



北子
浴
曆
紀

完

四十二
卷八

服部文庫
117
416



517
0714

蒙古俗曆解

117
416



一曆ヲ俗ニヨミト云子ヲ讀ト云意ナリ曆面ノ十二月ヲ親
トシ日々ノ下ニ記ス所ヲ子ト見タテタルナリ

一曆面ノ初ニ舍利塔ノ如キ物ヲ畫ク是ハ三鏡寶珠トモ
三玉女トモ云テ曆ノ祝義ニ畫ク

一歳首ノ月ヲ一月ト云ズシテ正月ト云ヒ朔日ト云ズシテ元日ト
云フ元始ナリ五雜組ニ人君極ヲタツ元ニ體シテ以テ正

ニ居ラシラ欲ストアリ漢書ニ正月一日之ヲ三朝ト謂フ
注ニ歳ノ朝月ノ朝日ノ朝故ニ是ヲ三朝ト謂フ世俗元日ヨ
リ三日ニテヲ三介日ト称シテ祝儀ヲナス

一エホウハ兄^エ方ナリ甲乙ニテイハハ甲ハ兄ニテ乙ハ弟ナリ
 丙丁ニテイハハ丙ハ兄ニテ丁ハ弟ナリ戊己ニテハ戊ハ兄
 ニテ己ハ弟ナリ庚辛ニテハ庚ハ兄ニテ辛ハ弟ナリ壬
 癸ニテハ壬ハ兄ニテ癸ハ弟ナリ兄方ハ其年ノ兄ノ方
 支干支ハ枝ノ畧干ハ幹ノ畧ナリ幹ハ木骸ナリ甲乙丙
 丁戊己庚辛壬癸ヲ骸トシ子丑寅卯辰巳午未申
 酉戌亥ヲ枝トス

一歳徳神ハ其年ノ徳盛ナル方ナリ甲巳ノ年ハ寅卯
 ノ間木盛ナリ庚乙ノ年ハ申酉ノ間金盛ナリ丙戌
 辛癸ノ年ハ巳午ノ間火盛ナリ壬丁ノ年ハ亥子
 ノ間水盛ナリ但シ戊癸ノ年ハ丑辰未戌ノ間土
 中央ニ盛ナリアキノ方トハ万事閉塞ナク通明ノ

方ナリ

一八将神トハ将帥ナリ神ハ靈明不測ノ謂ナリ諸ノ
 吉凶ヲ帥ユ日主将ニシテ歳日ノ大要ヲ主トシハ歳

徳ニ合フ

一太歳神ハ歳星ノ精ナリ其年ノ支ノ方ニアリ歳星ハ
 木星ナリ

一大將軍ハ太白星ノ精ナリ金星ナリ

一鎮星ノ精ナリ土星ナリ子ノ年ハ戌ノ方ニアリ

一寅年ノ亥ノ方ニアリ其年ノ支ヲ退フニ支
 一歳刑神ハ水星精ナリ

一歳破神ハ土曜ノ精ナリ一歳ノ中大歳ニ衝破スル工

破ト云テ子ノ年ハ破午ニアリ丑ノ年ハ破未ニアリ

一歳殺神ハ金星ノ精ナリ歳ノ陰氣尤害スエハ殺去

一 黃幡神ハ羅喉星ノ精ナリ

一 豹尾神ハ計都星ノ精ナリ黃幡ニ對シ向フ方ナリ

一 土公ハ地神ナリ春ハ灶カマドニアリ夏ハ門ニアリ秋ハ井ニアリ冬ハカマドニアリ土公ノ在所ハ土ヲ犯スベカラス

一 金神ハ其年ノ金氣アル方ナリ此方万事ニ凶ナリ甲午未申酉ノ方乙庚ノ年ハ辰巳ノ方丙辛ノ年ハ子丑寅卯午未ノ方丁壬ノ年ハ寅卯戌亥ノ方戊癸ノ年ハ子丑申酉ノ方ニアリ

一 鬼門ハ丑寅ノ方艮ノ隅ニテ東北ノ向ナリ丑ハ土ニテ寅卯ノ木ヲ枯シ艮ハ止ナリ生氣ヲ神へ止テ殺制ノ方ナリ死ヲ鬼トス万物ノ生シ閉ク門ヲ閉止ユへ鬼門ト云云忌門トモ云フ

一 十二直ハ直ハ値ナリ十二支ニ値ル日ナリ建ハ其月ノ昏ニ北斗ノ建ナリ建ハオサスト讀テ北斗ノ尾カ指ト云フナリ除ハ建ノ次ニテ万物ヲ除去ナリ滿ハ万ノ凶邪ヲ除去ノ後正實ニ盈滿ルナリ平ハ物盈滿ノ後平均ニナルナリ定ハ物平均ナル能定ルナリ執ハ物定ル執持ナリ破ハ万物執持スル極レハ必ス破トナリ危ハ物破テ後危トナリ成ハ危キ場ヲ慎ミ守レハ禍ヲ避テ万ノ事成就ス收ハ凡物成就シテ收藏スルナリ開イハ中藏スレハ又開トナリ物開フアレハ閉ルヲアルトナリ右ノ二直皆前ヲ受テ謂タル者ナリ

一 朔日ハ朔ハ蘓ナリトテ此日ヨリ月ノ蘓ルト云フナリ世朔日ヲソイタチト云ハ月立ナリ是マテ卧タル月ガ起立ト云フナリ三十助ヲ俗ニツモゴリヤ云ハ月ヨモルト云フナリ晦ハクワキナリ月ノクワキ日ト云フナリ

一 朔日ハ朔ハ蘓ナリトテ此日ヨリ月ノ蘓ルト云フナリ世朔日ヲソイタチト云ハ月立ナリ是マテ卧タル月ガ起立ト云フナリ三十助ヲ俗ニツモゴリヤ云ハ月ヨモルト云フナリ晦ハクワキナリ月ノクワキ日ト云フナリ

一 五法日ノ其日ノ支干ノ相生相克ヲ以テ云々田子ノ
 日ナレハ巳ハ木子ハ水ニテ下ヨリ上ヲ生スルユヘ義日ト
 云丙子ノ日ナレハ丙ハ火子ハ水ニテ下ヨリ上ヲ克ス
 一 ユヘ伐日ト云乙丑ノ日ナレハ乙ハ木丑ハ土ニテ上ヨ
 リ下ヲ克スルユヘ制日ト云上ヨリ下ヲ生スルヲ保日
 ト云上下相生スルヲ專日ト云上下和合ノ日ナリ
 火生土 土生金 金生水 水生木
 木克土 土克水 水克火 火克金 金克木
 一 社日ハ二月八月ノ中前後ニ近キ戊ノ日ナリ土地ハ
 五穀ヲ生スルユヘ此日土地ヲ祀ルナリ
 一天赦日ハ天万物ヲ生ジ物ノ罪ヲ宥メ赦ス日ユヘ天赦
 日ト云フ
 一 鬼宿日ハ二十八宿ノ中ノ鬼宿ニ當ル日ナリ万事ニ
 用ル通明ノ吉日ナリ

一 彼岸ハ此時節晝夜刻数平等ナルユヘ佛家ニハ人心
 偏ヨラズ善ヲ作シテ彼岸ニ至ラシテヲ欲ストナリ
 一 土用ハ土氣盛ニ事ヲ用ルナリ土用ハ四季ニコレアリ春
 ハ三月ノ中三日ノ前ニ入ル十八日餘リ夏ハ六月ノ中三
 日前ニ入り秋ハ九月ノ中三日ノ前ニ入ル冬ハ十二月ノ
 中三日ノ前ニ入り各十八日餘ナリ
 一 復日ノ一 正月ハ甲ノ日ト庚ノ日ナリ 二月ハ乙ノ日ト辛
 二月ハ戊ノ日ト壬ノ日ナリ 四月ハ丙ノ日ト壬ノ
 日ナリ 五月ハ丁ノ日ト癸ノ日ナリ 六月ハ戊ノ日ト乙ノ
 日ナリ 七月ハ甲ノ日ト庚ノ日ナリ 八月ハ乙ノ日ト辛ノ
 日ナリ 九月ハ戊ノ日ト己ノ日ナリ 十月ハ丙ノ日ト壬ノ日
 ナリ 十一月ハ丁ノ日ト癸ノ日ナリ 十二月ハ戊ノ日ト乙ノ日
 ナリ 是テナリ 重日ハ十二月皆己ノ日トナリ 是テ文ナリ
 復モ重モ共ニ重ナルノ義ナリ 正月甲ノ木盛アルハ

庚ノ金相對シテ其氣ヲ受ケ復シテ木ノ氣ト同シ
改ニ復シト云フ五行皆同意

有氣無氣ノ一木性ノ者ハ酉ノ年ノ酉ノ月ノ酉ノ時
有氣ニ入ル火性ノ者ハ子ノ月ノ子ノ日ノ子ノ時ニ

氣ニ入ル金性ハ卯ノ年ノ卯ノ月ノ卯ノ日ノ卯ノ時
ル水性ハ午ノ月ノ午ノ日ノ午ノ時ニ入ル土性ハ水

性ノ者ハ辰ノ年ノ辰ノ月ノ辰ノ日ノ辰ノ時ニ無氣ニ
有氣ハ氣ナルナリ無氣ハ氣ノ衰ルナリ木

性ノ者ハ未ノ年ノ未ノ月ノ未ノ日ノ未ノ時ニ入ル金
性ハ戌ノ年ノ戌ノ月ノ戌ノ日ノ戌ノ日ニ入ル水性ト土

性ハ丑ノ年ノ丑ノ月ノ丑ノ日ノ丑ノ時ニ入ナリ

一臘月ハ十二月ノ中ニ前後ニ近キ辰ノ日ヲ記ス古ハ
獵シテ獸ヲ獲テ先祖ヲ祭ル是ニ臘ト云

一神吉ハ甲辰ノ日甲申ノ日乙丑ノ日乙卯ノ日乙巳ノ日

乙酉ノ日丙寅ノ日丙午ノ日丁丑ノ日丁酉ノ日戊午ノ

日戊申ノ日己巳ノ日己未ノ日庚子ノ日庚寅ノ日庚午

ノ日辛未ノ日辛亥ノ日壬午ノ日壬申ノ日癸酉ノ日
春ハ寅夏ハ午秋ハ甲冬ハ子各其時ニ王シテ盛ナ
ルユヘ用ユヘシ

一大明日ハ甲辰ノ日甲申ノ日甲午ノ日甲戌ノ日乙巳ノ日

日乙酉ノ日丙辰ノ日丙午ノ日丁未ノ日丁丑ノ

日戊卯ノ日丁寅ノ日戊寅ノ日戊辰ノ日己丑ノ日己卯

ノ日己未ノ日己酉ノ日己巳ノ日庚午ノ日庚戌ノ日
庚辰ノ日庚申ノ日辛亥ノ日辛亥ノ日辛酉ノ日壬
午ノ日壬申ノ日癸酉ノ日癸亥ノ日癸丑ノ日癸卯
ノ日癸巳ノ日右ノ日最上ノ吉日トストイヘキ相克ノ日モ

一 大禍日ハ正月ハ亥ノ日二月ハ午ノ日三月ハ寅ノ日四月ハ卯ノ日五月ハ卯ノ日六月ハ戌ノ日七月ハ巳ノ日八月ハ子ノ日九月ハ未ノ日十月ハ寅ノ日十一月ハ酉ノ日十二月ハ

一 狼藉日ハ正月ハ子ノ日二月ハ卯ノ日三月ハ午ノ日四月ハ酉ノ日五月ハ子ノ日六月ハ卯ノ日七月ハ午ノ日八月ハ酉ノ日九月ハ子ノ日十月ハ卯ノ日十一月ハ午ノ日十二月ハ酉ノ日

一 滅門日ハ正月ハ巳ノ日二月ハ子ノ日三月ハ未ノ日四月ハ寅ノ日五月ハ酉ノ日六月ハ辰ノ日七月ハ亥ノ日八月ハ寅ノ日九月ハ申ノ日十月ハ卯ノ日十一月ハ戌ノ日十二月ハ巳ノ日

一 坎日ハ九坎星ノ精ナリ此星中虛ニシテ坎ノ卦ノ形ニ似タリ正月辰ノ日ト三月戌ノ日ト中一月隔ツ二月

丑ノ日ト四月未ノ日ハ中一月隔五月卯ノ日ト七月酉ノ日ハ中一月隔ツ六月子ノ日ト八月午ノ日ト中一月隔ツ九月寅ノ日ト十一月申ノ日ハ中一月隔十月亥ノ日ト十二月巳ノ日ト中一月隔ツ皆坎ノ卦ノ象ナリ故ニ坎日ト云泥濁ノ象ナリ

一 血忌日ハ正月ハ寅ノ日二月ハ未ノ日三月ハ寅ノ日四月ハ申ノ日五月ハ卯ノ日六月ハ酉ノ日七月ハ辰ノ日八月ハ戌ノ日九月ハ巳ノ日十月ハ亥ノ日十一月ハ午ノ日十二月ハ子ノ日此日五行相克シテ殺氣ヲ受ク

一 往七日ハ正月ハ立春ヨリ七日目二月ハ啟蟄ヨリ十四日三月ハ清明ヨリ二十一日目是春ノ往七ナリ四月ハ立夏ヨリ八日目五月ハ芒種ヨリ十六日目六月ハ小暑ヨリ二十四日目是夏ノ往七ナリ七月ハ立秋ヨリ九日八月ハ白露ヨリ十八日目九月ハ寒露ヨリ二十七日

日目は秋ノ往七日ナリ十月ハ豆冬ヨリ十日目十一月ハ
大雪ヨリ二十日目十二月ハ大寒ヨリ三十日目是冬
往七ナリ四時ノ日数合テ二百四日是一年ノ日数ヨ
ノ不足スルユヘ陰陽ノ数ヲ失テ窮日トス

一 掃忌日ハ正月ハ戌ノ日二月ハ寅ノ日三月ハ子ノ日四月
ハ丑ノ日五月ハ寅ノ日六月ハ子ノ日七月ハ戌ノ日八月
ハ亥ノ日九月ハ子ノ日十月ハ戌ノ日十一月ハ寅ノ日十二
月ハ子ノ日往テ掃忌者ヲ害ス
下食日ハ天狗星食ノ為ニ地ニ下ルト云フ食初ト種時

凶會日ハ支干又ハ陰陽和セヌユヘ万事ニ凶シ

一 天火日地火日ハ天ハ子ニ開ケ始ル天火日モ正月子ノ日
宵リ始ル正月ハ寅ノ月ニテ木生^王ス子ノ水木ヲ生シテ木
盛ニシテ火ヲ生ズ又地火ハ地上ニ陽火盛ニ至ル日ナリ
受死日俗ニ黒日ト云曆面ニハ・ヲ言ス三嶋曆ニハ之

ト記スト云正月ハ戌ノ日二月ハ辰ノ日三月ハ亥ノ日四月
ハ卯ノ日五月ハ子ノ日六月ハ午ノ日七月ハ丑ノ日八月ハ
未ノ日九月ハ寅ノ日十月ハ申ノ日十一月ハ卯ノ日十二
月ハ酉ノ日

一 十死一生ノ日曆面ニハ十一ト記ス黒日ト同シク凶日ト
正月ハ酉ノ日二月ハ巳ノ日三月ハ丑ノ日四月ハ酉ノ日五月
ハ巳ノ日六月ハ戌ノ日七月ハ酉ノ日八月ハ巳ノ日九月ハ
丑ノ日十月ハ酉ノ日十一月ハ巳ノ日十二月ハ丑ノ日

一 十方暮ハ甲申ノ日ニ入ル癸巳ニテ十日ノ間ナリ支干
相克シテ天地八方和セズ故ニ十方暮ト云八方ハ四方
四隅ヲ云

一 大一天上ハ癸巳ノ日ニ入テ十六日ノ間ナリ天一地星ノ
靈天ヨリ下リ東北ニ居ル^一六日正東ニ居ル^一五日東
南ニ居ル^一五日正南ニ居ル^一五日西南ニ居ル^一六日
正西ニ居ル^一五日西北ニ居ル^一六日正北ニ居ル^一五日

癸巳ノ日ヨリ天ニ上ル十六日ノ間ハ北辰ノ居紫微垣ヲ
遊行シキ殺罰ス天一遊行ノ方ハ方凶ニ

一 正暮日ハ木性ハ乙未ノ日凶ニ火性ハ丙戌ノ日凶ニ土性
ハ辰ノ日凶ニ金性ハ辛丑ノ日凶ニ水性ハ壬辰ノ日凶
ニ方ニ犯ヘカラス

一 粟花落ハ五月ノ此粟ノ花盛ニシテ必霖雨シ粟ノ花
落ルナリ入梅入徴トモ梅雨トモ芒種ノ後壬ニ逢ラ
入梅トシ小暑ノ後ニ逢ラ出梅トス大體三十日
ニシテ終ル世俗五月雨ト云

一 半復生ハ夏至ヨリ十一日目ナリ半復ハ藥草ナリ五
月比ニ田畠ニ生ス夏ノ半ニ生スユヘ半復ト名ツク
毒アリ此草生ズルユヘ地ニ毒アリテ諸ノ草ニテモ毒
氣ニ受ルト云

一 三伏ハ夏至ヨリ後ノ第三ノ庚ノ日ヲ初伏トシ其次

ノ庚ノ日ヲ中伏トシ又其次ノ庚ノ日ヲ末伏トス此三伏ノ
比極熱熾盛ナリ四時ノ代リ謝ス皆相生ス獨秋ノ金
夏ノ火ニ代リ火金ヲ鍊スユヘ金火ヲ畏テ伏ス故ニ
伏ト云フ九復ニ伏ト云ハ九ハ陽ノ極數ニテ極暑ノ時
ヲ云フ

一 八十八夜トハ立春ヨリ數ヘ八十八日目ナリ此時節陽氣
モ盛ニシテ霜モ降止ナリ霜ハ夜氣ニ生スルユヘ八十八夜ト
二百十日ト立春ヨリ數フ此時節風吹ハ熟穀ヲ害ス故ニ
農夫甚畏テ防ヲナス

一 節分ハ二十四氣ノ終ニテ翌年ノ立春トノ境ノ刻分ニ
今年ノ節氣ト翌年ノ節氣ノ界目ユヘ節分ト云
曆面ニハ立春前日ニ記ス今宵年中ノ疫鬼ヲ逐ヒ
新年ノ陽氣ヲ迎フ昏ヲ用ル陽往陰來ノ時ニ陰
鬼ヲ驅逐ナリ

キソ始トハ新衣ヲ著始ルナリ

種滋トハ万ノ物ノ種ヲ時ニト思フ前ニ種ヲ水ニ漬ス

種苗開トハ四月ヨリ五月ニテ苗ヲ田ヘ植始ルヲ云フ

天恩ハ十干ト十二支ト相助テ万物ヲ育成ト云甲子

ヨリ戊辰ニテ五日己卯ヨリ癸未ニテ五日己酉ヨリ

癸セニテ五日以上十五日ナリ

母倉ハ五行生スル所ノ母ノ辰ナリ春ハ木王ノ時亥子

母倉日ナリ夏ハ火王ノ時寅卯母倉日ナリ四季ハ土

王ノ時巳午母倉日ナリ秋ハ金王ノ時丑未母倉日ナ

リ冬ハ水王ノ時申酉母倉日ナリ

月徳日ハ正月ハ丙ノ日二月ハ甲ノ日三月ハ壬ノ日四月ハ

庚ノ日五月ハ丙ノ日六月ハ申ノ日七月ハ壬ノ日八月ハ庚

ノ日九月ハ丙ノ日十月ハ甲ノ日十一月ハ壬ノ日十二月ハ庚

ノ日月徳合日ハ辛巳ノ日丁乙ノ日ナリ合日ハ嫁娶ニ

吉ナリ但シ往七日帰忌日專日重日復日曜宿相重ル等

ハ凶ニ其月ノ宿曜ト其日ノ宿曜ト同テ相重ルト云フ

一 二十四氣ノ一大約五日余ニテ易ルニハ五日ヲ一候トシ三

候ヲ一氣トシ二氣ヲ一月トシ六氣ヲ一季トシ四季ハ七

十二候ナリ候ハ伺ナリ一年ノ内凡雨露霜雪寒暑ノ

往来鳥獸草木ノ化ヲ候テ證驗トス辟ハ桃ノ始テ葦サ

ク比ニ花ノイニ夕開カサハ春ノ寒ヲ知ル

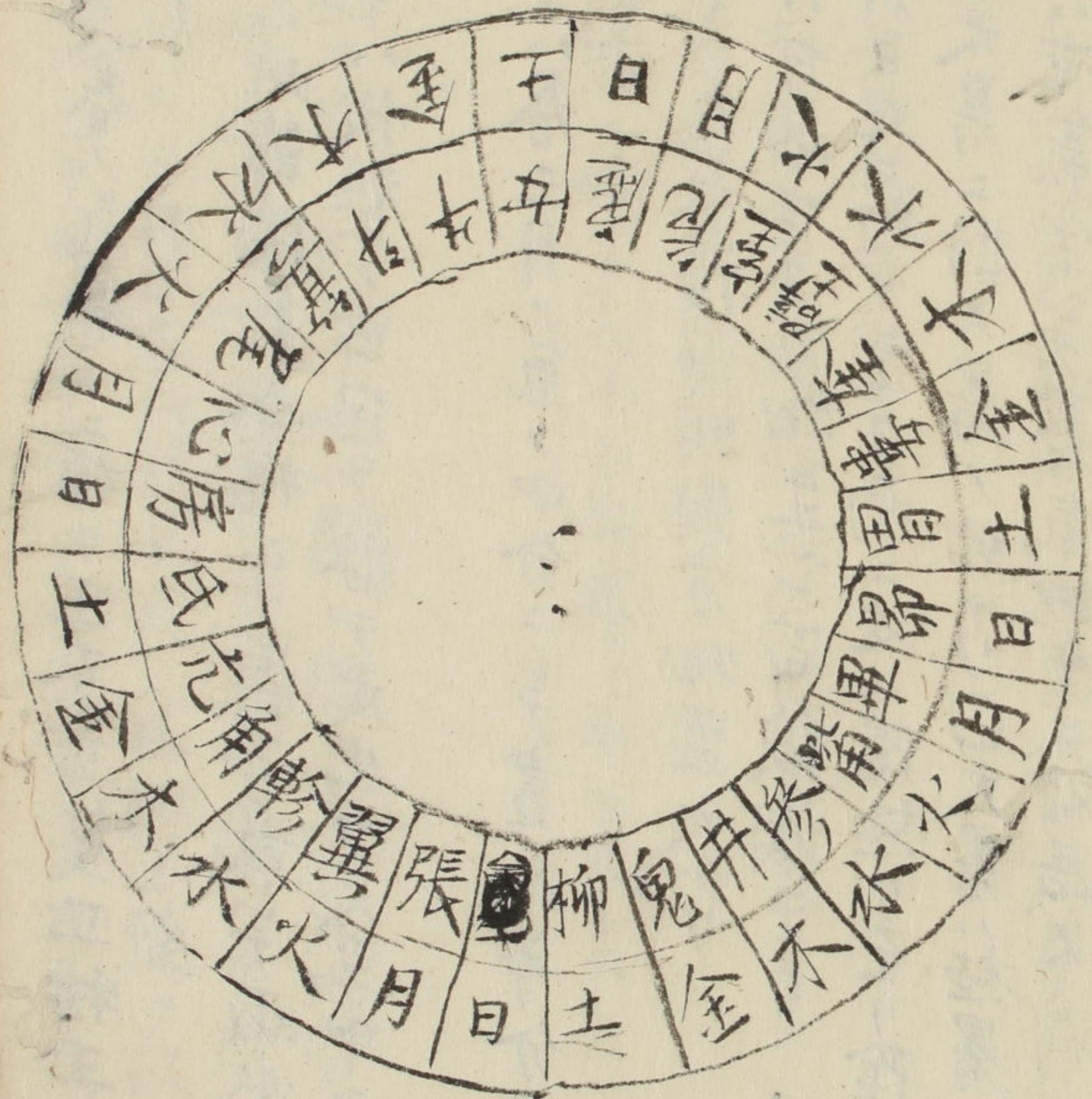
一 曆西ニ值年値月トアルハ值ハ音治当ルナリ当番ト云カ如

シ假令ハ今年ハ虚宿ノ当番年今月ハ女宿当番月

ト云フナリ其次ハ室宿値年ナリ今月角宿ト云キ来月

ハ亢宿其次ハ氏宿ナリ麻面ハ正月角宿値月ト記シ

二月ヨリハ三月ハ亢宿三月ハ氏宿トハカリ記テ値月ヲ



皇

各ス毎月節ノ入ヨリ考フエニ宿ヲ記サズ即テ随テ
 用エト記ス値日モ年月ニ同ニ假令ハ大ノ月ニテ朔日角
 宿ナレハ角ヨリ三十一日目氏宿ナリ又小ノ月ニテ朔日ノ
 宿ヨリ三十日目ノ宿ナリ宿曜ハ假令ハ朔日虚宿日
 曜ニテ大ノ月ニテ六虚宿ヨリ順ニ算ヘ三千一丁目室宿ヲ
 其次ノ月ノ朔日ノ宿ト知ル小ノ月ニテ六三十日目ノ宿ヲ其
 次ノ朔日ノ宿トス曜ハ七曜日月五星ナリ

立春トハ春ノ氣漸クニ始リ立リ立復立秋立冬皆同
意ナリ

雨水トハ此節陽氣發揚シテ霜雪散シテ雨水トシ
啓蟄トハ伏蟄ノ虫穴ヲ啓テ走出ツ又字甲ヲ解テ出
ルナリ

春分トハ春三月ノ氣ノ中分ニシテ晝夜等分陰陽モ
等分ナリ

清明トハ天氣清淨明潔万物盛大ナリ

穀雨トハ甘雨下リ万物生ジ百穀潤ク

夏至トハ日北ニ行リ至リ南ニ及ル陽極リ至リ陰始生ス

小暑トハ大暑ニ對ス暑ノ始ナリ○大暑トハ極暑ノ中ナリ

処暑トハ涼氣生シテ暑氣地中ニ処居ス

白露トハ西ハ白色露降ル金生水ナリ八月ノ節西ニナリ

西ハ金ナリ

秋分トハ晝夜等分ナリ

小雪トハ大雪ニ對ス霜露凝結テ雪トナルナリ

冬至トハ日南ニ至ル陰ノ極ナリ

小寒トハ寒ノ始リユハ少トテ寒ノ半ヲ大トス

附録

一 天ハ蓋ヲ笠ニ似タリ地ハ覆ル盤ニ法ル天地皆中高ク外
下ル北極ノ下ハ天地ノ中タリ天帝ヲ轉ジテ磨ヲ推カ如
シテ左行ス日月ハ右行シテ天ノ左轉ニ随フ故ニ日月ハ
實ハ右行シテ天コレヲ牽テ以西ニ没スコレヲ蟻ノ磨ト

ヲ行ニ辟ノ磨左旋シテ蟻右ニ去ル磨疾クシテ蟻ハ遲
ニ故ニ磨ニ随テ以左廻セザルヲ得ス

一 天ノ体ハ常ニ東ヨリ西ニ行テ一晝夜ニ一周天ス是ヲ
左旋ト云ニ十八宿ト衆星トハ天ノ左旋ニ随テ自行ノ
右旋ナレ日月五星ノ七曜モ天ノ左旋ニ随テ一晝夜ニ
周天スト雖モ其左旋ノ中ニ又自行ノ右旋アリテ西ヨリ東
ニ向テ回轉ス是右旋ト云此右旋ハ七曜各多少アリ日
ハ一日ニ一度ヲ行キ月ハ一日ニ十三度三十分有奇ヲ
行ク五星モ各毎日度分右旋ノ日數積リ漸ク東ニ
移リ行テ其跡分明ナリ天行ノ左旋ハ唯直ニ東西ニ
回轉スト虫モ七曜ノ右旋ハ西ヨリ東ニ向ヒ赤道ノ南
北ニ斜ニ亘テ線路ヲ行クナリ 天学名目抄

一 天ノ左旋ト云ハ昏ニ東ニ在ル所ノ星曉ニ及テ西ニ墮ツ
昏ニ見ザル星曉ニ至テ東へ上ル斯ノ如ク東西へ回轉スエ
ヘ天ノ体ノ左旋ヲ知ル而シテ北天ノ星未々嘗テ地ニ入ラ
ス故ニ終夜人コトヲ見ル其旋轉甚窄シ 天文指南

一 地ノ周九萬里日ノ周千四百九十二萬四千七百餘里月
ノ周二千三百五十餘里辟ハ十萬里ヲ一寸トス地ハ大豆
粒ノ如クニシテ月ハ御米子ノ如ク日ハ傘ノ如ク其徑四尺
七寸許リ傘ヲシテ大豆ヲ蔽ヒ照サシメハ杳遠ト虫モ何
ソ墮ル所アリシマ然レドモ北地ニ夜國日光ヲ見ザル処ア
六則信用シ難シ凡火遠ク望ムハ皆圓ニ日光本波ハ
タル炎ハハ測ルベカラス灯トシテ熱シテ近ツクベカラス遠
ク望ム數變ラ以觀ト虫モ其際限里數ヲ以スル者ハ

臆見ノ和漢三才圖會

一 日月地球ヲ陽テ相對シテ地ノ為ニ隔ラズシテ月能
日光ヲ受ルハ陰陽ノ精氣潛ニ通スルナリ磁石ノ鐵ヲ
吸ヒ鐘ノ霜ニ感ズルガ如シ天文指南

一 天了ニ質ナレ仰テラ瞻ニ高遠極ナレ日月衆星自然
ニ虚空ノ中ニ浮ク其行其止皆氣ヲ須ニ是以七曜ノ伏
見常ナレ進退同カラズ根ガレ系ル所ナキニ由ハナリ故辰極
常ニ其所ニ居テ北斗衆星ト西ニ没セス根提鎮皆東行
ス日行一度月行十三度遲疾情ニ任ス其系ル所ナキヲ知ニ
一 注周云天ノ蒼々タルハ其正色カ其遠シテ至リ極ル所ナ
キカ其下ヲ視モ是ノ若クニシテ則已ニ

一 晋曆ノ天文志ニ云天ハ雞子ノ如ク地ハ雞子ノ中ノ黃ノ

如シト云々天地ノ体周旋端ナク其形渾々然タリ故ニ渾
天ト云周天三百六十五度五百八十九分度ノ一百四十
七半ハ地上ヲ覆ヒ半ハ地下ニアリ其ニ端是南極北極ト
謂フ北極地ヲ出ル一三十六度言中國ヲ以南極地ニ入ル
一三十三度兩極相去一一百八十二度半強北極ヲ繞
ル一徑七十二度常ニ見テ隱レズ是ヲ上規ト謂フ南極ヲ
繞ル一徑七十二度常ニ隱レテ見ヘガル是下規ト云

一 中華ニテハ九天ト立外國ニテハ十一天ト立ル役アリ何レモ
一天ヅ、段マルハ非ス唯七曜衆星ノ運行スルニ高下遲
速ノ次第アルヲ見上下重クノ名ヲ立タル者ナリ天ノ体ニ
重クノ隔段アリト云々非ス九天ノ次第ハ下ヨリ第一八月
天第二六辰星天第三六太白星天第四八日輪天第五ハ

日辺疑
日体カ

一
災惑星天第六歳星天第七填星天第八衆星天二
天ハ見ルベキノ实体ヲ測算ニ用テ天学名目抄
梅文鼎云極度晷影常ニ相因ル北極地ヲ出ルノ高ヲ知
ル即各節氣午正ノ影ヲ知ベシ各節氣午正ノ影ヲ測リ
得テ亦北極ノ高ヲ知ベシ然レトモ其術易ニ非ス蓋表
法表短ケルハ分秒明ラメ難シ表長ケルハ影虛ニシテ
淡シ郭守敬四丈ノ表ヲ立テ景符ヲ用テ以晷ヲ取ル
所以ナリ日体甚大ナリ豎表ノ測ル所ハ日体上辺ノ影ナ
リ横表ノ測ル所ハ日体下辺ノ影ナリ皆中心ノ影非ス郭
守敬表端ニ於テ横梁ヲ架シテ以測ル所以ナリ其術
善ト謂ベシ但其影符ノ制銅片ヲ用テ鍼芥ノ孔ヲ
鑽ル前低ク後仰テ以大陽ニ向フト虫モ但大陽ノ

一
高低毎日同カラス銅片ノ欹側安シ能得合シ合サレ
ハ光透ラス時ニ臨テ遷就シテ日已ニ西ニ移ル須カラク
銅片ニ易ルニ圓木ヲ以テ左右兩板ヲ用テコレヲ架車
軸ノ如スベシ然ラハ則轉動甚易シ更ニ圓孔ニ易ルニ
直縫ヲ以テ用テ始テ便ナリ周礼考工記匠人執ヲ
置ノ法執ハ即表ナリ日ノ出入ノ影ヲ識テコレヲ日中ノ影ニ參
ヘテ以方位ヲ正ス今法ハ表ヲ地平ニ置テ午ノ正前
後日影ヲ累測シテ以相等ノ兩ノ長キ影ヲ求テ東西
トス因テ中間最モ短キ影ヲ得テ正子午トス又午正
ニ於テ屢大陽ノ高度ヲ測リ最モ高キ度因テ即最
モ短キ影ヲ得テ是ヲ南北ノ正線トス
日晷 磬ケル石ヲ平面トシ節氣十三線ヲ界ス内冬

夏二至各一線其日行相等ノ節氣皆兩節氣同
一線ナリ平面周列ノ時刻線各節氣太陽ノ出入ヲ
以限トス又京師北極地ヲ出ルノ度ニ依テ範トシテ三
角ノ銅表ヲ為テ其中ニ置ク表体ノ全影ハ時刻ヲ指
シ表中ノ銳影ハ節氣ヲ指ス是日晷ノ大畧ナリ重盤
星晷ハ上ニ時刻ヲ書シ下ニ節氣ヲ書ス極ニ近キ二星
ヲ仰キ測テ即時刻ヲ得ル所謂夜測星ナリ其制銅
ヲ治テ柱トシ上ニ重盤ヲ安ク内盤ニ周天ノ度数ヲ鐫
リ十二宮ヲ列シ以節氣ヲ分ツ外盤ニ時刻ヲ鐫リ中
横ニ一縫ヲ刻シ用テ以星ヲ窺フ法外盤ノ子ノ正初
刻ヲ將テ内盤ノ節氣ニ移シ對シ乃銅盤ニ轉シ移
シ帝星ト句陳ノ大星トヲ北望シテ兩星ヲシテ同ジク

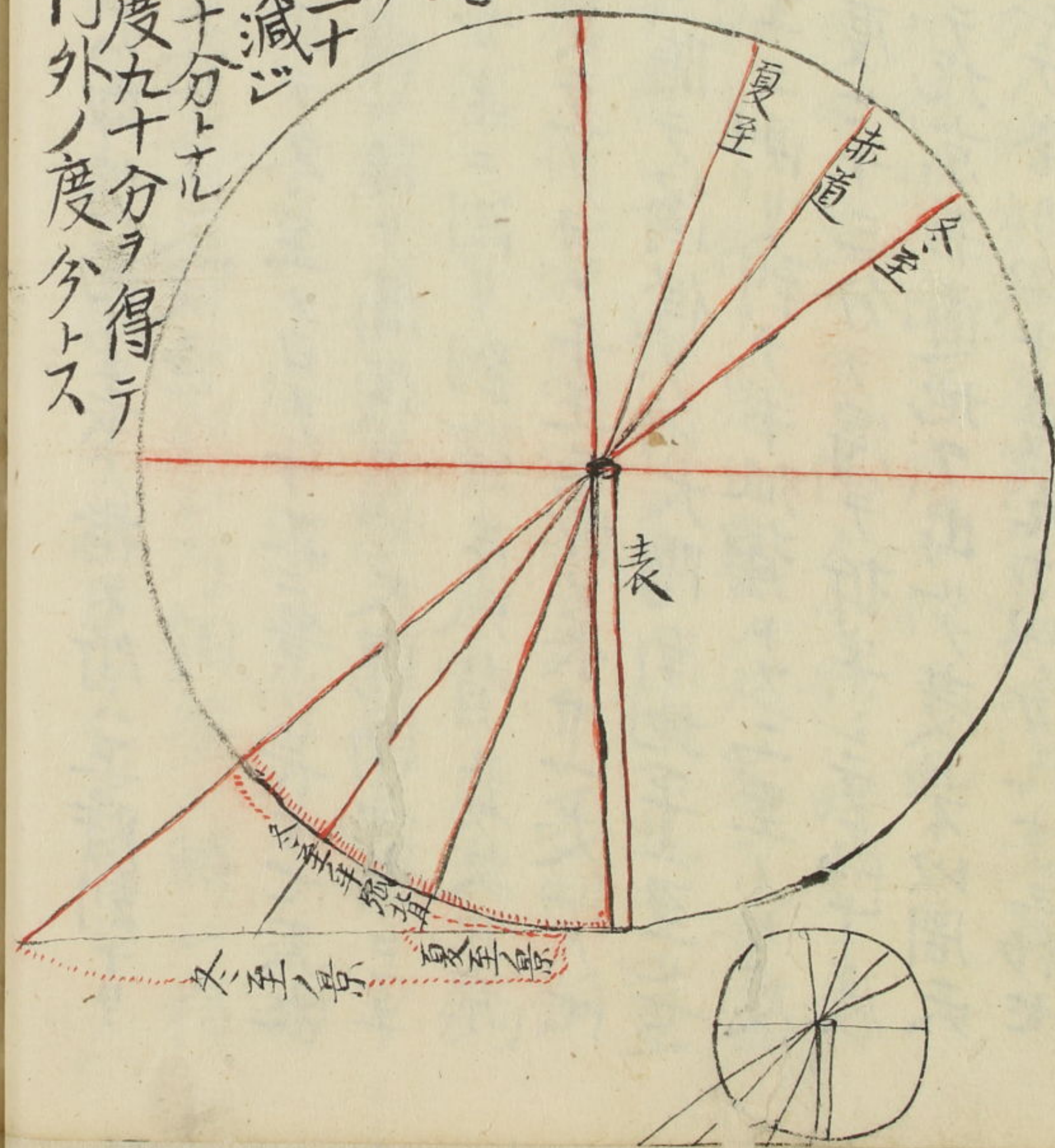
縫ノ中ニ見セシムレハ即盤面ノ表ノ指ス所ニ正時刻ナリ
是星畧ノ大略ナリ

明史天文志

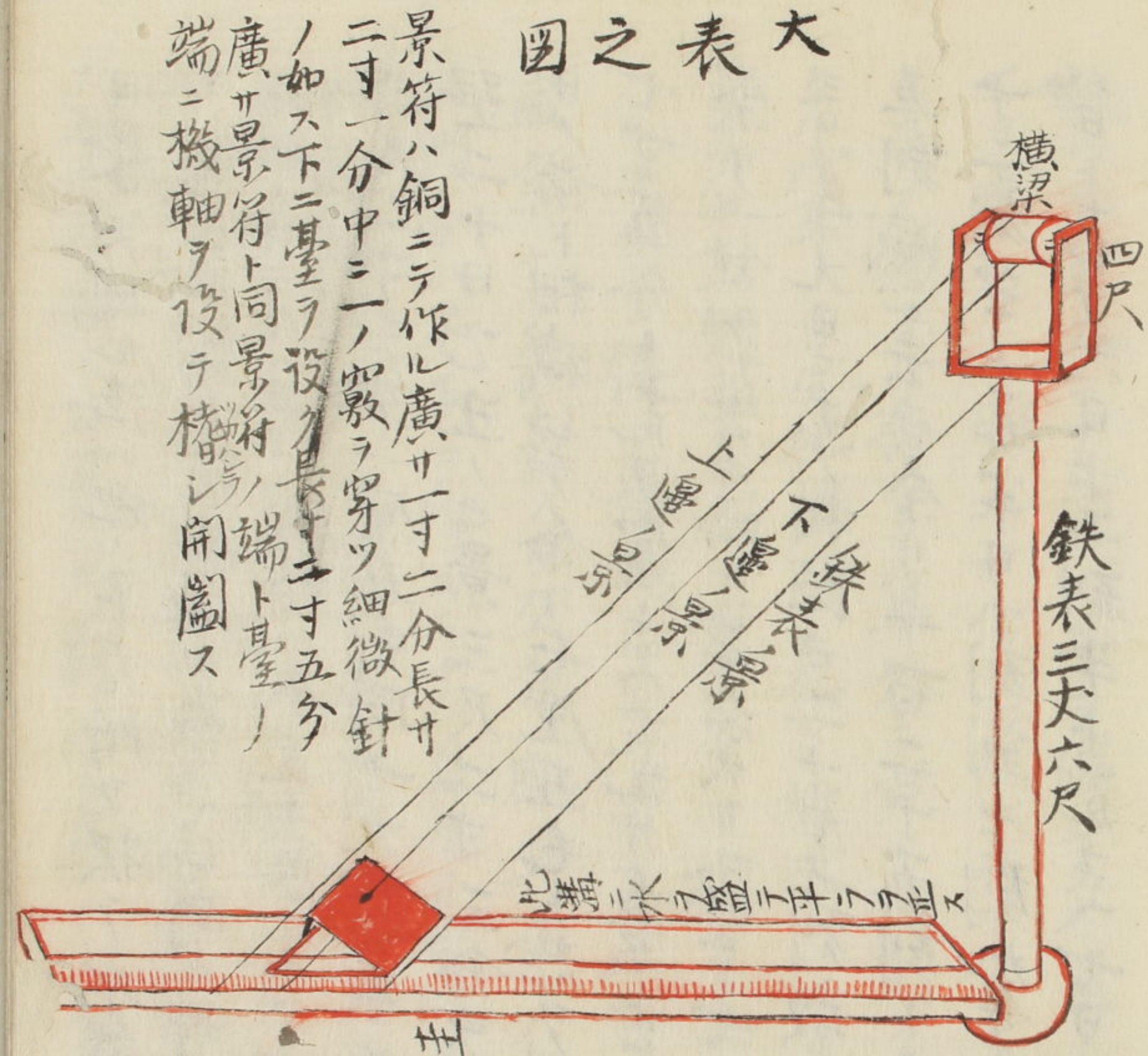
一 北京ニ四丈ノ表ヲ立テ冬至ノ日ノ午正ニ景ノ長サ七丈九
尺八寸五分ヲ測リ得ル隨テ簡儀ヲ以大陽南地平ニ至
ルニ十六度四十六分半ニ測リ到ルヲ半弧背トス又北京
ニ四丈ノ表ヲ立テ夏至ノ日ノ午正ニ景ノ長サ一丈一尺七
寸一分ヲ測リ得テ隨テ簡儀ヲ以大陽南地平ニ至ル七
十四度二十六分半ニ測リ到テ半弧背トスニ至ノト度
即半弧背相併テ一百度七十三分ヲ得テ折半シテ五十五度
三十六分半ヲ得テ北京赤道地ヲ出ルノ度トス以周天
四分ノ一ノ内ヲ減ジテ余リ四十度九十四分九十三秒七
十五級ヲ北京ノ北極地ヲ出ル度分トス冬至ノ半弧背

夏至ノ半弧背ノ差ヲ半シテ二至赤道ヲ距ル内外度
トス 明史曆志

假令冬至ノ半弧背七
十四度二十六分半ノ
内夏至ノ半弧背二十
六度四十六分半ヲ減ジ
去テ差四十七度八十分上
ヲ折半シテ二十三度九十分ヲ得テ
二至赤道ヲ距ル内外ノ度今トス



大表之圖



景符ハ銅ニテ作ル廣サ一寸二分長サ
二寸一分中ニ一ノ數ヲ穿ツ細微針
ノ如ク下ニ基ヲ設ケ長サ二寸五分
廣サ景符ト同景符ノ端ト基ノ
端ニ撥軸ヲ設テ椿ノ開蓋ス

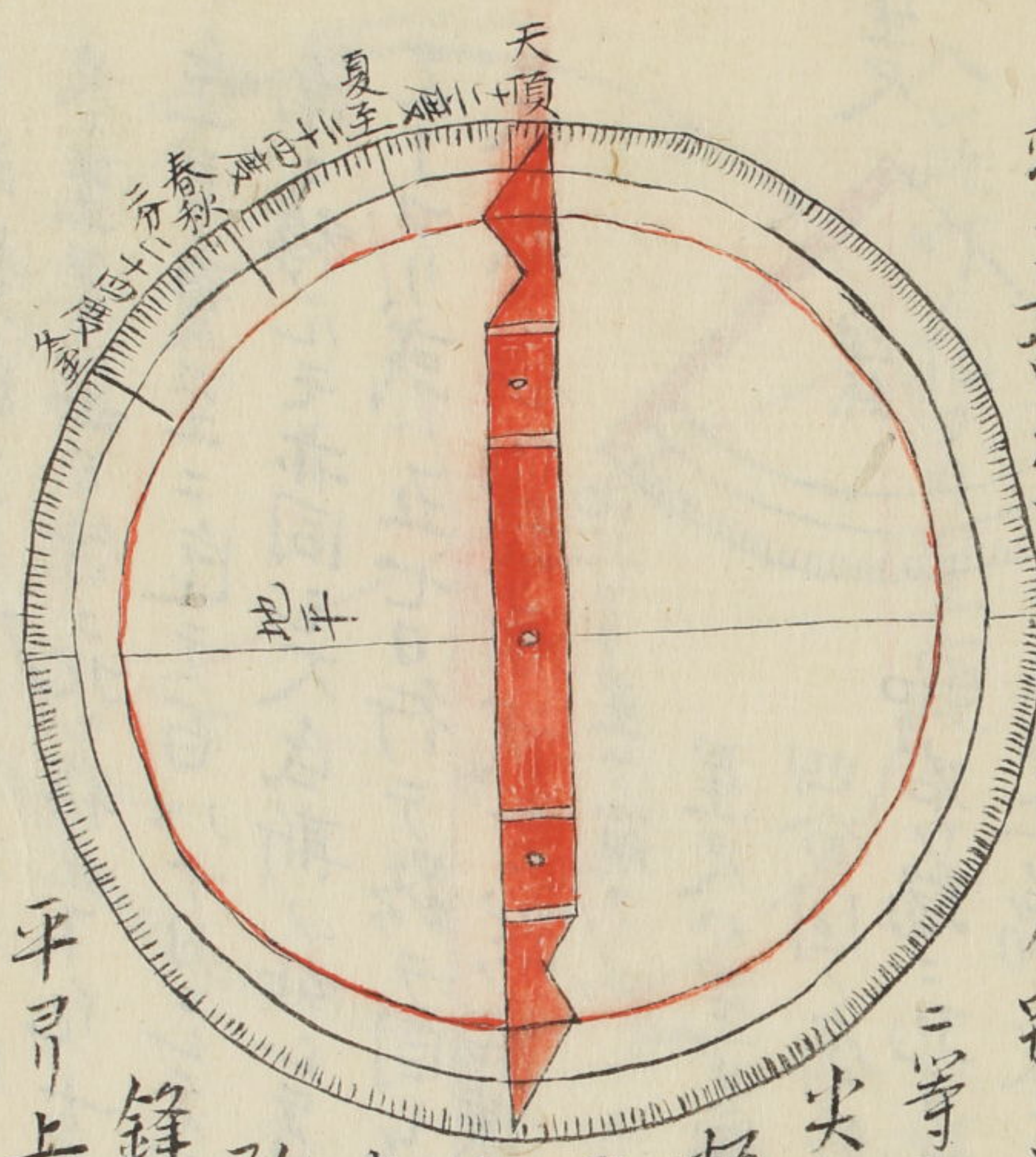
臺石徑三尺
橫梁より下ノ圭面ニテ
高サ四丈
橫梁上邊ノ景ノ圭面
ニ移ル所ト橫梁下邊
ノ景ノ圭面ニ移ル所ト
相併折半シテ中心ノ
景トス

一日晷ヲ測ル法ハ地ノ平ナル所ヲ扱テ水繩ヲ設テ平直ナラシメ
テ表木ヲ植テ能南北ヲ正スベシ測ル時刻ハ日中ノ正ナリ
磁針ノ指ス所ハ真ノ午ニ非ラス用ユベカス假令ハ冬至ヲ求ルニ十一月七日壬子ノ日景
三尺二寸三分二厘五毛同十九日甲子ノ日景三尺二寸四分
翌二十日乙丑ノ日景三尺二寸三分ヲ得ル七日ノ景ト十九
日ノ景ト相減ジテ余リ七厘五毛トナルヲ晷差トス二位進テ
七寸五分トナルヲ実トス十九日ノ景ト二十日ノ景ト相減ジテ
余リ一分トナルヲ法トシテ実ヲ除テ七十五刻ヲ得ル七日
ヨリ十九日ニテノ相距日二十日ノ刻數千二百刻ノ内七十
五刻減ジ去テ余リ千百二十五刻トナル折半シテ五百六
十二刻半トナル半日ノ刻五十刻加テ六百七十二刻半六百
八日トナシテ六日十二刻半トナルユヘ七日壬子ノ日ヨリ六日

數ヘテ算外二十三日戊午ヲ得テ冬至ノ日トス十二刻半二十
ニヲ乘シテ一時五十分ヲ得ル五十分モ一時トスル法ユヘ二時
ヲ子ノ初ヨリ命ジテ算外ニ寅ノ初刻ヲ得テ冬至ノ入ル時刻
トス戊午ノ日ヲ紀法圖ニ依テ推求トス五十四トスユヘ五十四日
トシテ十二刻半ヲ加テ冬至ノ日及分トス斯ノ如ク兩年ノ冬至
ノ日及分ヲ得テ相減ジテ六甲子三百六十日加テ其年ノ
歲實ナリ冬至ノ日及分即其年ノ氣應ナリ
又假令ハ冬至ヲ推スニ十一月九日甲戌ノ日景三尺二寸四分
同ニ十日丙戌ノ日景モ亦三尺二寸四分ニシテ晷差トス因
テ相距日十二日ヲ折半シテ初日ノ甲戌ヨリ六日數ヘテ算
外ニ庚辰ヲ得テ十一月十五日庚辰ノ日ノ午ノ正刻ヲ冬至
ノ入ル時刻トス是ハ乃前法ト異ナル為ニ設ク前ト同年冬至

至ヲ求ニ非ス又夏至ヲ推四月十一日庚寅ノ日景四寸八分
 七厘六月四日壬午ノ日景四寸九分同五日癸未ノ日景四寸九
 分六厘初日ノ景ト五日ノ景ト相減ジテ余リ九厘ヲ日晷差ト
 ス二位進テ九寸ト九ヲ実トス四日ノ景ト五日ノ景ト相減ジテ
 余リ六厘ヲ法トシテ実ヲ除テ一百五十刻ヲ得テ以相距
 五十三日ノ刻數五千三百ノ内ヲ減ジ去テ余リ五千一百
 五十刻ヲ得テ折半シテ二千五百七十五刻ト九半日ノ刻
 五十刻加テ二千六百二十五刻ト九二千六百ヲ二十六日
 トシ二十五刻ハ十二ヲ乘ジテ三百ト九百歸シテ三時ト
 九二十六日ヲ初日ノ庚寅ヨリ數ハ算外ニ丙辰ヲ得ル三時
 ヲ子ヨリ數ハ算外ニ卯時ヲ得テ丙辰ノ日ノ卯時ヲ夏至
 トス即五月七日ナリ

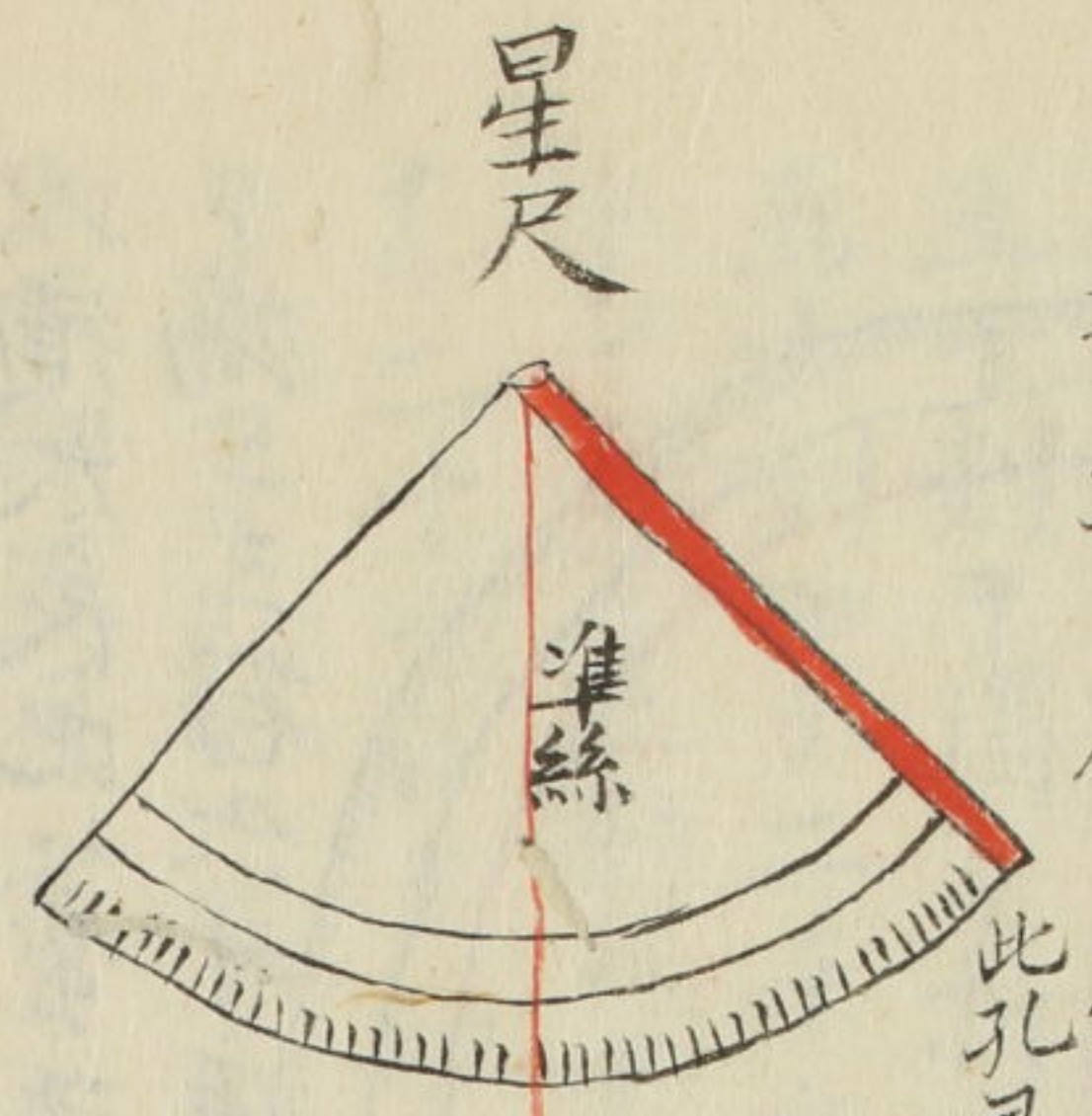
一 以須太良比ハ蜜語ニ以晷ヲ測ルベシ其制四徑尺許リ四板
 ノ端ニ三百六十度ノ象ヲ各別ニ旋機ヲ附ス長廿圓板



トス即春秋二分白道ナリ赤道ヨリ上下ハ相距二十四度

ニ等ニ幅ヲ寸許リ兩頭殺
 尖シテ横ニ旋シ又四ノ小方
 板ヲ堅ニス其板ノ中ニ小孔
 ヲ穿テ旋機ヲシテ横ニ動
 シテ以日中ノ晷ヲ窺フト
 キハ晷邪ニ射テ上下ノ
 孔ニ通ズル時ニ旋機ノ
 鋒ノ届ル處是其度ナリ地
 平ヨリ上五十二度有奇ヲ赤道

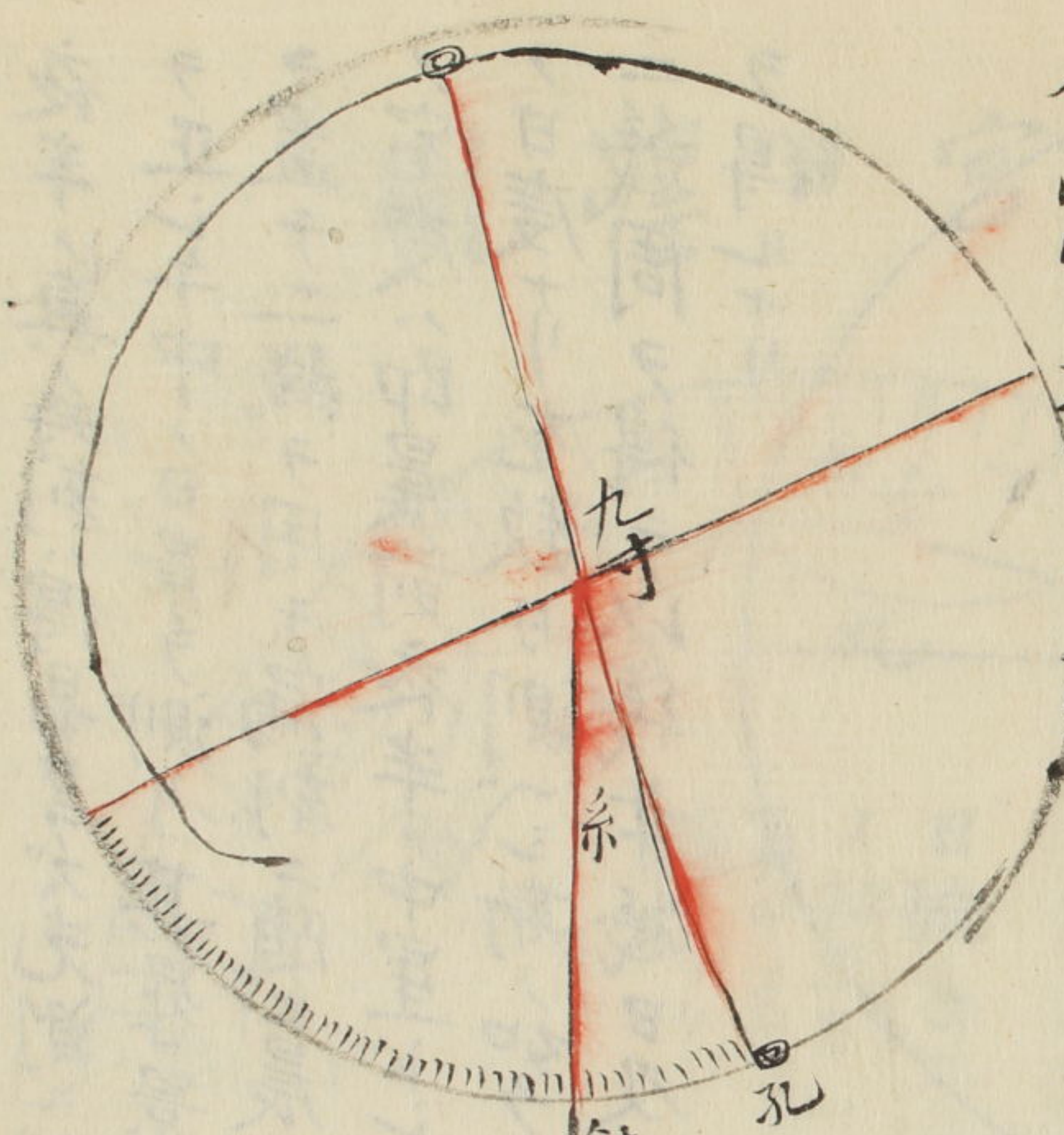
ヲ兩黃道トス上ヲ夏至ノ日道トス下ヲ冬至ノ日道トス
 冬至ヨリ毎日徐ニ北ニ移ルル九十日ニシテ二度六分半冬
 至ヨリ夏至ニ迄テ百八十日ニシテ四十八度夏至ヨリ徐ニ
 南ニ移ルルモ亦同ジ大氏斯ノ如シテ時ニ随テ留ルルヤリ速
 ルトアリ或ハ五七日行テ路ヲ同ニ俄ルトシテ速ニ行テ終
 ニ本數ニ合フ數年試ルニ然 和漢三才圖會



此孔ヨリ星ヲ窺フ

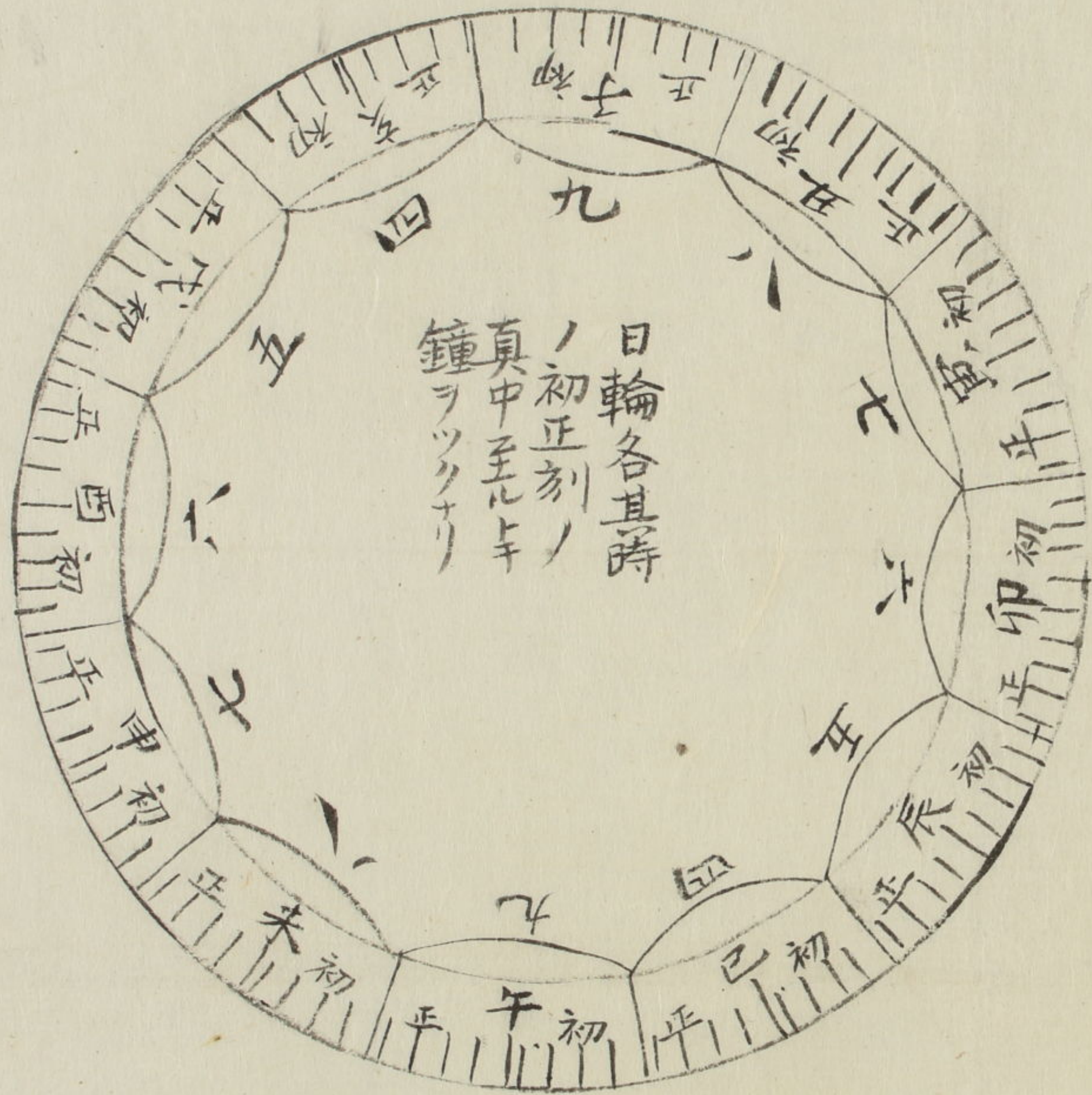
星尺ハ星ヲ測ル所以ニ番ナリ板ヲ用テ
 四分圖ノ扇形ヲ作シ九十度ノ象ヲス
 右ノ端ニ孔ヲ鑿通シ以星ヲ窺フ板
 ノ上ノ端ノ尖ニ準絲ヲ著テ其端ニ錘ヲ
 ツテ絲ノ當ル所ヲ見テ度分ヲ知ル上高

一 闕管ハ木ノ板ニテ四徑九寸ニ作ルニ枚重子合ス厚サ各二
 分半ニ枚重子タル正中ヲ上下へ突通シテ中へ細ク直ナル竹ヲ
 入レ此竹ノ孔ヨリ星ヲ窺フナリ ○竹ヲ入ル孔ノ通リニ正直ニ筋



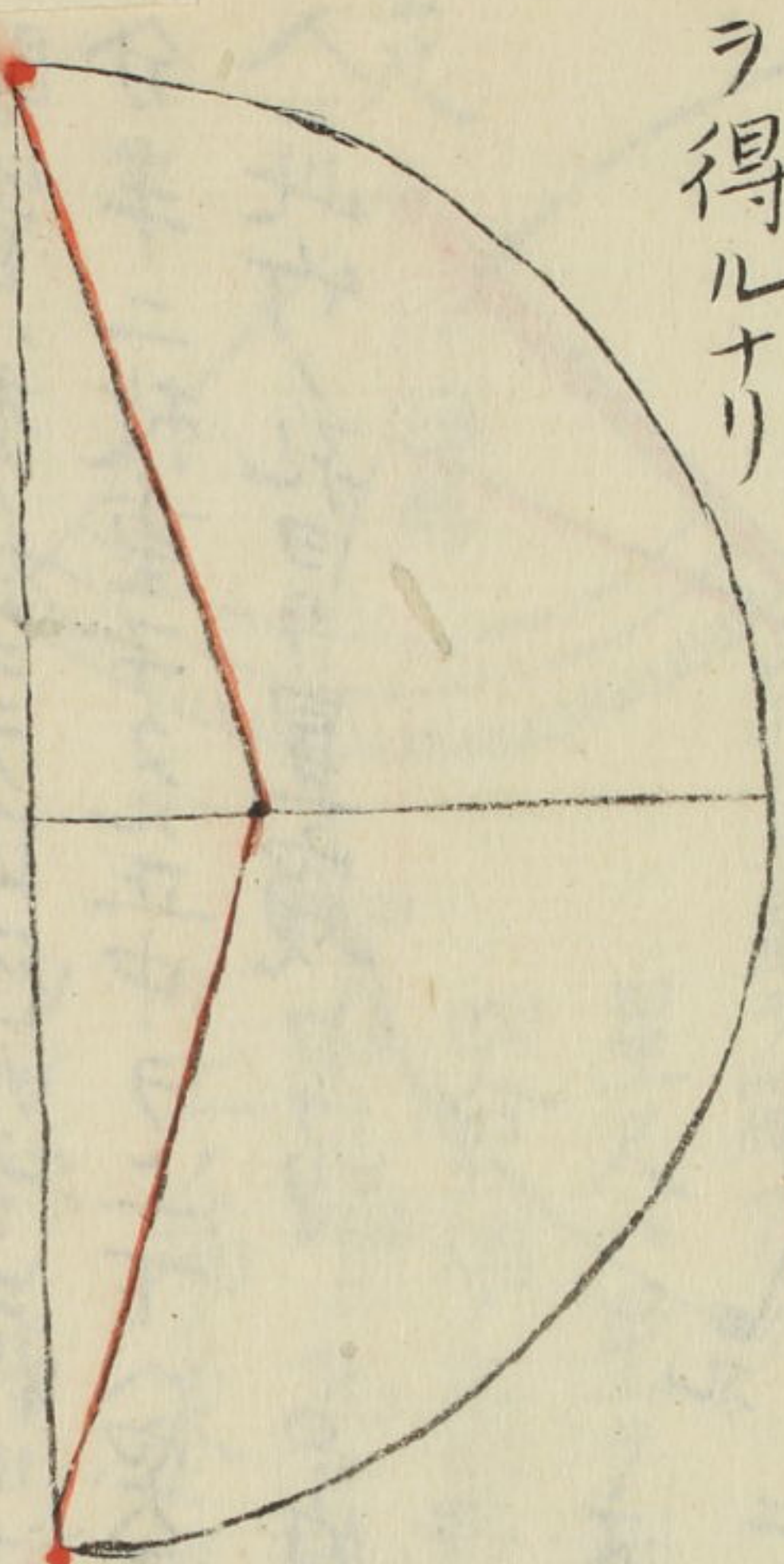
ヲ引キ又左右へ筋ヲ引テ十
 文字ヲナス其十文字ノ正中
 ニ錘ヲ打テ錘ノ頭ニ糸ヲ
 針著ル其糸ニ針ヲ著ヘ此針
 ノ下リ所ヲ見星ノ度及分
 ヲ知ルナリ九寸ノ四徑ニ十
 文字ヲ引ハ扇形四ツトモ
 ニ一象限九十一度有奇
 ヲ答スナリ

二十宮日躔圖

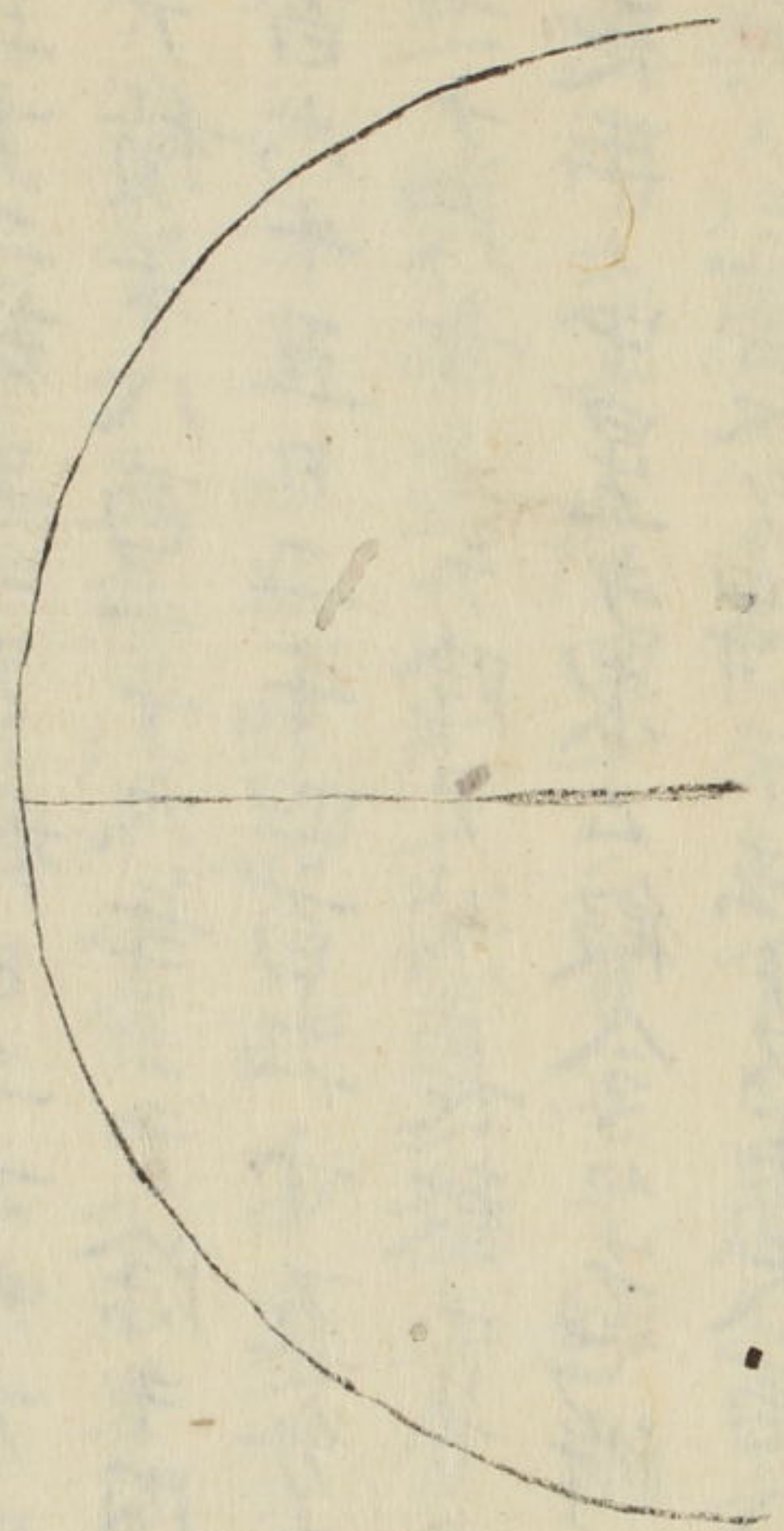


一 夜半ノ真時刻ハ得易カラズ先測ルベキ地ニ表木ヲ植テ能南北
 ヲ正シ午中ノ日景ヲ測リ其晷景ノ白足ニテ南北ト定メ渾儀
 ヲ置テ二綫ヲ用テ漏刻ニ隨ヒ晨前ニ渾儀ノ南北ノ建ス所
 ノ宿度ハ即晨前夜半ノ中星トシテ其相對スル宿度ハ夜半
 ノ日度ナリ尤數日測ベシ斯ノ如ク三四年ノ間測テ幾年幾日
 ニ幾周ヲ得テ以綫年幾日及分秒ヲ除テ周天ノ度及分
 ヲ得ルナリ

一 夜半ノ真時刻得易カズ先測ルベキ地ニ表木ヲ植テ能南北
 ヲ正シ午中ノ日景ヲ測リ其晷景ノ白足ニテ南北ト定メ渾儀
 ヲ置テ二綫ヲ用テ漏刻ニ随ヒ晨前ニ渾儀ノ南北ノ建ス所
 ノ宿度ハ即晨前夜半ノ中星トシテ其相對スル宿度ハ夜半
 ノ日度ナリ尤數日測ベシ斯ノ如ク三四年ノ間測テ幾年幾日
 ニ幾周ヲ得テ以綫年幾日及分秒ヲ除テ周天ノ度及分
 ヲ得ルナリ



夜半日度



假令戊午ノ歲測ル所ハ參ノ初三分經テ壬戌ノ十一月測
 ル所ハ參ノ初度ニ建ス夫周ノ四周ニ及バガルト三分ナリ戊午
 ノ歲測ル十二月甲子ノ日ヨリ壬戌ノ十一月己酉ノ日ニテ
 ヲ計ル積日一千四百六十一日ナリ四周ニ及ガル三分ヲ
 加テ四年ニテ除キ周天ノ度及分トス **授時麻諺解**
 又前年ノ冬至ヨリ其年ノ冬至ニテ日分秒ヲ以麻元

ノ歳実内ヲ減シテ麻元ノ歳実ヲ加テ當時ノ周天ノ度
及分ナリ内當時ノ歳実ヲ減シ去テ余リヲ歳差トス歳
差ニテ日行ノ一度ヲ除ケバ幾十幾年ニシテ一度ヲ差フ
トス 上ニ同シ

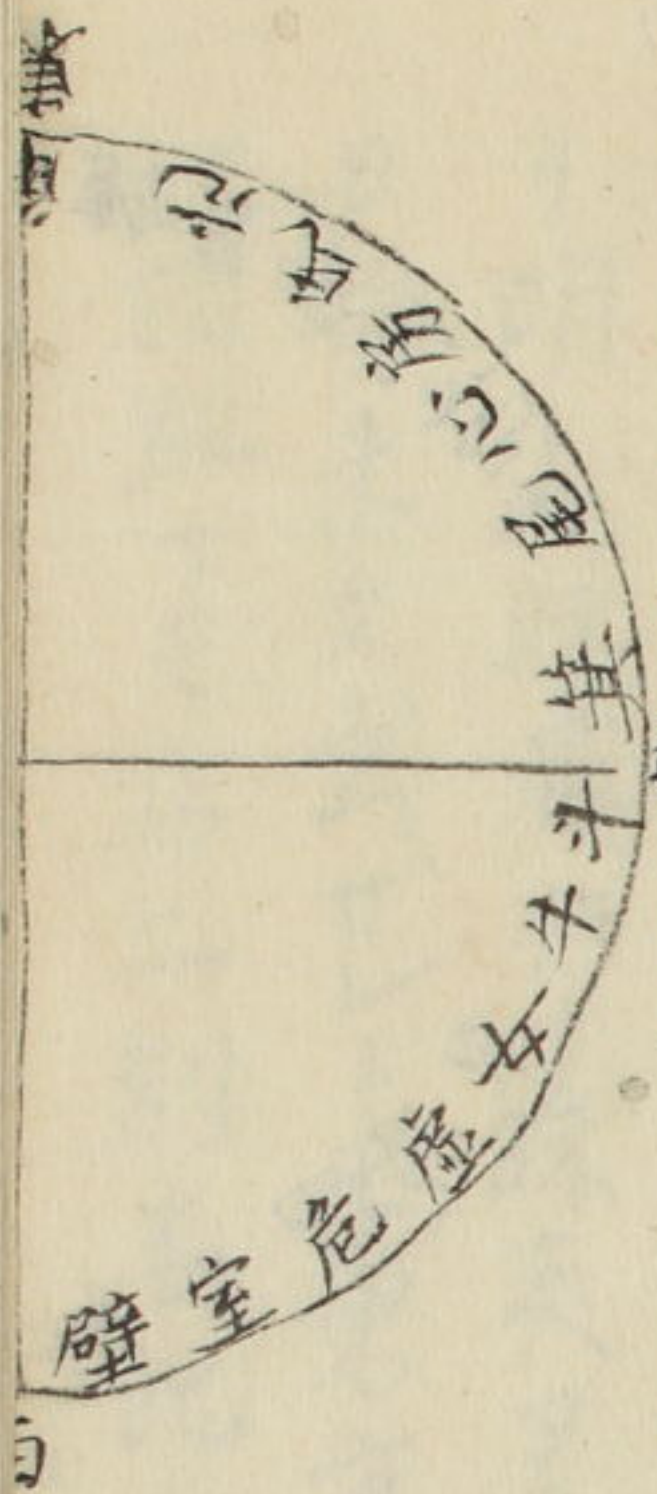
一 消長ノ數ハ假令ハ大明壬寅ノ前ノ冬至辛丑ノ歳ノ冬至
乙酉ノ日三十一刻半ヨリ至元戊寅ノ冬至癸卯ノ日ノ
三十二刻半ニテノ積日二十九万八千三百八日一刻ヲ得
テ積年八百一十六年ニテ除キ内至元戊寅ノ歳周三
百六十五日二千四百二十五分ヲ減ジ去テ余リヲ八百
一十六年ニテ除テ消長數ナリ

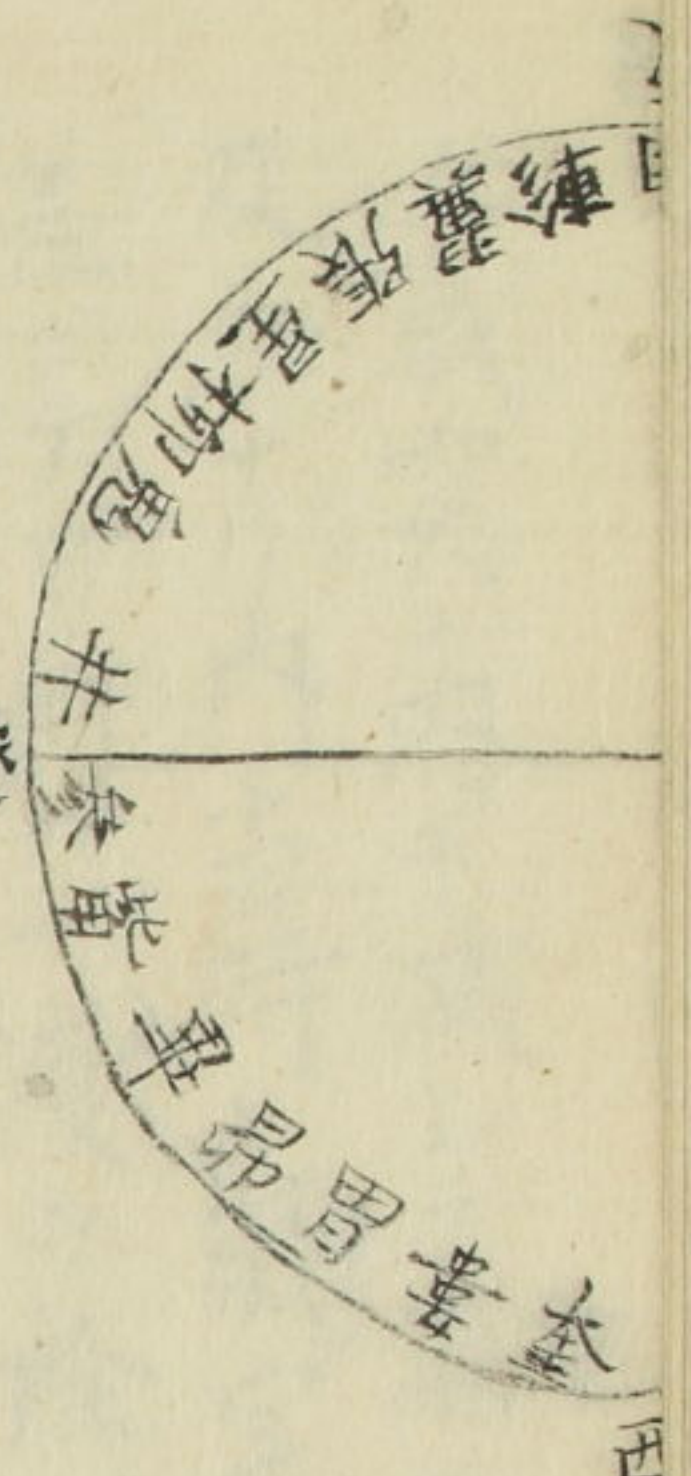
一 夜半ノ中星ヲ求ム假令ハ先ツ術ニ依テ冬至黃道日度
箕ノ三度ヲ得テ法トス半天百八十二度六十二分半則

參ノ八度六十七分ニ丁ル是冬至夜半ノ中星ナリ一時ノ
運行三十度四十三分七秒則井ノ二十八度二丁ニ是
丑ノ時ノ中星ナリ九十一度三十一分ヲ歴レハ翼ノ十六度五
十三分ニ丁ル是曉卯ノ時ノ中星ナリ九十一度三十分退
ケハ室ノ十五度八十一分ニ丁ル是昏酉ノ時ノ中星ナリ又
周天三百六十五度二十五分ヲ二十四氣ニテ除バ一氣
毎二十五度二十二分弱ヲ得ル冬至夜半ノ參ノ八度六
十七分ヨリ十五度二十二分算ハ井ノ十二度七十八分ニ
丁ル是小寒夜半ノ中星ナリ余ハ推テ知ルベシ

和漢三才圖

按スルニ天四形ニシテ二十八宿天緯
ニ布列ス故ニ人四方ニ配スル所以ヲ
訝ル予渾天儀諸星ノ圖範ヲ造



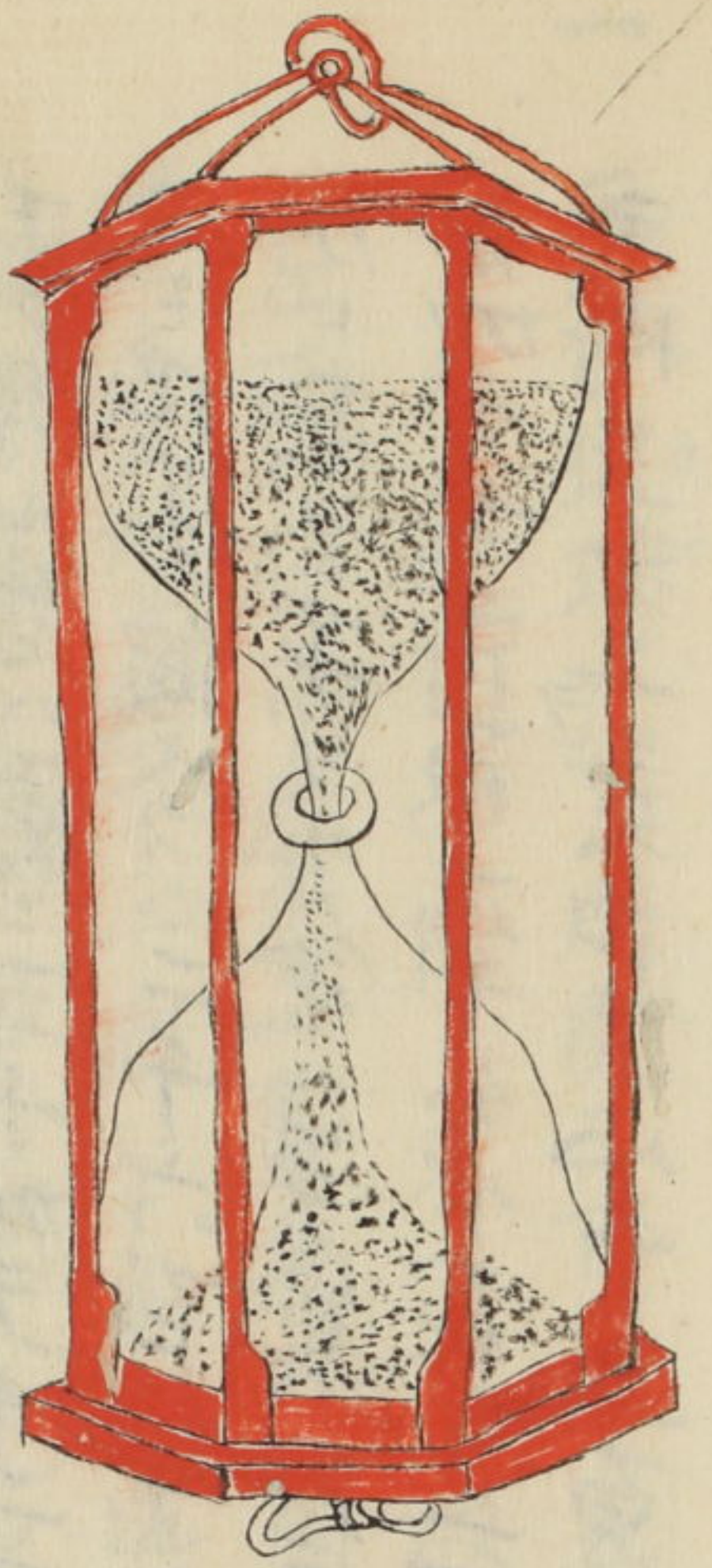


ル其器北高ク南低キハ乃常ナリ
更ニ試ニ北極ヲ上トシ南極ヲ下ト
シテ北辰五星ヲ星宿ノ方ニ向ハレム

一 六南方備テ二十八宿逆行シ東西南北ノ象具ル上ニ同シ
今西洋ノ船玻璃漏ヲ用テ更ラ定ム簡ニシテ曉シ易シ細
キ口大丸腹ノ玻璃ノ瓶兩枚ニ沙ヲ盛テ滿兩ノ口上下
對シ合セテ一線ヲ通ジテ沙ヲ過ス針盤ノ上ニ懸テ沙
ノ過尽ルヲ一漏トス即倒ニ轉ジテ之針盤ノ上ニ懸ク一
晝夜ニ約スルニ二十四漏 擲海一得

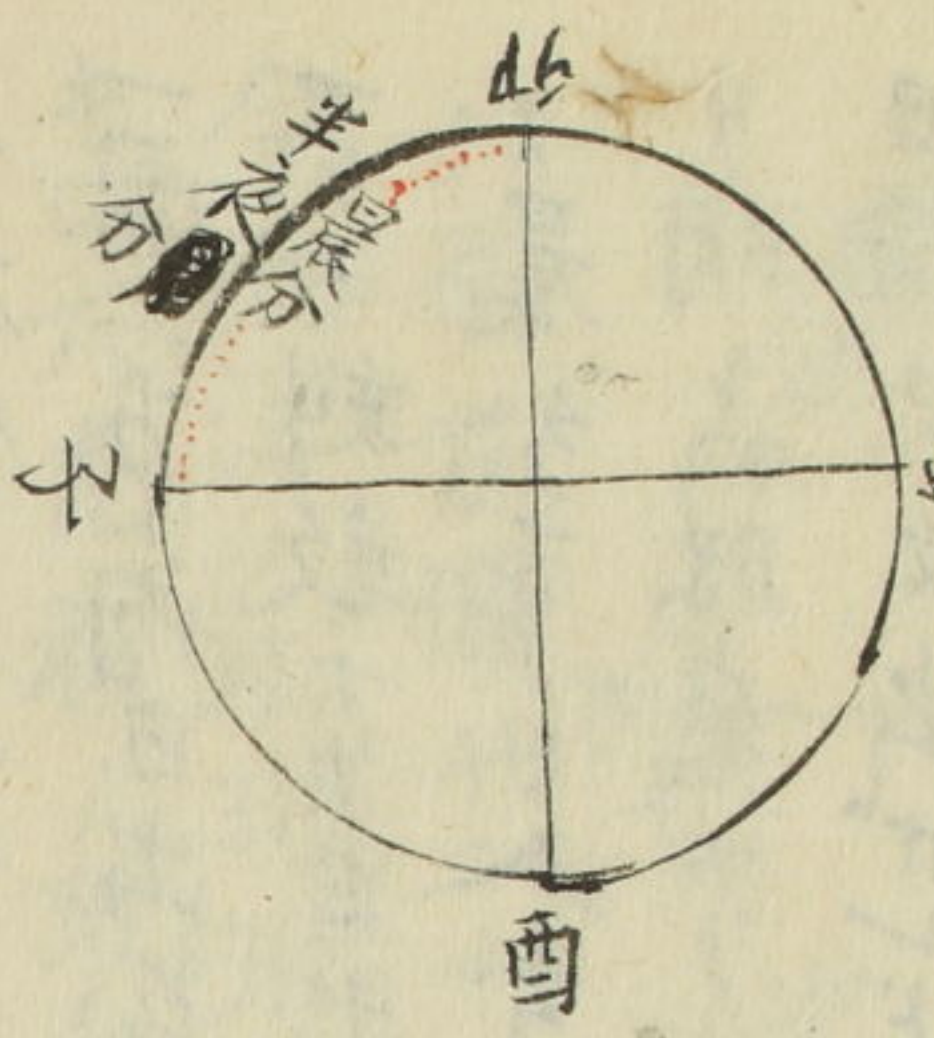
玻璃漏

針盤



一 半夜分ト云ハ子ノ正中ヨリ日ノ出ニテノ刻数ナリ是ヲ日出分トス
一周一万内日出分ヲ減ジテ余リヲ日入分トス子ノ正中ヨリ日入
ニテノ刻数ナリ日出分内昏明分二百五十分即ニ減ジテ余
リ晨分ナリ日入分ニ昏明分ヲ加テ昏分ナリ昏分ニ黄昏ナ
リ明分昧爽ナリ昧爽ヨリ日ノ出ニテ相距ヲ二刻半此間
日輪未々出ガレドモ東方既ニ明ナリ日没シテヨリ黄昏ニ
テ相距ヲモ亦二刻半此間日輪既ニ没スレドモ西方未々

暗カラス故ニ昏明ト云フ

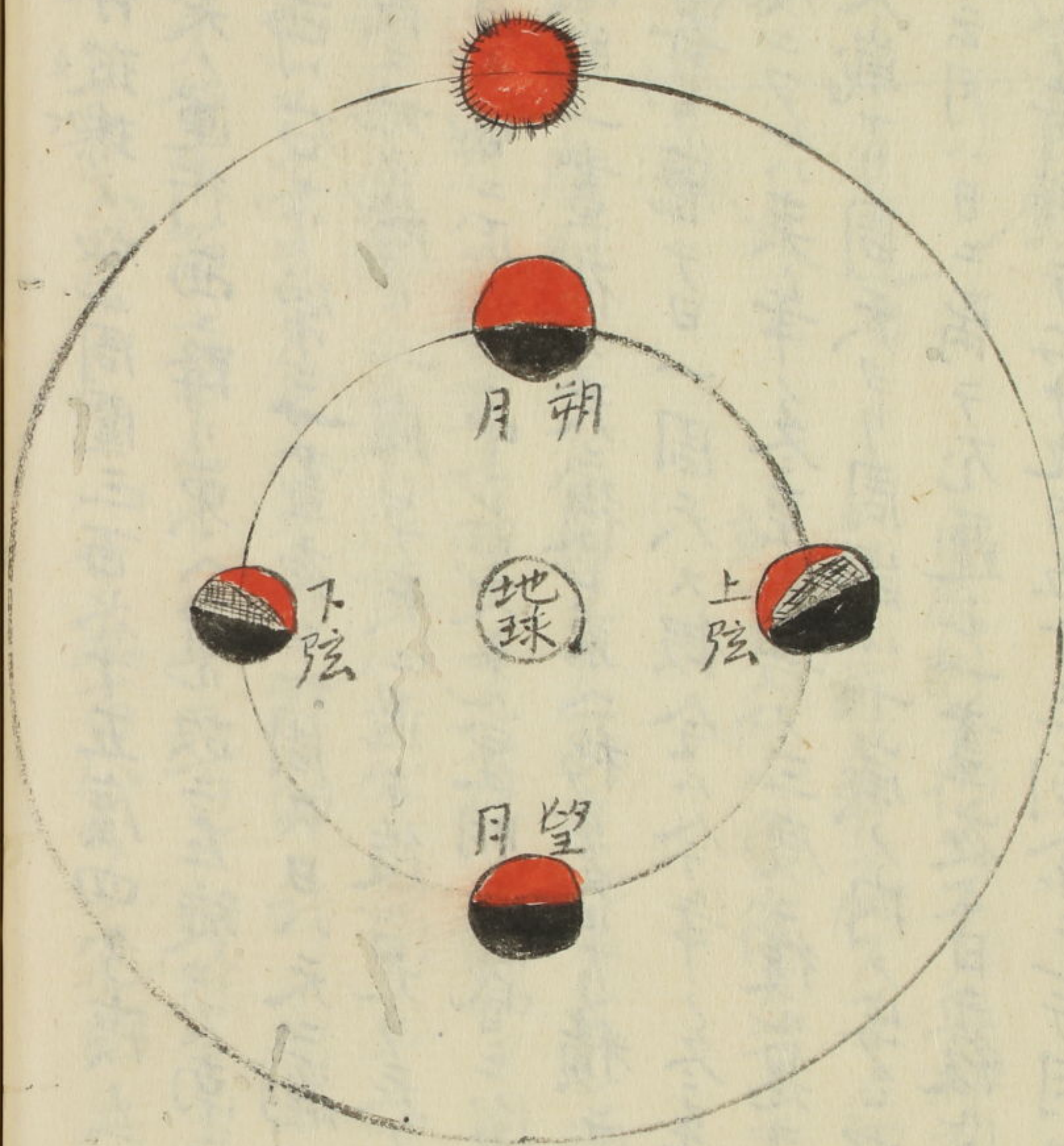


凡辰刻ヲ記ス子ノ正初刻ヨリ卯ニテ
ニ辰前ノ字ヲ加フ子ノ初初刻ヨリ初
刻ニテ内ハ昏後ノニ字ヲ加フ

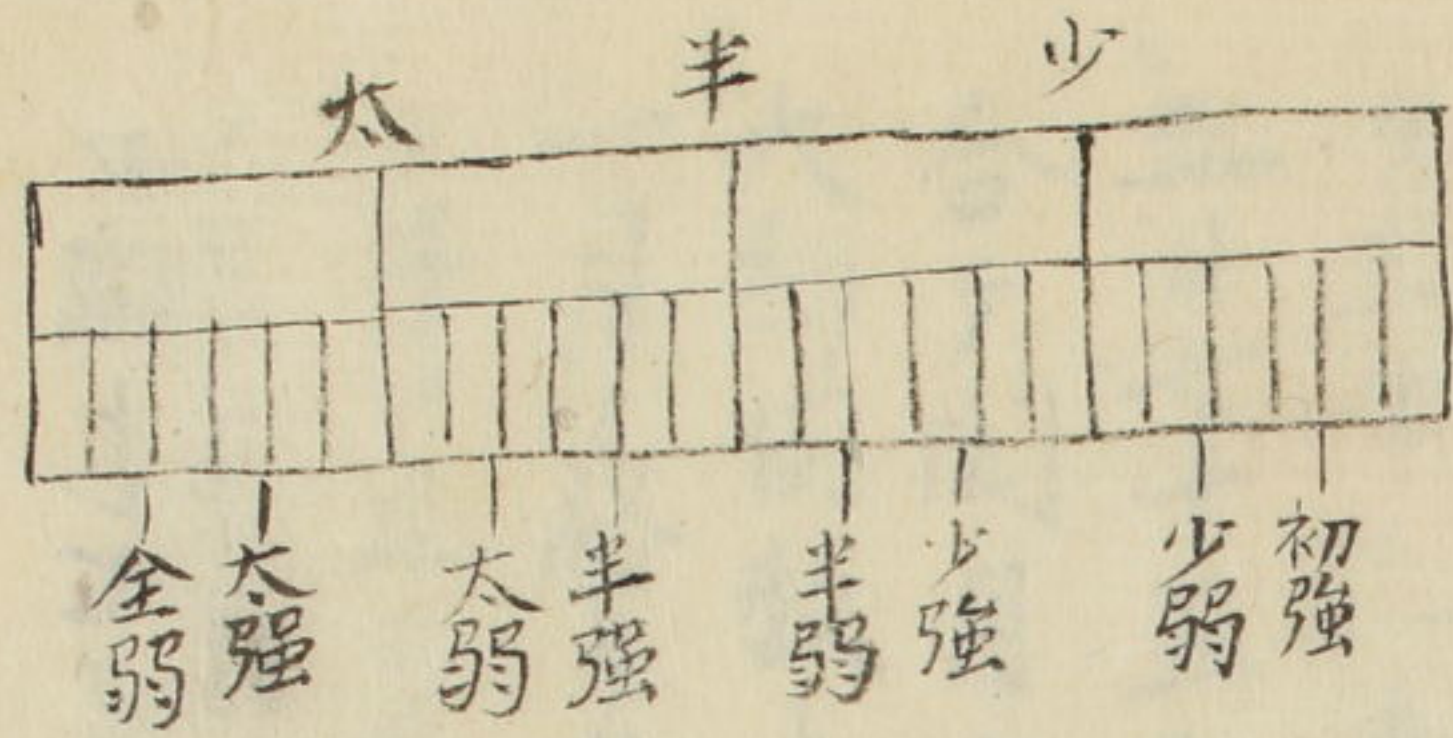
一 假名麻ノ辰刻ヲ求ル分秒ニ十二ヲ乘ジテ万ニ滿テ時トシ其
正ヲ得ル者ハ更ニ五千加テ千二百ヲ以除テ刻分ヲ得テ但
正下記サス假令ハ二千六百ハ十分ヲ得テ十二ヲ乘ジテ三
万トナルヲ子ヨリ命ジテ算外ニ卯時ヲ得ル余分ニ五千
分加テ七千六百六十分トナル千二百ヲ以除テ五刻九十六分
ヲ得テ十二ヲ乘ジテ八千五百八十分トナル内五千分減ジテ去

一 天体玻瓈ノ如シ周圍三百六十五度四分度ノ一地ヲ繞テ左
旋ス天ノ運行西ニ降り東へ升ル故ニ左旋トス南ニ向フトキ東
ハ左西ハ右ナリ常ニ一晝夜ニ一周ス日ハ天ニ麗テ少シ遅シ一
晝夜ニ地ヲ繞リ一周シテ天ニ退キ後ル見テ天ノ一度トス假令
ハ今日ノ昏ニ正南ニ中レ見ヘタル星明日ノ昏ニ少シ西へ過行ク
其間即一晝夜ニ天ニ後レ東へ移リタルヲ積テ三百六十五
日有奇ヲ曆テ日一周天ス假令ハ今年ノ冬至ニ日躔算ノ
三度ニアルハ来年ノ冬至ニ算ノ三度ニ復ル是ヲ周歲トス所
謂大歲ナリ周天ヨリ周歲ハ一歳ノ内ノ歩ム少シ是ヲ歲
差ト云月ハ日ニ離テ尤遅シ一晝夜ニ日ニ後ルハ十三度三
十六分奇積テ二十九日五十三刻余ニシテ月日ト合ス是ヲ
一月トス是ヲ十二个月積テ三百五十四日三十三刻余

晦朔弦望之圖



此下
前後



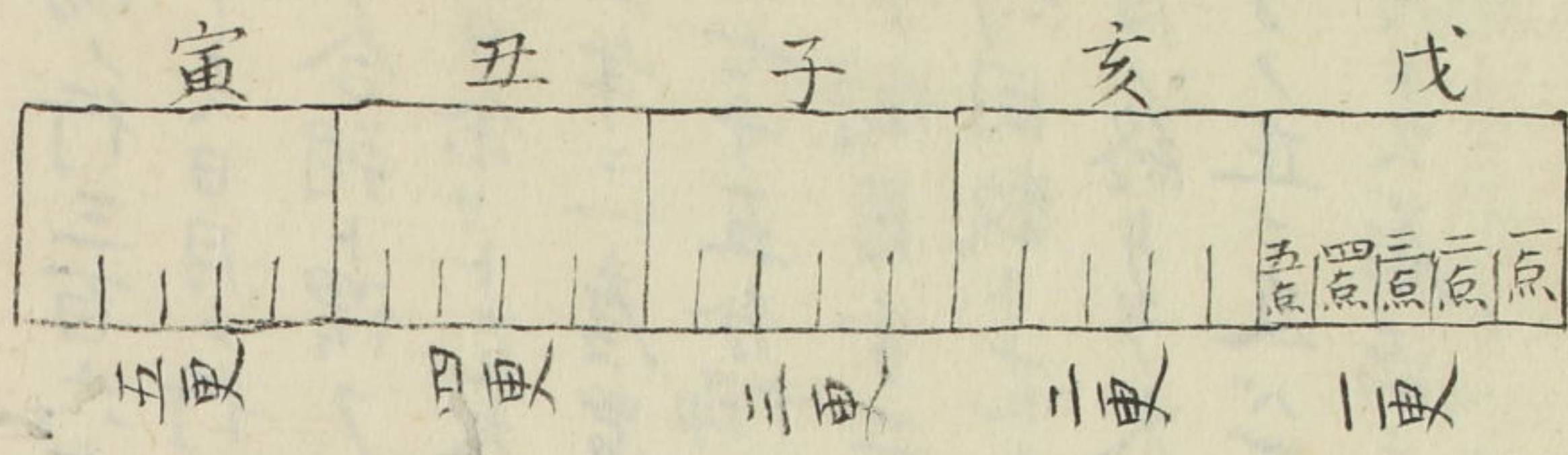
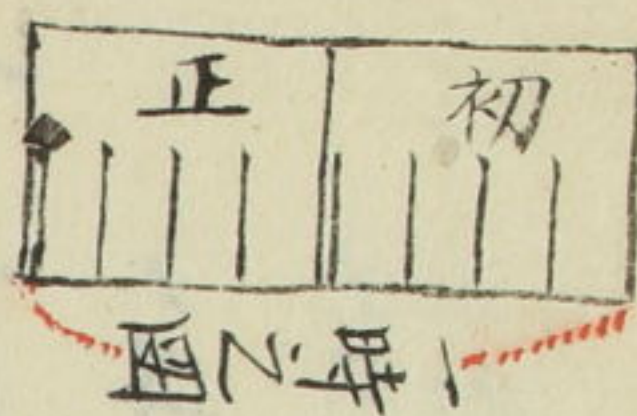
テ三千五百八分ト九子ヨリ命ジテ算外ニ丑ノ正刻ヲ得
 此三千五百八分ヲ千二百ヲ以除テ二刻九十二分三
 十三秒奇ト九半弱ヲ減ジ去テ丑ノ二刻九十二分トス
 凡數ノ奇零ノ者ハ半強加入シ半弱ハ減ジ去ル定法ナリ
 一凡數有余ノ尽サル者四分ノ一ヲ少トシ四分ノ二ヲ半トシ四分
 ノ三ヲ太トス又有余三分ノ一ヲ強トス半強ニ尽サル以上
 ハ排成ス半法ニ滿ガルハ弃去ル強ヲ以少ニ并スラ少強
 トス強ヲ半ニ并スルヲ半強トス強ヲ太ニ并スラ太強トス
 二強ヲ得ルヲ少弱トス少弱ヲ以少ニ并スラ半弱トス少
 弱ヲ半ニ并スラ太弱トス少弱ヲ太ニ并スラ全弱トス
 按テ二十四分以下ハ弃テ二十四分ノ一ヨリ三ニテヲ初
 強トシ三ヨリ以上五ニテヲ少弱トシ五ヨリ以上七ニテヲ

少強トシセヨリ以上九ニテヲ半弱トス下推シテ知ヘシ

授時曆圖解卷一

一 大陽ノ行三百六十五日二十五分十刻ニシテ元界ニ復ス是ヲ
 一年トス日月ノ行二十九日五十三刻余ニシテ東西度ヲ同スル
 是ヲ合朔ト謂フ二十九日五十三刻余ヲ十二月合テ三百五
 十四日余リトス大陽一歳ノ日數ニ及バザルナリ余ナリ故ニ閏月
 ヲ三年ニ一度置ナリ大陽一歳ノ日數ヲ三年分合テ千九百
 五日七十五分十刻月ノ一歳ノ日數三百五十四日余ヲ三年
 合テ閏月分二十九日半ヲ加テ千九百一十一日半トスニ於テ
 大約同數トスニ十二月ニ閏五年ニ三閏

一 一月ノ終リヲ大尽小尽トス二千九百外ヲ過テ第千日
 ノ子ノ正ニ及バザルハ小ノ月トス第千日ノ子ノ正ヲ過ハ大
 ノ月トス麻法ニテ推スハ心ヲ勞セズシテ知ラルナリ



三體詩ニ二十五點秋夜長ト云六一
 年中更点イッモ同シケレドモ夜ガ長ユ
 へ更点モ長ト云フナリ

天鼓ノ謡ニ五更ノ一點ト云ハ寅ノ
 初点ノナリ

一天漢ハ實ニ是小星ノ隠テ現レガル者然レトモ微ニモテ甚多シ一
 帯ニ攢聚シテ天ノ体ノ通明映徹ニ因テ諸星ノ光ヲ受テ并
 合テ一直ノ白練トシ故ニ名テ天河トス十月ノ昏ニ南ニ轉シ
 テ隱レ二月ノ昏北ニ轉ジテ現ル天下皆然リ嶺表ニテハ臘月
 晴煥ノ夜仍天河ノ朗然トシテ星ノ若ク総テ收リ隠レズ且
 其星微ニシテ近ハ見ヘ遠ハ隠ルナリ嶺表ノ地ハ赤道ヲ離ル
 ルト二十三度ニシテ南ヲ距テ遠カラズ冬月モ其朗然タルヲ見
 ル所以ナリ

一虹ハ雨ノ際ニ係リ雲一辺ニアリ日一辺ニ在テ日光雲ニ斜ニ對
 シテ抵リ住ラレ日氣下リ垂テ地下ノ熱氣ヲ吸動スル地ノ
 熱氣旋リ湧テ起リ空中雨際ノ雲ニ接リ雲ノ薄キ処日
 光ニ映シ射レ後面却テ黒雲ノ濃重ル者アツテ日光透テ

去ラス此映シ射ケ雲虹トナル所以ナリ特ニ顔色ナキハ日ノカ微
ナル以ノ三日ノ色ニ映ジテ紅線ヲナスナリ線ハ水ノ氣ナリ紅ハ火
ノ氣是虹水火ノ交テ虚シク斜ニ相映ズルナリ故ニ虹朝ハ西ニシテ
暮ハ東ニナリ中天日光盛ナル時ハ虹ナレ試ニ三日東ニ在トキ一人西
ノ方ニテ水ヲ噴テ人中間ヨリ其水珠ヲ看セシムハ皆紅線ノ象ヲ
成ス虹ノ体穹然トシテ外ハ黄中ハ緑ニシテ東紅ニ雲ノ辺幅ニ
随テ外薄ク中厚ク下愈厚故ナリ日ニ對シテ虹ヲ成テ他処復
一虹アル者又虹ノ影ノ自射ル所ナリ又虹起ル処或ハ井ノアル処
ニ値ヒ或ハ酒ノ地ニ値ハ其氣随湧テ起ル人足ヲ虹能水ヲ
吸酒ヲ吸ト云又海蜃樓ヲ現ス皆コレ遠地樓閣上空ニ映シ
空中ノ湿氣倒ニ水面ニ影ス人之ヲ望ニ樓閣霜凌是ヲ蜃
氣ト云者亦虹ノ如シ是ヲ蜃樓ト云

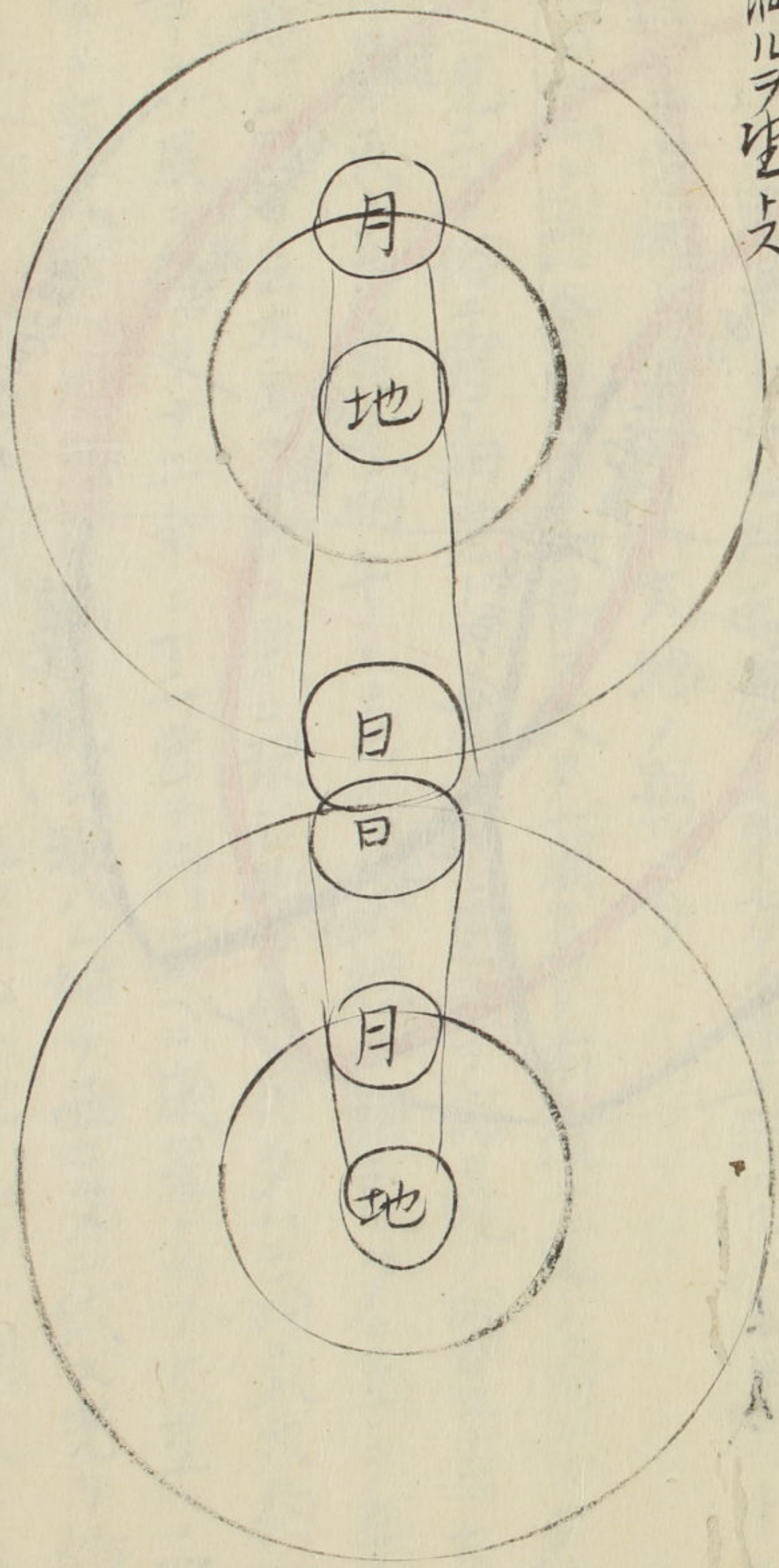
一月日ヲ距一百分八十度ニ日月正ニ對シ中間ノ地球月輪ヲ障リ
隔テ月地影ノ上ニナリ日地球ノ下ニ在テ日光月ヲ照スアタワ
ス故ニ月其光ヲ失フ是ヲ月食ト謂フ漸ク地影ノ外ニ出テ日能
月ヲ照シテ漸ク元ノ光ニ復ス因テ月ノ光ヲ失フヲ知テ食トス
食悉ク地影ノ蔽フニ由ル此影ノ中ニ入ル何ゾ食セザルヲ得ニ半
進ハ半食シ全ク進ハ全ク食ス是食必ズ望ニ光リ再ヒ満テ西
ニ復ルナリ帯食ト日月共ニ食シカラ出入スラ云フ日ノ出キワ
日ノ入キワニ食スルナリ

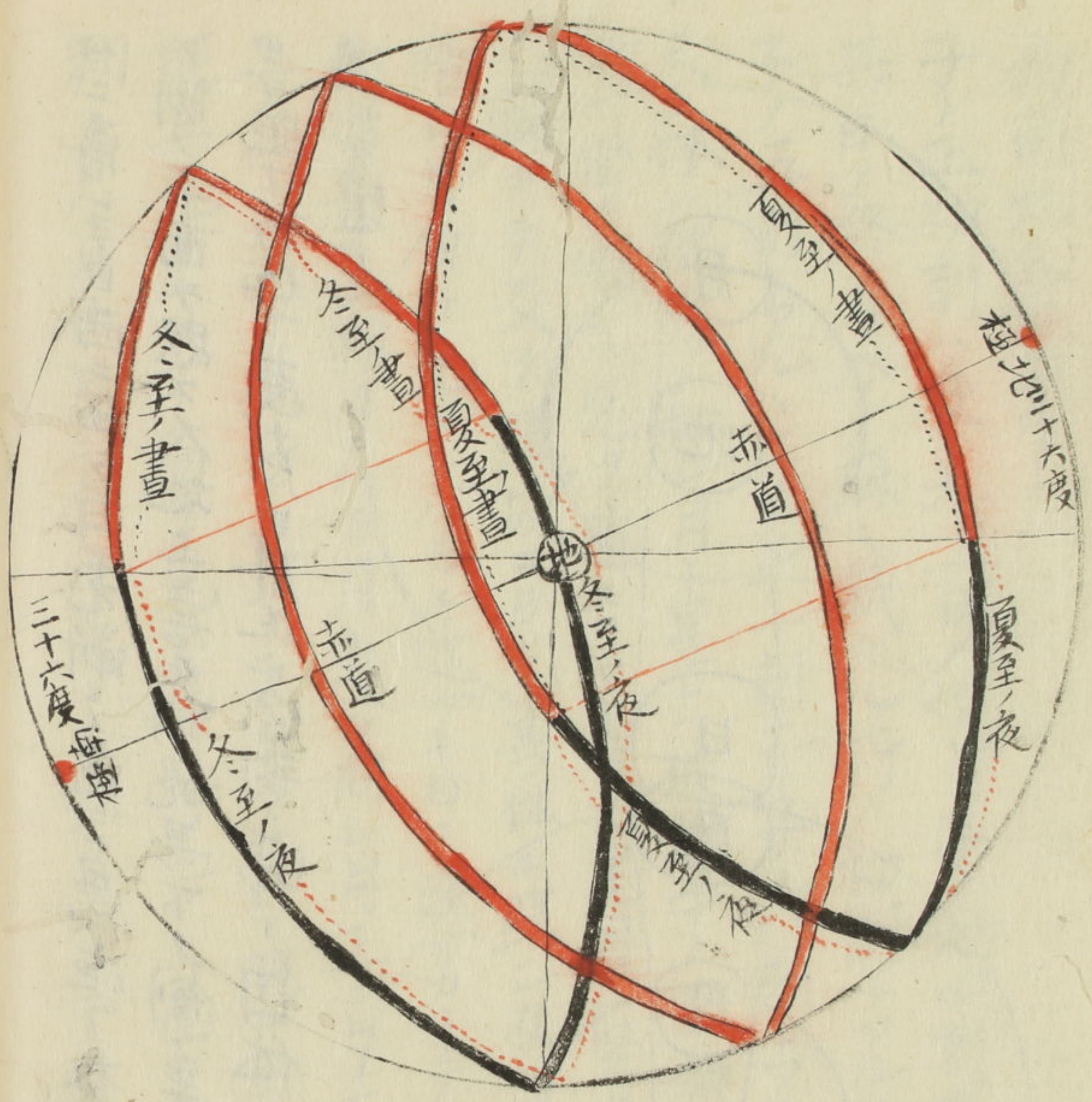
一日月ノ行二十九日余ニシテ東西度ヲ同スラ合朔ト云月魄日光
ヲ下ニ隔テ偏斜ヲガル是ヲ日食ト謂フ毎月ノ合朔ニ食セ
ザル月九道ヲ行テ日ノ度ト偏斜アルニ因テ辺ヨリ過ト合朔ニ食
ズ月食ハ人影ノ中ニ在テ立エ天下皆同シ日食ハ人自ニ随フ東

西南北各異ナリ

一 子ノ正初刻ハ夜ノ九ツ一日ノ始ナリ子ノ初四刻十六分十六秒ハ其日ノ終ナリ今ノ麻ニ載タル所ノ初刻トアルハ子ノ初初刻ナリ子ノ五刻トアルハ子ノ正一刻ナリ子ノ八刻トアルハ子ノ正四刻ナリ天ノ体ハ玻璃ノ如シ月ト星トハ玻璃中ノ堅凝ノ四物ナリ四ナル者ハ堅ク凝ルハ光ヲ透スラアタワズ星月ハ堅ク凝ル者日ノ光ニ耀キテ及テ照^ス故ニ日光其体ニ照シ及ハハ明カニ及バザレハ暗シ月自ラ光アラス日ニ近ヅキ日ニ遠ガカリテモ其光恒ニ一ニシテ消長ナレ朝日ハ日月度ヲ同シ月正三日ノ下ニ居テ日光其^上ニ向フノ面ヲ照シテ其下ニ向フノ面ヲ照サズ人地上ニ居テ独能其光ナキノ下面ヲ見テ其光アルノ上面ヲ見^ルアタワズ故ニ朔ノ日ハ月ヲ見ニ全ク光ナシ朝^ノ日^ノキテ月ハ東行シテ漸ク

日ニ離レテ日西ニ在テ月光漸ク盈テ日^ノ距^ヲ九十度ニ至テ日其下ノ側ノ半面ヲ照ス人地上ニ居テ独能其下ノ側ノ半面ヲ見テ上弦トス日ヲ距^ヲ百八十度ニ至テ日月正ニ對シ月ノ四体日ノ光ヲ受テ全ク満ルヲ望ム





一 日大陽ノ精ヲ東ヨリ出テ西ニ入ル是ノ見ル所ヲ以テ云其实际日
 月皆左旋アリ古ヨリ日中ニ三足ノ鳥アリト云意ニ日ハ東ニ出テ西方
 ノ西ニ對スルニ云フカ月ハ大陰ノ精ヲ夕ニ西ニ明テ生ジ晨ニ東ニ伏
 ス月中ニ兔アリト云モ月西ニ在テ東方ノ卯ニ對スルニ云フ月中ノ
 薄ク黒ク物アルカ如キハ大地ノ影ナリ

一 大日星ト云ハ金星ナリ一年ニ天ヲ一周ス日ノ前後ヲ遠ク隔レズ夕
 西ニ見ユラ俗ニ宵ノ明星ト云ヒ晨ニ東ニ見ユラ俗ニ曉ノ明星ト云ハ
 白^經天ト云ハ晝正南午上ニ見ユラ云經ハ朝ヨリ夕ニ至テ是
 ニ掩レタル云木星ハ名ニ東ニ現レ始テ伏スルハ夕ハ西ニ入大約一
 年ニ一辰ヲ經テ十二年ニ十二宮ヲ行止ユヘニ歳星ト云フ火星ハ二
 年ニ一辰ヲ經テ一周天ス辰ニ東ニ現レ始テ西ニ夕ニ伏ス光リ灼
 キ出入常ナレユヘニ災惑星ト云フ土星二十九ニテ一周天ス五

行主ト四季ニ王シ四時ヲ藩鎮スユヘニ木火金水四星ヲ守
鎮ス六鎮星ト云フ晨ニ東ニ見ヘ始テ夕ニ西ニ伏ス水星大率
一年ニ一周天ス日ヲ離ルテ三十度ニ過ズユヘニ夕ニ合テ後始テ
日ニ後レ西ニ見ヘ昏ノ後西ニ入ル數日アツテ伏レ晝ニ日ニ先立テ
現レ日出テ日光ニ掩レ數日アツテ伏ス金星ト運行同シ辰
ト同キユヘ辰星ト云フ

一 日ト日ニ遠ノ星ノ光ノ見ユルナリ伏ト日ニ近クシテ日光ニ掩レテ
見ヘガルナリ合ト日ト度ヲ同シテ合スナリ順ト天行ヨリ遲ク
東ニ後ルヲ順行ニス逆ト天行ヨリ速ニシテ西ニ先立テ是天
ニ逆テ前ナリユヘニ逆行ト云フ其所ヲ移リ動ズレテ天行
ト同ク行ヲ由ト云フ日月五星ヲ合テ七曜ト云フ

一 紫^キ烈^キ木ノ余リ月孛ハ水ノ余リ羅^キ睺^キハ火ノ余リ計都^キ主ノ

余リ此四余ハ星常ニ見ヘズ只氣ノ三行ト云フ紫^キ烈^キハ時^キアテ
晦朔ノ間ニ生ス形半月ノ如ク月ヲ照テ明ラニス日^キ孛^キ星ナ
ル者ナリ日月五星ト羅^キ睺^キ計都ヲ合テ九曜ト云フ

一 北斗ハ其數セツ四角ニ四ツアル方ヲ^キ辰^キトシ末ノ三ツ並ニ各方
ヲ柄トス正月ノ昏六ツ時^キ辰^キ寅^キノ方ヘ建シ二月ノ昏六ツ^キ卯^キノ
方ヘ建ス余ハ准シテ知ルヘシ月建^キノ古未相傳テ如此沈括ガ
筆談梅氏ガ麻算全昏六此説ヲ用ヒス但春三月ヲ寅卯
辰ノ月トシ夏三月ヲ巳午未ノ月トス

一 世俗破軍ノ方ヲ知ルニ四時去テ月ノ數ヲ算ト云フ假令ハ三月
丑ノ時ナレハ丑寅卯辰ト四時去テ巳ヲ得テ巳ヨリ月ノ數ノ三ツ
巳午未ト算テ未ノ方ト知余氏ノ説ニ當時ハ二時去ツテ月ノ
數算テ合フト云フ

一 日食月食も三食ノ最中ニ食甚ト云會既ハ食盡テ十分ニ満ルナリ
 帶食ト朝ハ日出ニ地ヲ离レ際食シ晚ハ日入際ニ食シ皆入ナリ
 一時ノ鐘ノ夜ノ九ト晝ノ九ト陰陽ノ至極ニ所ナリ數ノ極ル所ニ
 ハ陽始ノ夜ノ九ト陰ノ始晝ノ九トハ九ツ鐘ヲ撞ナリ子ノ時ニ
 九ツ丑ノ時ニ二九十八ナラ弁テハ寅ノ時ニ三九二十七ノ二十ヲ
 弁テセツ卯ノ時ニ四九三十六ノ三十三ヲ弁テ六ツ辰ノ時ニ五九四
 十五四十四ヲ弁テ五ツ巳ノ時ニ六九五十四ノ五十四ヲ弁テ四ツヲ
 用ユ午ノ時ヨリ亥ノ時ニテモ同意
 一 三月ノ塩干ト云ハ此時節土氣甚盛ナルニ水氣ヲ吸クニ甚
 キナリト云フ又地遊ト云フアリテ三月比ハ東ノ方ハ偏ルニナリト
 云偏レトモ人ハ舟ノ中ニ居舟ノ行ヲ覺ヘサルガロ一云五雜俎
 二朝夕ハ海ノ一呼一吸ニテ人ノ鼻息ニ如シト云フ

一 温泉其発源其下必ラス或ハ朱砂或ハ硫黄或ハ石ナリ天地
 至陽ノ凝結フ所ナリ

一 霄ハ天ノ雲氣ナクテ青碧ト若ナリ霞ハ云正ニ日光ヲ受テ透テ
 白虚斜ニ相交ル色ヲ起ス皆日ノ光ヲ假テ或ハ五彩ヲ成ス天
 雲氣至清虚五色定ル質アルニ非ズ時ノ早晚候ノ寒暑ニ依テ
 色ヨリ氣ノ厚薄ヲ儲テ人目ヲ掩ヒ映シテ象ヲ呈シ五彩トナリテ
 文ヲ成ス和氣ノ散ル所ナリ 天經或問

一 凡ハ天地ノ噫氣ナリ天地ノ氣疏越シテ燥キ鬱シ積テ上リ升ルトキ天
 上ニ湿氣ナクテ是ヲ吸ヒ地下ニモ亦湿氣ナクテ是ヲ助ルトキハ此燥
 キ鬱シタル氣飄リ揚リ旋リ轉シ横ニ驚テ披キ叫ヒ震ヒ撞テ怒リ
 號フ辟ハ人ノ噫スルガ如シ空ニ驚スルトキハ凡トモ風ノ性ハ本燥熱
 ナリ然レトモ地方ヲ過ルニ随テ湿氣ヲ帯ルナリ故ニ海辺ノ風ハ湿

多ク海ニ遠キ所ハ燥多シ是故ニ東南ノ風ハ湿熱ニシテ西北ノ風
ハ燥ナリ日出テ風発スル者アリ是燥氣ヲ以夜ノ冷氣ノ為ニ
壓ル所ニ日出テ其冷氣ヲ用ク故ニ風遂ニ発スルリ又日出テ
風息者アリ是ハ陽氣勝テ強ク燥湿ノ氣ニ勝テ忽ニ燥湿
ノ氣散ズルユヘナリ又暴風ハ熱氣冷テ被テ雲中ニ圍ニ暫ク滯
リタルキ忽ニ雲開クアバ突出ルヲ急ナルユヘニ暴風アリ
一 向、陰陽和シ天氣交テ為ル所ナリ水氣上テ冷際ニ至テ雲
ト成ル其雲上ノ白氣ト下ノ熱氣ヲ隔ルトキハ冷湿ノ氣雲中ニ在
テ旋リ轉シテ相濕ル相薄ルトキハ旋テ千萬ノ螺旋トナリテ
勢ニ変化シテ忽ニ雨生スルリ其雨ハ既ニ質ラ成シテ必ス地復ル
ナリ辟ハ物ヲ蒸カ如キ下ノ火氣ノ強ラ以内ニアル所ニ湯氣ト成テ上
ヘ升リ其形騰ニシテ氣ヲ作ス雲ノ象ナリ其物ハ蒸ス器ノ上ノ

蓋ニ湯氣留テ漸ク積テ露ノ如ク水ト成テ復下ニ降ル是雲雨
ヲ行ルナリ覆フタル器ノ底ハ冷際ナリ雨三日以上ヲ霖雨ト云久シ
キ雨ヲ霖雨ト云疾雨ヲ驟雨ト云徐雨ヲ零雨ト云雲ナクシテ雨
フルヲ天泣ト云春 甲子ニ雨フルハ大ニ旱ス夏ノ甲子ニ雨フルハ秋
洪水アリ秋ノ甲子ニ雨フルハ禾頭ニ耳ヲ生ス冬ノ甲子ニ雨フルハ牛羊
皆死ス雪ハ本雨ナリ寒氣甚ケル空中ニ風結テ雪ト成ル然ラ
寒氣甚キ時ハ皆雪フルベキニ雨フルハ是寒氣ノ内ニ火氣ヲ
挾テ雪ト成故ニ雪ノフル日ハ必ス先温暖ナリ温暖ナラガハ氣
上リ升ル能ハズ冬ノ隆ニ上ルキハ水氣升テ雲トナリ冷際ニ遇
テ凝テ霰ト成ナリ其霰下零ルトキ又寒ヲ經テ霰ト成テ雪ト
成ルモ下ラズシテ陽ニ牽シテ漸ク雲ニ上ルトキ雲是ヲ聚ルル
能ハズ凝テ柳絮雪ト成ル雪一尺ニ盈ルハ未年豊饒ナリ

一 電ハ冷物ナレトモ寒キ時ニ降ズ暑ノ時ニ降ルハ氣ノ三際アル中ニ
 中ヲ冷際ト云下ハ地湿ニ近ク上ハ火熱ニ近クシテ極冷ノ所ハ
 冷際ノ中ニアリ冬ニ月ハ氣升レドモ其力甚緩ク遲シテ大地
 勢ヲ扶ル能ハズ故ニ雲ノ足甚廣シ春秋ノ雲ノ足モ亦
 闊シ故ニ雲生ジテ緩ク遲シ雨モ亦舒ク徐ニ降ル是冷ノ初際
 ニテ変ズル故ナリ夏月ハ鬱積シテ濃ニ厚ク決絶シテ上リ騰
 ルノ以カラ專ニシテ勢ニ迅シユヘニ雲ノ足モ促テ狭シ是ヲ以騰
 ラ隔テ墮ラ分テ溝漕ヲ旋リ盈シ其專ヲ銳ユヘナリ故ニ多冷
 ノ深キ際ニ至テ氣升テ愈厚ク騰リ上テ愈速ナリトスルハ愈
 深ク是ニ因テ変合スルハ愈驟ニシテ体ヲ結テ成就スルハ愈大
 ニシテ遠ニ升テ極冷ノ際ニ入り凝テ雹トシ其体大小アル冷
 入ル淺深雲氣ノ厚薄ニ因テナリ雹木ノ枝ヲ折ルハ其熟セズ

一 霧ハ冒リ氣物ヲ覆フナリ水土ノ湿氣ノ風ハ吹散スズ布テ重
 霧ト九重霧三日スレハ大雨凡十月癸巳白露赤ケル天下凶_{青モ}
 一 暈ハ空中ノ氣ナリ直ニ日月ノ光ニ逼テ圍ニシテ環ヲ成シ_映テ_光缺_光ナリ_暈團
 形_暈抱クナリ背_暈ナリ薄キナリ皆氣ノ注キ射ナリ月_暈暈
 ハ中天ナリ故ニ必ズ望前後ナリ月雲氣ヲ吸テ光ノ射ル所暈
 ナリ_暈スナリ故暈氣漸ク稠ク黒キハ雨ノ徵ナリ忽然トシテ一辺ニ云
 ルハ風ノ徵ナリ忽然トシテ全ク去ルハ天晴ル徵ナリ
 一 露ハ水土ノ湿氣ナリ夜ニ至テ升ルニ乾カズ日ナケル冷際ニ至テ凝
 リ結テ露ト成ル嚴寒ニ露零テ霜ト成ル露零ルハ五更ナリ
 一 風盛ナレハ露微ナリ露降ラザハ旱ス又其地ニ火災アリ
 一 霾ハ火氣燥テ土ヲ挾テ上ルキ水氣輕微ニ雨ヲ成ラ能ハズ
 土氣濃ニ降り下テ黃霧ノ如ク蒙タル者ヲ霾ト名ツク

一 雷ハ陽氣ニシテ火ニ属ス春夏ハ地氣上リ升ル時ニ日行テ天頂ニ近
ヅキ地ヲ照シテ熱ヲ成トキハ雷アリ日輪地上ヲ照シテ火氣ヲ田メ
其下リシ火氣上ルキ水土ノ氣ヲ挾テ合シテ迸リ衝テ雲中ニ
逼テ或ハ重雲ニ圍ミ裏ニシ或ハ冷湿ノ氣ニ圍ミシテ火包テ圍
ト成テ燃ツイテ勢昌ニ立ル碎ヘハ路旁ノ薄テ涌キ沸ガ如シ冷
湿亟ニ斂リ聚テ下ラント欲シ燥火又迸リ出テ上ラント欲シ東ニ
奔リ西ニ撞テ東テ勢ヒ猛ク相逼テ搏激シ雲ヲ散ラ漲リ破テ
或ハ縋ヲ裂カ如ク或ハ鼓ヲ鳴スガ如シサテ水土ノ氣微質ヲ挟
ミ帯テ硝矣ノ如ク火熱ヲ発越シテ雲ノ際ニ映ジテ其質氣ニ
逢トキハ閃テ電光ト迅疾トハ金蛇ガ如シ或ハ雷鳴テ電ナ
キハ爆氣ト雲ノ周旋ト遇合テ又能声ヲ発スドモ未タ雷テ
火燃ガルリ或ハ電シテ雷鳴ガハ雷声稍ク既ニシテ未タ雷テ

摩盪セズシテ火既ニ燃ルナリ

一 和漢三才圖會ニ云フ雷ハ天文書言甚詳ナリ今紙ノ小桶中ニ燃
シラ覆テ盪ノ水ノ中ニ入ル陽陰ニ逼ラレ成ニ声ヲ支陰陽ニ吸
レ盪ノ水減ジテ後降フ雨ノ如シ

一 天經或尚ニ雷三種アリ一鑽雷云尖リ細ニ火燄ノ如ク空ヲ斲鑿シテ
際ハ拜雷ト云物ニ逢テ撃ズシテ燒散ス一燒雷ト云是陰陽鬱
怒ノ氣地ニ惡氣アツテ逼ニト威令スハ震テ經過テ火ノ跡ヲ
田毒凡物ハ毒ヲ去リ毒ナキ物ハ毒ヲ田ム一毒ヲ去テ一毒ヲ生ズ
ル者アリ皆燒雷ノ致ス所ナリ注ニ游熊云地陽ニ近カ若キハ土中
能物ヲ生ス鳥ノ如ク豕ノ如キノ異形非時ニコレニ觸ル人ヲ殺ス是
乃陽氣生ズル所ノ物陽ニ乘ジ以コレヲ制スルヲ得ル雷ハ非也
一 又云流星隕星慧星孛星皆火ナリ火氣下ヨリ土ヲ挾テ上リ升

ル陰雲ニ過ガレ雷電ト成ラス空ヲ凌テ直ニ突テ火際ニ至火自
火ニ内ス上ノ土ヲ挟ム輕微ノ熱燥モ亦良煤ノ如ク勢ニ乗ジ直ニ
衝テ火ニ遇テ燃ル状葉引ノ如シ今復月ノ奔星是リ其土勢大ニ
盛ルハ声アリ跡アリ地ニ下リ及テ或ハ落星ノ石ト成ル初落ルノ際
熱シテ摩スベカラス延畧ノ初出ノ如シ若更ニ精厚結聚テ散ゼズ晶
宇ニ附ハ^慧字ト成ラニ注ニ游塵曰火際極熱土氣此際ニ衝ク
空中ノ如ク光ナレ物ヲ投レ光ヲ発スルニ其氣ヲ結聚其厚薄大
小ノ分ヲ論ズ^慧字ノ不同アリ慧ハ長シテ字大ナリ故ニ能久シテ
散ゼズ亦天ニ随テ轉ズ或ハ光刺鋒ヲ出スフ^慧字大ナリ故ニ能久シテ
出スラ角ト云芒長ク偏ニ出ルヲ慧ト云慧ノ芒是正旗ト謂晨
ニ東方見バ芒ハ西ニ指スタニ西方ニ見バ芒ハ東ニ指ス附麗^麗日
久シク勢ト盡刀衰ヘ漸ク乃微滅ス故ニ慧字百日ニシテ滅ゼサ

ル者ナレ凡慧星將ニ見ヘントス必ズ多クハ大風大旱^旱ノ燥熱空中ニ
横タワリ滿テ容易ニ風ヲ変ジ未ダ湿氣ヲ帯ガルニ縁テ雲ヲ変ズ
ルヲ能ハズ多荒テ早スラ主ル慧ノ燥熱能地上ノ饒沢ノ氣ヲ噲
ヲ以ナリ又多ク震フヲ主ル慧上ニ在テ氣ヲ噲ノ繁シク地中ノ
氣出ント欲シテ揺動ス所以ヲ以ナリ又灾病ヲ主ル慧燥氣ヲ
噲動シ人間水沢ノ処ヲ流動スルヲ以ナリ或ハ四モニ圍ムル芒角鉄
蒺藜ニ似タル者アリ或ハ字トス亦慧ナリ此是上辺ノ恒星噲所ノ
其氣星ニ到ラスト虫モ却テ星ト對シ芒角ヲ周リ圍ム所以ナリ日
月ノ暈ノ如キ此方見ヘテ彼方ニ見ハ暈氣ノ厚キ低キ日月ノ
体上ニアラガレバナリ此外更ニ常見所白星ニ非ズシテ偶天ニ見ユ
ル者是ヲ新星客星ト謂フ然レドモ新星天ニ著テ甚高ク行度
則アリ初起ル時ハ少シテ能漸ク大ニ後又漸ク減ス

一 又云野火ハ野血化シテ燐トナリ腐中化シテ螢トナル俱ニ氣土上ニ
滲漉シ風雨日露ノ為ニ滋照サルヲ以其質化スト虫モ其氣尚
存ス故ニ或ハ螢トナリ燐トナリ春復向地氣上リ升テ火氣ニ随テ
出ヅ然レドモ風日疏散ヲ得テ其ヲシテ上ハ晶宇ニ歸シ上ハ地中
ニ歸セバ光怪ヲ作ズ唯久雨乍ニ暗上下皆冷氣アルバ火ヲ致シテ
散ジ去リ能ハズ横ニ地上ニ驚テ偶膏臍ノ氣ニ逢バ燃テ光ヲ
成ス氣類ノ感ズル所兩ニ三ニ或ハ牛馬人畜ノ血濺グノ処膏稍
重ク其光遂ニ轉大ニシテ膠ス稍ク久キ所以ナリ極テ容易ニ
揺動ス人ノ行ニ值ヘハ或ハ人ヲ導テ前ニ或ハ人ニ随テ後ニ或ハ
人ニ随テ轉遠ル是空中氣満テ人ノ前ニアルバ氣拒テ前ニ人ノ
後ニアルバ後ル氣急ニ行前ム者ノ空氣ヲ填ム又コレヲ推テ前ムハ
人ニ随テ息ニ轉ス

一 又云地震ハ地本氣ノ渣滓聚テ形質ヲ成ス者元氣旋轉中乘
ス故ニ兀然トシテ空ニ浮テ墜マズ極テ重ク中心ニ亘テ以鎮定ナリ而シ
テ四方圍テ散アルヲ相通ス或ハ蜂ノ窠ノ如ク或ハ鼈ノ鱗ノ如ク水
火ノ氣其中ニ伏ス蓋氣噴盈テ舒ニト舒欲シテ舒ルヲ得ズ人ノ
筋ノ轉ジテ脉ノ揺ガ如シ亦雷霆ト理ヲ同ス北極ノ地ノ如キハ大寒
ニシテ熱ヲ生ズルヲ欲ハガバ震ヲシテ赤道ノ下其地氣タル太陽ノ
為ニ勝レ散ジ易シテ息トキハ震ヲシテ砂土ノ地氣疏ニシテ穴
ヲ受ガバ震ヲシテ泥土ノ地氣シク氣ヲ藏スベキナケバ震ヲシ
テ少シ温煖ノ地石多ク地下ニ空穴アリ熱氣吹入テ冷氣ノ為ニ振
歛ラル極バ舒テ放激シテ其地ノ搏ツ銃藥魏樓巨塔ノ下
ニ在バ火ヲ得テ発シ其震衝ヲ被ラガバナシ必ズ大地震
ヲ通ズルヲナシ震乃各処各氣各動ナリ故ニ一方震ヲ時能

地ヲ徙シ山ヲ移ラシル者能地裂ケ城郭全ク陷ラレル者能地ニ新山アリ海ニ新島アラシル者能江河ヲテ逆リ流テ旁ニ散セシル者能新泉ノ脉ヲ開キ旧派ノ流ヲ塞ガシル者俱ニ震ノ輕重ニ由テ変異アルナリ震ノ後地下ノ燥氣猛ク迫リ熱火ニ変ジテ出ル震停ル

一 又云地ノ氣ヲ発スル烟ノ如ク雲ノ如クシテ色アリ形アリニシテ所以妖祥徴スベシ然レドモ地上濕熱蒸起ル濛ニ烟霧ノ氣ニ非ザルナリ氣内赤外黄也如クテ潤沢目ニ耀ク者ハ発スル所ノ地王者起ルニ有ズバ定テ王者游テ其地ニ往テアリ或ハ城門樓閣華蓋龍馬ホノ形ヲナシテ黃雲紫霧ノ間ニ隱ミトシ或ハ彩色ノ如ク森々鬱ミトシテ天ニ衝ク者ハ是皆帝王ノ氣龍ノ如ク獸ノ如ク火燄ノ如ク粉ノ沸如ク旌旗ノ如ク弓弩ノ如キ者

ハ是皆猛將ノ氣堤ノ如ク板ノ如ク火光ノ如ク劔戟ノ如ク森林ノ如ク粉ノ沸テ騰ル烟ノ如ク彩雲ノ天ニ連ル如キハ是皆軍勝ノ氣馬肝ノ如ク枯骨ノ如ク死灰ノ如ク揚ル灰ノ如ク壞ル山ノ如ク敗ル穰ノ如ク卷ル席ノ如ク偃ル蓋ノ如ク猪羊ノ形ノ如ク群鳥ノ乱レ飛ガ如ク解ニ起解ニ没シテ下ニ聚リ下ニ散ジ塵ノ勃ニ生ル如ク霧ノ始テ起ルガ如キ者ハ是皆敗徴ノ氣瓜ノ蔓リ連リ結フ如ク部隊相逐テ須臾ニ罷テ復出或ハ四望雲ナク独赤氣旌旗ノ如ク人ノ節ヲ持ガ如ク虎ノ如ク豹ノ如ク白虹ノ如ク曲ル鈎ノ如キ是皆暴兵ノ氣渾ニ青氣鬃鬃トシテ樓臺ノ如クシテ赤氣中ニ衝ク者アリ紛ニ黒雲相連テ圍ラ成ガ如ク彩色中ニ藏ル者アリ或ハ猛獸ノ如ク鑼鼓ノ如ク箕帚ノ如ク懸ル衣ノ如ク飛鳥ノ塵ヲ奔スガ如ク破軍ノ營ニ聚ルガ如キ者是皆

伏兵ノ氣ナリ然レドモ雲氣各其山川人聚リ積ム所ニ象ル
故ニ息耗ラ候フ者国邑ニ入ル封疆田疇ノ正治城郭宮
室ノ潤沢ヲ視テ皆候ス實息ナル者ハ吉虚耗ナル者ハ燿
ニ非ス雲ニ派~~部~~郁紛ニ充ル者ノ若キハ鄉雲ナリ霧霧ニ非ス衣
冠濡ナル者ノ若キハ陽氣ナリ塵塵ニ非ス惨淡シテ迷フ者ノ
若キハ陰氣ナリ凡天変シ地動キ山崩レ川塞リ草木禽獸詭
俗俚語俱ニ推ベレ常ニ天雲アツテ五色其上ニ出ル者ノ如キ其
下必ス賢人ノ隱ルアリ地ニ祥氣アル上ノ徵青雲紫霧ヲナ龍
文雉彩ナル者ハ其下必聖賢英傑ノ誕生スルアリ地ニ凶氣アル
ハ上蒸テ風霾旱魃ヲナス淫雨掩搶スル者ハ其下必飢饉兵
戈横出アリ凡海蜃ノ氣ハ樓臺ニ象ドル廣野ノ氣ハ宮闕ヲ成ス
戰場ノ地宝玉瘞允処ハ皆光氣アル是皆其下ノ氣登スニ因

テ上ニ徵スルナリ

一 又云地中氣水ト接ル水氣ニ随テ到ル土ノ情本冷氣其冷ニ遇テ亦
化レテ水ト为ル故ニ地中皆水ナリ水降ルヲ主トシテ土ニ浮火升ルヲ
主トシテ土ニ生ズ虚ノ天下地ノ上ニ積テ水氣質ヲ凝シ稍ク土ヨリ
輕ク地ニ附テ居ル唯地形是重シ水ノ下ニ凝結テ萬形萬質コレニ
就ト云フナシ水既ニ地ニアリ地ハ胡桃如シ凸アリ凹アリ海ハ胡桃
凹ノ処ナリ故ニ百川海ヲ匯テ后斬ク消テ重シテ鹹シ

一 又云水皆源アリ源幽陰山石ノ空穴ニ出ツ空処氣滿テ穴中最モ
寒氣情本煖煖氣寒ニ遇テ変ジテ水ノ体ト成ル積~~久~~シテ洩
ハ流ル水流出シテ未ダ所~~居~~ラザル其性輕ク清シ尚是本源ノ
質尤故ニ淡シ流テ海ニ至ル久シテ沉ニ重シテ火入ラ以故ニ能質
ヲ変ジテ消テ鹹シ故ニ海水ノ重シテ鹹者ハ皆火ニ生ズルナリ

一 又云日光地ニ徹ルハ温熱ヲ生ズ温熱ヲ極ハ火炆ト成ル水其炆
ヲ経ル因テ鹹ヲ得ル故ニ其熱ヲ忘ル而シテ海水氷ヲガル者ハ亦俱
ニ熱性アリバナリ熱極テ地ニ入り積テ燥乾ト成ル氣ニ乘ジ火ト为ル
火ヲ積テ燃ル所土石炆ト为ル復氣ニ乘ジ出テ共ニ炎上成リ雲
雨ニ隔ラレ鬱シテ雷霆ト为リ晶明ニ升リ上テ慧宇ト成ル此ニ
物者ハ火精微別ニ洞穴アツテ上ニ通ス全体俱ニ出則西國ノ火
山罅中ノ火井ト为ル注ニ游燕云今罅ノ地井ヲ鑿テ鹽ヲ求或ハ
火井ヲ得ル是ヲ覆ヘバ火滅ス火ヲ投ハ随テ上ル是則井火下ニ
在テ水上深ヲ同ス水ニ逼バ鹵ト成リ鹵ガ火ト成ル晋中ノ河曲ニ
火石アリ火石恒ニ熱ス太行河ノ西亦硫黄ヲ産ス見ベシ晋中ハ
火淺シ故ニ晋ニ鹽池アリ亦淺土ニアリ又小鹽アリ地ヲ刮テコレヲ
作ル畧硝燂ノ如シ宋應星云西川ニ火井アリ其水甚冷今ヲ

火氣ナシ但長キ竹ヲ以剖開キ節ヲ去テ合縫テ一頭ヲ漆布ヲ
井ノ底ニ挿ミ入レ其上曲接シ口ヲ以臨系シテ釜ノ隣ニ鹵水ヲ釜中
ニ注グ只見火意烘トシテ水即滾沸ス竹ヲ啟テ視ルニ絶テ半點
モ焦炎ノ意ナシ未ダ火形ヲ見ズシテ火神ヲ用ユ真ニ天間極テノ
奇事ナリ若石氣滋液發生ニ逼ハ硫黄砒石ト成ル泉源コレニ
經バ温泉ト为火道經ル所填ニ壓シテ出ガバ火石ト为故ニ火地
中ニ在テ土氣ヲ助テ萬物ヲ發生シ五金八石及ビ諸ノ珍寶皆
火ニ由テ煉シテ成ル然シテ物ノ中最モ火ニ近キ者ハ硫黄ニ如クシ水
其上ヲ過ルハ温泉ト成ルナリ

一 又云寰宇陰湿ノ氣水ニ升降ス者ハ皆月コレヲ主ル月ハ陰精
トス湿能下濟ス水ハ則上升ス呼吸ノ如ク然リ姚令威云潮朔
望ニ盈ヲ臍魄ニ消ス日月合朔子夜潮平ナリ毎日漸ク移リ

三刻七十二分ニテ月到此位ニ對シテ日臨ノ次ヲ以潮必應
ズ月望後東行シ潮日ニ附テ又西ニ應ズ張封演云月天ヲ
周テ潮應ズ古洲云朔後三日明出テ潮壯リ望後三魄見
テ汐湧ク月ト水ト磁ノ鍼ヲ吸ヒ珀ノ芥ヲ拾フ如シ月地ヲ遠テ
行ク潮モ亦地ヲ行ク是天地ノ内地トシテ潮ヲガレバ刻トシテ
潮ヲガレハ唯潮遲速大小漸暴アル者乃月輪ト土地ト
分月ニ盈虧アリ輪ニ高下アリ故ニ潮ニ盛衰アリ山川ニ廣狭
アリ路途ニ修遠アリ故ニ潮ニ遲速アリ黃道ニ南北アリ海眼
ニ遠近アリ故ニ潮ニ漸暴アリ春夏ハ晝潮常ニ大ナリ秋冬
ハ夜潮常ニ大ナリ蓋春ヲ陽ノ中トシ秋ヲ陰ノ中トシ歲ノ春秋
アル猶月ノ朔望アルガ如シ故ニ潮ノ極長ハ常ニ春秋ノ中ニ
あり是陰陽消長ノ其時ヲ失弁

天地ノ常数ナリ注ニ云凡潮生ズル水長シ但潮ノ至ル遠キ近キ
リ鎮江大海ニ至テ五百里十八日辰ノ時潮至ル浙江海ニ至ル
三百里十八日戌ノ時潮至ル潮ノ大小月ニ随フ月高ケル潮小月
低ケル潮大ナリ瓊館志ニ江浙欽廉ノ潮皆定候アリ半月
ハ東ニ流レ半月ハ西ニ流ル明州ノ潮月子午ノ如ク長シ朱隱
老云月卯酉ニ麗ハ潮東西ニ應ズ月子午ニ麗ハ潮南北ニ應
ズ珠ヲ采ル者海底入り間潮ニ遇フトキ水湧テ下虚ナリ水ヲ以
ハ虚ニシテ氣ヲ以ハ實ナリ珠ヲ采者其氣ニ中ハ輒病ス地ノ喘息
息ヲ凡ニ寓スル生氣ナリ潮ヲ水ニ寓スル死氣ナリ其潮ノ時ニ
當テ江河以及ビ盆盎処トシテ長カラザルモ長ズル氣入ル水コ
レガ為ニ輕シ潮降氣出テ水復ス故ニ重シ独小水ノ処升降甚
微シ人覺ズル所ナリ水族ノ物皆此ニ盈晦ニ縮ム故ニ月虚ニテ

魚腦減シ月満テ蚌蛤實ス中木ノ滋生月ニ應セラルトモ月満
氣滋月虚シテ氣燥ク故ニ上弦以後下弦以前宜シク竹木
ヲ代ベカラス材ト為テ蟲々易シ生氣ノ中ニ在ラ以テ故ニ即子
ニ云海潮者地氣ノ喘息ナリ月ニ應ズル所以ハ其類ニ從フナリ注
ニ云海ハ早晚兩潮唯廣東ハ一潮番禺雜記ニ早潮下リ晚潮
上ル兩水相合フ沓潮ト云フ潮モ亦異ト者海潮皆漸クヲ以
テ錢塘ノ潮ハ独震ヒ撼ク雷ノ如シ雞籠山ノ湧泉潮ノ如シ
朔望尤大ナリ柳州昔相嶺ノ西ノ麓山下ニ潮井アリ廣サ百畝
一日ニ三湧三落夔州開縣ニ三潮溪アリ滇ノ大華山ニ聖泉
アリ一ニ海眼ト名ツク子午卯酉ニ應ジテ四タビ三潮ト云ハ夜ハ
見ヘカレバナリ韶州ニ雌雄泉アリ兩タビ潮ス厄勒奈亞ニ島アリ
其海一日ニ七タビ潮ス又旁ノ島ニ海窖アリ潮盛トハ窖水ヲ

吸入テ盈ズ潮退ケバ水ヲ噴下山ノ如シ貴州城外ニ漏洩アリ一
日ニ百タビ盈渴シ刻漏ニ應ズ安寧州ニ潮泉アリ一日ニ三タ
ビ溢レ三タビ蘸ル連州ノ水下流ニ斟泉アリ一日ニ十タビ溢レ十
タビ渴ス移風縣ニ湖アリ鷄鳴ニ長ジテ且濤シ角ヲ吹カ如
シ鳴ル毎々潮ノ至ルニ應ス虔州瀛泉ノ旁數十丈ニ井アリ甚
深シ一日ニ三タビ潮ス三潮井ト名ツク潮ス時ニ當テ瓢ヲ操テ
汲ベシ錢塘江隣海ロニ子午潮アリ爽ヲス歐羅巴ノ西北ニ勿
擗祭亞城アリ建海中木ヲ以椿トス其海潮ナレ廣東金陵
ノ間常ニ湧水十餘日退カズ名ツケテ海嘯ト云故ニ同カスナリ
アリ方密之云人一呼一吸脈且四タビ至ル水當火烹ベシ百タ
ビ沸テ止ズ亦氣ノ上リ下ルナリ潮ノ月ニ應ズル行ニ南北陸ア
ツテ地異ニシテ同カスナルトモ

此出牧田子穀之所著於日用曆紀又
之去飛望小補因寫備他日之忘云尔牧田
子穀者那山家五子七九商從門而學
案日用曆秩程曆亦之法去稀者存者相在
比較庶第字志曆者之一端矣於文初學頗有
寬政七乙卯二月初吉服元夫寫
一助云于时乙卯三月三日積之夫歎

念心以字誤誤批不暇是正覽者也
其批誤補字不足幸甚

