



ハ 4
4292
2



須彌山儀銘

並

序和解卷之下

陳侯氏曰

平安東森隱士魚外子釋圓通撰

又四天下各別立二極者正法念經觀天品云虛空持風

名曰風輪為增上緣轉持日月星宿遠須彌山

此女為通

也者此中ノ四天下トハ即須彌ノ四洲ヲ云ナリ曰南

閻浮提曰西瞿耶尼曰北鬱單越曰東弗婆提是ナリ二

極トハ南北ノ二極是ナリ近世佛氏ノ天文ヲ云者モ

多ク外説ニ倣テ是ヲ天ノ最中ニセント欲ノ辰星ヲ

以須彌ノ天頂ニ置モノハ甚謬ナリ一ニハ現量ニ遠



セリ今已ニ諸邦ノ司天家北極ノ出地ヲ測量スルヲ
見ルニ三百六十歩ノ里法ニシテ二百里ヨリ二百五
十里内外ニテ一度ヲ差ニ過ス故ニ一度ヲ二百五十
里トスルニ從ヘバ赤道下ノ地ヨリ北極下ニ至テ凡
二萬二千五百里ニ過ガルナリ若印度ノ法ニ依レバ
赤道下ヨリ須彌ノ中心ニ至ル一凡九百六十二萬一
千八百里ニ當レリ其近遠天淵ナリ是六ニ現量ノ相
違ニ非ヤニハ北極ヲ以テ須彌頂トスル寸ハ六ニ
測量ニ合セズ象限儀等ヲ以テ天度ヲ測ヲ檢スルニ渾
天像等ノ如ク地ヲ彈丸ノ如ク圓ニナシテスラ其度

數愈北スレハ愈狹益南スレバ其度數益廣シ故ニ西
洋ノ地球ノ法ハ次第ニ天頂ヲ移シテ人ヲノ或横或
倒ニ地ニツケシメテ而メ始テ天度ニ合スルヲ得
タリ況ヤ地ヲ以テ平ニナシ極ヲ以テ須彌頂トセシ
モノ爭カ測量ニ合セシヤ是須彌象ヲ顯揚セント欲
メ却テ須彌象ノ說ヲ塞者ナリ三ニ佛說ニ違フヲ
言ハ即今引所ノ經說其義最明ナリ初ノ文ニ遠須
彌山ト云者ハ即知ベシ續文ニ北方ノ星輪轉メ不没
ト云不没ノ二字明ニ余洲ニ不移ヲ顯セリ又續文
ニ如北斗辰ト云ヲ以テ驗スルニ北斗ノ第七搖光星ノ

如キハ北極ニ距^一三十九度ナル中ハ紫微宮内外數
 十度南洲ノ北天ニ輪轉ノ餘洲ニ不移^一見ベシ又七
 佛神咒經曰我北辰菩薩名曰妙見處於閻浮提衆星中
 最勝說リ此女又北辰ハ是閻浮一洲ノ星ナルヲ示
 ス^一宣明ナルニ非ズヤ○正法念經觀天品云トハ此
 經ハ小乘ノ經ニメ一部七十卷アリ具ニハ正法念處
 經ト云觀天品ハ六欲^{四天王天忉利天夜摩天都率天}
 ノ諸天ノ依正ノ二報^{正報ハ是其人ヲ依報ハ是國ヲ}
 詳ニ明ス故ニ名ナリ今ノ女ハ其第二十四卷ニ出タ
 リ○虚空持風名曰風輪トハ今ノ經ハ畧シテ但持風

ト云若起世經ニヨラハ日月各衆五風繞^{四天下ト}說
 リ^{五風ハ一日持風ニ曰佳三日隨}按ニ風ハ即是氣ナ
 リ^{順轉ト四曰波羅訶迦五曰持行}日月衆星大氣ニ衆ノ空ヲ行トスルヲハ支那モ六
 然ナリ宣夜ノ天女ニ日月氣ヲ須^{マナ}テ行ト云是ナリ准
 スルニ蓋天モ六然ナルベシ周髀ニ天ニ形質有^ト謂
 サレバナリ又渾天家モ天ハ唯是積氣ナリト云ニ後
 ハ是ニ其義異ナルヲ無ナリ又日月ノ行度各遲疾
 盈縮參差トノ齊カラサルヲ以^ミ見ナハ其衆^ル天ノ大氣
 モ六運天不同者有^ト知ベシ故ニ天眼ノ照ス^レ天^ノヲ
 明ニ分テ五風トス深^ク所^レアル哉西法ニ月離ノ遲疾

ヲ市ノ本輪均輪次均輪及末均等ヲ立ルヲ其後テ来
所アルヲ見ヘシ今ハ此五輪ヲ概ノ風輪ト名ナリ○
増上縁トハ大論等ニ四縁ヲ明セリ謂ク因縁等無間
縁所縁々増上縁是ナリ増上ハ増進ノ義ナリ日月及
隨從ノ諸天其果報固ヨリ神足如意ノ力アリ加ニ五
風ノ大氣其宮殿ヲ持ノ次テ輪轉ス是ヲ増上縁トス
其他ノ三縁ノ義且客ニ故ニ日月星宿ヲ遊行天ト名ナリ又正法
念經六十八云眾生業ヲ所住持令日旋轉有大尊神
名曰健疾常在引導于瞬目頃能行十千一百五十由旬
周而旋轉以日為度故ニ知ク物皆一縁一事ノ所成ニ

非ルヲ○轉持日月星宿トハ轉持カ言ハ五風輪ノ
カヲ顯セリ今ハ是ヲ言總ノ云トイヘ凡起世經ニ准
スルニ日月所乘ノ五風其幹各別ナリ測ニ高下モ六
齊カラス又恆星ハ其行度最速ニ夕日ヨリ疾ク日ニ
一度ナリ故ニ星辰ノ風輪ハ六別ニ其行度日月日
リ高シ今文ハ客ノ示スノ三○繞須彌山トハ凡日
月恆星ノ繞ル所ハ須彌ノ半腹持雙山ノ頂ニ當レリ
須彌ノ中心ヲ去ルヲ二十四萬五百四十五由旬ノ所
ヲ印度ニテハ是ヲ日月迴星一作迴星輪ト名ク所謂赤
道是ナリ俱舍等ニ日月ノ高度ヲ説テ四萬由旬ト為

者ハ其高下ノ處中ニ爲メ示レタノミ又其繞ル所ニ内
路外路アリ是所謂黃赤ノ大距極道赤道云相距

者ナリ來註ニ○此文約下通也ハ五星日月列宿等

内路外路ノ内外ノ衆星ハ皆是四天下ヲ日日ニ繞ル

ニハ論紫微宮ノ内外ノ衆星ノ如キハ常ニ現メ不没

故ニ知メ是ハ一洲ノ星ニノ餘ノ三天下ニハ繞サル星

ナルヲ○續文曰簡浮提北名曰風輪持北方星輪轉

不没風輪持故辰星北斗常現不没此文則明不通也者簡

浮提トハ印度ノ語ニメ正ハ瞻部トニ後二部云云也簡浮

此ハ勝金ト云提此ハ洲ト云簡浮ハ乃樹名ナリ

魚也此南洲ノ北際泥底陀ノ海岸ニ於テ此洲ノ東西

ノ最中ニ當テ此樹アリ其高キト一百由旬枝葉庇蔭

スルヲ五十由旬ナリ其露滴リテ勝金トナル故ニ次

其樹ニ名ナリ此樹有カ故ニ此洲ヲ簡浮提ト名ク幸

世論等ヲ按スルニ總テ此洲ニ限ラズ餘ノ三洲其他

四迦樓羅洲等モ亦各皆一洲ニ一木樹アリ是世衆成

立法爾自然ノ理ト見エタリ世衆成立ノ事起世樓炭

阿含俱舍婆娑等ノ諸經論ニ之ヲ明テ詳ナリトイハ

氏繁故ニ畧云○名曰風輪トハ上ノ女ノ風輪ハ須弥

界ヲ繞リテ明ス今ノ女ハ特ニ標メ簡浮提北名曰風

輪^ハ云カ故ニ其相狀幾目擊スルカ如シ想ニ自然ニノ
四洲ニ各此別風輪無ハ有ベカラズ所^ハ如何トナレ
ハ谷風ノ左右塞テ通ズル^ハ能ザルナ^ハ自^ハ輪轉^ハ隆^ハ
轉^ハヲ卷^ハテ旋ルカ如ク今モ亦然ナリ四洲ノ北邊持雙
持軸等ノ金山^ハ豎ニ高^ハト數萬由旬横ニ廣^ハト數十萬由
旬牆壁ノ如ク^ハ算^ハカ故ニ上空ノ大氣東西ニ通ズル^ハ
能ハズ勢^ハ自^ハラ數十萬里ノ輪轉ヲナス自然ノ理然ラ
サル^ハト得ザルナリ其廻星輪ニ至テハ東西塞ル處
ナキガ故ニ自^ハ四洲ニ轉スル^ハ其勢亦然ラザル^ハト
得ザルナリ又按ニ上空ノ風輪其勢力強大ニノ能日

月官ヲ轉持スル^ハハ其氣ノ積大ナルガイタス所ナ
リ彰^ハ所^ハ知論上ニ云次上空中四萬由旬純淨無礙勝堅風
輪後^ハ右而旋日月星宿依止而住^ハト女ノ意見易シ夫水
不深^ハハ大船ヲ浮ニ縁^ハナク九萬里ノ積氣ニ非^ハハ大鵬
ヲ載ニカ^ハナレ況^ハ今三辰^ハ日月星^ハ行^ハ所^ハ其積氣ノ厚^ハト凡
百數十萬里ナル^ハハ其圓蓋霄曜衆星ヲ能轉持スル
増上縁タル^ハト豈^ハ宜^ハナラズヤ○持^ハ北方星輪轉不没
風輪持^ハ故^ハトハ不没ノ二字是字眼ニノ紫微宮内外ノ
衆星ハ周^ハ浮一洲ノ星ナル^ハト頭^ハニ足^ハレリ又風輪持
故^ハトハ其義前ニ辨ズルカ如シ此義漢說ニモ云コレ

下リ宣夜ノ書ニ云、天^ツ了無質、日月衆星其行止皆須氣焉。ト云ヲ次テ觀^ミ中ハ此義出晉書天文志曼^シ六三辰ノ運、天ヲ論スル、一六ニ今ノ說ニ同氣ハ卽風ナレバナリ故ニ西洋ニハ四大ヲ次地水火氣ト爲ナリ。○辰星北斗常現、不没トハ北斗ノ第七瑤光星ハ極辰ヲ出、三十九度弱ナリ。吾邦皇都ノ如ハ北極出地三十五度一分ナリ故ニ此位ヲ北斗ノ繞ル時ニ當テ唯其第七瑤光ノ一星ノ三見衆ヲ没ノ見ルヲ得ザルナリ其餘紫微宮前後合ノ七十度二分内ノ衆星常現、不没與州津輕ノ如ハ北極出地四十一度餘ナル故ニ紫微宮前後合ノ

八十二度内ノ衆星常現、不没ナリ。此分内ノ衆星餘ノ三天下ニ移サル。一吾邦ニ於テ尚能ク見スル所如曼央註ニ○此女則明下不通也トハ巳ニ上ニ考所ノ如ナルハ別洲ノ星甚多、一可^シ知按ニ迴星輪以內多ハ曼南洲一洲ニ屬スル者ノ三。○此經明說通^ト天下此限別洲衆星者其義文ノ如シ。四天下ニ通スル星ト一、天下ニ限ノ星ト二別ヤルヲ人多、不信。次下ニ引所ノ瑜珈畧纂ノ女明ナリトイヘ氏經論ニ出據ヲ見ザルヲ次テ疑ヲ懷、モノ多シ今幸ニ此明女赫日ノ如ナル中ハ大ニ彼迷闇ヲ除ニ足レリ。○瑜珈畧纂云言ニ

其中ニ器世衆藏アリ此藏中ニ天文地理ノ説ヲ集ト
見タリ出世ノ要務ニ非故ニ弘法ノ三藏之ヲ傳ヘザ
ル也故ニ其詳説ヲ得サルノミ殊ニ紫微垣ノ衆星ハ
人間ニ關^ル甚重シ故ニ餘ノ三天下モ亦此衆星無ニ
バ有ベカラザルナリ何トナレバ紫微垣ハ三垣ノ中
ノ第一ニノ位北方其西藩^ニ東藩^ニハ星十五星アリテ
極辰ヲ圖^カノリ之ヲ天帝ノ常居トス以テ下土ヲ司^ツレ
リ人事ニ與^ル最重シ特ニ傳密ノ者ハ知ズレバ有ベ
カラズ其故ハ瑜祇ノ秘尊ニハ一モ曜宿ヲ魚玉ハザ
ルハ無^ナナリ○有南海傳^{如象緯編引}四洲各之

南極者如周髀^ニ立^ル四極理不可不然也者南海傳ニ云者
欲取^セ正^シ方^ヲ者宜^シ須^ル夜^ニ投^テ北^ノ辰^ヲ直^ニ望^ミ南^ノ極^ヲ定^メ其^ノ邪^ヲ正^シ的^ニ辨^ス偶
中^ニ此^ノ傳^ハ義^ニ淨^ニ三^ノ藏^ノ南^ノ海^ノ諸^ノ洲^ヲ壺^ニ遊^シ親^シ見^ル南^ノ自^ラ
記スル所ナリ同傳ニ洛洲ノ如キハ常日中至テハ日
影ナシト記セリ按ニ是赤道下ノ最中ニ當^ル國ナリ南
印度及南海ノ諸國ノ如常ニ南極ノ星衆ヲ親^シ常ニ見
聞スル所ナレバ南極ノ事ニ於テハ彼方最詳ナリト
謂^フベシ然ニ彼方ノ説ニ北極彼南方ノ國ノ地下ニ在
ト云説有^リヲ施テ聞サルナリ西説ノ如北邊ノ國ニ
テ南極地下ニ在ノ義有^リハ南邊ノ國ニモ亦北極地

下ニ在ベシ若其義魚ハ地球ノ説ハ天下ノ通論ニ
ハ非ナリ想ニ西説ノ最怪ベキハ地球ノ義ニ過タル
ハ魚シ彼赤道下ノ洛洲ヨリノ之ヲ見申ハ其南極下
ノ國ハ直ニ二千五百三十八里ニ當レリ其弦ヲ次テ
云申ハ洛洲ヨリ直ニ下一十一千六百一十五里半餘ニ
當レリ聖就述世吾邦測等家云也驗今直ニ海面萬里ヲ
望視ニ曾テ如斯勾曲アルヲ不見是目擊ノ其非量
ヲ可知也細註ニ○如象緯トハ編五北ハ丁ニ出カ如
レ○如周髀立四極等トハ周髀ハ當時周公殷ノ太夫
商公ニ諮決シ玉所ノ書ニノ上下二卷アリ漢ノ趙君

卿北周ノ甄鸞唐ノ李淳風等ノ註アリ古人ノ蓋天ヲ
信セザルモノ周髀ニ於テ議論ヲ容有トイヘ凡明
末已後周髀ニ言所悉徵信アル故ニ明清ノ諸儒始テ
其聖作ナルヲ信伏セリ實ニ曆數ヲ言者ハ此書ヲ
知ズンハ有バカテザルナリ又此書ハ曆數ノミニ非
ズ又其算法ノ祖書ナリ夫算六知ズンバ有バカラズ
孫子曰夫算者天地之經緯羣生之元首五常之本末陰
陽之父母星辰之建號三光之表裏五行之準平四時之
始終萬物之祖宗六藝之綱紀ト數ノ重ト以テ見ヘシ
吾邦古大ニ重周髀故ニ延喜式曰不暗周髀者不可抽

算博士之及第次吾邦古學業ノ盛ナルヲ見ツベシ○
之四極ハ周髀曰極者天廣袤也註云言極之遠近有
定則天廣長可知又云四極徑周二百四十三萬里周髀
之言所ノ四極ハ今言所ノ四極トサク不同者トイヘ
正義ヲ求ルハ其理今ト大ニ同シ思テ可知之繁カ
故ニ此ニ盡シ能ハズ○理不可不然也トハ南洲ニ南
北ニ極有カ如ク餘ノ三洲ニモ亦ニ極有ハ有ベカ
ヲガレバナリ○次明地儀者夫形器之大有真名地也
有器乃形ナリ易繫辭曰形乃謂之器印度ニ世果ヲ名
テ器果トス故ニ今之ニ本テ器トス器ノ其形量ヲ出

サハ俱舍論曰諸有情業増上力先於最下依止虚空有
風輪生其量廣無數厚十六億踰繕那如是其體堅密又
諸有情業増上力起大雲雨澍風輪上滌如車軸積水成
輪於未凝結位深十一億二萬踰繕那有情業力感別風
起搏擊此水上結成金輪故水輪減唯厚八洛又云億此
餘轉成金輪厚三億二萬二輪廣量其數是同謂徑十二
億三千四百五十踰繕那周圍量成三十六億一萬三百
五十踰繕那已上畧計此畧世果成立ノ相如斯者其詳
ナルヲ知ント欲ハ俱舍ノ世間品等ヲ研スベシ此
義經論ノ說甚廣遠ニ此ニ盡シ難キ故ニ畧之踰繕那

舊譯ニハ由旬ト云此ニ合ト云合ハ應也謂法合應爾
ト云リ由旬ニ種種ノ別有或ハ十六里或四十里或ハ
三十里或ハ四十八里等ナリ○邇乎大荒云表蕩乎視
聽之外誰^カ得^ニ而測^ス焉有龜トハ曠遠ナリ大荒トハ
荒ノ外ヲ云^ハ荒^ハ表トハ讀テ外トス蕩トハ大也
廣^ナ負ナリ此一章ハ人トメハ荒唐ノ言ヲ語ラズ臆^{オシ}說
ヲ論ゼズ視聽ノ外微無^ナヲ言^フヲ欽^ツ取テ揣摩ノ說ニ
且^ワズ所謂六合ノ外存^ハ而不論^ス是古ノ常典ナリ是^コ不
經ヲ誠ムルナリ近世西蛮ノ說猥ニ大荒ノ外ヲ論ジ
或ハ大地日日ニ旋轉スル^ル一周スト云或ハ月輪五

星等モ並ニ咸地球ニノ人居ナリトシ此大地ヲ次星
ナリト云其甚キニ至テハ月ノ地球ニ住ム所ノ人ノ
大サヲ測^ハ者有^ルニ及ベリ不^レ測ノ甚キ如是者ハ未^カタ曾
聞サル所ナリ夫日月ハ吾邦ニハ之ヲ日ノ神月ノ神
ト崇奉リ支那ニハ古ノ明王其出ヲ賓^ニ納^スヲ饒^{オウ}ラシ
ム印度ニハ劫^ハ初^ハニ梵王帝釈等直ニ五戒十善ノ教及
言語文字ヲ傳フ後世ニ至テモ梵語梵字ト稱スル是
ナリ吾邦天神代^{マツカミ}ヲ立^ツ是誰^ニカ初禪及忉利都率ノ天神
ナラザル^ヲ知^ルンヤ^ハ契^キ者多^クシ是^ハ同ク天ノ言語ヲ傳
タル所^ニカ^ハラ^ニ非^レ日^ハ月其^ハ惡^ク乎天神ナラスト謂ヤ五星列

宿モ六是同象誰カ次天神ナラズト爲易曰懸象著明
莫大乎日月嗟乎月官五星宣地球ニメ人居ナランヤ
繫辭曰天尊地卑乾坤定矣渠猥ニ天ヲ次地トシ月官
五星
ヲ次地球ト地ヲ次天トス大地ヲ星トメ五星ニ地球
タルヲ云
月官ヲ地球星ノ天地ヲ系神明ヲ輕ス我其可ナル
副星ナリトス天地ヲ系神明ヲ輕ス我其可ナル
ヲ不知三國道殊ナリトイヘ天地ヲ懼レ神明ヲ幽
賛スルハ其揆一也彼蛮夷ノ徒邪教ヲ挾テ妄層數ヲ
謂テ地動ノ說ヲ張リ然而官圖道明ニメ云ガ爲ニ不
取然ヲ猶常典ニ暗キ者ハ動バ之ヲ張ントス吾黨同
ノ爲ニ鼓ヲ擊テ之ヲ不攻ハ有ベカラザルナリ○故

今則偏依大聖之說爾者大ニ體大相大用大ノ別アリ
佛世尊ハ已此三大ノ德ヲ極玉ヘリ故ニ世間ノ賢聖
及小乘ノ小聖ニ對メ大聖ト云凡經論ニ天地ノ始終
ヲ立テ成住壞空ノ四劫トス此等ノ事ハ凡人ノ得テ
翻測ベキニ非唯三朋六通ノ極聖ノ三有テ之ヲ言ベ
シ今ノ世大藏經天下ニ布リ請知法ノ師ニ就テ之ヲ
尋ヨ古ヨリ佛典ヲ知ザル者三朋六通等ノ事ヲ次之
ヲ不經ノ說ニ處シ或ハ之ヲ譬喻寓言トス是皆佛典
ヲ不知ナリ三朋六通盡ク確實ノ事ナリ其中五通ハ
彼國佛出世已前劫初ヨリ梵天帝釈及天仙ノ教有テ

固ヨリ其行ニ方法有三界九地ノ禪定及取通ノ法等
皆實事ナリ佛出興シ玉ヒテ加ルニ無漏ノ法ヲ以セ
リ其行門大小權實一代ノ教散在セリ轉補ト言ベ
キニ非庸常白地ノ例ヲ次可論ヤ吾法律ニ嚴制有テ
苟未四根本禪ヲ得ズ取通ノ法ヲ修セザル者教門ニ
精カラズノ類ニ鬼定ヲ發シ小カノ通力有テ遠障外
ノ事ヲ見聞スルヲ有リ或ハ兜戾ノ僧有テ未得ヲ已
ニ得タリト偽リ得禪神通ニ託ノ妄語スル有レハ
各法ニ依テ治ス其妄語ノ如ハ最重禁ニシ脱衣セシ
ノ衆ヲ離メ之ヲ擯出ス神通得禪豈寓言譬喻ナラシ

ヤ又級令得通ノ人タリ法律ニ制有テ護ニシテ現ズ
ルヲ許サズ況ヤ末世名字ノ僧絶テ得通ノ者無ラ
ヤ且吾法行ニ次第有テ初心始行ノ者ハ教門ノ理致
ヲ學ンテ生死ヲ出離スルノ行ヲ次急務トス得通等
ハ初心ノ翻轉ニ非又初心ノ要行ニ非然トイヘ凡教
門ノ理致ニ悟入スル者ハ三明六神通ノ事ニ於テ毫
髮モ疑所無シ斯事有テ識得スレバナリ故ニ偏ニ
大聖ノ說ニ依ト云ナリ○竊按須弥界マ為體也者此
ヨリ下ハ須彌七金山及鐵圍山ハ海等ノ義ヲ述ス○
鐵圍則圓而環牆須弥七金山則方而安立其中者之世

阿毘曇論數量品曰佛告富樓那曼世界地形相團圓如
銅燭盤如陶家輪曼世界地六復如曼猶如燭盤邊緣隆
起其鐵圍山六復如曼譬如燭盤中央聳起其世界中有
須弥山王六復如曼此須弥山七寔所成色形可愛四角
端直譬如工匠善用繩墨所成板柱其形方正曼須弥山
六復如曼ト云リ又ノ如鐵圍山圓ニノ外ニ聳繞リ須
弥七金山方正ニノ其中央卓立スル一見ベシ○環牆
トハ環ノ如繞リ牆ノ如聳ヲ云須弥山ハ廣一四方正
等ハ萬由旬ニノ高一海水ヨリ上ハ萬由旬海水ニ入
一六ハ萬由旬而其半腹ヨリ四ノ層級アリ其上ヨリ

第一ノ級ヲ四天ト名ケ其第二ヲ恆橋天ト名第
三ヲ持鬘天ト名第四ヲ堅手天ト名而須弥頂ノ廣一
方八萬由旬此ヲ初利天ト名乃帝釈天王ノ所居ナリ
此天ノ四方ニ各ハ天アリ並ニ皆侍夫ノ所居ナリ天
王ノ所居ノ天ハ喜見城ト名故ニ此天ニ合ノ三十三
天アリ此天以下ヲ欲界地居ノ天ト名須弥ノ外面ニ
七金山アリ其内ヨリ第一ヲ由乾陀ト名此云持鬘山
以能持故一面ニ二峯アリ四方合メハ峯アリ高一四
萬由旬其廣モ六然ナリ水ニ入一モ六四萬由旬ナリ
此山一邊ノ長二十四萬由旬周廻九十六萬由旬ナリ

其第二ヲ伊沙陀ト名此ニ持輪一山ノ峯ノ上高一ニ萬由旬

廣一ニ萬由旬然ナリ水ニ入一モ六ニ萬由旬一ニ邊ノ長三

十六萬由旬周廻一百四十四萬由旬一面毎ニ四峯ア

リ合メ十六峯ナリ第三ヲ訶羅置ト名樹名也此ニ高

一萬由旬其廣モ其水ニ入一モ六然ナリ其一ニ邊ノ長

四十二萬由旬周廻一百六十八萬由旬方毎ニ各八峯

アリ合メ三十二峯ナリ其第四ヲ修騰婆山ト名此ニ見

十五萬由旬周廻一百八十萬由旬方毎ニ各十六峯ア

リ合メ六十四峯ナリ其第五山ハ阿沙干那山ト名此ニ

馬耳山形似之高一ニ千五百由旬其廣モ入水モ六然ナリ一

邊ノ長一十六萬五千由旬周廻一百八十六萬由旬方

毎ニ各三十二峯アリ合メ一百二十八峯ナリ其第六

ヲ毘那多山ト名此ニ象鼻高一一千二百五十由旬其

廣モ其水ニ入モ六然ナリ一ニ邊ノ長一十七萬二千五

百由旬周廻一百八十九萬由旬方毎ニ六十四峯アリ

合メ二百五十六峯ナリ其第七ヲ泥泮陀山ト名此ニ其

廣モ入水モ六然ナリ一ニ邊ノ長一十七萬六千二百五

十由旬周廻一百九十萬五千由旬方毎ニ一百二十八

峯アリ合ノ五百一十二峯ナリ都テ是ヲ七金山ト名
ク須弥ハ七窟ノ所成ニ七金山並ニ皆真金ノ所成
ナリ七金山ノ外ニ乃閼浮提等ノ四洲アリ此四洲ノ
外ニ鐵圍山アリ此山鐵所成故名也其高三百十二由旬半其廣
モ入水モ六然ナリ經度十二億三千四百五十由旬周
廻三十六億一萬三百五十由旬此鐵圍ヲ以テ一世界
ノ際限トス須弥及鐵圍ヲ以テ九山ト名ナリ○八海
湛乎其間四天_下布列金山外_矣者須弥ノ外ニ海アリ
須弥海ト名廣_一四萬由旬一邊ノ長_{十六}萬由旬周廻
六十四萬由旬持雙山ノ外ニ海アリ持雙海ト名廣_四

萬由旬一邊ノ長_{三十二}萬由旬周廻一百二十八萬由
旬持軸山ノ外ニ海アリ持軸海ト名廣_二萬由旬一邊
ノ長_{四十}萬由旬周廻一百六十萬由旬擔木山ノ外ニ
擔木海アリ廣_一萬由旬一邊ノ長_{四十四}萬由旬周廻
一百七十六萬由旬善見山ノ外ニ善見海アリ廣_五千
由旬一邊ノ長_{四十六}萬由旬周廻一百八十四萬由旬
馬耳山ノ外ニ馬耳海アリ廣_一二千五百由旬一邊ノ
長_{四十七}萬由旬周廻一百八十八萬由旬象鼻山ノ外
象鼻海アリ廣_一一千二百五十由旬一邊ノ長_{四十七}
萬五千由旬周廻一百九十萬由旬以上七海_{之内}海

ト名並皆清淨ノ天水ニメ此水ニハ功德アリ故ニハ
功德海ト名鹹水ニハ非ルナリ○四天下布列等トハ
彼持邊山ノ外ニ持邊海アリ廣六百二十五由旬一邊
ノ長四十七萬七千五百由旬周廻一百九十一萬由旬
此持邊ノ海岸ニ四天下ノ諸洲アリ其南ヲ南閼浮提
ト名持邊山ノ東西ノ中央ニ當レリ其形三角ニメ東
西北三邊各二千由旬南際ハ僅ニ三由旬半其詳ト象
緯編ニ論ズルガ如シ又ハ小洲有テ南閼浮提ヲ圍繞ス
又此外ニ二中洲アリ一ヲ遮摩羅洲ト名訖謂是畢墨
利加ニ當レリ其一ヲ波羅遮摩羅洲ト云訖謂彼墨瓦

臘泥加ニ當レリ此ニ中洲ニ各六ハ小洲アリテ之ヲ
圍繞ス諸ノ海島ノ諸国ヲ除ク是ハ南天下ノ一洲ニ
約ス餘ノ三天下モ亦復如斯又此須彌ノ四隅ニ當テ
鹹海ノ中ニ各一ノ迦樓羅洲アリ其廣周廻一千由旬
ナリ已上是其大概ナリ如上ハ皆立世阿毘曇論ニ依
テ述云○噫奇哉生生ニ數天然播於厥形者自是下ハ
須彌界ノ體相其狀自然ニ天地本然ノ數量ヲ表スル
トヲ述ス生生トハ老子ニ道生一一生二二生三三生
萬物トイヘルガ如ク是天地造化生生無窮ノ義ヲ云
ナリ若吾佛典ニ就テ言之中ハ生生不可得生不生不

可得生生不可得生生不可得等ノ深致アリテ
生ニメ不生不生ニメ生ナル故ニ數ニメ無數無數ニ
メ數十リ於_カ是_ニ乎理數至_レリ窮_レリ此ニ盡_スベキニ非_ズ
ガ故ニ且_ニ畧_ス之_ヲ○周髀云數之法出_テ於圓方圓出_テ於方方
出_テ於矩矩出_テ於九九八十一者其具ナル文ヲ出_サハ周髀上
云昔_ハ者周公問_ニ於商高_一曰竊聞_ニ乎_一太夫善_ニ數_一也請問_ニ古者
包犧_ハ伏羲也_ハ立_ニ周天_一曆度_ニ夫天_一不可階_ニ而升_一地不可將_ニ尺
寸_一而度請問_ニ數_一後安_ニ出_一商高曰數之法出_テ於圓方圓出_テ於
方方出_テ於矩矩出_テ於九九八十一趙君卿註云圓方者天
地之形陰陽之數然則周公之所問天地也是_ハ次商高陳

圓方之形_ヲ以_テ見_ニ其象_一言約旨遠微秒幽通也又其下文曰
萬物周_ニ事_一而圓方用_ニ焉_一大匠造制_ニ而規矩設_一焉或毀_ニ方_一而
為_ニ圓_一或破_ニ圓_一而為_ニ方_一方中_ニ為_ニ圓_一者謂_ニ之_一圓方圓中_ニ為_ニ方_一者
謂_ニ之_一方圓也_上十二_ニ是_ニ由_ニテ_一之_ヲ觀_ニハ方圓_一ハ即天地
ニメ一切ノ數此ヨリ出_テ之_ニ歸_{セズ}ト云_フナシ矩
ハ方ヲ為_スノ器ナリ○矩出_テ於九九八十一トハ註云九
九者衆_ニ陳_一之_ニ原_一也按_ニ徑一ニメ周三ナルハ是_ニ圓ナリ
徑一ニメ周四ナルハ是_ニ方ナリ圓ノ徑ト周ト合セタ
ル四ト又方ノ徑ト周ト合セタル五ト相_ニ係_一テ九トナ
ル此九ヲ相_ニ衆_一メ九九八十一トナル故ニ老子曰數者

一也道之所生^{スル}生^ニ於^ニ一^ニ數之所成^ル成^ニ於^ニ九^ニト云者豈^ハ之ヲ
言^ニ非ズヤ○今夫須弥^ミ東^ト圓^ニ而容^ル方^ヲ者豈^ハ非^ニ法^ニ爾^ト形^ニ象^ニ
天地之數^ヲ者乎者^ニ是^ニヨリ下^ニ正^ニ須弥^ミ東^トノ形^ニ象^ニヲ論^ス圓^ニ
而容^ル方^ヲトハ鉄^ニ圓^ニノ形^ニ團^ニ圓^ニニメ外^ニニ饒^ニリ須弥^ミ七^ニ金山^ニ
正^ニ方^ニニメ其中^ニニ安^ニ立^{スル}ヲ云^フ法^ニ爾^トトハ天然^ニ本^ニ有^ル
數^ニニメ造^ス為^ニ非^ニ一^ニヲ云^フ形^ニ象^ニ天地^ノ之^ニ數^ヲトハ其^ノ方^ニ圓^ヲ
形^ニニメ九九^ノノ數^ニニ契^ヲ云^フ○九^ノ山^ニ巍^ニ巍^ニ雲^ノ聳^ニ聳^ニ廻^ニ表^ニ於^ニ
極^ニ陽^ニ之^ニ象^ニ是^ニ生^ス於^ニ九九^ノ之^ニ數^ヲ者九^ノ山^ハ上^ニニ出^ガ如^ク巍^ニ
巍^ハ高^ニ峻^ニノ貞^ニ也雲^ノ聳^ニトハ須弥^ミ山^ハ高^ニト三百^ニ二十^ニ萬^ニ里^ニ
持^ニ雙^ニ高^ニト百^ニ六十^ニ萬^ニ里^ニ持^ニ軸^ニ高^ニト八十^ニ萬^ニ里^ニ其^ノ餘^ノ六^ニ山^ニ

皆^ハ高^ニ半^ニ半^ニニ減^ズ第^ハノ持^ニ邊^ニ山^ハ高^ニト尚^ニ二^ニ萬^ニ五^ニ千^ニ里^ニ是^ニ
雲^ノ霄^ヲヨリモ尚^ハ遠^ニニ高^ニニ非^ニヤ牆^ニ廻^ニトハ七^ニ金^ニ山^ハ並^ニ皆^ニ方^ニ
正^ニニメ牆^ノノ如^ク須弥^ミノ外^ヲ七^ニ重^ニニ廻^リ又^ハ四^ニ天^ニ下^ノ
外^ニニ鐵^ニ圍^ニ山^ハ有^テ盤^ニ縁^ニノ如^ク圓^ニニ高^ニク鹹^ニ海^ヲ圍^テ高^ニ
一^ニ萬^ニ二^ニ千^ニ五^ニ百^ニ里^ニナリ次^ニ其^ノ言^ヲ所^ヲ知^{ベシ}○表^ニ於^ニ極^ニ陽^ニ
之^ニ象^ニ等^ニトハ表^ハ表^ノ頭^ノ義^{ナリ}列^子天^ノ瑞^篇云^フ易^ノ變^ニ而^ニ
為^レ一^ト一^ト變^ニ而^ニ為^レ七^ト七^ト變^ニ而^ニ為^レ九^ト九^ト變^ニ者^ハ究^ニ也ト七^ハハ陽^ニ
ノ數^ニ九^ハ老^ニ陽^ノノ數^ニニメ九^ハ者^ハ即^チ乾^ノ數^ノノ極^也故^ニ今^ハ極^ニ
陽^ト云^フ易^ノ陽^ノ之^ニ皆^ニ九^ヲ用^ルハ是^ニ陽^ノノ極^{ナレ}バナリ陽^ノ
九^ニニ究^テ乃^チ復^ニ變^メ一^トナル一^ハ形^ニ變^ノ始^ニ九^ハ是^ニ形^ニ

變ノ終ナリ終テ復始ル變化窮無ナリ故ニ物皆九ニ
究ルナリ天分テ九野トナリ地分レテ九州トナリ九
品以官ヲ任シ九井以田ヲ均シ九族以俗ヲ睦シ九禮
以分ヲ辨シ九變以樂ヲ成シ九寸以律ヲ為シ九分以
曆ヲ造リ九筮以疑ヲ誓九章以算ニ命シ九職以萬民
ヲ任ス等皆是自然ニ出モノカ今須弥界九山ノ如キ九
本然ノ理數ヨリ成モノ次見ベシ○八海斷斷溟瀛
錯阻象共純陰之體是生於ハハ之理則生生之數至矣
極矣者ハ海ハ九山ノ中間ニ各海アリ故ニハ海ト云
七金山之内ヲ内海ト稱ス第八ハ乃鹹海ナリ畧前ニ

出カ如シ斷斷トハ釈名ニ斷段也分爲異段也今ノ意
此ニ取レリ言ハハ海各別ニメ不同故ナリ溟瀛トハ
海洋ヲ云錯阻トハ山山海海參錯トメ阻隔スルヲ云
○象於純陰之體トハ象ハ易繫辭曰象也者像此者也
又曰天垂象今ノ意之ヲ取純陰トハ其水ヲ云ハ海是
ナリハハ是ハ陰ノ數六是老陰ノ體ナリ陽ハ九ニ極
リ陰ハハニ生ス故ニハハ相乘ノ六十四トナル天地
ノ數此ニ極リハ海天然ニメ成豈然ガレトヲ得ヤ故
ニ是ヲハハノ理ヨリ生ト云○生生之數至矣極矣ト
ハ此二句上ノ九山ハ海其理數極無トヲ結ス○大衍

等及割圓ハ線勾股弦等諸數莫^ハ不^モ一^モ出^ニ於^ニ此^ニ者大衍ト
 ハ易明筮^ニ曰^ク倚^ル數^ヲ之^ヲ元^ヲ參^ス天^ヲ而^テ極^ニ之^ヲ五十^ヲ乃^ハ備^ス是^ヲ
 曰^ク大衍^ニ此^ハ是^ハ說^ク卦^ノ傳^ノ意^ヲ取^リナリ彼^ノ文^曰參^ス天^ヲ而^テ地^ニ
 而^テ倚^ル數^イヘリ言^ハ天^ハ圓^ニメ^メ地^ハ方^{ナリ}而^テ圓^{ナル}
 者^ハ一^ニノ圓^ニ三^{ナリ}故^ニ參^ス天^ニメ^メ三^トシ^シ六^方ナ^ル
 者^ハ一^ニノ圓^ニ四^{ナリ}故^ニ四^合メ^メ二^隅ト^{ナル}是^ヲ兩^ニ
 地^ニノ二^トス^ルナ^リ而^テ倚^ル數^一切^ノ數^皆之^ニ因^テ起^ル
 一^ヲ云^フ天^ノ三^一ト^地ノ四^一ト^合メ^メ九^ヲ生^シ九^九相^合
 合^ノ八^十一^ヲ生^ス又^其數^ヤ極^無ナ^リ又^天ノ三^自象^ノ
 九^ヲ生^シ地^ノ四^合テ^ハ九^ヲ生^スハ^相象^メ六^十四^ト

ナル故^ニ數^皆之^ニ因^テ倚^ルト^云ナ^リ明^筮衍^而極^ニ之^ヲ五^十
 十^乃備^ス天^五ニ^地十^ヲ象^メ以^テ五^十ヲ^得コレ^ヲ
 大^衍ノ數^トス^皆天^圓地^方ヨ^リ起^ル者^{ナリ}○ハ^線ト
 ハ^本是^ハ西^域ノ算^法ニ^メ西^洋人^湯若^望羅^雅谷^等が^後
 明^人ニ^傳ル^所ノ層^法畫^ク此^ハ線^ノ數^法ヲ^用乃^チ古^ヨ
 リ^傳ル^所ノ勾^股弦^ノ法^{ナリ}然^ニ是^ヲ勾^股弦^ニ比^ス
 レ^ハ其^用甚^廣シ^勾股^弦ハ^惟三^線ヲ^用今^メ法^ハハ^線
 ヲ^用カ^故ニ^其用^甚廣^{ナリ}ハ^線ト^ハ正^弦餘^弦正^切餘^切
 切^正割^餘割^正矢^餘矢^是ナ^リ線^トハ^凡一^切ノ^有形^ノ
 モ^ノ點^線面^積ノ^四ヲ^以テ^ヲ造^ルト^ハ其^形質^罄テ^盡

ガ^ルハナシ^ニ謂^フ點^ハ形^ノ極微^ニノ外無^ク云^フ乃^ハ一^ノ手毫
頭^ヲ以^テ點^スル^ガ如^キモ乃^ハ是^ノ點^{ナリ}而^{シテ}此^ノ點^ヲ伸^テ引^モ
ノ是^コ線^{ナリ}而^{シテ}此^ノ線^厘毛^寸尺^丈ヨリ無^窮ニ至^ル此^ノ線
ヲ以^テ方^圓三^角等^ヲ造^ニ形^トノ不^レ可^造ハナシ^ニ次^ニ面
トハ謂^フ其^ノ作^ル所^ノ方^圓三^角等^ノ面^ノ廣^狹幾^何ヲ測^ル
算^スル^モノハ是^ノ面^{ナリ}其^ノ廣^狹長^短等^面ヲ以^テ測^ルハ
六^邊ガ^ルハナシ^ニ次^ニ積^トハ面^ヲ以^テ廣^狹長^短等^ノ數
ヲ此^ニ盡^スベシトイ^ハ其^ノ厚^ヲ知^テ得^ベカ^ラザ
ル^{ナリ}故^ニ其^ノ面^ノ積^ヲ測^ルハ其^ノ厚^ヲ知^テ此^ニ盡^サ
ル^{ハナシ}此^ノ點^線面^積ヲ以^テ一^切ノ有^形ノ數^量ヲ測^ニ

毫^モ適^所ナ^キナ^リ而^{シテ}此^ノ四^ノ中^ニ線^ノ用^尤要^{ナル}ガ
故^ニ獨^リ線^ヲ以^テ名^スノ^ニ此^ノハ線^ノ法^ハ三^百六^十度^ヲ以^テ
圓^周トシ^中ニ十^字ヲ作^テ是^ヲ四^分ニス^レバ則^チ四^十
モ^ニ各^ノ三^角形^ノ九^十度^ノ象^限トナル此^ノ象^限ニ乃^ハ正
弦^餘弦^等ノハ線^{アリ}次^ニ一^切ノ數^量ヲ推^ニ數^トノ得^ル
ザ^ルハナシ^ニ勾^股弦^等ハ總^テ算^家ノ知^ル所^{ナレ}ハ畧^シス
○諸^ノ數^莫不^レ出^テ於^此トハ大^衍ノ數^ハ上^ニ已^ニ述^ガ
如^ク方^圓ヲ本^トス^ルカ故^ニ須^弥果^ノ體^全ク方^圓ナ
ル^ハ彼^レ此^レ契^合ス^ル上^ニ述^カ如^シ一^行禪^師大^衍
曆^ヲ造^テ古^今ニ光^被ス^ルヤ其^ノ後^テ來^テ抑^此ニ在^カ

其ハ線ノ印度ニ出^ルヲイハバ須弥東圓周三百六十萬由旬有奇ニノ七金山方正ニノ其中央ニ安立スル^ハ乃^チ圓周四分ニノ四方各九十度トナル四象限自爾ニメ備^レリ按ニ佛國ノ曆數六十分度ヲ次日行ヲ測^リ六十刹那ヲ次時刻ヲ立^テ九百分ヲ日周トシ三十時ヲ以一日トス等悉皆ハ線ノ數ニ契ヘリ是ニ由テ之ヲ觀ハハ線ノ法印度ニ起^ルコト必セリ況ヤ西洋ノ曆法本是印度ヨリ傳^ルハ象緯篇ニ辨ズルガ如クナル^ハ其曆筭ノ法獨何ゾ之ヲ捨ヤ其他西洋ノ諸國麻哈馬ノ經典律曆書數ヲ用^ルハ大明一統志及廣輿記等

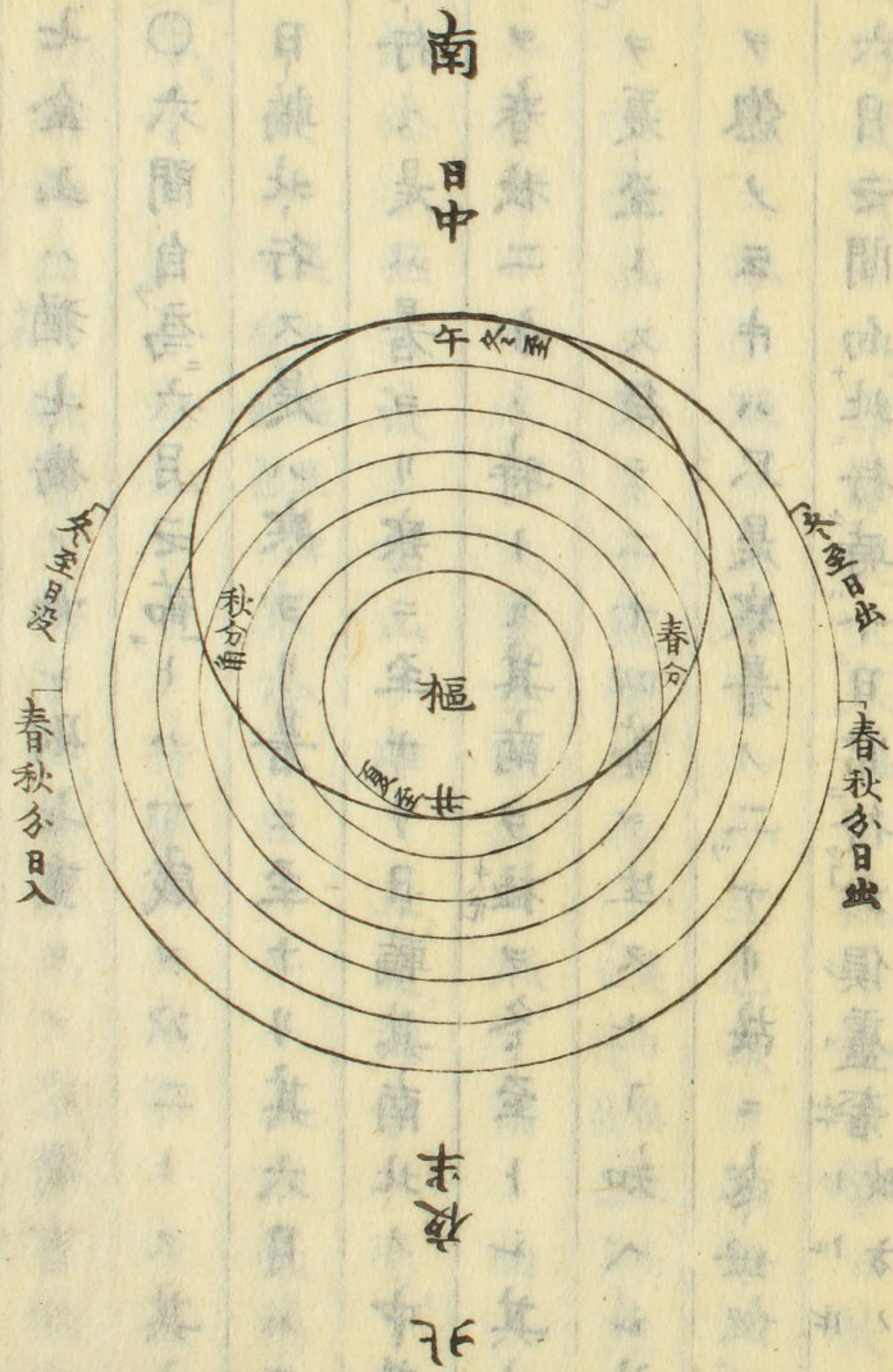
ノ外藩ノ部ニ之ヲ載ガ如シ然ニ麻哈馬ハ北印度邊國ノ王ニノ大ニ西北ノ諸國ヲ臣伏セシム故ニ其經典律曆書數等大ニ又西北ノ諸國ニ流^ルハ知ベシ然ニ此麻哈馬ハ本^{モト}點^{モト}德^ト納^ト國ニ起^ルリ然ニ彼諸國皆多ク秋種ナルハ象緯篇ニ辨ズルガ如故ニ經典律曆書中印度ヨリ傳^ル所ナリ故ニハ線等極テ是印度ヨリ傳タルハ必セリ今見ニ西學家ノ西洋ノ文字ノ法ヲ見ニ其點例等ノ法全ク印度ノハ轉聲ノ法ニ倣^{ナラ}其度量ノ法ニ足ヲ以呼テ幾許足ト云ガ如キ迄サヘニ是ヲ印度ニ取^リ印度ノ度法ニ足ト云ハ宿曜經ニ星度ヲ

次百八足トスルガ如キ次見ベシ故ニ知ヌ八線等ノ
數法彼月氏等ヨリ傳タルヲ必セリ是中邊ノ国ノ勢
理自然ルベシ○次七金山體方故廻星輪為之所限而
四立四象自成焉者自此下ハ此七金山ニ因テ天下ノ
昼夜及四時二十四節等ヲ生ズルヲ云ナリ金山各
其體正方ニノ四天下ニ周廻スルヲ前ニ出カ如レ○
廻星輪トハ具ニハ日月廻星輪ト云彰所知論云北行
六月南行六月行至中道曰日月廻星輪歷編謂之一歲
コレ所謂赤道ナリ○四立立春立夏立秋立冬是ナリ
具ニハ大婆娑論百三十六ニ明カ如○四象ハ四時各

九十日四洲ノ天度各九十度是ナリ是七金山ノ體方
正ニノ四天下ニ周圍スルガ故ニ自然ニノ此節氣天
度等此限ヲナセリ故ニ結メ自成焉ト云ナリ○四洲
交代四季也厥象太著矣者四洲ハ又四天下ト云乃南
南浮提西瞿耶尼等是ナリ交代四季トハ若南洲春分
ナレバ北洲ハ秋分東洲ハ夏至西洲ハ冬至四方各九
十日ニノ四天下五ニ四時二十四節氣ヲ異ニス其象
限太明著ナリ故ニ結メ厥象太著ト云○七金山則典
周髀ニ七衡理全同太陽為之所限其六面自為六月之
節也者七金山ニ因テ六月ノ節ヲ為一周髀ノ七衡ト

理全ク同之故ニ周曆云九為日月運行圓周七衡周而
 六間以當六月節六月為百八十二日八分日之五故日
 夏至在東井極內衡日冬至在牽牛極外衡也衡復更終
 冬至故曰一歲三百六十五日四分日之一一歲一內極
 一外極也此中東井則二十八宿中井宿是也衡トハ音義曰七
 衡者七規也謂規為衡者取其衡運則生規規者正圓之
 謂也衡ハ其六間ノ隔ヲ云規ハ其圓ノノリヲ云

七衡之圖



七衡ニノ六間アレバ則六月ノ節ヲナスナリ理全同
トハ七金山ハ猶七衡ノ如シ則七重ニノ六間有レバ
ナリ○六間自為六月之節トハ一歲ヲ以二トス其六
月ハ日輪北行ス是ハ寒ヨリ暑ニ至ナリ其六月ハ日
輪南行ス是ハ暑ヨリ寒ニ至ナリ日輪其南北ノ中道
ニ至ヲ春秋二分ノ時トス其南ヲ極ヲ冬至トシ其北
ヲ極ヲ夏至トス後テ二十四節ヲ生ズルヲ知ベシ故
ニ之ヲ總ノ云ハ只是寒暑ノ二十リ故ニ起世經曰
日官六月之間向北行時一日常行六俱盧舍彼方ノ度
法又路程也五百千里アリ未嘗捨離日所行道但
トス又國ニ從テ大小別アリ

於其中有十因緣故生熱惱又日官六月已後漸向南
行爾時復有十二因緣能生寒冷ト説リ今ハ繁ガ故ニ
引ヲ略ス要ヲ取テ之ヲ言バ冬至已後日輪漸北ニ
近ケレバ金山ヲ照スヲ益深ガ故ニ是日輪最高熱ヲ
生ズルヲ日官ニ多シ又夏至已後ハ漸ニ南ニ向テ七
海及鹹海ヲ照ス故ニ金山ヲ離テ益遠海水ヲ照テ漸
ニ近ガ故ニ是日輪最低寒冷ヲ生ズルナリ○太陽為
之所限等トハ七金山ノ中ノ持雙山ハ周髀ノ内衡ト
理全同持軸山ハ彼第二衡ト同擔木山ハ彼第三衡善
見山ハ第四衡馬耳山ハ第五衡象鼻山ハ第六衡持邊

山ハ彼第七衡ト理全同_シキナリ但周髀ハ日行ノ天度
ニ就テ云故ニ七衡並ニ皆圓ナラズハアラズ佛說ハ
地ニ就テ顯_ス故ニ七山並ニ方ナラズハアラズ惟_シヲ
異トスルノミ其六間自爲六月ニ節トハ七金山六重
ニ相隔ガ故ニ自_ラ六間ヲナスナリ六月トハ南北ノ二
行各六月ナルヲ云又月_{ツキ}毎ニ二節ナル故ニ二十四節
アリ皆太陽曆ニ就テ言_フヲ爲ス○又天下晝夜逐_テ度
其長短不齊者偏_ニ因_レ七金山漸次高卑恰_モ如階_ト典_ニ瞻_ニ龍_ノ北
地ニ漸_ニ高_ニ峻_ニ者此章ハ天下ノ晝夜長短地ニ因_テ不同
ナル所_ニ依_テノ理ヲ云ナリ外學ノ曆說ニ從_ニキハ地平ヲ

以晝夜ノ限トス支那ノ渾天家西洋ノ地球等ノ地平
ヲ立_ルルハ理並ニ皆同シ日輪地下ヨリ地平ニ出_ルシ
日出トシ日輪地上ヨリ地平ニ入_ルヲ日没トス今ノ須
弥東ノ理ハ日輪東方ノ金山ヨリ出_ルヲ日出トシ西方
ノ金山ニ入_ルヲ日没トス而其晝夜ニ長短有_ルハ冬至
以後ハ日行日日ニ北ニ近ク又最高ノ行ニノ日輪漸
ニ高シ故ニ日出日日ニ東ニ深_ニ而日没ニ西ニ深シ故
ニ梵曆ノ法ニ依_テバ冬至以後ハ晝長ヲ増_スト日_ヒ毎_ニ日
周九百六十其一分ヲ増シ春秋ニ至_テ九十分ヲ増ス
故ニ一日三十分時_ト度_ハ一_日ヲ_ノ三時ヲ増ナリ春

分、後夏至ニ至テモ、復如夏ナレバ、合ノ日周九百
 分、其百八十分ヲ増ス、故ニ夏至ノ昼長ヲ増テ一日
 三十分時ノ六時ナリ、是印度ノ昼ノ極長ニ、昼長
 十八時夜短テ十二時冬至ノ昼夜之ニ及ス、是立世阿
 毘曇論等ニ説カレタリ、故ニ知ヌ、是中印度ノ昼夜ニ就
 テ、之ヲ明スナルベシ、天下ノ諸國北極出地ノ度数ヲ
 逐テ昼夜ノ長短各齊カラズトイヘ、凡並皆七金山ヲ
 昼夜ノ限トスルナリ、外説ノ地平ヲ昼夜ノ限トメ、其
 時刻ヲ求ルト法大ニ同カラズトイヘ、凡其得ル所ノ
 刻分ニ至テ、稍微マデニ密合ノ更ニ又精妙ナル者、下

リ○漸次高昇恰如階トハ前ニ畧ノ之ヲ出ガ如ク七
 重ノ金山各半半ニ高ヲ限シ、其相扶恰如階ノ如ク日
 行日日ニ高昇有テ且又七金山ニ高低アリ、故ニ日行
 ノ出沒不齊ヲ致ス知ベシ、按正法念經ニハ、惟六万
 七金山ノ義ヲ明サズ、俱舍等ハ、惟七金山ニ總ノ一十十六峯
 有ト説ク者ハ、其想ニ、彼此對按スレバ、俱舍等ニ、總ノ七金
 七山ト説ク者ハ、其想ニ、彼此對按スレバ、俱舍等ニ、總ノ七金
 正法念經ハ、廣ク諸天ノ依報ヲ明スガ、故ニ其大峯ヲ別
 峯盡ハク北地ノ峯ヲ六万山ト稱スルナリ、河ト説起、世ハ立
 ハミテ廣説ノ中ニ、闕所、阿トス、然ニ畧説ノ中ニ、密ナルヲ
 得ベシ、經論ニ總ノ此義多シ、遷ニ○瞻龍北地ニ漸高
 一端ヲ以概論シ、難キヲ知ベシ

峻トハ施設論第六曰問何因北方地多樹多草答世
界成時北面風吹東地最上處還最上殊妙最上總聚方
處是故北方多樹多草又曰此大地中一類地方土界高
涌其下不陷故彼地高此又甚明了之既ニ最上總聚
等ト説ケリ其高涌土界ノ相六ニ明ケシ乃多樹多草
トハ七林七河ノ地ナルヲ知ベキ又次上文云又問
何因一切山中須彌山王最高最勝答世界成時彼須彌
山東地最上處還最上殊妙最上輪圍最上總聚方處而
成其山由此因故須彌山王最高最勝ト説玉フヲ以例
知スルニ北方ノ地ヲ以最上處トシ最上總聚方處ト

シ又高涌土界トス故ニ知又南浮ノ北地ハコノ洲ノ
總聚方處ニノ高峻ナルヲ必セリ周髀モ云北極下ヲ
最高處トセリ又朱子ノ語類等北極下ヲ次地ノ樞
ノ處トスコレ皆考所ナクメ言モノニ非ナリ○瞻部
トハ新譯ニ就テ之ヲ云舊譯ニハ南都ト名也○又四
洲地形播次方圓三角半月是如次表頭四大之三摩耶
形也者此一章ハ四天下ノ地形ヲ云四洲ハ即南南浮
提等ノ四洲是ナリ方圓三角半月トハ俱舍頌云南瞻
部如車三邊各二千南邊有三半如車トハ西域ノ車ハ
形三角ナルガ故ニ云
ニ類スルニ三邊トハ東北西ノ三邊ヲ云ニ千由旬ハ即
二千由旬ナリ三半トハ南浮提ノ三邊ヲ云ニ千由旬ハ即

有故ニ云ナリ今西洋ノ地圖等ヲ見ニアフリカノ南
 際即是經論ニ云既ノ南際ニ當レリ其廣僅ニ三
 由旬半ト云モ彼地圖幾合セリ又車ノ外路南際ニ
 北ニ去ル六十四由旬トスルモ六彼地球合セリ其
 他廻星輪及内路南際ヲ去ノ數經說ト彼地球合
 セリ但彼地圖ハ其地形ヲ斜三角ニ考ヤリ東毘提訶
 洲其相如半月三邊如瞻部東邊三百半東毘提訶
 舊記ニハ東弗婆提ト云又東弗于迦トモ云曼梵語
 ノ正訛ナリ東邊三百半トハ即三百五十由旬ナリ西
 瞿陀尼洲其相圓無缺徑二千五百周圖此三倍西瞿
 ハ新記ナリ舊記北俱盧羅方面各二千等中洲復有八
 二瞿耶居ト云北俱盧羅方面各二千等中洲復有八
 四洲邊各二ハ初力及方也要方トハ但方ヲ云旬ヲ成
 ゼルガ為ニ字ヲ熟スル中洲復有八ハ四面各二
 由旬ニノ四方等キヲ云中洲復有八ハ四面各二

洲ノ名四方ニ各ニ中洲アリ南浮提ノ二ハ遮末
 羅ノ名此ニハ猫牛洲ト云其一ヲ筏羅遮末羅洲
 此ニハ勝猫牛ト云立世論ニ准スルニ此大洲及ニ中
 洲ニ各ハ小洲アリテ圍繞スト又正法念經ニ准
 二四天下ニ各ニ万洲有リ明セリ西洋ノ地球圖
 末南洲ノ天下ノ地ヲ盡サバモノ多キヲ可知
 ノ地形等大概如此○如次トハ方ヲ北トシ圓ヲ西ト
 シ三角ヲ南トシ半月ヲ東トスルヲ云○四大トハ即
 地水火風ナリ方ハ乃地ノ三摩耶形也圓ハ水ノ三摩
 耶形也三角ハ火ノ三摩耶形也半月ハ風ノ三摩耶形
 也三摩耶トハ又三摩提ト云梵語也此ニ等持ト云言
 離昏沉掉舉日等住一境性日持密乘立三摩耶形者表
 顯色心不二也按ニ小乘ニ五輪ヲ明サズ故ニ俱舍等

唯風水金ノ三輪ヲ明ノ火輪ヲ明サス者六衆及密衆
ノ教ニ依ハ金輪ハ即地輪ニ属ノ別ニ火輪ヲ明ス楞
嚴等ノ如又六日經金剛頂經等ニ詳ニ五輪ヲ明スカ
如而密教ノ意ハ地輪已下モ次ノ如地水火風空ノ五
輪トシ地輪已上モ六地水火風空ノ五輪トス然ニ四
天下ノ地形方圓三角半月ハ五輪ヲ横ニ布者ニ空ハ
即總攝ナルカ故ニ別ニ立サル也俱舍ニイハザル者
ハ小衆ニハ五輪ヲ立ザルガ故ナリ若此事ヲ詳ニセ
レト欲セハ五輪及六大法衆等ノ義ハ諸ノ密衆ニマ
リ明スガ如シ又風水金地等ノ諸輪ノ義及七六圓

融等ノ義ハ楞嚴經ニ最マ詳ニ明王ヘリ
楞嚴經ノ中ニ風水金等ノ世衆ヲ成ズル相及十二類生等ノ義ヲ明ス其甚懇懇ナリ海内ノ士乞願ハ一時
ノ閑ヲ得テ楞嚴ヲ披テ佛衆ノ深致ヲ知レヲヲ其
具不可盡於此當詳梵曆議中者余が前ニ編スル所
象緯篇ニ畧マテ辨ズルガ如梵曆ノ支那ニ將來スル
者唐ニ在テ其四種アリ迦葉氏曆瞿曇氏曆僧俱摩羅
曆孝威曆是ナリ而大史ノ私闕ニ載テ人間ニ出サ
ル故ニ絶テ世ニ不傳故ニ吾法中梵曆ノ傳サルマ
遺憾トスルヲ久シ是ヲ以通ガ不似ナルモ千慮一得
ノ謂ニノ大藏中及内外典ヲ搜索ノ近属大率備ヲヲ

得タリ當ニ落成ノ次同志ニ傳ベシ者ヲ研セハ從
 上ノ諸說ノ其詳ナルヲ可知○此中體狀其周髀所
 言曆數及周易陰陽之數往往有暗相契聖之神德豈可
 不懼哉者此一章ハ周髀及周易等ノ諸說其天文曆數
 暗ニ佛說ト符合スル者多ク以其推至ノ神德ノ歎懼
 ヘキヲ云ナリ此中狀トハ上ニ舉ル所ノ須弥象
 及層數等ノ事ヲ指其餘並ニ皆天文ノ如シ○此儀中但
 限寰宇懸廣有不可將尺寸而換象者者コレヨリ下製
 スル所ノ儀器ノ分量ヲ云於中先初ニ其分量一準ヲ
 以製ス可ラザルヲ限ト為スヲ云寰宇トハ猶宇内

ト云ガ如シ即天地四方ヲ云懸廣懸遠曠漠ヲ云將尺
 寸等内外路ノ如^キ此器ノ黃道等ノ分量ニ準ズルハ
 分寸ヲ以換シ難キナリ何トナレバ若内外路二寸九
 分ノ準ヲ次ニ之ヲ製セバ黃道ノ徑四十八丈有奇ニ造
 ラザレバ内外路ノ徑二寸九分ト應ゼザルガ故ナリ
 渾天儀等トイハレ黃赤等ノ輪ノ分量ニ準セハ地球
 ノ大^サ微塵ノ如ス^ニ凡猶其分量ニ過ベシ大約天器ハ皆
 如^レ此ナラザル換象トハ換換形象ヲ云ナリ○如内外
 路廣二百九十由旬殊^ニ一分^ヲ為^ニ一十由旬^是大不與餘
 量相齊^カ不若^シ此則為黃赤矩^ニ綿難^ガ分也者此ヨリ下正器
 ノ分量ヲ云ナリ如内外路トハ上ニ出スガ如^シ廣二百

九十由旬トハ立世阿毘曇論第五日日官者行一百ハ
十路月宮者行十五路日十二路是月一路者日出入時
十二日所行路月出入時一日行之得度後極南路至極
北路二百九十由旬是則黃赤ノ距緯ナリ内路ハ所謂
夏至線外路ハ所謂冬至線ナリ今ノ儀器二百九十由
旬ヲ以二寸九分ニ作ル故ニ一分乃一十由旬ニ當レ
リ其他ノ黃道及七金山等ハ五分ヲ以一萬由旬トス
名内外路ノ數量ニ對スレバ總ニ一千分ノ一ニ當レ
リ如此獨リ内外路ヲ大ニ作ルモノハ曆數ノ用ニ於
テ此内外路最緊要ニシテ黃赤及白道日躔月離轉終交

終二十四氣等皆此内外路ニ關スルガ故ニ之ヲ分テ
令之カ為ニ獨リ此内外路ノ數ヲ大ニ作ルノニ是ヲ
大ニ其餘量相齊等ト云ナリ然ニ今唯為黃赤距緯
分也ト云ハ上ニ云所ノ日躔月離等並ニ皆黃赤距緯
ノ間ニ係ガ故ニ畧ノ爾云ノニ黃赤トハ赤ハ赤道ノ
一ニノ内路外路ノ最中ノ一周天ノ線ニ名印度ニ所
謂迴星輪是ナリ又是ヲ中規ト云乃春秋分ノ日度
此ニアリ黃道トハ日輪ノ行度ノ路ヲ云上ニ云ガ如
ク五色ヲ以月ノ九道ニ名トハ一行彈師ニ起リ距緯
トハ緯ハ日月五星等ノ南北ノ道ヲ云東西ヲ經トシ

南北ヲ緯トス冬至ノ日度ハ赤道ヲ南ニ距^ル一百四十
五由旬夏至ノ日度モハ赤道ニ相距^ル一百四十五由旬
是ヲ黃赤ノ大距ト名^ス自道ノ距緯モ六之ニ准ス故ニ
今白赤ノ距緯ヲ畧スルナリ○其他須弥七金山廻星
輪等食以五分為一萬由旬獨鐵圍^ニ以三分有奇^ヲ為一萬
由旬者此一段文ノ如シ鐵圍トハ印度ニハ陀迦羅山
ト云此ニハ輪圍山ト云此山純鐵ノ所成ナレハ又鉄
圍山ト名^スルナリ分量金山等ニ其二ヲ減スル者ハ鉄
圍ノ徑百二十萬三千四百五十由旬ナル故ニ器ノ量
大ニナラレ^ルヲ恐テ之ヲ縮^ムナリ○如四洲者隨應而

造則雖大僅可^ニ一分今欲粗摸象^ノ之^レ以^テ一百由旬為^ス一
分見人請^ヒ知^ル焉者四洲トハ卽閼浮提等ノ四天下ナリ
閼浮提ノ廣南北長^サ二千由旬ナル故ニ金山等ノ量ニ
准^シノ之ヲ造^ラハ大僅ニ一分ニ當^レリ餘三洲モ六之ニ
准^ス如此ナルハ人其知リ難カラニ^テヲ恐ル故ニ
今其體狀^ヲ摸象^ノテ知リ易カラ令^レト欲ス故ニ殊ニ
一百由旬ヲ以^テ一分ニ造^リナリ見人意ヲ酌^シテ之ヲ取^リヨ
若盡應ノ如ニ之ヲ造^テ十由旬ヲ以^テ一分トシ今ノ
如ク内外路ヲ二寸九分ニ造^リ赤道ノ徑ヲ四十八丈
一尺一寸ニ造^ラバ日月ノ出没及晝夜刻等盡ク七金

山ニ依テ之ヲ限スル體狀等人ノ天ヲ現見スル所ト
盡ク相合シ又層數等盡ク符合スベシトイヘ其廣
大造ルベカラザレバ意ヲ得テ知ルベキ之此器ヲ造
ラント欲スル者此ノ則ニ準ゼバ其器ノ大小其意樂
ニ後ベシ○迺銘曰者礼祭統曰夫鼎有銘銘者自名也
自名以稱揚其先祖之美而明著之後世者也註疏曰銘
謂書之刻之以識事者也今則儀器ノ幹用ヲ舉テ聖教
ノ深致ヲ顯揚セント欲スルナリ
○顓穹寥廓者漢雋曰顓穹天也言氣浩汗也六
說文曰空虚也廓ハ爾雅曰大也ト言ハ天象ノ寂寥恢

廓ナルヲ云○絕象太荒者絕象ハ形象ノ跡ナキヲ云
太荒ハ八荒ノ外ヲ云四隅ナリ言ハ上天ヲ載ハ峰
際而軌之無跡寥廓而測之無象ヲ云ナリ○坤靈渺漠
トハ陽ノ精ヲ坤ト云陰ノ精ヲ靈ト云又日月星
ヲ三靈ト云天ヲ圓靈ト云地ヲ坤靈ト云渺漠ハ幽
渺廣漠ノ自ヲ云○離庸常量者庸ハ九ナリ史周勃傳
云才能不過九庸今ノ意ハ尋常庸人ノ測リ量ルベキ
ニ非ラ云○天無形跡者天經或問云天體如碧瓊透映
而渾圓又渾天家天ヲ論ノ云ク天體ハ卵殼ノ如シ等
ト云ニ對ノ之ヲ云ナリ支那ノ渾天ヲ言者其天體ヲ

立ニ二家アリ其一ハ今訛^ハ所ノ如シ其一ハ謂^ハ天ニ確
實ノ質ナシ唯是積氣ノミト爲^{スル}ナリ又宣夜說云日月
星辰其行其止唯須^ニ氣焉ト云^ハ中ハ是^ニ天ヲ積氣ト爲^{スル}
ト見^ツベシ周髀ニハ天ハ蓋^ニ笠ノ如^シト云^ハガ故ニ其形
質ヲ立^ニニ似^タレ^ハ此ハ是^ニ日月行度ノ跡ニ就^テ言^フヲ
爲^スノミ彼^ハ經中ニ未^ダ曾^テ天ニ形質有^ト言^ガレバ其義
應^ニ宣夜ト同ジカルベキナリ○攬^ハ軌^ハ三光者軌法也
則也漢書賈山傳云軌事^ハ之^ハ大者也註曰軌謂^ハ法度也又
史記天官書曰星辰軌道今此等ノ意ニ後^ノ謂^ハ天ニ軌
ベキノ跡無^レハ唯^ニ三光ノ疊^ニ連^ニ訖^テ天象ヲ測^ルガ

故ナリ○地非凡測^ニ者彼西洋ニ地ヲ測^テ彈丸鞠球ノ
如^シシ其地ノ周廻吾邦ノ里法ニ後^ハバ九^ノ一萬一百五
十二里有奇ニノ其徑度三千二百三十一里半ニ當^リ
夫^レ天地ノ廣大豈^ニ如^キ是者ナラ^ニヤ周髀ニハ日影ノ法
ニ因^テテ外衡ノ徑^ハ八十一萬里周廻二百四十三萬里ト
シ玉ヘリ此數ハ吾佛說ニ依^テテ之ヲ見^レバ乃^ハ濶浮提
一洲ノ量ニ當^レリ周髀云過^テ此^ヲ而往^キ者未^ダ之^ヲ或^ハ知^ハ此ハ
外衡八十一萬里ノ外ヲ云^ハナリ君子ハ苟^モ微^ナキヲ
不言^ハ故ニ彼外ニ至^テハ微^ノ取^ベキ無^キガ故ニ之ヲ不
知ト云^ハナリ聖人スラ既ニ外衡ノ外ハ之ヲ知^フヲ得

ズトス然ヲ況庸常ノ凡人如何ゾ大荒ノ外ヲ測ヲ
知ラン唯得通ノ神聖ノ三有テ大荒絶遠ノ境ヲ知
ヲ得ノミ○資矩大藏者矩ハ規矩準繩ノ義ヲ取大藏
ハ即佛一代大小ノ經卷ナリ乃今ノ儀器ハ其法ヲ盡
ク立世阿毘曇論等ニ取リ其義上ニ已ニ出スガ如ク
立世ニ明ス所ノ須弥東一周ノ里數ヲ以日躔月離等
ノ曆數ヲ推ニ今時精撰ノ曆數ト微秒マデニ差ヲ無
ク以言所ノ三明六通ノ妄ナラザルヲ知ベシ大聖
ノ人ヲ欺ガルヲ豈仰ザルベケンヤ○四洲分極風輪
各行九峯卓立鐵圍環擁者其義皆序中ニ審ニ辨カ如

シ○器象為躰至圓容方方法雨儀狀表表紀紀細細者是是大
約上ニ辨ズルガ如シ至圓ハ天ノ象ニメ黃赤等ノ諸
輪盡皆至圓ナラザルハナシ地モ其極ニ至テハ乃圓
ナリ故ニ其邊際ニ及テハ鉄圍山團圓ニメ其外カノ圍
リ是圓ヨリ方ヲ生シ方ヨリ圓ヲ生メ生生ノ數極リ
無キ一見ヘシ法爾トハ猶天然ト云ガ如シ儀トハ儀表
狀トハ躰狀ニメ即須弥東天然ノ儀表體狀ヲ云ナリ
○表數紀細トハ詩大雅曰細紀四方傳云理レ之為紀又
周語曰數レ之紀也註曰數起於一終於十ハ十則更故曰紀
細者網ハ之ハ大繩也書盤庚曰若網在綱言ハ若其綱ヲ取

中ハ綱金、從テ来カ如シ今九山ハ海盡、數ノ紀綱トナ
ルヲ云○金僊金則安、不精當聖謨將翳勞、欲顯揚者
金僊トハ佛世尊ヲ云金ト稱スルニ種種ノ義有一ハ
如来ノ身相ニ就テ云佛身ハ紫摩黄金ノ肌ニノ金色
ノ光、常ニ數尋ヲ照セリ若光ヲ伸玉フハ十方無邊
際ニ至ル又一ハ如来ノ金剛法身ノ功德ヲ指ナリ又
一ハ佛名家ニ在ハ德乃金輪聖王ニ又四天下ヲ領シ
玉フベケレバナリ僊トハ楞嚴經ニ十種ノ僊ヲ明セ
リ佛ハ十種ノ僊ニ起出シ玉フガ故ニ僊ノ中ノ大僊
ナレハ金仙ト稱ス猶佛ヲ天中ノ天ト稱スルガ如シ

今佛世尊曾數ノ綱領ヲ立世等ノ經論ニ示ノ末世ノ
弟子ノ為ニ其則ヲ垂玉ヘリ三明六通ヲ以獎、所安ヲ
精當ナラザラン聖謨トハ謨ハ謀ナリ藻書、班固、幽通
賦曰謨先聖之太謨ト又書ノ大禹謨皋陶謨等並ニ謀
ノ義ナリ太禹謨九功皋陶謨九德故ニ云也今ハ佛世
尊ノ大謨ヲ指ノ云謂日藏經立世阿毘曇論等ニ示シ
玉フ所ノ深妙ノ曾數今日ニ至テ提唱スル者ナレ豈
聖謨將翳トスルニ非ズヤ今世已ニ蠻夷ノ異說海
内ニ弥布ノ金口ノ聖典ヲ以偽妄ニ處セルトス吾黨
務テ真乘ヲ顯揚ノ罔極ノ深恩ヲ報ズル蒼海ノ一瀾

ト不為ハアルベカラズ○願、寢字、士歸信、梵皇、真衛増
 耀帝、昌退昌者、寢字ハ猶海内ト云ガ如シ梵ハ此ニ淨
 ト云輔行序曰、古先、梵皇來時、利見云ニ取リ、佛陀ハ出
 世ノ法、王ナル故ニ之ヲ尊稱スルノ號ナリ、帝高トハ
 又黃高、凡云即四海ノ中ヲ云、遐ハ遠ナリ、昌ハ盛ナリ
 言ハ願ハ真、衆永ク國ヲ扶ケ王道遠ク無窮ニ盛ナラ
 又此儀中、鐵圍ノ内ニ地平環ヲ造テ、三百六十度ヲ畫
 セリ、中ニ放テ、印度ノ二十八宿ヲ誌セリ、為童蒙、之ヲ
 舉テ知シムルヲ左ノ如シ

角	梵云彩畫宿	斗	梵云北魚宿
亢	梵云善元宿	牛	梵云無容宿
氐	梵云善格宿	女	梵云耳聰宿
房	梵云悅可宿	虛	梵云貪財宿
心	梵云尊長宿	危	梵云百毒宿
尾	梵云根元宿	室	梵云前賢跡宿
箕	梵云前魚宿	壁	梵云北賢跡宿
奎	梵云流灌宿	井	梵云增財宿
婁	梵云馬師宿	鬼	梵云熾盛宿

斚
梵云不覲宿

星
梵云土地宿

張
梵云前德宿

翼
梵云北德宿

軫
梵云象宿

ヲ説リトイヘテ繁カ故ニ今且ク其翻名ノミヲ出ス

第四ニ出^スガ如^シ用^シト歆スル者ハ往テ之ヲ披ヨ

五
序和解卷之下

制衣本所

大坂新町砂場

海部屋勘兵衛

京都御幸町押小路下町

橘屋儀兵衛

同寺町二條下町

林
權
兵
衛

同御幸町御池下町

菱屋孫兵衛

江戸日本橋壹町目

須原屋茂兵衛

紀州和歌山

總田屋平兵衛

