假令ハ其屬子ニ求カ
ナク氏此游氣ノ壓力ニ由テ自ラ決シ難キノ
理アリ此按云所ノ主意ハ其決シ難キヲ專ラ
游氣ノ致ス處ニ非スノ物素ヨリ求カアルヲ
ヲ明ス若シ專ラ游氣ノ力ナラハ是ヲ吸

カト云ヘシ求カト云難シ朕氏其本ヲ云ハ及
カ求カ重力皆一ニ
學者又可知彼諸相粘者其理在此
相粘スル者トハ膠漆ノ類ヲ云其它方物ノ相
附テ相离レサルモ亦朕リ

第十按

諸微体甚易相次者其至微至小之點相触故也若
相觸之於無量小球是矣
物之周流者其理在此也

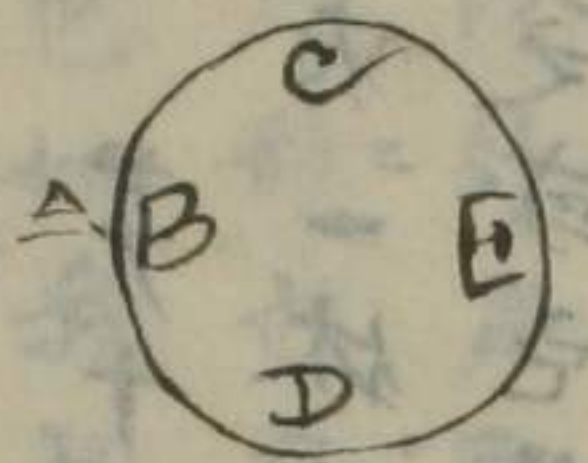
魯呂亦須曰流体屬子各相求ムルハ其實ノ

臟十儿ニ因テ是ヲ知ル其臟夾ノ異十儿ノ諸
 流体等品一ナラス求力ノ多少強弱ヲ度ニト
 敬セハ滴流ノ巨細ト其動ノ健否トニ由テ考
 べニ種々ノ試法アル也今此ニ畧ス

第十一換

若一微体在一体之傍極近為所求則虽其躰加
 大加少而求力不為是動也至其體質加密加粗其
 隔距加近加遠則求力不能不為變焉變者加強
 加弱也
 夫求力唯在至近之際為其用矣如其屬子在C也
 D也正也者不能達其力於微体A求之故此微体

被B求而已無下依彼屬子加損變也



允透明ノ物皆諸光ヲ曲ルモ皆求力ノスル所
 ニ當ニ其上ニ至ラントメ至近ノ際ニ在ニ當
 テ上面諸屬子ノ中ニモ極テ此ニ相近キ者ハ
 求力極テ強キ故光ソレニ引レテ行線ヲ變メ
 是ヲ以テ氣中ヨリ硝子ニ入ノ光ハ斜ニ減メ
 正ニ近カラシメ硝子ヨリ氣中ニ出ルノ光ハ

斜ヲ益メ倍ニ近カラシム是硝子上面ノ求力
ノスル所也若其光直正ニ来ル片ハ上面ノ属
子求力左右強弱相同シ故ニ曲ク不敗氏其曲
ル所ノ変ハ硝子ノ大小廣狭長短ニヨラズ但
斜正ニヨル者ノ以テ右ノ按ヲ證スルニ足レ
リ

第十二按

或有一体其最后属子所相粘之處是當或以重力
壓之或它体抗之微相齟齬狀而又不能往能粘它
属子也如此則其諸属子各以求力相求未敢再離

粘既往之點且其物之全体又積此等属子而成也
是以外力既去属子既復本點則其物全体之復已
往之形也蓋最後属子合織使然是以知卷鉄力之
理也如我拾物唇中所說卷鉄体相来相抗則躍飛
而相激相反行之變其互行之理蓋在此矣卷鉄力
彈力也
卷鉄力ハ時計卷鉄ノカト云フヨリ起リ轉用
ノ允テ難キ者ノ类皆此力ニ出ツ此力ア
ルノ体ヲ卷鉄体ト云

第十三按

若有一体其属子合粘之點及為壓力所決齟齬而

与其隣停属子以同分求力相繼随相求随相粘不
做復既往之點矣如此則其体不能再復前形矣蓋
最後属子合微皆如此

物ノ強果ナル者ハ其相粘ルノ力強シ外カヲ
以テ是ヲ暴決スレハ其粘處損傷ス是以再ヒ
合セニト欲スレハ凸凹齟齬ノ合点スルヲ能
ハス朕氏流物ヨク高下凹凸ヲ平均スルヲ
主ル其膏臘ナル者粘力最強ニ是膠漆ノ用々
ル所以ニ又物ノ卷鉄カアルヲ揉ルニ火ヲ用
ルモ其属子ヲメ少ク流物ヲ生メ隣停ノ物ト

相粘セシメニ力為ナリ又水ハ柔ニハ水ハ強
果ナルモ亦此理ナリ

第十四按

諸体求力不同合微合成不一也若其又相同者則
多孔竅者之求力不如極密無間者之求力强
求力ノ本末ハ皆實素自朕ノ用ニメ彼此強弱
ノ等品ナレト虽氏属子已ニ微形ヲナシ又既
ニ合成スルニ及テハ其切ニナラズ其事次ニ
見タリ

第十五按

極密屬子求力不同者因其形不同也矣如何者若
今以實素屬子微者為至薄之圓片別有一微體在
當圓心之直上而去圓心也圓形十分之一處也此
時此體被求之力強當以其實素為微球者之求力
之三十分之一也蓋為微球則實素皆聚于至近之
點點者謂微球也以求之故其力強矣若又以其實素為細
長如線之形則其求微體之力弱于圓片之力

極密屬子トハ即第一屬子ト此段ハ譬ヲ取テ
以テ求力不同ハ形ニ因テ殊ナルノ故ヲ説ク
而モ其不同アル所以ハ本來求力唯至近ニ達シ

朕氏遠ニ達セサルニヨルニ是故其屬子ノ形
一ナラサルニ從テ物ト求力強弱アル下ヲ説
クナリ

普布須曰ク此按ノ論ハ柔鈍第一卷ノ中ニ見
タリ物ノ合散ヲトス者ヲ最后屬子トス故ニ
求力一ナラサルニ從テ合散變化ノ勢亦同ニ
アルス故ニ求力強弱ハ即チ最后屬子ノ求力
ニ不同アルニ假令第一第二合成ノ屬子ニ此
不同アリトモシカモ其不同ノ成就スル所ハ
必ス最后屬子ニアリ下ノ第三十按ニ云所即

是

第十六按

塩之為物也其最后合成属子求力甚强而其属子之间多虚孔以为冰体最后合成属子之通路者猫也。焉故及水属子为盐属子所求也甚强则刺入于其孔中决塩属子之相粘处遂解之使塩属子分散於水中

此按以下ノ教按ハニテイホクトノヲ云右ニ委ニシケイホクトハ物ヲ解ク者ノ后ニ解凝液ト記ス

第十七按

若有兩体其求力或效於相去而乘幕之易数或效於于相去再乘幕之易数則當其相去至極近之際而相去極近其速力比諸在相去有量近之处而相求動之速即無量數及倍也極近之際見柔銳第一卷八十六張本

速力ハ早ク之呂魯布須曰此按第五ノ按二本ツク其故ハ極近無間ナル中ハ其求力者量近ノ求力ヨリ大ナルヲ無量倍ニ依テ速力モ亦無量倍スルナリ

凡真空中ニ在テ一カラ以テ動スル者ハ其速
カラ以テ直線ヲ画ノ自ラ止ムヲ能ハス重リ
ニテ倍ル者ハ其重力頻リニ加フル故ニ漸々
速ヲ益スニ格物卷ニ詳ニ今若ニノ極微体ア
リ極近ニ在テ相求ムル速ハ其体ヲ決スル片
ニ用ル程ノカラ以テ此微体是ヲ得テ直ニ進
ムノ速ニ同シ前第九按ニ在ルニルニ石ノ
上面相合ノ処ノ属子或蠟属子ニテモ無量萬
ノ上面属子ノ相求ノ力ニ百余个ニ當ル中ハ
若一ノニルニル石ノ上面ノ微属子或蠟属子

悉クニルニル石ノ上面ヲ密サシニ其用ルノ
力又右ニ同シ然其属子ハ極テ微ニメ其力ハ
大也然ラハ物ノ微属子夫メ宜ル物其神速知
スヘシ然氏其微体無量小ナレハ速力モ無量
大也光ノ如キハ微ニメ無量小ニ至ラズ故ニ
速ニメ無量小ニ至ラズ

第十八按

今一體虽重キ水能散在於水中能浮能懸而不
沈者是其分体精微其重力不多故不能決水属子
之合粘而降沈者是以知金属子塩属子之类及有

分散即能浮懸于其解凝液中不能以自已之重力而沈矣

解凝液ニケイホクトノ某力毒力ヲ以テナル者ニ今酥ヲ用テ以テ鉄ヲ解ク力如キモ亦此數也蓋シ其甚キ物ニ至テハ能ク黄金白銀銅鉄ヲ解ト云リステレキワトトルト云者ハ丹荖脂燭等ノ精氣ヲ以テ制ニタル者盡邦銅板ヲ穿ツニ是ヲ用ルノ法アリ解凝液ノ説亦下ニ見タリ

第十九接

大体相求相近之力。不如小体之速。A、B二体相求近之力。而体微属子最相近者所為也。如何者。若其属子相隔速者不能助二体相求之力。故A、B二体相求之力。其大無異於C。C二体相求之力。焉。然凡二体以同分之力動者。其速力一効于其体。其速者速之易。數是以A体近B体之速力。視諸C体。故A体而独進。近B体之力。猶以C体視諸A体也。故曰若C体放A体而独進者。其速力比諸A体求動之速力。即甚為大。

一化
AB

AB

△

十千エールコニストニ云リ一度一カラ得テ
動スル者ハ其力永ク絶セズ其速力減スル
ナシ唯或ハ氣ニ遮ラレ或ハ它物ニ壓サレ
ラレ止ラル、ノ類ニ及テ其動変ス

是以諸大體者其動遲後也且或被遮迫停流物其
行矣若微體則其動至使而能為万化是故微體為
用多矣大體為用寡矣

是以知須陶土家之言曰塩未解者不能為功須陶工未詳
凡世間万物ヨリ神変ヲナス者ハ必ス精微ナ

ル物ノスル所ニ假令ハ五行ノ中ニ云ハ火ヨ
ク精フルハナシ故ニ火ヨリ神ナルハナシ菜
亦然リ或ハ未ニシ或前ニシ或露トナスニ至テ
其功ヲ為テ強シ

第二十按

二微體隔去甚相近而未至相觸之時其來力大テ
其軍力也遠矣

假令ハ樹木ノ如キ根ヨリ莖枝葉花実ニ至ル
迄皆脈絡有テ其裏面ノ屬子各來力アリ而
上ニアルハ下ニアルニ比スレハ精微ニ以テ

力強し又其根ニ微竅アリ此根ヨリ汁ヲ升セ
テ賦モ水体ノ粗ナルヲ容レズ此汁漸ク其求
力ニ引レテ上升シ枝葉花実ニ至リ各其理脈
ニ從テ達ハサル故各其枝葉花実ノ定形ニ背
カス故ニ形色本ヨリ不二ニ但形ノ精微ノ
其汁各周流運旋ノ或葉或花弁ニ至テ而後其
求力ノ弱キ者ハ決メ上昇ス太陽ノ水ヲ映メ
陽氣トナスカ如ク皆陽氣ニヨレリ又求力強
キハ止テ根葉枝莖花実ノ質ヲ云ハルニ是
稻葉ニ露ヲ升スルヲアリ皆人ノ見ル所ニ是

又其葉ノ上面上下精粗求力一ナラヌ是ヲ以
テ上升ス何トナレハ精ナル者多クハ求力強
シ精ナレハ極近ニアツテ求ル処ノ者其數多
キカ故也高第九按ニ云カ如シ此露又必ス冷
凉ノ氣ヲ待ツ者ハ日中ニハ太陽ノ火氣強ク
ノ是ヲ升テ故ニ稻葉ト相求ムルニ違アラヌ
ノ微露トナルト見タリ
凡葉木陽氣ヲ受ルヲ太過スレハ上ノ莖上ノ
汁下ノ上升ノ汁ニ過ク是ヲ徑脈虚ノ張ラヌ
葉垂テ起ラヌ終枯ルニ至ル陽氣ヲ受ル

大過スレハ下ノ求上ノ汁上ノ莖上ノ汁ニ過
ク是ヲ以テ曰ヲ去テ新ヲ弁ス下能ハス
化ノ諸体ヲ損傷シ終ニ腐ニ至ル
冬ハ諸汁凍凝ノ孔竅ニ入者少シ夏ハ多シ故
ニ春夏ハ茂ラ主リ秋冬ハ葉落ノ時ニ又冬生
ノ者アリ是等或ハ孔竅粗大ノスル処求カノ
甚強キカスル所ニト見タリ皆夏ニ至テ消ス
諸葉中核アリ仁アリ此仁中ニ根莖枝葉花実
アリ其中又核仁ノ莖アリ其仁中亦胚リ以無
完ニ至ル又根計リヲ植ルハ枝葉ヲ生ス此根

中亦此根葉花実ヲ備フ凡ソ氣質ノ性ハ其遇
フ処ニ從テ変化ス其氣各其物ノ性アリ木汁
ノ如キ其常ノ性ハ枝葉ノ莖トナル者ニ若シ
腐ルニ至テハ虫ヲ生スルニ其虫又其ホヲ食
ス此同氣ナシハ之譬ハ木ハ火ト相求メ又自
ラ火トナツテ自ラ其ホヲ燒クカ如シ后ノ解
凝及湧沸ノ段ニ於テ考ヘシ又曰根ハ下細ク
上太シ又上ノ求力強カト按スルニ根ハ下ニ向
テ長ス蓋シ根ヲ強トス朕氏ヨク其汁ヲ芥ニ
集ムル下ハ枝葉ノ求力廣多ニメ甚強ク本根

ノ汁ヲ上スル故下ノ求力ハ是ニ勝ルズナリ
ルナラニ或ハ又求力ハ根ト呈氏上ヲ強ト
スルカ未詳

第廿一按

若一微体在流物中而被其边傍流物属子各以等
命之力求之则微体每为动也至其求力一方多一
方寡也者其体向多求力之方而动矣而其动弱强
一知于求力多少之差之多少也是以其差大者其
动大矣其差小者其动小矣

今酢ヲ其中ニ置ハ動ヲナスナリ又血ノ諸

脈中ヲ行キ回ルノ类及七下ニ云所ノ湧沸ノ
ヲ皆求力ノ不同ニ因テ動スル者也

第廿二按

諸微体在流物中而相求之力強於中間流物属子
相求之力者即排流物属子而相進也其力一効
于微体相求力与流物属子相求引力之差之大十
也

凡物皆流物中ニ了ラサレハ十二金石中ノ微
最ノ如キ是ヲ冲虚ト名クト虽氏朕氏其中ニ
薄气アリ又其内ニ至薄ノ氣アルハ是等最

精神之狀毛氣厚薄英精臟疎下ルヲ以テ求力
毛亦各強弱ノ異ナルアリ

第廿三條

若一體在流物中而其属子求流物之属子強于流
物属子相求之力而又此体多有孔竅以爲流物属
子之通路則流物強入其中而充滿焉若此時其体
属子相粘不強而不堪以防流物競入之勢則終有
解凝之憂

所以解凝液能解物体有三德也一其体属子求解
凝液之属子強于解凝液属子相求之力矣二其体
有孔竅可令液属子入其中而通行矣三其体属子
相粘不足以防流属子穿入之勢而却爲其所決矣
是以知燒葡萄酒属子相求之力強于没在其中之
塩属子求其属子之力

呂魯布須曰アルコフルト云ハ葡萄酒燒酒ノ
至精ナル者ヲ云其精汁ノ絶ラ水氣ナキ者ヲ
取リ或ハ葡萄酒石ノ塩力又佗ノ灰汁ノ塩ノ
类ヲ火ニテ温テ焚スルニ及テ其中ニ没スル
ニ其塩全ク解ケス乾質ヲ保テ器底沈在ス
以テ計意苗ノ言ヲ證スヘシ

燒葡萄酒ハ燒酒ニ蒲桃酒石トハ蒲桃酒ノ樽
ノ両辺ニ生スル物ヲ云以テ塩トナスハ是
ヲ蒲桃酒石ノ塩ト云ウ工イニステーニデノ
ウワトニ灰汁ハ口トクニ鮮ノ腐トナリ火ノ
燃焼ニ声色臭味又ハ煎湯ニテ菜ヲ解ノ理亦
然リ火氣ハ物ノ属子ノ極微極精ニノ發動ス
ルニ其尤微ナルヲ光トス声色亦然リ阳火モ
亦然リ唯其属子ニ精疎アル故ニ其光リ多少
アリ既ニ灰火ノ如ク燃火ニ比スレハ精ニ近
シ又声香ハ急ニ燒テ能ハスト虽氏久ヲ待テ

其体ヲ散セシム是ヲ以テ声香強キ者ハ愈散
シ易シ但ニ声ハ自ラサルニ由テ少シ殊ニ理
ハ一ニ九ソ物ハ鼓撲摩盪スルニ從テ其属子
又鼓撲摩盪シ精粉ヲ生ス此粉ノ生微ナル者
摩盪ノ勢ヲ受ルニ當テ其行至捷ニ是則火氣
ニ但シ鉄石ノ类ハ剛ニ是ヲ以テ摩盪ノカラ
受ル下強シ但シ石属子ノ粘処ハ大ニメ寡ク
金鉄ハ粘処ハ少クメ多シ故ニ石ハ鉄ノ為ニ
碎ケ石ハ火ノ為ニ燒ス金鉄ハ火ノ為ニ流ル
是其粘処ノ廣狭大小ニヨレハ木ハタラヤ

カニノ摩盪メ勢ヲ受ルテ弱シ故ニ諸柔弱ノ
者火ノ生セズノ石ヨリ是ヲ生ス其石ヨリ出
ル火微石ヲヤキテ炭火ノ如クニナラシメテ
飛テ物ニツクニ成ルニ此火物ノ类霞ニ入テ
是ヲ决メ精微トナシ散メ又火トナス此火隣
傍ノ孔ニ入テ是ヲヤク若シ其属子納火ニメ
重キハ火氣トナツテ飛テ能ハス故ニ其隣傍
ヲ燒テ能ハス是金水土ノ燒サレ所以ニ成ル
火ノ勢火ニメ久シケレハ能ク重物ニメ輕物
トナシ令ケ難キヲ决スルノ理アリ故ニ水モ

霧トナルニ但ニ霧又火ヨリ粗大ニ火氣ノ游
氣ニ礙ヘラレ、者ハ火熱ノ用ヲナスノ光
ヲ為テ能ハス極テ精微ノ者ヨク四方上下散
飛メ障礙ナキ此ヲ光トス最モ健ニ十七按
ノ理ニ本ツク常ノ熱氣又ヨク光ニ次テ精微
ニ九金鉄玉石ト星モ熱氣ヲメ尽ク通ラサラ
シムルヲ能ハス游氣ノ如クハ一紙ヲモ易ク
通ルヲ能ハス光リモ亦熱氣ニ非スト云々
シ唯精ナルノニ且炭火ハ光少ク故其氣精精
疏ニ太陽ノ熱氣最モ精ニ成ル熱氣ハ物ヲ押

レ南ク者レ故ニ遊気ハ熱気ニ遇ハ疎ケテ伸
長張大ニナリ上ル火気力量ノ強キ所以ハ十
七按ニテ考ヘシ今又暑中ノ火ノ如キ上ニ蓋
ヲ掩ヘハ滅ス故ニ熱気去ルヘキ処ナリ遊気
ニテサレテ蒸散スルヲ能ハスメ用絶ス金ニ
剛金アリ水銀アリ木剛木アリ油アリ水ニ氷
アリ流水アリ土質ユハ流気ナリ火気ニハ剛
質ナシ蓋シ土ヨリ出ル油モ木ノ類ト云テ可
レ諸金諸水諸木諸土其合織ヨク火ヲ防ク
ヲ得ルモノトク其孔竅火ヲ入スト云フナシ

但シ金水ノ微体流物ニ類スルヲ以テノ故ニ
火ニ遇ハハ滅ス流ル金ハ合織強ク氷ハ弱ク
疎モ金ノ属子ハ剛重ナルヲ以テ飛散シ唯シ
氷ハ稍柔弱ナルヲ以テ火ヲ其属子ニ内ル
アリ火気盛ニメ久シケレハ属子疎ケテ輕ク
微シク精微ヲ加フル故ニ霧トナリテ升シ諸
土ハ其属子流物ノ類ニ非ス石亦疎リ故ニ土
石ノ燒タル者ハヨク碎クヘント虽氏流物ノ
如クナルヲ能ハス灰ノ類ニ且其属子極テ剛
ニメ火気ヲ納レズ納ルト虽氏解散メ火急ト

ナルヲ能ハス故ニヤケス未之属子極テ精微
ニ故ニ燒ケ易シ硫黄焰硝ノ类ノ塩氣ノ至微
ナル物ニメ土水ノ氣極ルヲアリ酒ヨリ燒酒
トナルノ右ハ燒ルナリ海塩ハ燒ケス其分テ
微ヲナスモノ霧ト共ニ升リ雨ト既ニ下ル今
天上ニ雷電アリ流星アルヲ以テ此精塩ノ氣
ニト知ヘシ是ヲ硫黄様氣ト名ツク此氣降テ
凝テ硫黄焰硝丹荅等トナル又諸草木ヲ生ス
或ハ又凝テ海塩疎塩トナル凡草木ノ灰中塩
アラスト云フナリ且塩ノ求力極テツヨシ故

ニ火氣ヲモトムルヲ強クシテ燒ケ易シ又灰
ハ木疎燒ケ残テ集ルニ是則玉ノ今木ノ石ニ
化シ土ノ石ニ化シ石ノ金ニ化スルカ如キモ
物ノ静寒ノ地ニ居テ求カノ積テナル所ニ右
ノ廿九種ニ於テ知ヘシ物ノ微体火ニ燒レテ
散スル片未タ十分ニ燒スメ游氣ニ遇テ消シ
ハ灰粉トナル是ヲ煙トス火盛ナレハ焰ヲナ
ス是煙ノ燒タル者ニ此中火氣ノ盛ニメ游氣
ヲ拂テ近ツケス故ニタワニサレズ能ク相求
合メ象ヲナス故ニ煙ノ如ク乱ル、了ナシ凡

焰ハ木ノ间隙ノ処ニ火氣ヲ令ノ出未ルニ若
シ游氣既ニ焼ルノ方ヨリ来レハ火氣未焼ノ
方ニ向フ故ニ風ヲ得テ煙アリ風甚ニケレハ
焰氣ノ拂力ニ勝ツヲ以テ游氣来テ焰ヲ拂テ
又煙トナス凡水ノ火ヲケスモ亦其火氣炭ス
ルノ口ヲ塞クニ依テニ猶蓋ヲ掩力如シ第十
七按ヲ按スルニ曰ク至精ノ属子無間ニ在テ
相近ツク其速力ハ無量大ニトアリ花ニ其次
ノ按今火氣ノ力ニテ至精ノ属子相背シテ故
散ス其速力又快リ其至精至速ナルヲ光トス

大阳ノ火氣最モ精其次ハ焰其次ハ炭火ニ皆
ヨク金石ヲ穿ツ又ヨク游氣ヲ張リ鉄炮ノ丸
子ヲ走ラレメトスルニ火ノ力ヨリ強キハ
ナレ然ルニ身火上ニアレハ柱ヲ覺スメ熱ヲ
覺ル物ハ火ヨク身中ニ入テ属子ヲ穿ツ無数
ヲ火氣ニ穿タレハヲ以テ熱ヲ覺スルナリ火
氣又能流物ニ属スルヲ以テ剛物ノ物ヲ拂力
如クナシス但其炭口小ナルニ當テ熱氣盛ナ
ル中ハ其勢著ニメ火ナリ凡膏膩ノ物ハ盛氣
委ナリ故ニ粘力强ク又能ク燃工凡兩水中ノ

精極ノ氣象脈ヲ通りテ草木ノ根ニソ、キ其
求力ニ遇テ上リ凝テ質ヲナス諸木油氣多ク
水氣寡キハ燃難シ油氣又極ノ多ニシテ粘力強
ク其実ハ木ニ多ク能ク燃ルナリ是極ノ求力
強ク故ニ賦性ヲナスナリ海極ハ疎ニシテ
焚ヌ何レモ天地ノ間ニ在テ旋轉シ環ノ端ナ
キカ如シト云者ナルベシ委シキナリ其昏ニ
在ハシ今此ニ畧ス今蠟火ヲ消メ其煙ヲナス
ニ當テ急燃下ニ持来リ其煙ヲメ上ノ焰ニツ
カシムレハ^其牙焰則上ノ火ヲ求メ来テ再ヒ下

ノ蠟ニ焰ヲナサシム煙ハ上ルモノナリト
モ其求力甚強キ故ニ能ク上ノ焰ヲウツスナ
リ臭ノ流ニ逆進スルカ如シ求力ノ用甚ク廣
キナリ知ヘシ

第二十四段

若衆微体在流物中而相求者有鉄力則相抗相
彈相反而復中位微体而彈躍也於是乎為無數之
抗激無斷之彈度而各有求力故随抗激彈度其速
力益加卒以属子中之微動顯示於人神矣其微
体力有強有弱其卷鉄力有大有小是以其動之發

見亦有早有晚

此按ハ下ノ按ノ張本ニ此末ニ云フ所ハ下ノ
沸沸ヲ物ニ由テ早晚アリ假令ハ烈火上ニ釜
ヲ掛テ物ヲ其中ニテ煮ルニ其物ニ由テ沸沸
ノ早晚アル等ノ理ヲ云

第廿五按

衆微体相求者相離粘則不見其動也如何者不能
尚相近矣若微為相隔者則可見其動也若大為相
離者則其相求之力不如中間流動屬子相求之力
是故又不見其動

於是按諸沸沸之理可弁也且於此知彼丹蓉油中
投水少許則為沸矣如何者丹蓉精極屬子因水屬
子之落入遽為微隔焉而其求力比諸水屬子即甚
大也且此時乃方求力其勢不一是以不能不動
若又其上投強鉄粉少許沸益烈矣如何者強鉄
屬子有大卷鉄力以使反躍彈戾也又可知解凝液
或有得水而右其功最速者其理本此

丹蓉ノ類本ト塩氣ノ精微ナル者ニ故ニ塩屬
子ト云強鉄粉ハキタヒガ子ノヒンクスニ且
曹布頌曰丹蓉油ノ断テ水氣ノナクニ粹ナル

者ハ夫ヲ取リ並湯ノ熱氣ヲ以テ是^{シ温ノ而右ニ鉄粉四支}之^ニ投入メ
ナク其塔^器ヲ揺セハ湧沸ヲ見ハスト星氏而モ
其油張満シモリ上ルヲナス若又右ニ云フ
処ノ丹塔湯ハ夫ノ上ニ温湯二十キヲ滴シ鉄
粉五キヲ投スレハ忽成トメ大ニ湧沸シ湯氣
ヲ蒸ノ煙霧ノ如ク其臭ヲ蒸ノ如シ須臾ノ間
ニノ鉄粉悉ク解テ綠色ノ液トナル油ト火氣
ト相求ルヲ強レ故ニ燈油中ニ少ク水氣アレ
ハ其火鳴リ怒テ是ヲ飛ス又人ノ身ニ邪毒ノ
氣入ハ熱ヲ生スルモ此理ナリ

第二十六按

衆微体相^レ抗者無^レ卷鉄力則不^レ彈度也相集^レ会而為
塊焉此塊或凝而為^レ質焉^レ然若此塊^レ重力大^レ于其液
之重力則不^レ墜矣或又其所浮游之液之重力加^レ大
加^レ小則又^レ能^レ為^レ升降也
雨雪等ノ道理又此ニナリ蓋シ雲ノ質ハ薄微
ニノ雨ハ稍厚疎ナリ是ハ其下墜ノ際ニ當テ
湯氣ニ壓レテ此ノ如ク厚クナルナリ力シ
雲屬子又厚薄疏密不同アルヲ以テ自^レ成ニ求
力不同ヲナス故ニ兩粒トナルナリ雪ハ臭氣

疑サレテナルモノナリ下ニ按考ヘシ

第二十七條

若衆微体在流物中相求者有一定形以為其用則
有其属子求力強處有其属子求力弱處而其強弱
諸点於此微体有一定處且求力強處其相粘之點
大矣也如此則其微体相集會成一体其体必有定
形於此或為成水精形焉度学家能因水精之形象
其合成属子之微形也

度学ハ格物学ノ本ナリ教ト理トヲ重ニスノ
トトキニテト云氏ノナリ水精形トハ今唐土ヨ

レ渡ル水精ハ其形一ナラズ朕凡其中性ニ定
形ノモノアリ和産ハ皆定形アリ阿蘭入諸國
其産スル處ノ者又一定ナリヤ其水精形ト云
ハ夫ニメ六方ナルヲ云此按云フ所ハ水精ノ
コト云ニアラズ惣テノ定形アル物ヲ云ナリ
雪ハ六出ナルノ理ニ蓋シ又此ニアリ按ルニ
水精ニ大小アレ凡其形ハ一ナリ朕レハ至微
ノ水精モ亦此形ヲ備フカ又ハ其形ハ異ニシ
既ニ聚會スルノ后此定形ヲナスカ既ニ一度
此形ヲナス片ハ以来ヲ附ク所ノ諸微体ハ唯

是ヲ増ス人ニメ其形ヲ変スルコト能ハサル
ノ理ナルヘシ呂普布須曰キトルニトカリ云ヒキ
コリスララニヨ

第二十八梅

衆微体在流物中為流物属子所强求而微体相求
力不勝之則衆体刊行而散而相遠卒偏漫于其流
物中

凡ソ物ノ消散スルノ理假令ハ游氣薄微ニナ
ツテ求カ加フルハ雲氣ノ散スルノ麦蓋シ地
ニホツク本体ノ如キハ游氣ヨリ重シト云凡

其燒散スルニ當テハ其属子火ニ疎ケテ冲虚
甚多シ火氣トナツテ散スルノ片其气流物ニ
差ス其冲虚ニ游氣属子ヲ入ルニ足ラス却テ
游氣ハ冲虚ニ入り是ヲ解テ疎ケレム今見ル
焰ノ四傍游氣近ツクヲ能ハサルハ火氣強ケ
レハナリ其ヨリ遠ニ及テハ火氣ヨク游氣中
ニ入テ是ヲ温ム凡ソ火氣ノ卒ニ游氣ニ透リ
止メラレタルハ先ヲナスヲナシ其氣勢力強
キ故游氣属子ニ遇ト虽モ常ニ是ヲ推シ排テ
行ヲラナス然モ其推スヲ久ケレハ速力衰テ

是ヲハテ彼ニ達セヌ故ニ光ノ強弱ハ遠近
游氣ノ厚薄トニ由ル遠キニ因テ光ノ弱ルヤ
二種ノ因アリ一種ハ遠キ片ハ光屬子其數寡
ク一種ハ游氣ニ遇フテ久シキニ因テ遮リ止
メラル、者多シ然モ大ハ必ス冷上又是游氣
ヨリ輕氣ナルカ故ニ四倍ノ游氣ト相戦テ速
カ屬スル片ハ必ス升ルナリシカモ游氣ヨリ
重キノ本体ノ変メ游氣ヨリ輕氣ノ火氣トナ
ル片ハ大ヲ加フルノ理顯然タリ今譬ハ槍ノ
寸立法ナルモノ其重シ游氣ノ四百双倍アリ

其既ノ灰寸立法ノ十分一二ノ重サ一丈アリ
而メ寸立法ノ槍ハ二丈半ナル片ハ寸立法ノ
十分ノ九ナル者ノ重サ二丈半ハ又則游氣ヨ
リ重シ二百二十余双倍是ノ槍屬子散テ火氣
トナル若シ火氣ヲメ假ニ游氣ト輕重ヲ同ク
ストセハ其火氣ノ積方法ノ九分ノ二百二十
余倍則二百歩許ナリ此内立方ノ九分ヲ減ス
レハ止余百九十歩許ナリ假令同キスラ尚如
此況ヤ火氣甚輕キヲヤ此氣升テ游氣中ニ充
滿交接スル故ニ游氣必ス發散伸長セサレ

能ハ不雲ト遊氣ト共ニ火氣ヲ度レハ遊氣ハ
先ツ輕クナリ雲ハ急ニ輕クナルト能ハスル
ソ厚物ハ陽ヲ透ス不ク寡キ故ニ温冷共ニ遲シ
是故ニ金石ヨリ冷ナルハナシト虽モ其変ス
ルニ及テハ金石ヨリ熱スルハナシ日光及温
風ノ类ニ至ル寸雲ヲ透メ入不ク難ケレハナリ
是時外面氣輕ケレハ雲少ク重シ故ニ降ラニ
トス氣又是ヲ遮ル故ニ相塵トヲナス故ニ雲
属子ノ相疎ケケル處是カ為ニ相密合ノ重ヲ
加フ故ニ益墜ルヲヨク心又漸クニ其道ス

カ傍辺ノ水氣ヲ合セテ粒ヲナシテ下ル是ヲ
雨ト云故ニ高キ雲ヨリフレハ多ハ其体大シ
卑キ雲ヨリ落ル雨多ハ微ナリ若又雲先ツ阳
氣ニアヘハ能ク散消亡ノ雨ヲナサス

第二十九梅

若一微体未舍于流物属子之雨中间而其两面共
有强求力則此微属子以流物属子固粘諸其面上
也若其流物中多有如此之微体散在其諸属子中
間即能令其流物悉皆受堅实終結為求体
氣ト質トヲ比スレハ氣ハ阳ニノ質ハ阳ノ雨

毛又阳气アリ阴气アリ寒性ノ物ヨリ出ル
ハ阴气ニメ其發ル所以ハ勢ノ勢ニ求ルヨ
リ出ツ是故ハ火モ亦阳火アリ阴火アリ皆
リ今人手足ヲ以テ寒冷ノ金石ニ觸ル、其寒
冷ヲ覺ヘスト云フナレ是阳火發スルニ非ス
ノ何ソヤ是氣又ヨク微ニ而モ阳气ニ比スレ
ハ頗ル疎ケレ元又ヨリ金石ヲ穿ツニ足ル且
其氣ノ形質重濁ニメ求カ強ケレ氏流物ヲ解
スフ能ハス却テ結フ又曰温熱ノ氣薄微ニシ
能周流流能金水ノ孔竅ニ入り其熱性甚強ケ

レハ能金石ヲ滴ス此片其氣金水属子ノ間周
流スト至凡自ラ合粘セズ能被属子ヲノ疎
レム寒冷ノ氣ハ稍疎ニ是故ニ流物属子ノ孔
竅ニ入テ是ヲ決スルヲ能ス又流物属子モ其
孔竅ニ入ルヲ能ハス而モ其形質タルヲ其上
面求カ強ニ其体阳ニ比スレハ疎ニメ密ニ故
ニ能氷ヲナス此時兼テ流物中ニ在ル処ノ薄
氣ハ皆走り出ツ今諸器中ニ氷ヲナスヲ見ル
ニ上面見氷ヲ底ヲ後ニ周固早ク結テ中
晚ニ是寒氣外ヨリスル故ニ且物皆氣

ヲ受ケテ其氣ニ変シ自ラ其氣ヲ吐ク火ヲ受
ケテハ陽氣ヲ養メ又物ヲ燒ク寒ヲ受テハ水
トナリ又自ラ寒氣ヲ散ス是ノ如ク轉ルルハ
塩胆水ヲ以テ豆腐ヲ割シ初生小犢胃中ノ塊
ヲ取テ乳腐醍醐等ヲ造ルモ此理ナルハ
呂普布須曰ニツセニツルツクカチキニラノ中
ニ此理詳ナリ

第三十按

若一體放氣甚多其氣有強求力往近輕小之体而
求力勝其重者則其輕体為所求而上升也賦其氣

去其本体遠者疎矣近者密矣是以遠者求力不如
近者求力之強故輕体常望其氣密处而未終合粘
于其本体其推其理則諸相召力之見象可察

此按ハ上ヨリ下ヲ求メ升スヲ云ト虽モ其意
唯相召之最強ヲ云ニカ為ニ琥珀ノ芥ヲ吸セ
磁ノ鉄粉ヲ吸ノ説アレハ皆摩合ニ出タリ計意尚
ハ是ヲ隱用ト云テ強テ弁セズ其更格物各中
ニ見タリ賦凡今按スルニ車リモ亦此等相格
カノ一ナルヘシ疑ラクハ計意尚彼各ヲ述リ
了テ教年ニソ後是ヲ著シ是ニ於テ初テ厚力

ノ因ニ達セルナラシニ予按スルニ誤意苗
子ルキニテ中ニ曰ク地ハ月ニ重ク月ハ地ニ
重ク而モ求心遠心両力ニ由テ去テス待テ
運轉ノ正ニス是ヲ以テ潮以盈虚ノ変アリ又
曰潮ハ月行ニ從ヒ又日月ノ遠近朔望晦三
從テ變スト今其由テ擇スルニ北極中ニ在ル
力如シ此ヲ以テ左ニ是極ヲ述テ弁者ノ笑觀
ニ具スル者ハ地ト月ト相待斤遠カラス
是地ハ月ニ重ク月ハ地ニ於テ重シ試ニ計意
苗ノ言ノ旁ニ朕ノ地体又水體ヨリ重シ是ヲ

以テ月ノ利項ニアル片潮虚ス其故ハ北極四
倍ニ潮ヲ散ノ地平ニ集ルニ是土体ト月ト同
召ニ由テニ又地ノ裏面ハ月ハ氣ヲ受ルヲ稍
微ニ而モ月氣ハ地ノ四傍ニ融テ去ル是ヲ以
テ此月氣ト裏面海水ト相求ム故ニ裏面ノ潮
ハ四倍ニ集ル而モ水ノ性ハ平ヲ好ミ均ヲヨ
クス是ハ水ノ地ニ於ルノ重クヨリ出ル此重
リト彼石カト相等ニ至テ止ル是ヲ以テ潮
毎ニ月ノ地平ニ集ルト云モ其高キヲ亦數大
ニ過ス賦ルニ月ト地ト相近テ終ニ相融

キ理アルニ似テ映モニカラサル速力速
心ノ両力ニヨレリ潮汐盈虚ノ下ハ地球太陽
ノ其始初ヨリメ映リ右両力ノ下ハ天中或理
学ノ昏中ニ委ニ又太陽モ右ノ如クナル用ア
リト星比而モ太陽ハ其功太陽ニ比スレハ甚
弱ニ故ニ太陽ハ地ニ遠ク其気モ亦土水ニ差
セズ太陽ハ阳气ナルヲ以テ之是ヲ以テ潮ハ
太陽出没ヲ以テ盈タズ太陽出没ヲ以テ満盈
スルナリ

或人規吾求月者若戸物皆南此力即宜重者求

力冠輕者求力弱而不映者何也我能益之曰我以
為求力之本 者在最后合成属子耳此属子其体
薄輕而映合微感則能成重体或又金重厚而合微
疎則能為輕体

水ハ本ト游氣ヨリ重キレ氏火気力ニテ其属
子疎越スルニ及テハ能ク游氣ノ中ニ上弁ス
是水ノ成体ハ重クノ最后属子ニハ輕キ処ア
ル故ナルベシ

予思量有世間許多見象千差万別不可究極而其
本無不皆出于同基矣液汁并於中其花葉各有

定形也其功用不一矣及至生物身体病有干者之
变化諸液以类分列各成其運行是皆其本性相近
者之所變也於是諸病症其果能其理最易并明矣
若有人欲知所本于我此底基者如何則有于君昆
基之所當時在其等之半塗之小作其各并論良學
与解体希於医業亦能有小補矣

呂魯布須曰其人ノ名ハヤーマツケルト云々
七百令八十年ニ當テ出ス所ノ各ヲ云々千七百
十七年ニ當テ詳ヲ加テ扱ヲ改ム其各中液汁
運ルノ理ヲ況テ甚明白ニ又其翌年暗厄利西

医流ノ動理ノ下ヲ述テ再ニ改扱ス皆増加ス
ルノミ此トキ刺的音ヲ以テ此ヲ各セリ又古
ノヤーマツケルトノ解体各ニ云ル処ノ説モ悉ク
按ヨク出テ他基ヲ交エスト云リ按ルニ此ハ
ヤニケイルノ第十ルニ似タリ朕氏彼国ノ風俗
二人名ヲ呼ニ名ヲ先ニノ氏ヲ後ニス各スル
ニモ亦朕リ蓋シケイルハ氏ニヨハンハ名ニ
ヤトマツフモ亦名ニ以上廿按ニ述ル処ハ方
ノ印夫ノ大本ナル故ニ天学者ハ以テ天行ノ
理ニ至ルノ功ヲ助ケ医流ノ人ハ以テ病瘵ヲ

如等ノ衰ヲ培ルノ助トナル者ニ下云リ凡諸
ノ理ヲ究ルニ各モ亦ヨク物ノ本原因縁ヲ云
テアレ氏此各ハ其原ハ其原ノ又原ヲ云フ者
ナレ故ニ學者先ツ是ヲ培テ右ニ諸各ヲ終ル
片ハ牽強附會穿鑿ノ論アル衰ヲ先ヘ

志繁忠次郎譯

求刀法論 大尾

