



初學天文指南



服部文庫
117
410
1



014
1

初學大人而後序
乾道觀清
極公極公
人術御信乎士本
師實近者
文術互也
...

中
...



初學天文指南序
乾道載清璽維用寧纏度分野宸
極定樞從聖人俯仰位乎上下官
師賓送考乎昏曉而后雖到三家
之術互起泐渾璣之器最精緻蓋
歷代天官所推步之說隨時考驗

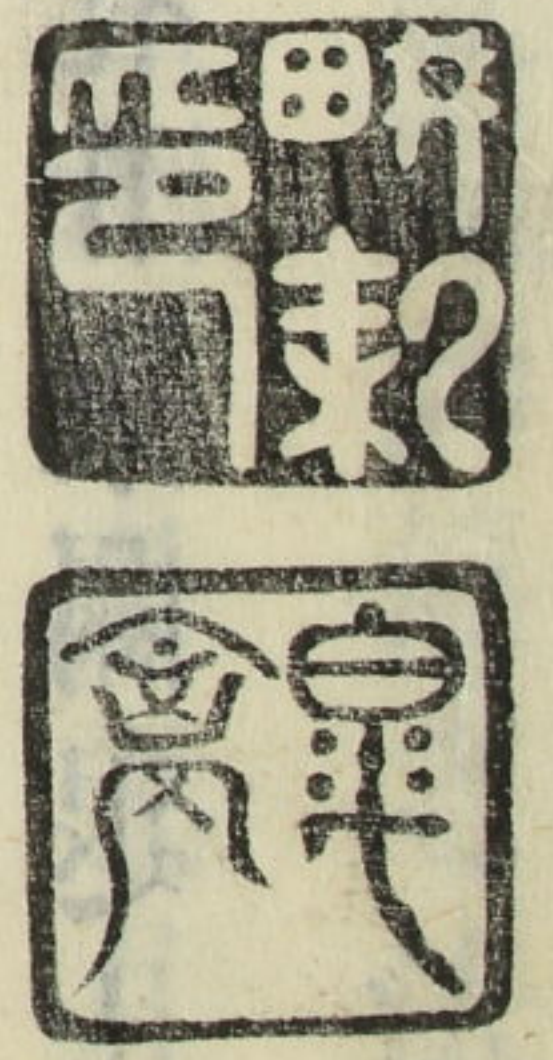
以合於天運則其氣盈違不無異
同者乎自唐涉宋其法寢精而歷
元明之代全爲大成焉所謂耶律
文正公衡王文肅公恂太史公郭
守敬日官陳鼎臣鄧元麟趙先生
致子恭之徒各繼而博其見聞備

其儀像能造其精微今世所用觀
天之器曆日書斯皆二三大儒舍
精神存考證者也粵雖以絕倫之
懺存至寶之功然自非異學授傳
之導則莫全其術乎且亦漢讀難
澁而欠士庶之望此其久遠也故

洛下馬氏某甲嘗啟闢師傳之法
折衷諸家之古說密測寸日尺月
之抄忽緬推繹夏玄冬之黃赤而
盡用和字以無不解說其意焉加
之絳河爍耀之談六庚五酉之占
瑞祥妖禳五緯九虹之動乃至房

兔畢烏互爲其根至精取象表徵
之理於一冊上燦然矣大哉世庶
從茲窺蝕影於盥水察天門於戶
牖實謂啟蒙雇疾書亦以可也哉
峇寶永三戌曆桃花日東關退士
孤山居士序

卷之十一
 歷代地理志
 卷之十二
 歷代天文志
 卷之十三
 歷代律呂志
 卷之十四
 歷代禮儀志
 卷之十五
 歷代樂器志
 卷之十六
 歷代車馬志
 卷之十七
 歷代器用志
 卷之十八
 歷代雜考志
 卷之十九
 歷代雜考志
 卷之二十
 歷代雜考志



初學天文指南鈔卷之一目錄

- 一 璿璣玉衡論 同制作寸法
- 一 新製渾天儀論 同圖 并制作寸法
- 一 圭表論 同圖 并制作寸法
- 一 景符論 同圖 并制作寸法
- 一 闕管論 同圖 并制作寸法
- 一 驗氣論 并授時曆與真享曆不同立文
- 一 山海輿地論 同全圖
- 一 中華十五省測驗 并方角里數
- 一 刻漏制度
- 一 古制蓮漏圖
- 一 今制蓮漏圖

三才圖會卷之十一

古今目錄終

一 欽定四庫全書

一 中華十五首簡錄 并 衣角星圖

一 山嶽輿地全圖

一 欽定四庫全書 外 欽定四庫全書 欽定四庫全書 欽定四庫全書

一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

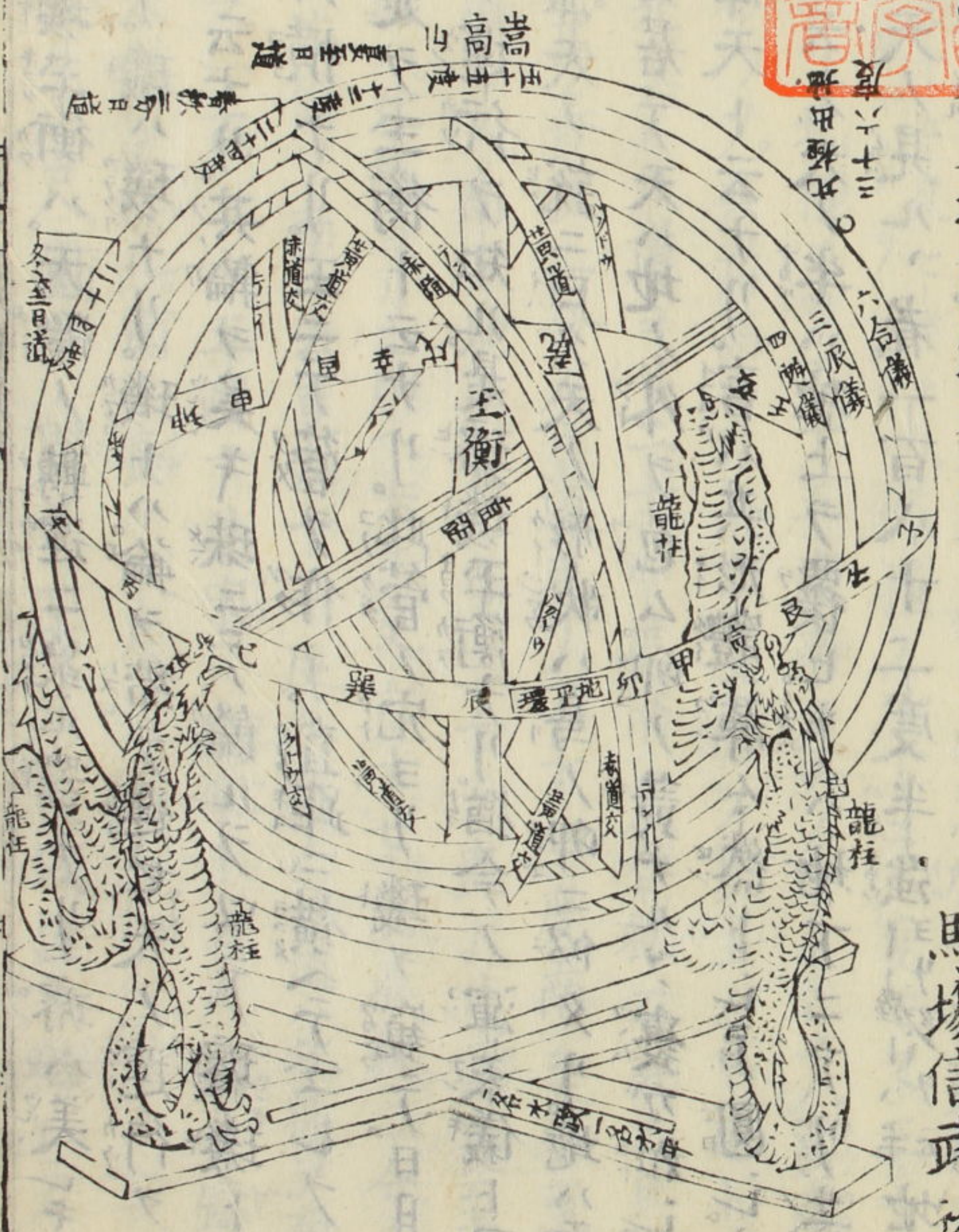
一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

一 欽定四庫全書 同圖 并 附註

璿璣玉衡



初學天文指南鈔卷之一

馬場信武述

璿璣玉衡ハ天體ノ轉運ニ象ル器ナリ。璿璣ハ美キ珠
ナリ。璣ハ璣ナリ。璣トハ輪ヲ結テ運セ、天ノ運行ヲ知
ルヲ云ナリ。其輪ヲ美キ珠ニテ飾ルヲ以テ璿璣ト云
衡ハ横ナリ。玉ニテ管ヲ作リ、直距ニ横ヘテユレテ設
ク。是ヲ玉衡ト云ナリ。此管ノ穴ヨリ璣ヲ窺テ、日月五
星ノ運行ヲ知ル。是璿璣玉衡ナリ。猶今ノ渾天儀ト同シ。
其渾天ノ説ニ曰ク、天ノ形状ハ鳥ノ卵ニ似タリ。地ハ天ノ
中ニ居テ天ハ地ノ外ヲ包ム。卵ノ黄ナルヲ裏ガ如シ。故
ニ渾天ト云ナリ。言ハ其形體渾々然トシテ圓シ。其
術ニ云ク、天ノ半ハ地上ヲ覆ヒ、半ハ地下ニアリ。其地
上ニ天ノ見ル者、一百八十二度半強ヨリ、地下
ニ天ノ入コトモ、又一百八十二度半強ナリ。北極地上

ヲ出、夏二十六度、北極ノ地ヲ出ルハ所々ニテ遠アリ。日
本ハ三十五度、七半ナリ。南極ノ地下ニ入、夏モ又三十六
度ナリ。北極ヨリ五十五度南ヲ天ノ中トシテ、嵩高山
ト名ツク。其嵩高ヨリ十二度南ヲ夏至ノ日道トス。
其夏至ノ日道ヨリ二十四度南ヲ春秋二分ノ日道
トス。其春秋二分ノ日道ヨリ二十四度南ヲ冬至ノ
日道トス。南下地ヲ去ル、夏三十一度ナリ。是夏至ノ
日道ハ北極ヨリ南へ去ル、夏六十七度。春秋二分ノ日
道ハ北極ヲ南へ去、夏九十度。冬至ノ日道ハ北極ヲ南へ
去、夏一百一十五度ナリ。宋ノ錢樂ト云人、銅ヲ鑄テ
渾天儀ヲ作ル。衡ノ長サ八尺。其衡ノ孔ノ徑リ一寸。璣
ノ徑リ八尺。圓ナル周リ一丈五尺強。運リ轉シテ玉

衡ノ孔ノ中ヨリコレヲ望テ日月星辰ノ在所ヲ知ル
即チ璿璣玉衡ノ遺法ナリ。宋朝因之渾天儀ヲ作ル
夏三重其外ニアル横ノ環一ツ縦ノ環二ツ合テ三ツ
ヲ六合儀ト云。尤ツ其一ツハ横ニ平ニ黒キ環ヲ置テ
面上ニ十二辰子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥八干甲乙丙丁四隅庚辛壬癸
乾ヲ刻テ地面ニ準ヘテ四方ヲ定ム。又黒キ環ヲ二
ツ雙テ側テ立ツ其背ニ北極ヨリ嵩高夏至春秋二
分冬至等ヘ去所ノ度数ヲ刻ミ天背南ヲ中分シ
直ニ地平ノ黒環ヲ跨シム其跨セヤウハ半分ハ地平
ノ環ヨリ上ヘ出シ半分ハ地平ノ環ヨリ下ヘ入レ南ニ
テハ地平ノ午ノ所ヘ結ツケ北ニテハ地平ノ子ノ所
ヘ結ツク是ヲ天經トス。又赤キ環一ツ背ニ天ノ三百六

十五度四分度ノ一ノ數ヲ刻ミ天腹東ヲ平分シ
天經ノ環ヲ繞ル半ヲ地平ノ環ヨリ出シ半ヲ地平ノ
環ヨリ入シム東ニテハ地平ノ環ノ卯ニ結ビ西ニテハ
地平ノ環ノ酉ニ結テ天緯トス。此三環表裏相結テ動
ヌヤウニス。其天經ノ環ハ孔ヲアケテ北極ヨリ南極ヘ
圓キ軸ヲ指貫ク。三辰四遊ノ環モ其圓軸ニ貫カレテ
中ニアリ。此三環ニテ上下四方ヲ考ルヲ以テ六合儀ト
云ナリ。其次ノ内ニアル四ツノ環ヲ三辰儀ト云。先ツ其
一ツハ黒キ環ヲ二ツ雙テ其背ニ北極ヨリ嵩高夏至
春秋二分冬至等ヘ去所ノ度数ヲ刻ミ外ニアル天經
ノ環ノ如ク南北ヘ跨セ。其天經ノ圓軸ヘ貫ク。黃赤
白ノ三道ノ環ハ此黒環ニ結ブ。其赤道ハ赤キ環一ツ

背ニ二十八宿ノ度数後ニ記ヲ刻テ外ニアル赤キ天緯
 ト同シヤウニ斜ニアラシメ黒雙環ニ結ツク東ハ地
 平ノ卯ノ方ニ向ヒ西ハ地平ノ酉ヘ行其黃道ハ黃
 ル環一ツ背ニ二十八宿ヲ刻テ赤道ノ腹ニ依テ直
 立ナラシメ東ハ地平ノ卯ノ方ニテ赤道ト交ヘ結ヒ
 西ハ地平ノ酉方ニテ赤道ト交ヘ結テ半赤道ヨリ北
 へ二十四度出テ夏至ノ日道トス半ハ赤道ヨリ南へ
 二十四度出テ冬至ノ日道トス又白キ環一ツヲ以テ
 北ハ黃道ヨリ二十四度出シ南モ黃道ヨリ又二十四
 度出シテ黃赤道ノ交リヲ承テ傾キ墊ガルヤウニス
 其運行ヲ考ルハ水ヲ以テ激シテ其環ヲシテ日夜天
 三隨フテ東西運轉セシメテ天ノ行度ニ象ツテ其日

月星辰ヲ考ルヲ以テ三辰儀ト云ナリ又其内ニ黒キ
 環ヲ二ツ雙テ三辰儀ノ如ク制ヘ天經ノ軸ニ貫キ
 共環ノ内ニ直距ヲ施ス共直距ノ兩端ヲ北ハ北極ノ軸
 ニ貫キ南ハ南極ノ軸ニ貫ク其直距ノ中ヲクリヌキ
 真中ニ當テ小キ窠ヲ作テ玉衡ノ小軸ヲ受テ環ニ隨
 テ東西運轉スル夏ヲ得セシム又處ニ隨テ南北ノ高
 下ヲナスベシ以テ天ヲ候フ者此玉衡ノ窠ヨリ仰テ
 七星ノ行度ヲ知ルヘシ其東西南北ヲ周ク轉スト云
 夏ナシ故ニ四遊儀ト云ナリ此其法ノ大畧ナリ

璿璣玉衡ノ制作寸法

地平單環徑八尺闊五寸厚一寸半
 天經雙環徑八尺闊五寸厚八分兩環合一寸六分

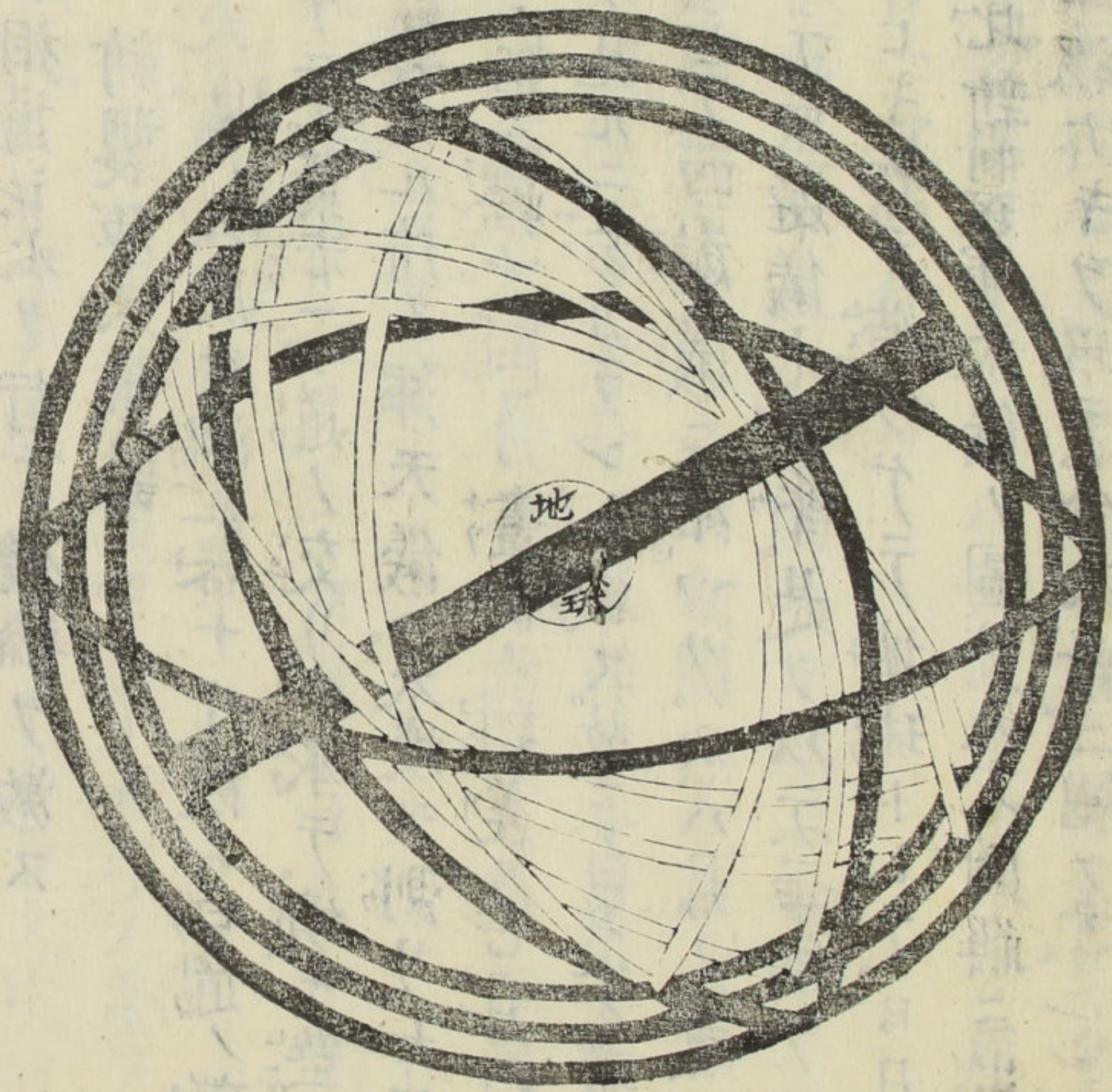
天緯單環徑七尺八寸一分闊九分厚五分
 三辰雙環徑七尺四寸八分闊一寸八分厚七分兩
 環合一寸四分
 黃道單環徑七尺六寸闊九分厚六分
 赤道單環徑七尺六寸六分闊九分厚六分
 白道單環徑七尺五寸四分闊九分厚六分
 四遊雙環徑六尺二寸八分闊一寸八分厚八分半
 兩環合一寸七分
 直距板二長六尺一寸一分闊一寸六分方面一寸
 七分中間圓孔徑七分半
 龍莊四各高七尺七寸其下二十文字ノ臺ヲ作ル是
 フ水跌ト名ツク或ハ水平ト名ツク中ニ水道ヲ

鑿テ相通シ水ヲ行テ機輪ヲ激ス

新製渾天儀論

舊製ノ渾天儀ハ天度ヲ測ル器ナリ故ニ白道ノ環ヲ三辰
 儀ニ結ツケテ黃赤二道ノ交リヲ承テ頃キ塾ヌヤウニ
 トナリ今製スル所ノ渾天儀ハ天度ヲ測リ七星ノ行
 度二十个宿ノ躔次閏月晝夜ノ刻差及日月行ノ九道
 交蝕等ヲ見ルニ易カラント欲ス故ニ白道ノ環ヲ三辰
 儀ニ結スレテ四遊儀ニ結ツク然ハ月ノ東西南北
 スルヲ以テ四遊儀ト云乎是ヲ以テ玉衡ヲ結ス直
 距ニ圓キヒキ物ヲ結ツケテ地球トシテ日月ノ蝕ヲ
 見ルナリ此新製渾天儀ノ圖ヲ天文圖解ニ出スト雖
 凡直距地球ナキヲ以テ今又新ニ圖ヲ書シテ後ニ出ス

新製渾天儀圖



同新製寸法

六合儀四本

內天經環指渡一尺二寸闊六分厚一分三厘二本

天緯環指渡一尺二寸二分六厘闊六分厚一分

三厘一本

地平環指渡一尺三寸闊七分半厚二分六厘一本

二辰儀四本

天經環指渡一尺一寸二分五厘闊五分半厚一

分三厘二本

赤道環指渡一尺一寸五分一厘闊五分半厚一

分三厘一本

黃道環指渡一尺九分九厘闊五分半厚一分三

厘 一本

四遊儀三本

内 天經環指渡九寸七分五厘開五分厚一分三厘
二本

白道環指渡一尺闊五分厚一分三厘一本

直距長九分四厘九毛闊一寸三分厚一分一本

地球圓經二寸真中ヨリ二ツニ刻直距ヲ上下ヨリ

ハサムヘシ

新製ノ渾天儀モ度數ノ刻ヤウ結ヤウ古製ノ渾天儀ニ同じ故ニ畧之

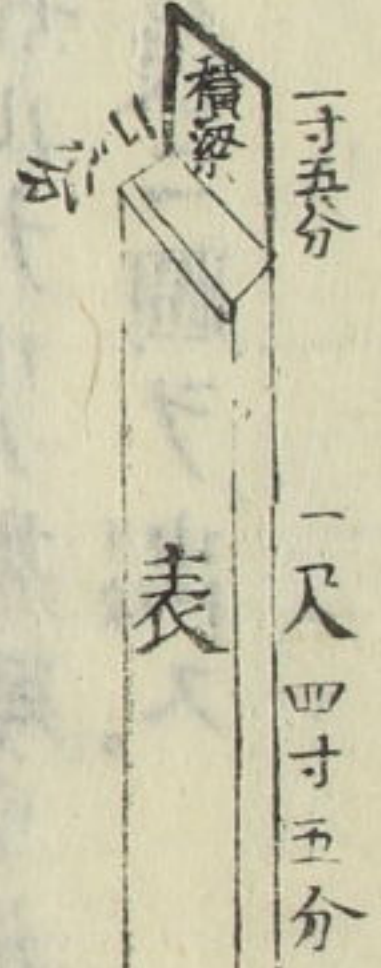
圭表ノ論

圭表ハ木ヲ以テ作ル表ノ高サ一尺四寸五分面積二

寸一分。横幅一寸五分ナリ。頭ノ端ヲ横梁ヲ以テ括ムベシ。横梁ノ高サ一寸五分。表ノ高サト共二尺六寸ナリ。是ハ尺ノ表ヲ五ツニ刻タル者ナリ。其横梁ハ鉄ヲ以テ二分四方ニ鍛テ作ルベシ。表木ノ頭横梁ノ下ヲ面ヨリ裏ヘ一寸八分ソグベシ。圭ノ長サハ二尺九寸。高サ一寸八分。幅一寸八分ナリ。表ノ横幅一寸五分ヲ圭二尺九寸ノ内ヘ切込ベシ。圭ノ一寸八分ノ幅ヲ半九分ヲ高サヲ四分ニ切落ベシ。其切落タル九分ノ内ニ幅五分深サ二分長サ二尺六寸五分ノ溝ヲホルベシ。其溝ニ水ヲ灌テ地ノ平ナルヲ知ルナリ。其残りタル九分ノ高キ所ニ目ヲモルベシ。猶後ニ圖ヲ出ス。

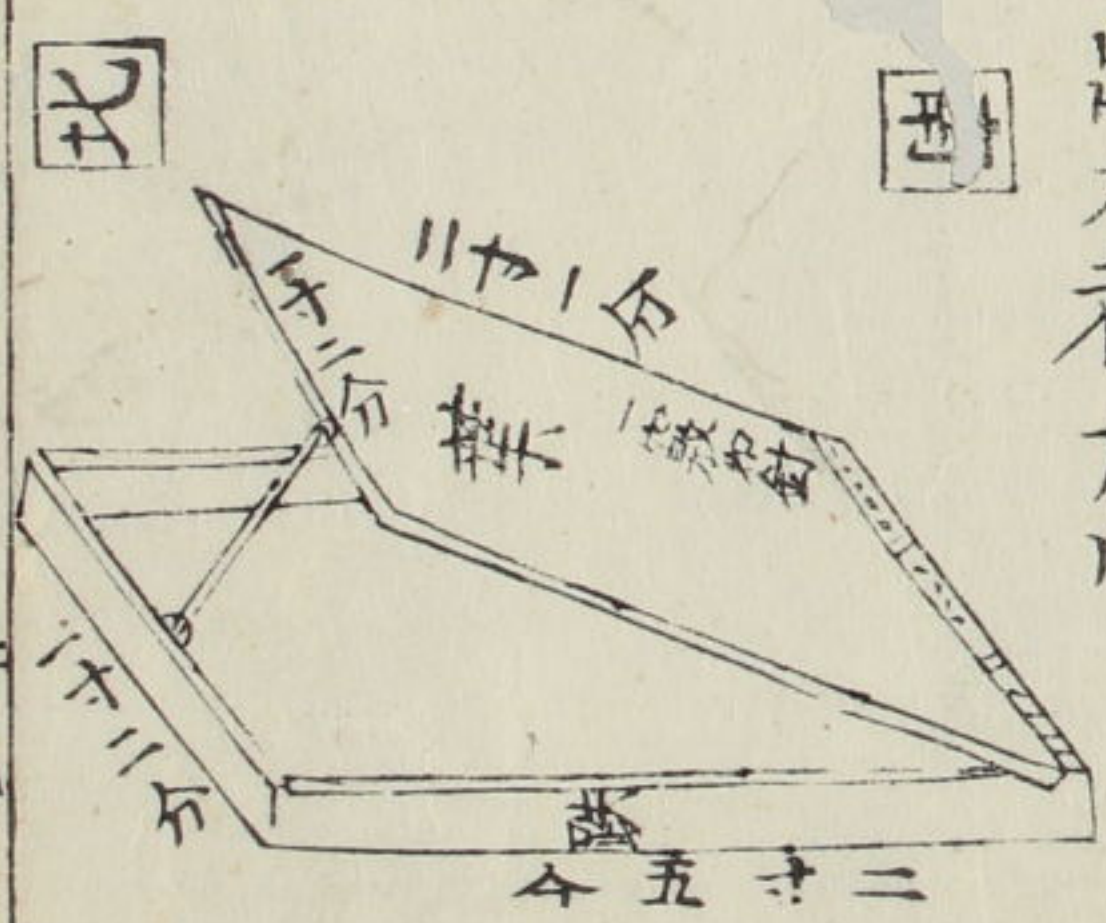
圭表之圖

景符ノ論



景符ノ制長銅ヲ以テ作ル葉ノ博サ一寸二分長サ二寸一分中ニ一ノ竅ヲ穿ツ細微ナル夏針ノ如クス下ニ臺ヲ作ル博サ葉ニ同じ長サハ平寸五分葉ノ端ト臺ノ端トニ機軸ヲ設為シテ開闔ヲナサシム其機軸ニ榘シテ其勢ヲシテ斜ニ倚シム北高ク南下ス開闔ノ口ヲ北ニ置ヘシ猶圖ヲ出ス者ナリ

景符之圖

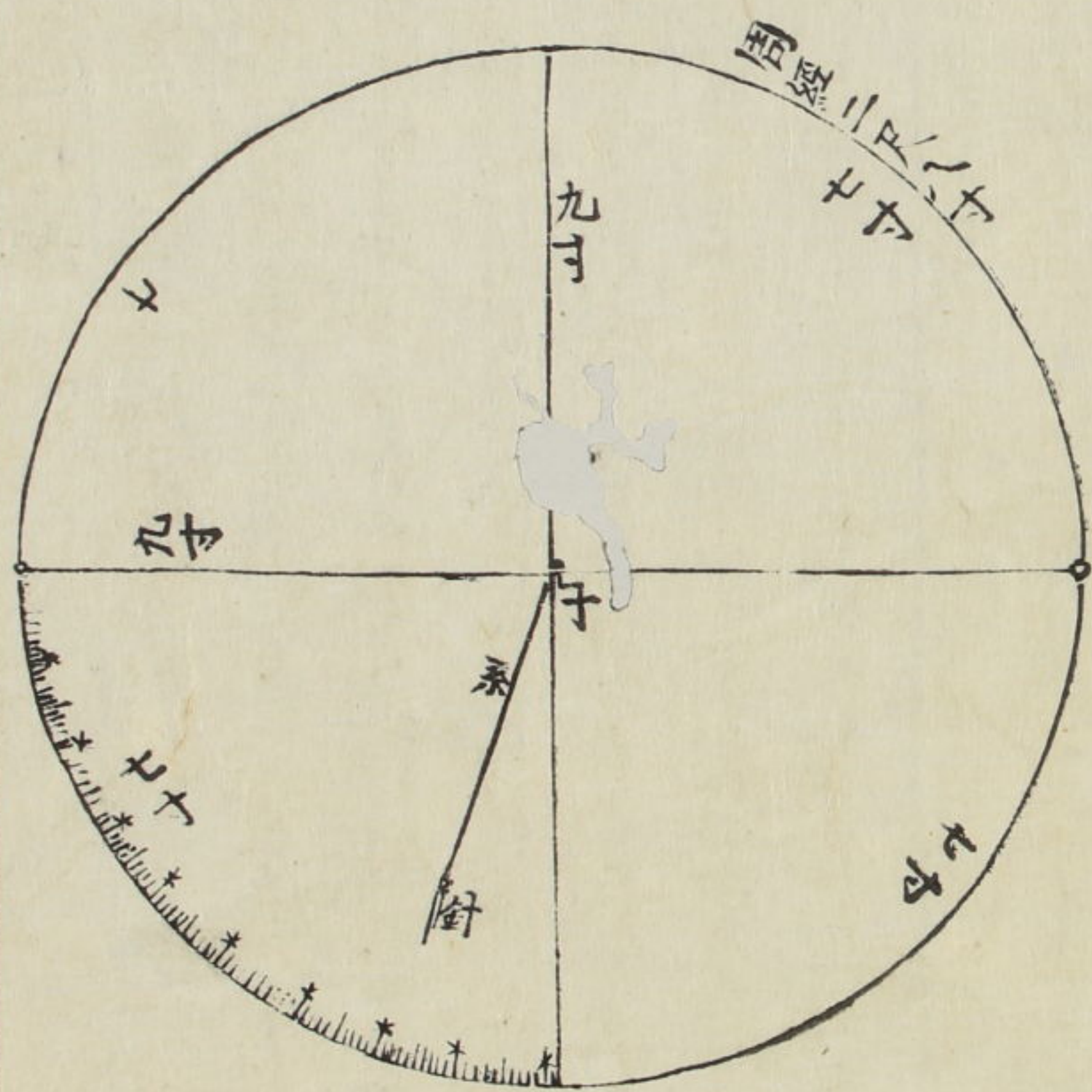


關管ノ論

關管ハ木板ヲ以テ作ル。其制周經九寸ノ板ヲ二枚合ス。一枚ノ厚二分半。二枚合テ五分ナリ。其真中ヲ上下ヘ突抜。中ニ細ク直ナル竹ヲ入テ。其竹ノ穴ヨリ星ヲ闕フナリ。レカフレテ星度ヲ知ル所以ハ。闕管ノ面外ヲ入レタル穴ノ通子。真直ニ筋ヲ引。又左右ヘ筋ヲ引テ十字字トナス。其十字字ノ真中ニ少キ下ヲ打ツケ。下ノ頭ニ一ノ系ヲツケ。其系ニ直ナル針ヲツクベシ。此針ノ下取ヲ見テ星度ヲ知ルナリ。其度ノモリ様ハ。其周經九寸ノ關管ニ十字字ヲ為トキハ上ノ廣七寸。長四寸五分ノ扇形ナル物四箇アリ。其一箇ヲ九十一度三十一分四十三秒太ニモルベシ。如此四箇

共ニ度ヲモルトキハ。合テ三百六十五度二十五分七十五秒ナリ。則チ後ニ圖ヲ出ス

關管之圖



驗氣

天道ノ運行スル度環ノ端ナキガ如シ曆ヲ治ル者ハ必ス
陰消陽息ノ際ニ就テ以テ法ヲ立ルノ始トス。陰陽消
息ノ機何ニ從テカ是ヲ見ニ。惟其日畧ノ進退ヲ候フ
トキハ其機ニサニ道ル。唯此ヲ候フノ法ノ表ヲ植
テ景ヲ測テ以テ其氣ヲノ儀ヲ究ルニ適ス。智作能述
前代ノ諸人法ヲ為度略備レリ。苟モ能思ヲ精クシ密
ニ索テ心ト理ト會スルトキハ前人述作ノ外イマタ必ス
シモ増益スル所ナクンバアララス。其上土地ニヨツテ表
景ノ長短アリ。漢朝ハ陽城ヲ地中トシテ。此ニ於テ用
景ヲ測ルニ八尺ノ表ニアツテ。冬至ノ景長度一丈三
尺長表ニテハ六丈五尺小表ニテハ二尺六寸ナリ。夏至

ノ景短キ度八尺ノ表ニアツテ一尺五寸。長表ニテハ七
尺五寸。小表ニテハ三寸ナリ。元朝ノ京師ニテ測ハ長表
ニテ冬至ノ景七丈九尺八寸。八尺ノ表ニアツテ一丈五
尺九寸六分。小表ニテハ三尺一寸九分二厘ナリ。夏至
ノ景長表ニテハ一丈一尺七寸。八尺ノ表ニアツテ二尺
三寸四分。小表ニテ四寸六分八厘ナリ。本朝ノ京師ニ於
テ測見ルニ冬至ノ景長表一丈八尺一寸四分。八尺ノ
表ニアツテ一丈六尺二寸八分。小表ニテ二尺二寸五分
六厘。夏至ノ景長表ニテ一丈八尺ノ表ニアツテ一丈八
尺。表ニテハ四寸ナリ。如此土地ニヨツテ畧景ノ長短ヲナシ
カラスト云ヘ凡其景長キヲ冬至トシ。景短キヲ夏至ト
スル度ハ則チ一ナリ。惟是氣至ノ時刻ヲ攷ヘ求ル度易

カラス蓋し至日ノ氣ヲ正フスルトキハ一歳ノ氣節從
フテ正シ劉宋ノ祖冲之嘗テ至ノ前後二十三四日ノ間
ノ晷景ヲ取リ。折テ其中ヲ取テ定テ冬至トス。且ツ日
差ヲ以テ比レ課テ。時刻ヲ推シ定ム。宋ノ皇祐年中二
周琮ト云ヘル者立冬立春二日ノ晷ヲ取テ以テ為ク。至ヲ
去ル夏既ニ遠ク。日差頗ル多シテ。推シ攷ル夏ヲ為シ易
シト。紀元年中ヨリ以後諸曆法ヲ為ス夏加ク詳ナリ。然
レ大抵祖中之ガ法ニ出ス授時曆ハ日ヲ積月累テ中
晷ヲ實測スル夏遠ヨリ以テ近ヨリ及テ前後ノ日
率相埒キ者ヲ取テ同異ヲ參攷ス。初ヨリ偏ニ二日
ノ晷ヲ取ニハアラス。以テ數多ノ者ヲ取テ定實トス
ルナリ。晷ヲ測ル法ハ地ノ平カナル取ヲ擇テ水繩ヲ

設テ平直ナラシメ其取ニ表木ヲ植テ南北ヲ能ク直
クスベレ所ニヨツテ南北ニ曲斜アル者ナリ。晷ヲ測ル時
刻ハ日中ナリ。表木晷符等ハ前ニ圖アリ。本朝二至
ノ時刻ヲ後ニ定擬シ算術モ委ク記シ置ク。能ク考ヘ
知ルベシ

元祿五年壬申歲ノ夏至ヲ推ス

其年四月十一日庚寅ノ日晷長キ夏四寸七厘。六
月四日壬午ニ至ツテ。晷長キ夏四寸九分。同キ五
日癸未ニ晷長キ夏四寸九分。是皆小表ヲ以
テ測ルナリ。先ツ庚寅ノ日ノ晷ト。壬午ノ日ノ晷ト
相並テ。壬午ノ四寸九分ノ内ニテ。庚寅ノ四寸八分
七厘ヲ減スレバ三厘餘ル。是ヲ晷差トス。是實ナリ。又

壬午ノ景ト癸未ノ景ト相校テ癸未ノ四寸九分六厘ノ内ヲ壬午ノ四寸九分ヲ減スレバ六厘餘ル是ヲ法トス六厘ノ法ヲ以テ三厘ノ實ヲ除ハ五毫トナル是ヲ二位進テ五刻トス四月十一日庚寅ヨリ六月四日壬午ニ相距ル日數五十二日ナリ一日ヲ百刻トスル故五十二日ハ五千二百刻ナリ此内ニテ五刻ヲ減スレバ五千百五十刻ナリ是ヲ二ツニ折バ二千五百七十五刻ナリ是へ半日ノ刻數五刻ヲ加ユレバ二千六百二十五刻ナリ是ヲ日ニナラスレバ二千六百二十五刻ナリ故ニ四月十一日庚寅ヨリ二十六日數レバ五月六日ニアタル筭外ヲ其日トスル故五月七日丙辰ヲ夏至トスルナリ餘リ二十五刻一十二ヲ以テ

乘スレバ三時トナル時ハ子ヨリ數ル故子丑寅ニテ三時ナリ筭外ヲ牒ルヲ以テ卯トス然ハ五月七日卯ノ正刻夏至ナリ是前後二十六日ノ景ヲ取ナリ
 同年ノ冬至ヲ推ス

其年十一月七日壬子ノ景長キ度三尺二寸三分二厘七毫同キ月十九日甲子ニ至ツテ景長キ度三尺二寸四分二十日乙丑ノ景長キ度三尺二寸三分ナリ壬子ノ日景ト甲子ノ日景ト相校テ甲子三尺二寸四分ノ内ヲ壬子三尺二寸三分二厘五毫ヲ減スレバ七厘五毫餘ル是ヲ畧差トス是實ナリ又甲子ノ日景一乙丑ノ日景ト相校テ甲子ノ三尺二寸四分ノ内ヲ乙丑ノ三尺二寸三分ヲ減スレバ一分餘ル是ヲ法トス

分ノ法ヲ以テ。七厘五毫ノ實ヲ除バ。七毫五絲トナル。是ヲ二位進テ七十五刻トナス。十一月七日ヨリ同キ十九日マテ。相距ル日數十二百ナリ。一日ヲ百刻トスル故則千二百刻トス。是へ七十五刻ヲ加ヘテ千二百七十五刻ナリ。是ヲ二ツニ推ハ六百三十七刻半ナリ。是へ半日ノ刻五十ヲ加ユレバ。六百八十七刻半ナリ。是ヲ日ニナラセバ。六日八十七刻半ナリ。故二十一月七日壬子ヨリ六日數レバ。十二日丁巳ニ當ル筭外ヲ其日トスル故。十三日戊午ヲ冬至トス。餘リ八十七刻半ニ。十二ヲ以テ乘スレバ。十時ヲ得テ。又餘リ五十アリ。五十二滿テ又一時ト作ノ法ナル故。共二十一時トスルナリ。時ハ子ヨリ數テ筭外ヲ其時トナス。故ニ子

ヨリ十一數レバ。戌ニ當ルヲ以テ。亥ヲ其刻トス。故二十一月十三日戊午亥ノ初刻ヲ冬至トスルナリ。是前後六日ノ景ヲ取ナリ。元禄五年壬申曆

夏至五月七日丙辰寅正二刻
 冬至十一月十三日戊午戌初刻
 右ハ授時曆ヲ以テ推ス所ナリ
 夏至五月七日丙辰卯正刻
 冬至十一月十三日戊午亥初刻
 右ハ本朝測景ニテ推ス所ナリ
 夏至五月七日丙辰卯初三刻
 冬至十一月十三日戊午戌七刻

右ハ眞享曆ニ出ル所ナリ

測景ヲ以テ推シ授時曆ヲ以テ推セ也。眞享曆ニ符合
 セス。日夜此術ヲ知ラント欲スレ也。京師ニ知レル人ナケ
 レハ傳ヲ得ヘキヤウナレ。嗚呼恨ラクハ此人帝京ニ在シ
 トキ。予イマダ弱冠ニシテ此道ニ入ラス。今武列ニ行テ
 面顔ヲ拜セント欲スレ也。仕官ノ身ナレバ其支ナラス。アハ
 レ仁道ヲ行ヒテ此術ヲ予ニ示シ給ラハ幸甚ナラン。上ニ
 舉ル如ク。本朝ノ測景ニテ推ス所ト元朝ノ授時曆ニテ
 推ス所ト授ヘ考フルニ時差六刻七十分アリ。是ヲ以テ
 見ル時ハ本朝ト元朝ト東西相去支七百三十里餘。南北へ
 相去支百五十里餘ナルベシ。但シ本朝ノ三ト六町一里ノ
 積リナリ。然レ愚カ小眼ナレバ多智ノ人論スル支ナカレ

山海輿地論

地ト海ト本是圓形ニシテ全ク一球トナツテ。天球ノ中ニ居
 ス。雞ノ子ノ黄ナル物青キ内ニアルカ如シ。地ハ方ナリト謂
 アル者ハ其定テ移サルノ性ヲ語ル。其形体ヲ語ニアラス。天既
 ニ地ヲ包トキハ彼此相應ス。故ニ天ニ南北ニ極アレハ地ニモ又
 是アリ。天ニ三百六十度ヲ分ハ地亦是ニ同シ。天中ニ赤道アリ。
 赤道ヨリシテ南二十三度半ヲ赤道トス。中國ニ據ル。赤道ノ
 北ニアリ。日赤道ニ行トキハ晝夜平シ。南道ニ行トキハ晝短シ
 北道ニ行トキハ晝長シ。故ニ天球ニ晝夜平ノ圈アツテ中ニ列
 ス。晝短ク夜長キノ二圈南北ニ列テ以テ日行ノ界ヲ著
 ス。地球亦二圈アツテ下ニ對スルナリ。又曰直ニ北方ニ行者ハ
 每路二百五十里ニシテ北極地ヨリ出テ高支一度南極地ニ入テ

低度一度ナル度ヲ覺ユ直ニ南方ニ行者ハ每路二百五十里
 ニシテ北極地ニ入テ低度一度南極地ヨリ出テ高度一
 度ナルヲ覺トキハ特ニ地形圓ニシテ並ニ微アル度ヲ審ニ
 セサランヤ地毎度廣二百五十里ナルトキハ地ノ東西南北
 各一週リ九萬里ノ實數アリ。是南北ト東西ト數相等シ
 テ異ナラス。天地厚二萬八千六百三十里令二十六丈上下四
 方皆生齒ノ居ル所渾淪一球原上下ナシ蓋シ天ノ内ニアツテ
 何ニ瞻トシテ天六合ノ内ヲ總ニアラシ足ノ跡所ヲ即チ
 下トシ凡首ノ向所ヲ即チ上トス專身ノ居所ヲ以テ上
 下ヲ分ナリ。古人ノ自木西海ニ浮テ中國ニ入り晝夜平
 線ニ至テ已ニ南北ノ二極ヲ見ニ皆平地ニアツテ略高低ナ
 シ道ヲ轉シテ南ノ方大浪山ニ適テ已ニ南極地ヲ出古三

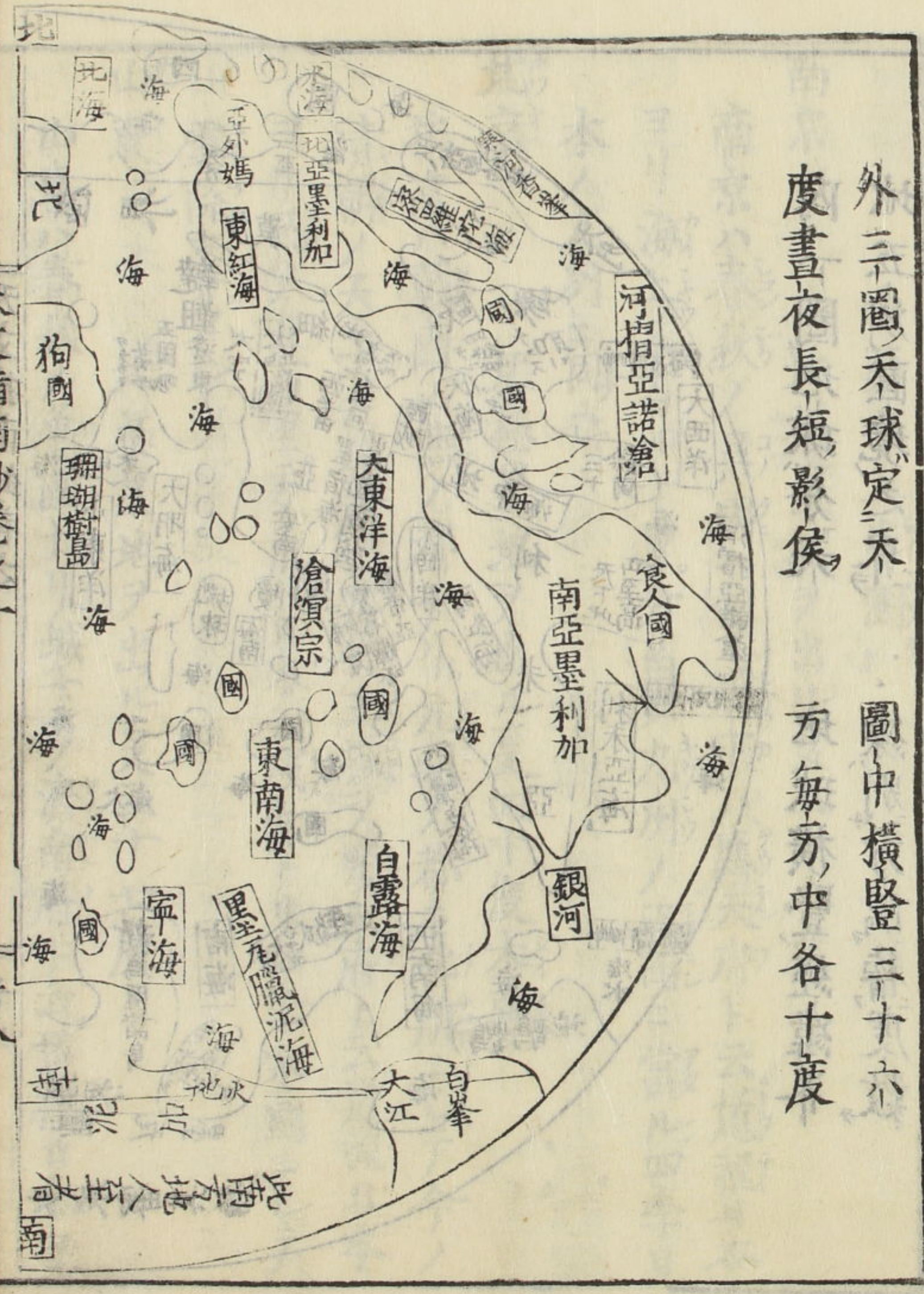
十二度ナル度ヲ見ル。然ハ大浪山ト中國ト上下對待ヲ相ナス
 ナリ。又白天勢ヲ以テ山海ヲ分ハ北ヨリシテ南ヲ五帶トス
 一ハ晝長ク晝短キニ圈ノ間ニアリ。其地甚熱ス。是日輪ヲ近
 ク帶ル故ナリ。二ハ北極ノ圈ノ内ニアリ。三ハ南極ノ圈ノ内ニ
 アリ。此二處地俱ニ甚々冷是日輪ヲ遠帶ル故ナリ。四ハ北
 極晝長ノ一圏ノ間ニアリ。五ハ南極晝短ノ一圏ノ間ニアリ
 此二地皆是ヲ正帶ト謂甚々冷熱セス。是日輪遠カニス近カ
 ラサル故ナリ。又地勢ヲ以テ輿地ヲ分ハ六大陸トス。歐羅巴
 利未亞亞細亞北亞墨利加南亞墨利加里亞尾臘泥加ナリ。歐
 羅巴ヨリ南ノ方地中海ニ至リ。北ノ方腓蘭的亞及ヒ水海ニ
 至リ。東ノ方大乃河の湖大海ニ至リ。西ノ方大西洋ニ至ル
 利未亞ヨリ南ノ方大浪山ニ至リ。北ノ方地中海中ニ至リ。東ノ方

西江海仙勞冷祖島ニ至リ。西ノ方河摺亞諾滄ニ至ル。即チ
 此列只聖地ノ下ヲ以テ。微路亞細亞ト相聯ル其。餘全ク四海
 ノタメニ圍ル。亞細亞ヨリ南ノ方。沙馬呂宋木臘等ノ島ニ至
 リ。北ノ方新增自臘及ヒ北海ニ至リ。東ノ方日本大明海
 ニ至リ。西ノ方太乃河墨河的大海西江海小西洋ニ至ル。南北ノ
 亞墨利加全ク四海ノタメニ圍ル。南北以テ微地相聯ル。墨尾
 臘泥加盡ク南方ニアリ。惟南極地ニ出ルヲ見テ北極ハ常ニ
 藏テ見ヘズ。其界如何ト云々ヲ審ニセス。敢テ是ヲ訂サス。
 惟其北邊大小瓜哇及ヒ墨尾臘泥峽ト境ヲナスナリ。太
 約各洲ニ百餘國アリ。又曰圓球平圈線ヲナス東西ノ二
 海ヲ合連シ形シテ一方ヲナス。十度一方毎ニ線ヲナス東西
 ノ緯線天下ノ長キヲ數フ。晝夜平線ヨリ中トシテ起シ

上ニ數テ北極ニ至リ。下ニ數テ南極ニ至ル。南北ノ經線天
 下ノ寬ヲ數フ。福鳥ヨリ起テ一十度トズ。三百六十度ニ至
 テ復相接ル。凡ソ地中線以上ニアレバ北極ヲ至ル。實ニ北方
 トス。中線以下ハ南極ヲ至ル。實ニ南方トス。釋氏南瞻部洲
 並ニ須弥山地數ニ出入スト謂ハ誤ナリ。又曰緯線ヲ用テ以
 テ各極地ヲ出ル。又幾何ト云々ヲ着ス。蓋シ地晝夜平線
 ヲ離テノ度數ト。北極地ヲ出ル度數ト相等シ。但シ南ニア
 ツテハ南極地ヲ出ルノ數ノ若キ。北方ニアツテモ亦然リ。故
 ニ北京ヲ視ルニ中線以北ヲ隔ル。又四十度ナルトキ。ハ京師
 ハ北極高サ四十度ナル。又ヲ知ル。南京ハ中線以上ヲ離ル
 又三十二度。福鳥ヨリ東へ離ル。又一百三十度ナリ。太
 浪山ヲ視ルニ中線ヨリ南へ離レ。隔タル。又三十六度ナレバ

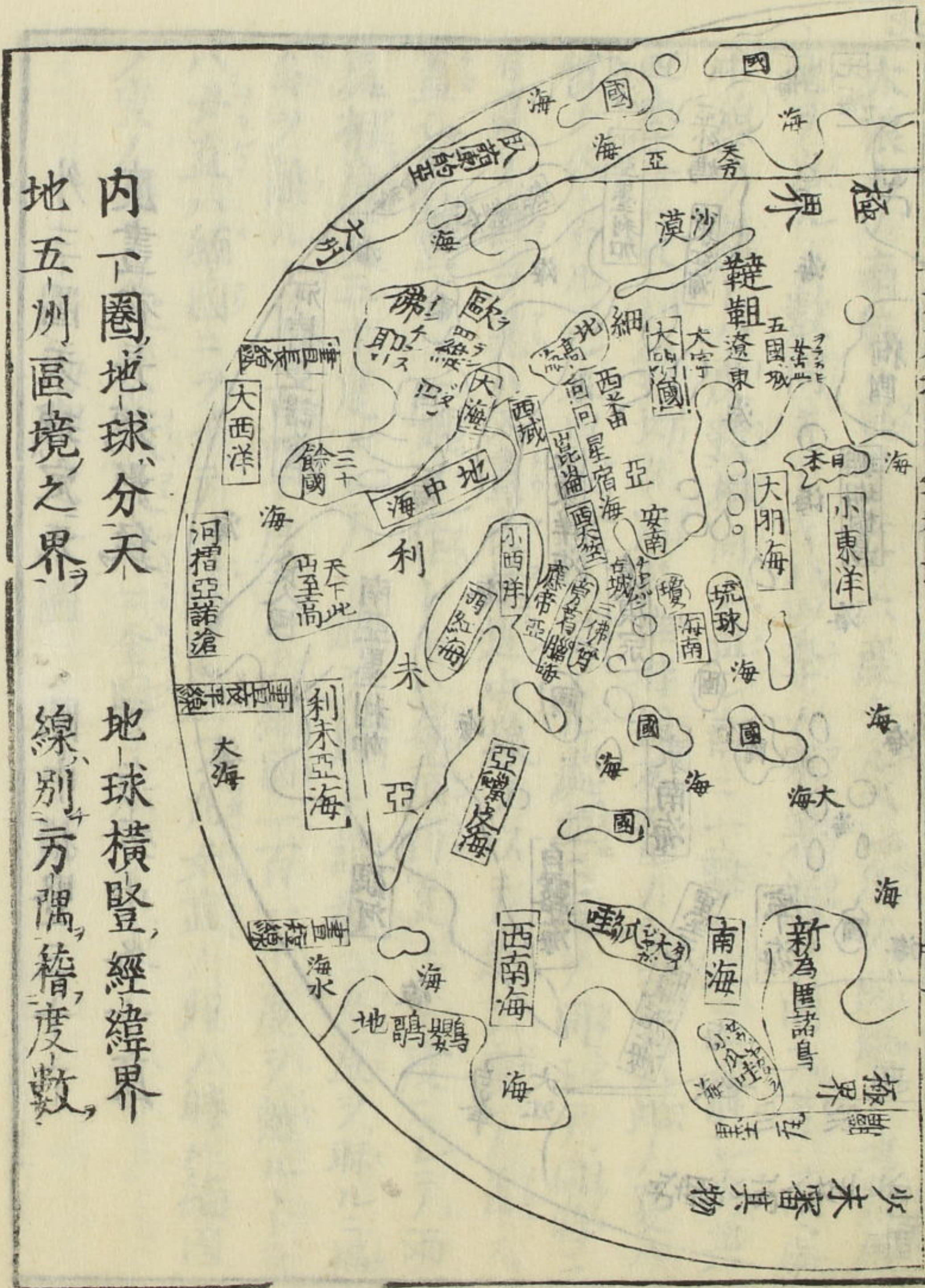
大浪山ノ南極ハ高サ三十六度ナルベシ凡ソ同緯ノ地共極
 地ヲ出ルノ數同キトキハ四季ノ寒暑態ヲ同入。若シ兩處
 中線ヲ離レハ度數相同ジ。但シ南ニ一離レ北ニ一離レテ其
 四季晝夜刻數均ク同ジ惟時相反スルノミニシテ。此ノ夏ハ
 彼ノ冬ナルベシ又曰。經線ヲ同スル處並ニ辰ヲ同シテ同時ニ
 日月ノ蝕ヲ見ハス。晝夜遠近中線ヲ以テ是ヲ度テ差ス。
 蓋シ日輪一日ニ一週ヲ作トキハ每辰行度三十度ニシテ。兩
 處相違度三十度ニシテ一辰ヲ違ト謂故ニ女直ヲ離ルトキ
 鳥ヲ離ル、夏一百四十度ニシテ緬國一百一十度ヲ離ルトキ
 ハ女直ハ緬國ニツイテ一辰ヲ差フ。凡女直ノ卯ノ時ハ緬國
 ノ寅ノ時トス。餘ハ倣之詳ニ全圖ニ見ヘタリ

山海輿地全圖



外三圖天球定天

圖中橫豎三十六
度晝夜長短影候



內下圈地球分天
地五洲區境之界

地球橫豎經緯界
線別方隅稽度數

中華十五省測驗

南京 北極星地ヲ出ル度三十二度

南京ハ春秋ノ吳國ナリ。城下ハ應天府ト云。道程日本ヨリ海上三百四十里。方角ハ九州ノ正西ニ當ル。四季日本ノ九州ニ同シ。

北京 北極星地ヲ出ル度四十度太強

北京ハ戰國ノ燕ノ都ナリ。元明ノ都モ此所ニシテ今ノ清朝ノ天子モ此所ニ居ス。王城ヲ順天府ト云。道程日本ヨリ凡ソ五百里。方角ハ日本ノ戌亥トリ。四季寒國ニシテ雪降多シ。

山東 北極星地ヲ出ル度三十七度

山東ハ春秋ノ魯國ナリ。城下ヲ濟南府ト云。道程日本ヨリ凡ソ五百里。方角ハ日本ノ戌亥トリ。四季寒國ニシテ雪降多シ。

雪降多シ

北極星地ヲ出ル度三十七度

北極星地ヲ出ル度三十七度

北極星地ヲ出ル度三十七度

北極星地ヲ出ル度三十七度

北極星地ヲ出ル度三十七度

リ海上四百里方角ハ日本ノ酏ニシテ少シ成ノ方ナリ。四

季日本ニ同シ

山西 北極星地ヲ出ル度三十八度

山西ハ戰國ノ趙ノ都ナリ。堯舜ノ都モ此所ナリ。城下ヲ大

原府ト云ナリ。道程南京ヨリ乾ノ方ニ當テ。陸路二十日

程アリ。海路ナキ國ナリ。四季日本ヨリ寒國ナリ

陝西 北極星地ヲ出ル度三十五度

陝西ハ戰國ノ秦ノ都ニシテ。漢朝ノ都モ此所ナリ。文王武

王モ此ニ都セリ。城下ヲ西安府ト云ナリ。道程南京ヨリ

三十日路アリ。方角ハ唐土ノ西北ノ隅ナリ。四季日本ト

同シ。然レ少ク寒方勝レリ

河南 北極星地ヲ出ル度三十五度

河南ハ戰國ノ魏ノ都ナリ。伏羲神農ノ都モ此國ナリ。城下

ヲ開封府ト云ナリ。道程南京ヨリ陸路二十日。方角ハ南

京ノ西ナリ。四季日本ノ畿内ニ同シ

潮廣 北極星地ヲ出ル度三十二度

潮廣ハ春秋ノ楚國ナリ。城下ヲ武昌府ト云ナリ。道

程南京ヨリ十日路アリ。方角ハ南京ノ西ナリ。四季日

本ヨリ暖ナリ

江西 北極星地ヲ出ル度二十九度

江西ハ戰國ノ楚ノ地ナリ。城下ヲ南昌府ト云ナリ。道

程南京ヨリ陸地十日。方角ハ南京ノ西ナリ。四季日

本ヨリ暖ナル國ナリ

浙江 北極星地ヲ出ル度三十度

浙江ハ春秋ノ越ノ地ナリ。城下ヲ杭州府ト云ナリ。道

程南京ヨリ陸地十日。方角ハ南京ノ西ナリ。四季日

本ヨリ暖ナル國ナリ

浙江ハ春秋ノ越ノ地ナリ。城下ヲ杭州府ト云ナリ。道
程日本ヨリ海上三百五十里。方角ハ日本九州ノ西ニ當
ル。南京ノ南並ナリ。四季日本ノ九州ニ同ジ。四季日
福建

北極星地ヲ出ル夏二十四度
福建ハ古ノ南越ノ地ナリ。城下ヲ福州府ト云ナリ。道
程日本ヨリ海上百五十里。方角ハ日本九州ノ坤ナリ。
中華ヨリハ巽ノ方ノハテナリ。四季日本ヨリ暖國ナリ。
廣東

北極星地ヲ出ル夏二十四度。此地夏至二日
頂ニアリテ影ナシ
廣東ハ宋朝ノ南漢ナリ。城下ヲ廣州府ト云ナリ。道程
日本ヨリ海上八百七十里。方角ハ福州ノ西。海邊並
ノ國ナリ。四季福州ヨリ又暖ニシテ四月比ヨリ殊ノ

外熱レ冬ノ中ニ雪降夏稀ナリ

廣西 北極星地ヲ出ル夏二十六度

廣西ノ城下ヲ桂林府ト云ナリ。道程日本ヨリノ海上
審ナラス。方角ハ廣東ノ西ニシテ。僅陸地五日路アリ。四
季福州ト同ジ

雲南

雲南ハ古ノ南夷地。城下ヲ雲南府ト云ナリ。道程日本ヨ
リ凡ソ一千四百里餘。方角ハ中華ノ西南隅ナリ。四
季廣東同前ナリ

貴州

貴州ハ古ノ南夷ノ地ニシテ城下ヲ貴州宣慰司ト云
ナリ。道程廣東ヨリ十八九日路ナリ。方角ハ雲南ノ北

東ナリ。四季日本ニ同じ

四川

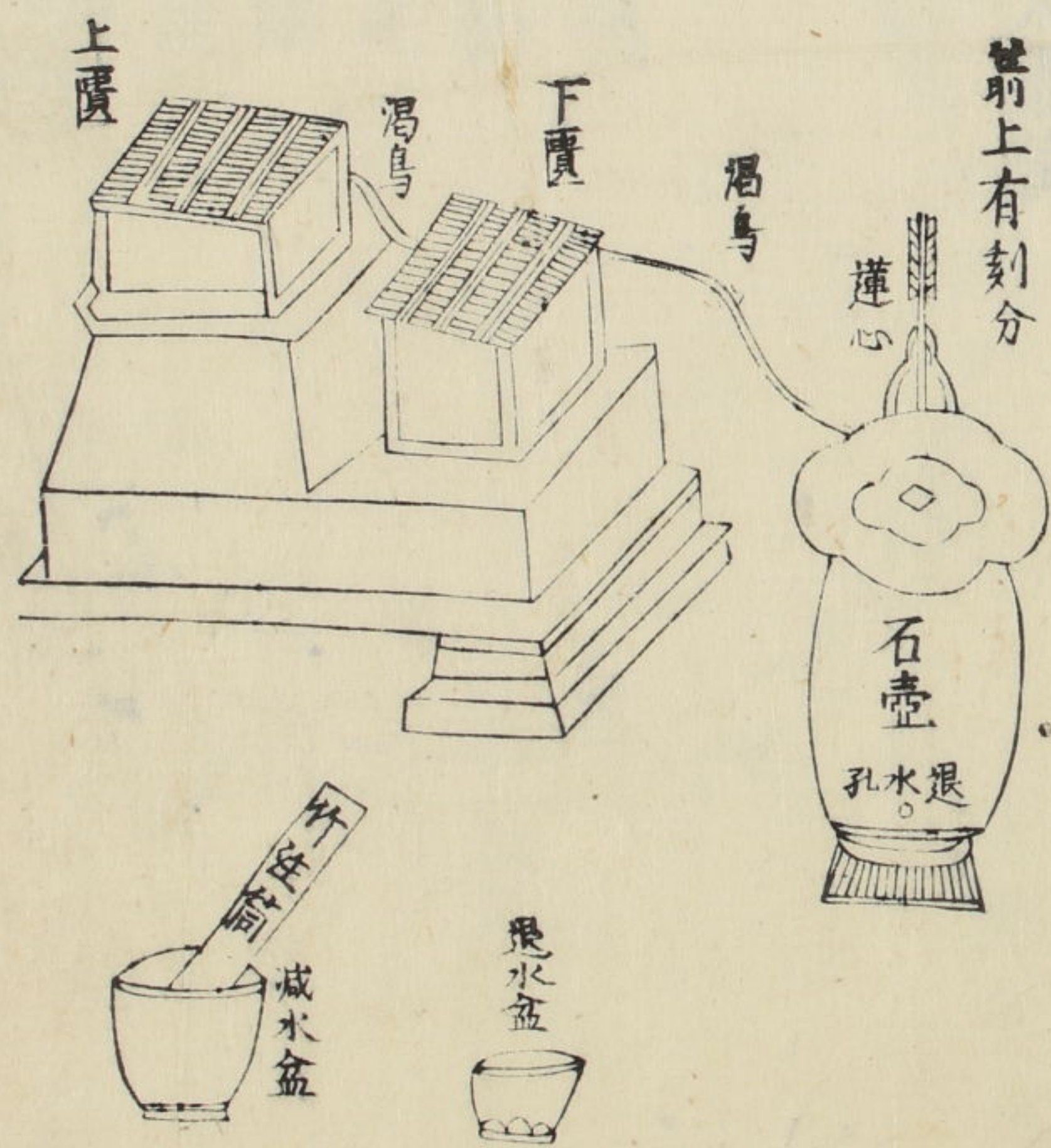
四川ハ戰國ノ秦ノ國ナリ。城下ヲ成都府ト云ナリ。道程廣東ヨリ十八九日路ナリ。方角ハ唐土西ノ果ニシテ。南ハ雲南。北ハ陝西ニ連リ。四季日本ニ同じ

刻漏制度

黃帝漏水ヲ創メ器ヲ制シテ以テ晝夜ヲ分ツ。成周ニハ堯堯氏百刻ヲ以テ晝夜ヲ分ツ。冬至ノ晝ハ漏四十刻。夜ハ六十刻。夏至ノ晝ハ漏六十刻。夜ハ四十刻。春秋ニ分ハ晝夜各五十刻ナリ。漢ノ哀帝改テ百二十刻トス。梁ノ武帝大同十年又百八十刻ト改メ用ユ。或ハ増シ或ハ減ス。類皆踈謬ス。唐ニ至テ晝夜百刻。一ニ古制ニ據テ

其法四匱アリ。一ニ夜夫地。二ニ日夫池。三ニ平壺。四ニ萬分壺ナリ。又水海アリ。水中ニ箭ヲ浮テ四匱ニ水ヲ注グ。夜夫池ヨリ始テ以テ日夫地ニ入リ。日夫地ヨリ以テ平壺ニ入リ。次第ヲ以テ相沿テ水海ニ入ル。水中ニ浮メル箭ニハ上ニ刻分ヲキガミナス。宋朝ニ用ユル所ノ制亦唐ノ如クニシテ。其法晝夜百刻ヲ以テ十二時ヲ分ツ。毎時ハ刻二十分アリ。毎刻六十分。計ルニ水二竹八兩。箭ハ四十八本ナリ。二箭一ニ氣ニ當ツ。歲毎ニ二百一十六萬六千統悉ク箭ノ上ヲ刻ム。銅鳥水ヲ別テ下蓮心ニ注ク。箭ヲ浮テ以テ上登ス。其二十四氣大凡ソ每氣差度二分半。冬至ニ八月極テ短シ。春分ニ八月均ク平ナリ。冬至ノ後行盈。夏至ノ後行縮ル。乃チ陰陽升降ノ期ナリ

今制蓮漏圖

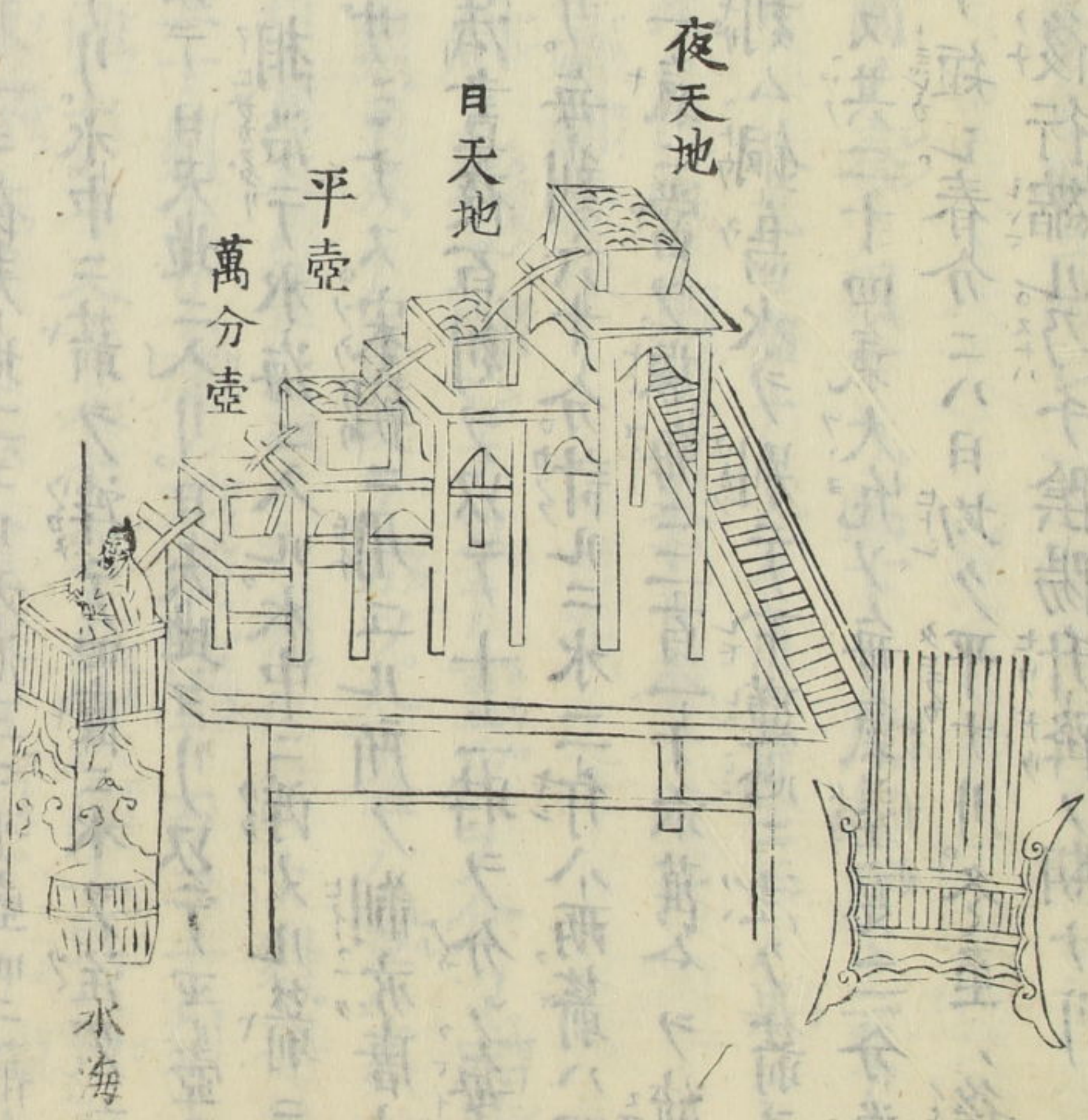


壺前有刻分

天文指南卷之一

七三九

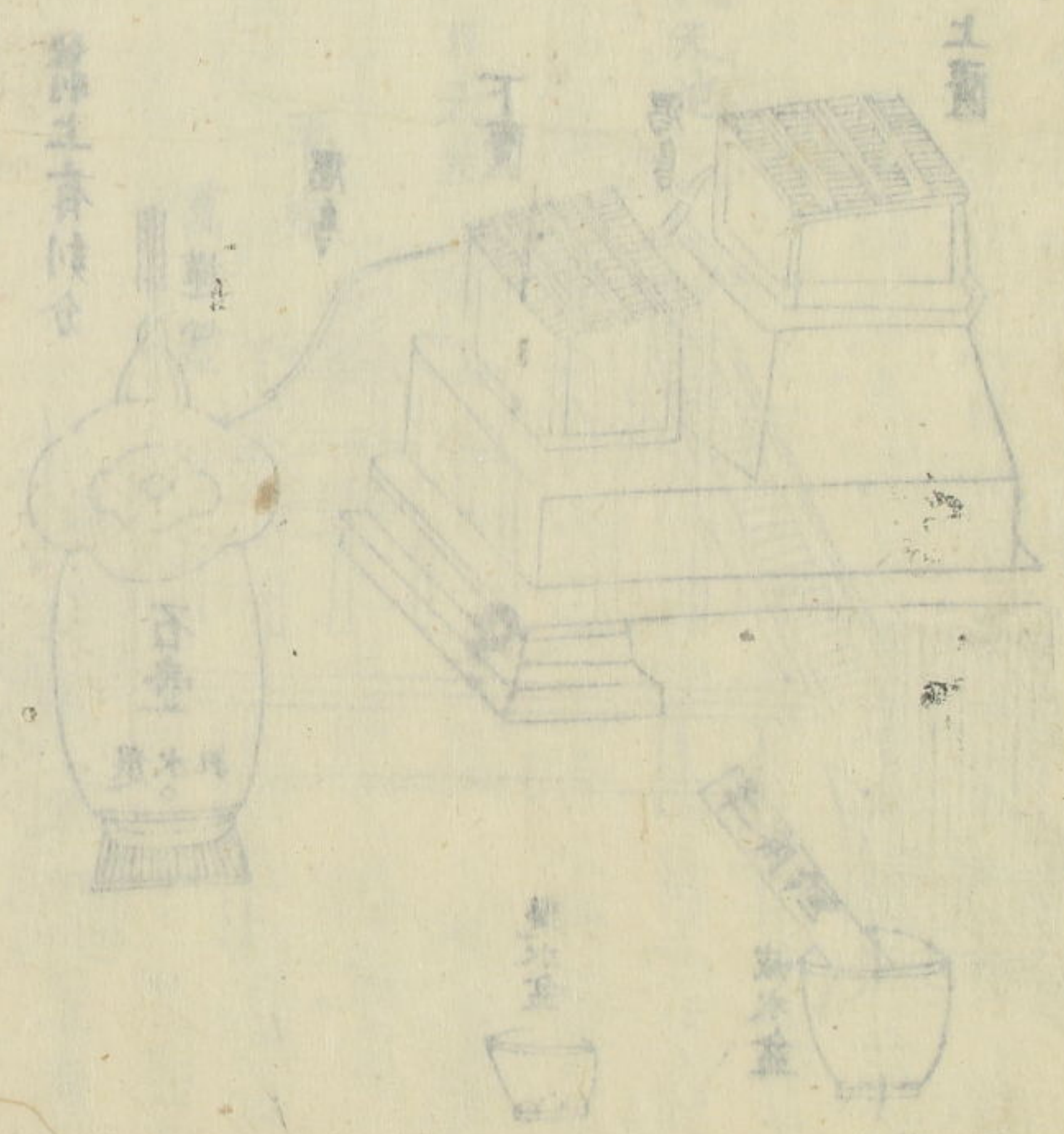
古制蓮漏圖



天文指南卷之一

七三九

今時觀圖



初學天文指南鈔卷之一終

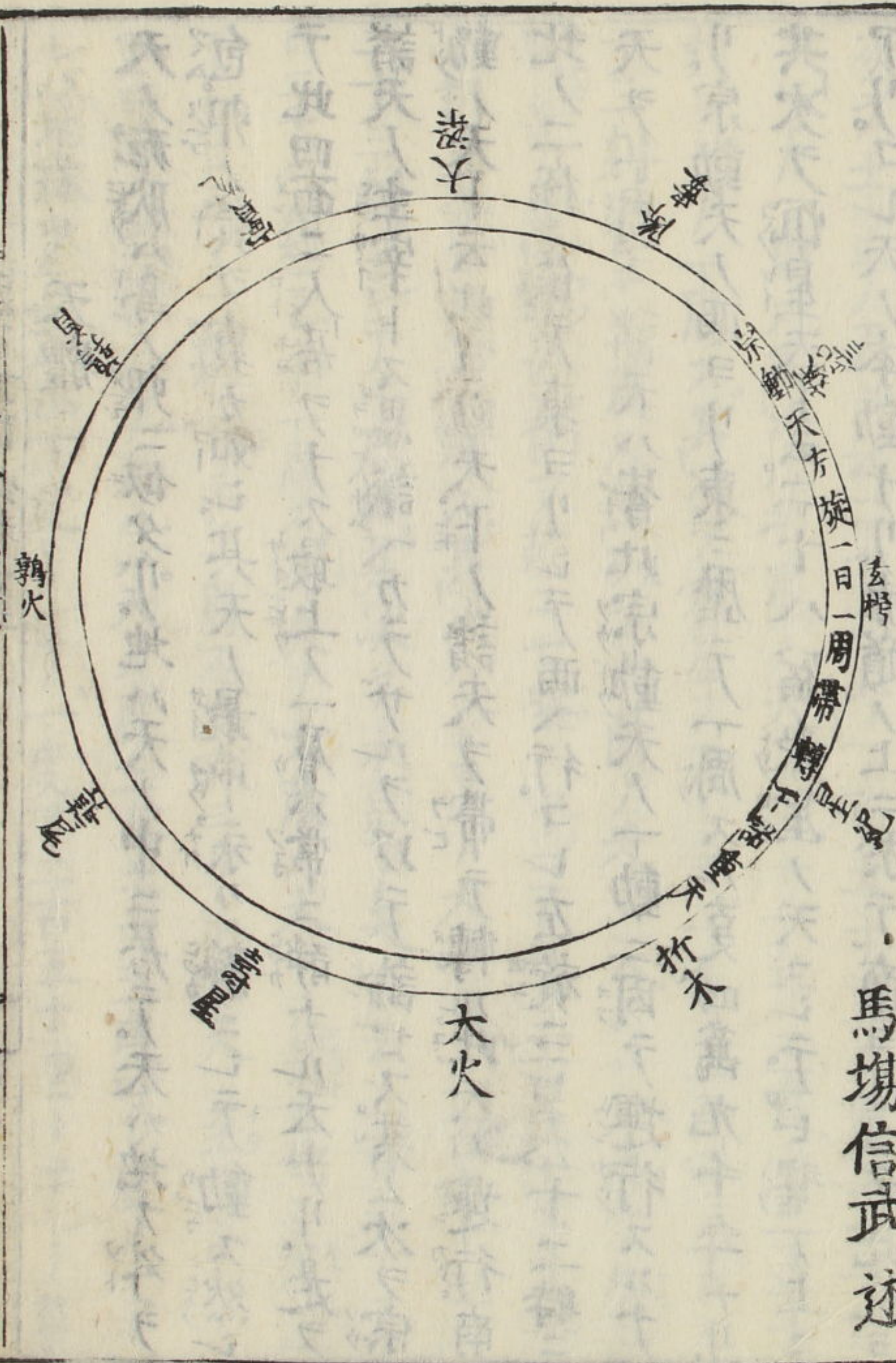
初學天文指南鈔卷之二目錄

- 一 九天圖 同天體論
- 一 天體左旋
- 一 赤道周圍
- 一 黃道損益
- 一 日道歲差
- 一 日行盈縮
- 一 月行遲疾
- 一 月有九行
- 一 月體半明
- 一 日食
- 一 月食

- 一四餘羅計氣字論 并例
- 一紫參異古代論
- 一星體大小論
- 一金水伏見論
- 一恒星多寡論
- 一經星移東論
- 一目錄終

一黃道與星
一赤白風圖
一天體本始
一火天圖曰天體端

初學天文指南鈔卷之二



馬場信武述

天體

天ノ形狀ハ鳥ノ卵ニ似タリ。地ハ天ノ中ニ居テ。天ハ地ノ外ヲ包。卵ノ黄ヲ衷カ如シ。其天ノ最中永ク静ニシテ動ス然シテ此四面ニ人居ヲナス最上ノ一層ハ常ニ静ナル天ナリ。是ヲ諸天ノ主宰トス。思議ベカラザルヲ以テ論ゼズ。其ノ次ヲ宗動ノ天ト云。此宗動天下ノ諸天ヲ帶テ轉ル。此天ノ運行南北ノ二極ニ依テ東ヨリシテ西ヘ行。コレ左旋ニシテ。十二時ニ天ヲ一周ス。諸天ハ皆此宗動天ノ一動ニ因テ運行スルナリ。宗動天ノ西ヨリ東ニ歷テ一周スル度。四萬九千年ナリ。其次ヲ恒星天ト云。二十八宿衆星ノ天ニシテ。七曜ノ上ニアリ。コレ天ノ本動ナリ。赤道ノ上ニ於テ南ヨリシテ北北ヨリシテ南コレヲ一近一距ノ動ト云。七千年ニシテ一周ス。

行。東ヨリ西ヲ歷ル正行。二萬五千餘年ニシテ一周ス。其次ヲ土星ノ天ト云。二十九年一百五十五日零二十五刻ニシテ一周ス。其次ハ木星ノ天ト云。十一年三百十三日七刻ニシテ一周ス。其次ヲ火星ノ天ト云。二年二百二十一日九十三刻ニシテ一周ス。其次ヲ太陽ノ天ト云。日ハ世界ヲ照シ映シテ萬物ヲ養フ。故ニ七曜ノ中ニアリ。三百六十五日二十刻五分ニシテ一周ス。其次ハ金星ノ天ナリ。二百六十五日二十三刻ニシテ一周ス。其次ヲ水星ノ天ト云。三百六十五日二十三日三刻ニシテ一周ス。其次ヲ木陰ノ天ト云。最モ地ニ近シ。二里數ヲ測算シテ知ル。天ノ度三百六十五度四分度ノ一アレバ地球ヲ二百六十度トシテ。一度ヲ二百五十里トナシテ算

スレバ九萬里ヲ得テ地ノ周トス。地面ヨリ地心ニ至テ二萬
 四千二百一十八里令九分里之二ヲ地心トス。其地心ヨリ木
 陰天ニ至テ四十八萬二千五百二十二里餘ナリ。地心ヨリ
 水星天ニ至テ九十一萬八千七百五十里餘ナリ。地心ヨリ金
 星天ニ至テ二百四十萬令六百八十一里餘ナリ。地心ヨリ木
 陰天ニ至テ二千六百令五萬五千六百九十里餘ナリ。地心ヨリ火
 星天ニ至テ二千七百四十一萬二千一百里餘ナリ。地心ヨリ水
 星天ニ至テ一萬二千六百七十七萬九千五百八十里餘ナリ。地
 心ヨリ土星天ニ至テ二萬五千七百七十七萬令五百六十四里餘ナリ。
 地心ヨリ恒星天ニ至テ三萬二千二百七十六萬九千八百四十五
 里ナリ。地心ヨリ宗動天ニ至テ六萬四千七百二十三萬八千六
 百九十里餘ナリ。其餘ノ遠近各々測リ算スル法アリ。

天體左旋

天體ノ運行ハ三百六十五度二十四秒ヲ一日ニシテ周リツク
 ス。其周ル直日々ニ周ツテ停ル直暫時モナシ。然レテ天ニ体
 アルニアラス。二十八宿衆星ノ附麗スル所ニ因テ擬之。天ノ
 体トスルノミ。天ハ左ニ旋ルト云ハ。如何シテ云ナレバ星ノ昏
 ニ東ニアル者。曉ニ及トキハ西ニ墜ツ。昏ニ見ヘザル星。曉ニ至
 テ東ニ升ル。如此東西轉運スルヲ以テ。驗テ天体ノ左旋
 ヲ知ルナリ。然レテ北天ノ星。イマダ嘗テ地ニ入ス。故ニ終夜人
 是ヲ見ル。其旋轉甚ク。是ヲ窺ニ。六闕管ヲ以テス。其間
 ノ一星。旋轉尤モ察ニシテ。闕管ノ中ヲ出ス。コレヲ紐白ト云。
 地ヲ出ル直又三十五度半強ナリ。此紐星ノアル所。天体嘗テ以
 テ動ズ。是ヲ名ツケテ北極トス。又南天ノ星ハ終夜常ニ見ヘ

ズト雖凡其旋轉亦遠カラザルヲ以テ南極ノアル所ヲ知ル
此南極モ又動ク支ナシ其南北二極ヲ天体ノ管轄トス門ノ
樞車ノ軸ノゴトキナリ誠ニ圓瓜ヲ以テ是ヲ譬言ニ北極
ハ乃チ瓜ノ頂キナル蒂ノ所南極ハ乃チ瓜ノ末花ノ今口
所ナリ夫ノ廣梗ハ瓜ノ腰圍如ク南北ヨリ東西廣シ是瓜ニ
似タリ其北極ハ常ニ高ク南極ハ常ニ下シ故ニ北極ノ傍ヲ旋
轉スレ凡星常ニ天ニアリ南極ノ側モ旋轉スレ凡星地ヲ
出ス此又地ハ天ノ内ニアルヲ驗知ルヘ前ニモ云ヘル如ク天
ハ鶏ノ子ノ如ク地ハ内ニアル黄ノ如シ然レテ天体極テ圓
ナリ鶏ノ子ニハ類ス然ラ鶏ノ卵ヲ以テ譬言ヲナス者ハ
天カ地外ヲ包ハ卵ノ黄ヲ包ニ肖タルヲ以テ云ノ今是
ヲ譬言ニ天体ハ鞠ノ如シ内ノ半ニ水ヲ盛テ水上ニ板ヲ浮ル

が如シ板則チ地ナリ萬物ハ物ヲ板ノ上ニ置クニ似タリ鞠
外轉スルトモ板ア二動ズル夏アラシヤ

赤道周圍

天体ハ圓瓜ノ如シコレヲ分テ十二次トス猶瓜ニ十二ノ筋ア
ルが如シ周夫ニ百六十五度四分度之一コレヲ均ク十二ニ分ツ
トキハ一筋ノ持分三十度令四十三分七十五秒ナリ天体ヲ
平分シテ南北トシ南北ニ極ヨリ相距正中ヲ一細道ニ判テ
赤道ト云瓜ノ腰ノ一圍ナリ圓ナル曲物ニテ云ハ蓋ト底ト相
合縫ノ一線ナリ赤道ハ中天ニ亘テ終古易ス故ニ推歩
スル者平クコレニ頼テ準則トス其度赤道ニアツテハ上ニ
一度ノ廣ヲ得テ赤道ヲ去テ黃道ニ行トキハ漸ク遠ク
以テ漸ク狭シ故ニ黃道ニアツテモ一度ト名ツクレ凡實

ハ一度ニ及ハス。黄赤ノ兩道凡ニ三百六十五度四分度之
 一ヲ以テ二十八个宿ニ分テ其宿ヨリ彼宿ニ距ノ度数ヲ
 記シテ是ヲ經度トス。若シ天体ヲ以テコレヲ彈丸ニ比ス
 レバ東西南北ノ相距コト皆然リ。東西ヲ經ニ分トキハ南北
 ヲ緯ニ分ヘレ。緯度皆北極相去ルノ遠近ヲ以テ數トス。周
 天三百六十五度四分度之一ナレバ北極ヨリ南極ニテ相距コト
 一百八十二度六十二分五十分五秒ナリ。北極ヨリ赤道ノ横分ニテ相
 距コト九十一度三十分二十五秒。赤道ノ横分ヨリ南極ニ至ル
 度モ亦九十一度三十分二十五秒ナリ。北極ハ天頂ヨリ北ニ偏
 コト五十五度有奇。赤道ハ斜ニ天頂ノ南ニ倚ル度三十九度
 ナリ。蓋シ北極ハ既ニ天頂ノ北ニ偏リ南極ハ既ニ地中ノ南
 ニ偏ル故ニ赤道ハ必ス斜ニ南ニ倚ナリ。然レ斜ニ南ニ倚ル

云トイヘ凡其東西ノ兩傍ハ則チ固ニ卯酉ノ位ナリ

黄道損益

黄道ハ太陽ノ界ヲ旋リ周ルニ從テ設ルナリ。此道斜ニ赤
 道ヲ絡テ兩環相疊カ如クナリ。半赤道ノ南ニ出其南ニ
 出ル度二十三度半。最モ南ノ界ニシテ是ヲ冬至トス。又半
 ハ赤道ノ北ニ出其出ル度二十三度半。最モ北ノ界ニシテ
 是ヲ夏至トス。又夏至ノ正中ノ所ヲ春秋分トス。子ノ正ハ玄
 枵ナリ。此ニ虚宿六度ヲ中トシテ赤道ト均クナレテ周天
 ノ宿度ヲ以テ十二次ニ分テ子ノ中ヲ以テ的トシテ分
 ニ黄道ノ宿度ト赤道ノ宿度ト多寡アリテ同カラス。然
 シテ黄道各次ノ宿度亦等カラズ。蓋シ冬々夏至ノ日黄
 道兩極ニ平近シテ其度狭シ。每度約スル二十ノ九ヲ得

リ。春秋二分ハ斜ニ赤道ノ交ヲ行テ赤道ニアツテ其度
既ニ廣シ然レテ又斜ニ行。每度ナ有一ヲ得タリ。惟四立
ノ日度。的中ノ處ニアツテ。餘ハ則チ以テ漸ク廣狹アリ

日道歳差

歳差ト云者ハ天運日躔ノ致ス所ナリ。日躔一歳ノ間周
天ノ度ヲ行テ。其星ノ西ニ至テ星略東ニ移ル。是日退ク
ニ似テ實ハ星進ナリ。故ニ每歳常ニ東ニ分秒ツ、移テ。
以テ其元界ヲ過ル。コレヲ差ト云ナリ。上古帝堯ノ即位
甲辰ノ年ヲ推シ考ルニ又ノ日躔虚宿六度ニアリ。是
ヲ如何シテ知ルナレバ。初昏ノ時。昴宿南方ノ午ニ見ユ。是
ヲ中星ト云。昴宿正ニ南ニ見ユルトキハ。日躔虚宿タル事知
リタヘシ。夏ノ十二主不降。三十五年乙未ノ冬。至日躔女宿ノ

十一度ニアリ。帝堯ノ甲辰ヨリ不降ノ乙未ニ至テ四百十二
年ナリ。日躔退亥六度ナリ。商ノ二十五主武乙四年丙寅ノ
冬至日躔牛宿ノ七度ニアリ。不降ノ乙未ヨリ武乙ノ丙
寅ニ至テ七百五十年ナリ。日躔退亥十一度ナリ。周ノ二
十三主簡王ノ十二年。丁亥ノ冬至日躔斗宿ノ二十三度
ニアリ。武乙ノ丙寅ヨリ。簡王ノ丁亥ニ至テ六百二十一年ナ
リ。日躔退亥九度ナリ。太秦ノ莊襄王ノ元年壬子ノ冬至
日躔斗宿ノ二十二度ニアリ。簡王ノ丁亥ヨリ。莊襄王ノ壬
子マテ凡三百二十五年ナリ。日躔退亥一十度。漢ノ六主孝
武帝ノ大初元年丁亥ノ冬至。日躔斗宿二十度ニアリ。莊
襄王ノ壬子ヨリ。漢ノ孝武帝ノ丁亥ニ至テ凡四百十六年
ナリ。日躔退亥二度。東晋ノ九主孝武帝ノ太元九年甲

申ノ冬至日躔斗宿ノ十七度ニアリ漢ノ孝武帝ノ丁丑ヨリ東晋ノ孝武帝ノ甲申ニ至テ凡四百八十八年ナリ日躔退直三度南宋ノ二主文帝ノ元嘉十年癸酉ノ冬至日躔斗宿ノ十四度ニアリ東晋ノ孝武帝ノ甲申ヨリ南宋ノ文帝ノ癸酉ニ至テ凡五十年ナリ日躔退直三度唐ノ七主高宗ノ開元十二年甲子ノ冬至日躔斗宿ノ十度ニアリ南宋ノ文帝ノ癸酉ノ年ヨリ唐ノ玄宗甲子ノ年ニ至テ凡二百九十二年ナリ日躔退直四度太宋ノ四主仁宗ノ慶曆四年甲申ノ冬至日躔斗宿ノ五度ニアリ唐ノ玄宗ノ甲子ノ年ヨリ太宋ノ仁宗甲申ノ年ニ至テ凡二百二十一年ナリ日躔退直五度南宋ノ六主度宗ノ咸淳四年戊辰ノ冬至日躔斗宿ノ空度二分ニアリ仁宗ノ慶曆甲申ノ年ヨリ度宗

ノ戊辰ニ至テ凡二百二十四年ナリ日躔退直五度元ノ十二主順宗ノ至正元年辛巳ノ冬至日躔箕宿ノ十度ニアリ度宗ノ戊辰ノ年ヨリ順宗ノ辛巳ノ年ニ至テ凡七十四年ナリ日躔退直空度三十八分ナリ大明ノ太祖洪武十七年甲子ノ冬至日躔箕宿ノ九度ニアリ順宗ノ辛巳ヨリ太祖ノ甲子ニ至テ凡四十四年ナリ日躔退直一度同キ十一主世宗ノ嘉靖三年甲申ノ冬至箕宿ノ五度ニアリ太祖ノ甲子ノ年ヨリ世宗ノ甲申ニ至テ凡百四十年ナリ日躔退直四度同キ十三主神宗ノ萬曆四十年壬子ノ冬至日躔箕宿ノ二度十九分十九秒愚思フニ三度五十二分八十二秒ナルベシニアリ世宗ノ甲申ノ年ヨリ神宗ノ壬子ニ至テ凡八十九年ナリ日躔退直一度四十七分ナリ本朝室永元年甲申ノ冬至日躔箕宿ノ二度三十

分二十五秒ニアリ。萬曆四十年ハ本朝後水尾院即位ノ年慶長十七年ニアタル。然ハ萬曆壬子ヨリ。室永甲申ニ至テ相距年數九百三十九ナリ。日躔退度二十七分五十七秒ナリ。

日行盈縮

日ノ行三百六十五日二十五分ニシテ一周ス。假令ハ元祿十六未ノ歲十一月冬至ノ加時日躔箕宿ノ三度三十分有奇ニアレバ。明ル室永元申ノ歲十一月冬至ノ加時日躔又箕宿ノ三度三十分有奇ニアリ。尤モ分秒ノ退キアリ。前歲差ノ所ニ委シ。如此ナレバ日躔一日ノ行一度ナリ。是ヲ日ノ平行ト云。然レテ一周ノ間ニ冬アリ夏アリ。其行各ヲナシカラス。是ヲ隋ノ劉焯推宥テ云ク。日行ニ盈縮アリ。冬至ノ日行一度五分。平行ニ過ル度五分ナリ。夫ヨリ日行二分秒ヲ減ジテ。漸ク二分ヨリ三四分ニ至テ以テ春分ニ及バ。日行一度ナリ。是平行ニシテ過不及ナシ。夫ヨリ復漸ク分秒ヲ減ジテ夏至ニイタレバ。日行九十五分ニシテ一度ニ足ス。コレ平行ニ及サルナリ。夫ヨリ日行二分秒ヲ増テ。漸ク秋分ニ至テ日行一度ナリ。是又平行ニシテ過不及ナシ。夫ヨリ又日日二分秒ヲ増テ。漸ク冬至ニイタツテ又一度五分トナル。此ヲ別テ四象限トス。一象限各九十一度三十分ナリ。蓋シ一日ノ行一度ノ餘ヲルヲ疾ト云。一度ニ及サルヲ遲ト云ナリ。シカフニテ多キ所ノ數ヲ以テ少キ所ノ數ニ相補テ一日ヲ一度トス。故ニ三百六十五日有奇ニシテ。三百六十五度有奇ナリ。其冬至ヨリ春分ニ至ルニテ八月ノ行度疾シ。冬至ヨリ行度一度五分ニシテ赤道ヲ出ル。又二十四度ナリ。此ヨリ日軌日日ニ比レテ漸ク

減ジテ。漸ク二分ヨリ三四分ニ至テ以テ春分ニ及バ。日行一度ナリ。是平行ニシテ過不及ナシ。夫ヨリ復漸ク分秒ヲ減ジテ夏至ニイタレバ。日行九十五分ニシテ一度ニ足ス。コレ平行ニ及サルナリ。夫ヨリ日行二分秒ヲ増テ。漸ク秋分ニ至テ日行一度ナリ。是又平行ニシテ過不及ナシ。夫ヨリ又日日二分秒ヲ増テ。漸ク冬至ニイタツテ又一度五分トナル。此ヲ別テ四象限トス。一象限各九十一度三十分ナリ。蓋シ一日ノ行一度ノ餘ヲルヲ疾ト云。一度ニ及サルヲ遲ト云ナリ。シカフニテ多キ所ノ數ヲ以テ少キ所ノ數ニ相補テ一日ヲ一度トス。故ニ三百六十五日有奇ニシテ。三百六十五度有奇ナリ。其冬至ヨリ春分ニ至ルニテ八月ノ行度疾シ。冬至ヨリ行度一度五分ニシテ赤道ヲ出ル。又二十四度ナリ。此ヨリ日軌日日ニ比レテ漸ク

八十八日九十一分ヲ積テ日躔赤道ノ交ニアリ。コレ春分ノ前
 三日ニ當ル。冬至ヨリ春分三日前ニテノ日行ヲ算見レバ九十
 一度三十分ナリ。八十八日九十一分ヲ引バ盈ル度ニ度四十分ナ
 リ。春分ヨリ夏至ニイタルハ日ノ行遅レ。春分ハ日平行
 ニレテ一度ナリ。夫ヨリ日ニ損レテ日軌漸ク比ス九十二日七
 十分ヲ積テ赤道ノ内ニ入ル度ニ二十四度ナリ。是夏至ノ日
 ニ當ル。春分三日前ヨリ夏至ノ日ニテノ日行ヲ算見レバ九
 十度三十分ナリ。九十三日七十分ニ並見レバ二度四十分タ
 ラスコ、ニ於テ向ノ盈分盡ク損レテ餘ナク平行ニ等シ。
 然レコレヲ常度ニ比スレバ猶前ニ盈差アリ。故ニ冬至ヨリ夏
 至ニイタツテ皆盈段トス。其内冬至ヨリ春分ニ及テ盈初
 ト云。春分ヨリ夏至ニ及テ盈末ト云ナリ。夏至ヨリ秋分ニ至

ルハ日ノ行遅レ。夏至ニ日行夏九十五分ニレテ赤道ノ
 内ニ入ル度ニ二十四度ナリ。此ヨリ日軌日ニ南シテ漸ク九十
 三日七十分ヲ積テ日躔赤道ノ交ニアリ。コレ秋分ノ後三
 日ニ當ル。夏至ヨリ秋分後三日ニテノ日行ヲ算見レバ九十
 一度三十分ナリ。日數ノ九十三日七十分ニ並見レバ日躔
 縮ル度ニ度四十分ナリ。秋分ヨリ冬至ニ至ルハ日行疾レ
 秋分ハ日平行ニレテ一度ナリ。夫ヨリ日ニ益テ日軌漸ク南
 ス。八十八日九十一分ヲ積テ赤道ノ外ニ出ル度ニ二十四度ナリ。
 コレ冬至ノ日ニ當ル。秋分後三日ヨリ冬至ノ日ニ至ル日行ヲ
 算見レバ九十一度三十分ナリ。日數ノ八十八日九十一分ヲ引
 バアナル度ニ度四十分ナリ。コレ於テ向ノ縮分盡ク補テ
 一分ノ缺ナクレテ平行ニ等シ。然レコレヲ常度ニ比スレバ猶後

二差アリ。故ニ秋分ヨリ冬至ニ距テ皆縮段ト云。其内夏至ヨリ秋分ニ至ルニテヲ縮初ト云。秋分ヨリ冬至ニ至ルニテハ縮末ト云ナリ。

月行遲疾

授時曆ニ云ク。每轉二十七度五十分四十六秒。月行三百六十八度三十七分四秒半。乃チ盈縮ノ一匝ナリ。其間ニ疾行アリ遲行アリ。遲疾一周ノ行ヲ平均シテ。十三度三十分八十七秒半ヲ以テ。一月ノ月ノ平行ノ度トス。委ハ天文圖解ニ見ヘタリ。

月有九行

月行ハ黃道ニ由ラス。亦赤道ニ由ラス。乃チ黃道ノ内外ニ出入シテ九行アリ。九行ハ九道アルニハアラス。止コレ一道ナリ。其道黃道ト相交テ赤道ノ如シ。然レテ黃赤二道ノ相遠キ處ニ

十三度九十分ニシテ。月道ノ黃道ヲ遠サカル支内外六度ニ分ニシテ。赤道ノ南北ニ踰支遠シテ三十度ニ踰ズ。迤々十八度ニ下ラス。其相交ル處ニ名アリ。交ノ始ヲ強名シテ羅睺ト云。交ノ中ヲ強名シテ計都ト云。交ノ始ヨリ交ノ中ニ至テ月黃道ノ外ニアリ。各ツケテ陽曆ト云。乃チ羅睺ニ背キ計都ニ向ノ處ナリ。月道ハ水道ノ如シ。日道ハ陸道ノ如シ。レカフシテ羅計ハ橋道ノ如シ。其歲歲改リ異ルハ則チ日行ノ歲差ニ由ル故ナリ。且ツ所謂九道ハ黃道ヲ挾テ内外六度ニ兩道ヲ立テ。南北東西ニ分ツ。黃道ヲ中道ニシテ南ニ朱道ニツ。北ニ黑道ニツ。東ニ毒道ニツ。西ニ白道ニツ。合テ八道ナリ。黃道ト共ニ合テ九道ナリ。黃道ノ外ニ出ルヲ陽トシ。黃道ノ内ニ入ルヲ陰トス。陰陽ト

天文指南卷之三

周分テ四象トス。月行黄道ニ當ルヲ正交トス。黄道ノ外六
度ニ出ルヲ半交トス。復黄道ニ當ルヲ中交トス。黄道ノ内六度ニ
入ルヲ半交トス。是ヲ四象トス。一象ハ七日ツツナリ。七日三月行
夏九十度。四象ニシテ周歴ス。是ヲ一交ノ終ト云ナリ。日ヲ
以テ是ヲ計バ、二十七百二十刻二十二分二十四秒ナリ。一交毎ニ
天ニ退度下度四十六分有奇ナリ。凡テ二百四十九交有奇ニシ
テ。天ニ退度下周ナリ。如此レテ終テ復始ル。正交春ノ正ニ
アレバ九十一度ヲ行北ノ外ノ黒道ニアツテ半交ト云。コレ赤道
ノ内ニ入ル夏十八度。黄道ノ外ニ出ル夏六度ナリ。正交秋ノ正
ニアレバ九十一度ヲ行キ。南ノ外ノ朱道ニアツテ半交ト云。是
赤道ノ外ニ出ル夏三十度。黄道ノ外ニ出ル夏六度ナリ。正交冬
至ニアレバ九十一度ヲ行キ。東ノ外ノ青道ニアツテ半交ト云。コレ

黄道ノ外ニ出ル夏六度。赤道ニ當テ春正宿度ノ東ニアル夏十四度
三分度之ニナリ。正交夏至ニアレバ九十一度ヲ行キ。西ノ外ノ白道ニ
アツテ半交ト云。コレ黄道ノ外ニ出ル夏六度。赤道ニ當テ秋正宿
度ノ西ニアル夏十四度三分度之ニナリ。中交春ノ正ニアレバ九十一
度ヲ行キ。北ノ内ノ黒道ニアツテ半交ト云。コレ黄道ノ内ニ入ル
夏六度。赤道ノ内ニアル夏二十度ナリ。中交秋ノ正ニアレバ九十一
度ヲ行キ。南ノ内ノ朱道ニアツテ半交ト云。コレ黄道ノ内ニ入ル
夏六度。赤道ノ外ニアル夏十八度ナリ。中交冬至ニアレバ九十一度
ヲ行キ。東ノ内ノ青道ニアツテ半交ト云。コレ黄道ノ内ニ入ル
ト六度。赤道ニ當テ春正宿度ノ西ニアル夏十四度三分度之ニ
ナリ。中交夏至ニアレバ九十一度ヲ行キ。西ノ内ノ白道ニアツ
テ半交ト云。コレ黄道ノ内ニ入ル夏六度。赤道ニ當テ秋正ノ

宿度ノ東ニアル夏十四度三分度之二ナリ。月道ト赤道トノ正
交ヨリ。春秋ニ正ノ黃赤道ノ正交ニ距テ宿度東西ニ及サル夏
十四度三分度之二ナリ。夏至ニ陰曆ノ内ニアリ。冬至ニ陽曆
ノ外ニアレバ月道ト赤道トノ差所ノ者多シ。夏至ニ陽曆ノ
外ニアリ。冬至ニ陰曆ノ内ニアレバ月道ト赤道ト差所ノ者
少シ。蓋シ白道ニ交ニ斜アリ直アリ。陰陽ノ二曆ニ内アリ外
アリ。直ナル者ハ密ニシテ狭ク。斜ナル者ハ疎ニシテ闊シ。共差
モ亦從テ異ナル者アリ。今象ヲ立テ法ヲ置テコレヲ求ル
ニ差數多キ者ニ度五十分ニ過ス少キ者一度三十分ニ下ラス
是ヲ月道ト赤道トノ多少ノ差トス。圖ハ天文圖解。授時曆
ニ出ルヲ以テコレニ略ス。

月体半明

月体ハ本圓ニシテ缺ル夏ナシ。譬ハ黒漆ノ丸ヲ笠下ニ懸ル
ガ如シ。日ニ映ジテレカフニテ後光アリ。故ニ其半邊ヲ日映
スルトキハ半邊ニ光アツテ半邊ハ元暗シ。十五日ニハ日躔
ト相對スルヲ以テ半邊ノ光全ク地ニ向テ普ク人間ヲ
照ス。其半邊ノ暗ハ全ク天ニ向テ人間ニ見ヘス。ヲ以
テ滿月トス。夫ヨリ次第ニ月躔日躔ニ相近テ相映ス。ヲ
以テ。彼半邊ノ光ノ内半ハ天ニ向ヒ半ハ地ニ向フ故ニ二十
二三ノ比。下弦トナツテ人間ニ見ユ。月躔日躔ニ相近ツトハ十六日
間ニ見ユル所ハ日月相離日朔日ノ比ハ日月甚近キヲ以テソノ
遠シ。地トニテ相離シ。晦日朔日ノ比ハ日月甚近キヲ以テソノ
半邊ノ光リ。全ク天ニ向フテ半邊ノ暗キ方。地ニ向フ以テ
人間ニ月見ヘス。夫ヨリ次第ニ相遠ルヲ以テ。彼半邊ノ光ノ
内半ハ天ニ向ヒ半ハ地ニ向フ故ニ七八日ノ比ハ上弦トナツテ人

間ニ見ユ。蓋シ月ハ常住半邊日ニ映サレテ光リ半邊ハ日ノ映
ス莫アタハサルヲ以テ暗シ。然ルニ満月アリ。缺月アリ。是日ノ
遠近ニ因テ映スル所。或ハ天ニ向ヒ。或ハ地ニ向ヲ以テ。人目ノ
及ト。及サルトニ因テ圓缺アルナリ。或人問云ク。然バ月ノ
天ニアルトキ。日ハ地下ニラツテ相對ス。地ノタメニ隔ラレサル
ハ如何。答曰。日ト月ト地ヲ隔テ、相對シ。シカモ地ノ爲ニ隔
ラレシテ。能ク日ノ光ヲ受ルハ。陰陽ノ精氣。潛ニ通スル
ナリ。譬バ石ノ鐵ヲ吸ヒ。鐘ノ霜ニ感スルカ如シ。コレヲ間
ル。又アル。又ナシ

日食

日ヲ諸陽ノカニラトス。星月トモニ日ノ光ヲ借テ自ノ光
トス。日ハ月夫ノ上ヲ行。月ハ日夫ノ下ヲ行。夕。朔日ニ日ト

月ト相遇。若シ日ト月ト黃白道ノ交ニテ相遇トキ。ハ南北ノ
經度ヲ同フシ。東西ノ緯度ヲ同フシテ。月離日ノ光ヲ上ニ受
テ。日ノ光ヲ下ヨリ隔ツ。故ニ日月相値テ蔽トキ。ハ日ヲ暗ス
ナリ。シカフシテ。日ト月ト相重ルト雖。上下相離。數百
萬里ニテ相値ヲ以テ。特ニ相盪テ過去ルナリ。人地面ノ上
ニアツテ。仰テコレヲ視ルトキハ。其月離日ヲ掩ヲ見ルコト
ニ於テ。日躔光ナキガ如シ。然レテ實ハ常ニ光ヲ失ス。人其
光ヲ見ザル故ニコレヲ食ト云。若シ日食月ノ掩ニアラサル
トキハ。食ニ常定タル日アル。レ何ゾ定テ朔日ニアツテ。下日
モ前後セズシテ。食ヲナス。是ヲ以テ見ツベシ。食ヲ推ノ法。陰
陽曆分數等。授時曆ニ委シ

月食

天ノ南極ノ少陰ノ

十四

天ノ形ハ圓ニシテ地ハ中心ニアリ。雞子ノ黃ナル處ノ如ク外ノ周圍ハ則チ列宿七曜ノ天ナリ。日ハ一日ニ一度ヲ行月ハ一日ニ十二度餘ヲ行。周夫三百六十五度四分度之一ヲ以テコレヲ記ス。朔ヨリ望ニ至テ僅半月ノ内二月行。望ニ至テ僅九十五日ニシテ日月正レク對レ望ハ其中間ニ地球アツテ障蔽ス。此時月輪ハ地影ノ上ニアツテ日輪ハ地球ノ下ニアリ。コトヲ以テ日光月ヲ照度アタハス。故ニ其光ヲ失フテ光ナレコレヲ食ト云。漸ク地影ノ外ニ出テ日光ヨク月ヲ照トキハ漸ク復元ノ光トナル。コレニ因テ月輪光ヲ失タルヲ食ト云。食ヲ知ルベシ食ハ悉ク地影ノ蔽ニ由ル。此影中ニ入テ安ソ食セザル。食ヲ得レシカフシテ半進ハ半食。全ク進ハ全ク食ス。是食ハ必ス望自ニアリ。其食スル處ハ黃白二道相交ル所ニアリ。若

シ三度三分度之一ヲ過ルトキハ月ノ行道相渉スシテ地影ヨク障ル。食アタハス。日月ノ食ハカクノ如シ。故ニ日食ハ所ニヨリテ不同アリ。月食ハ人ノ居ル下ヨリ上ヲ蔽テ食シ人ハ地影ノ中ニ立テ見ル。故ニ天下皆同シ食ヲ推ノ法分數等。授時曆ニ委レ

四餘羅計氣字論

四餘ハ羅喉計都紫炁月孛ナリ。其躔所ノ宿度ニ因テ吉凶アリト云ヘ。知レガル所ナリ。是月行算シ難ユヘ。此諸道ノ交點ヲ設テ。此名ヲツクルノミナリ。便チ其交度ヲ換算スルニ並ニ實物アル。食ナレ羅喉ハ即チ白道ノ交點計都ハ即チ白道ノ中點ナリ。曆家此二點ヲ以テ交食ヲ起シ算ス。若リ月道南ヨリ北ニ過ツテ。以テ黃道ノ一點ニ交ルヲ羅喉ト云。

此點二本行アリ、毎日左旋三分有奇ナリ。ニカフニテ羅喉ノ正ク對スル點ヲ計都トス所謂龍首龍尾内道口外道口ナリ。蓋シ兩規斜ニ絡タル其兩交ノ一點必ズ正ク相對スル者ナリ。月字ハ是月所行度圈ニシテ極テ高ク極テ遠ノ點ナリ。月離是ニ於テ其行極テ遅ク其体極テ小キナルヲ見ル蓋シ亭ト云ハ其交轉兩行相亭ノ義ヲ指テ云ナリ。故ニ其平行右旋毎日七分有奇ナリ。此三點ハ土水火ノ星本行ノ圈ナル亦コレアリ。但シ其行同カラサルノミ。紫炁ハ元算閏餘ニ生ズ或ハ土木二星相會ノ所トス或ハ古人コレヲ以テ直年ヲ紀スノミ。故ニ二十八午十閏ニシテ紫炁ノ行度一周夫ナリ皆是交食ノ積算ナリ

四餘曆

元祿十七年歲次甲申

正月大	炁 一月室ノ九度 北二月室ノ十度	羅 一月箕ノ一度 十五日箕ノ初度	炁 二月室ノ十二度 二十日室ノ十一度	羅 二月尾ノ十七度 十六日尾ノ十六度	炁 三月室ノ十二度 十九日室ノ十二度	羅 三月尾ノ十五度 二十四日尾ノ十四度	炁 四月室ノ十三度 十七日室ノ十三度	羅 四月尾ノ十三度 十三日尾ノ十三度	炁 五月室ノ十四度 十六日室ノ十四度	羅 五月尾ノ十二度 二十一日尾ノ十二度	炁 六月室ノ十五度 十四日室ノ十五度		
計 亭	一月廿ノ十四度 四日廿ノ十五度 十三日廿ノ十六度 廿二日廿ノ十七度	計 亭	一月廿ノ十六度 十日廿ノ十七度 十九日廿ノ十八度 廿八日廿ノ十九度	計 亭	一月廿ノ十八度 廿六日廿ノ十九度 三月廿ノ二十度 四月廿ノ二十一度	計 亭	一月廿ノ二十度 廿八日廿ノ二十一度 三月廿ノ二十二度 四月廿ノ二十三度	計 亭	一月廿ノ二十二度 卅日廿ノ二十三度 三月廿ノ二十四度 四月廿ノ二十五度	計 亭	一月廿ノ二十四度 卅二日廿ノ二十五度 三月廿ノ二十六度 四月廿ノ二十七度	計 亭	一月廿ノ二十六度 卅四日廿ノ二十七度 三月廿ノ二十八度 四月廿ノ二十九度

三ノ北極星ノ初度

羅 九日尾ノ十度

羅 二十八日尾ノ九度

羅 十二日室ノ十六度

羅 十七日尾ノ八度

羅 十一日室ノ十七度

羅 六月尾ノ七度

羅 二十五日尾ノ六度

羅 九日室ノ十八度

羅 二十五日壁ノ初度

羅 十三日尾ノ五度

羅 二十三日壁ノ一度

羅 二日尾ノ四度

羅 二十一日尾ノ三度

羅 二十二日壁ノ二度

羅 十日尾ノ二度 十四日申三

羅 退死二十九日尾ノ一度

計 九日畢ノ十四度

計 二十七日畢ノ十三度

計 七日柳ノ二度 十六日柳ノ三度

計 廿三日卯正初年 二十五日柳ノ四度

計 十六日畢ノ十二度

計 五月柳ノ五度 十四日柳ノ六度

計 六日畢ノ十一度

計 二十四日畢ノ十度

計 一日柳ノ八度 十日柳ノ九度 十九日柳ノ十度 二十八日柳ノ十一度

計 十三日畢ノ九度

計 七月柳ノ十二度 十六日柳ノ十三度

計 十七日星ノ初度 二十六日星ノ一度

計 一日畢ノ八度

計 二十日畢ノ七度

計 六日星ノ二度 十五日星ノ三度

計 二十四日星ノ四度

計 十日畢ノ六度 十四日申三退西

計 二十八日畢ノ五度

計 二日星ノ五度 十一日星ノ六度 十五日張ノ初度 二十四日張ノ一度

右ノ四餘ハ 負享曆ニ出ル所ヲ以テ 初學ノタメ此ニ記ス

星ヲ測ルノ法ハ 必ス太陽ヲ以テ主トス。太陽ニサニ入ノ時。子ハ

子月ヲ測ルナリ。或ハ太白星或ハ歳星。其太陽ニ距ル度分若干

ヲ測リ。太陽既ニ没シテ後。再ヒ月ヲ測ルナリ。或ハ太白星或ハ歳

星。其某ノ星ト相距ル度分若干ヲ測リ。兩方測タルヲ合テ。即チ

太陽ト此星トノ距ル所ヲ得ルナリ。然シテ後。太陽ヲ測知ルベ

シ。本日躔某ノ宮度ヲ知ルトキハ。此星某ノ宮度ニアル所ヲ知ル

ナリ。一星ノ經度ヲ測トキハ。如此他星モ亦然リ。是ニ於テ又

測ハ。此星ノ地率ヲ出ル高下。其赤道ヲ距ルノ緯度等ヲ得ル

ナリ。然シテ恒星ノ經緯度分ニツアリ。其一ハ黃道ノ極ヲ以テ

天ノ南極ノ初度

樞トス每歲東行五十一秒有奇レカフシテ其本極ヲ距ル
緯度則チ且ニ古變ナレ其一ハ則チ赤道ニ因テ以テ其經
緯ヲ算ズ南北ノ星位ハ古今大ニ異ナリ堯帝ノ時外屏星
ノ全座赤道ノ南ニアリ今測ルニ外屏星赤道ノ北ニアリ角
宿ハ古ハ北ニアリ今測レバ亦南ニアリ星緯變易シテ多ク
如此ナリ以テ赤道ヲ論ズルニ至テ各宿度ヲ距テ亦異ナル
夏アル者アリ此宿是ナリ古代皆參ト次テ此宿ハ東次ノ西
ハ參ナリ漢ノ洛下閎カ測シテハ此宿ヨリ參宿ニテノ間ニ度
アリ唐ノ一行ガ測シテハ一度宋ノ仁宗ノ皇祐年中ニ測シテモ
同朝神宗ノ元豐年中ニ測シテモ同ク一度ナリ同朝徽宗ノ
崇寧年中ニ測シテハ半度ナリ大元ノ世宗ノ至元年中ニ測
シテハ五分ナリ今測リ驗ルニ此宿カエツテ參宿ヲ距テ西ニ

居ルナリ。歷代各宿ノ度ヲ漸ク減ズル者ハ此宿度ヲ促シテ
參宿ニ近キ見ニルニ因テナリ。他星モ互ニ損益アレ度廣ニ因
テ畧スルナリ。委ク授時曆ニアリ。然レテ度ヲ距ル又各同シ
カラス。是恒星經緯ノ度ハ赤道ノ經緯ナル故ナリ。

星體大小ノ論

衆星ノ体ヲ以テ分テ六等トス。上等ノ星ノ全經ハ地ヨリ大
ナル。又全經六十八倍ナリ。全經約スルニ九萬里徑二萬八千六百
六十里零二十六丈ナリ。其最モ大ナル者ハ二十倍ヲ加ユ。次ノ小
キ者ハ二十倍ヲ減スルナリ。次等星ハ地ヨリ大ナル。又二十
倍。其三等星ハ地ヨリ大ナル。又十倍。其四等星ハ地ヨリ大
ナル。又四倍半。其五等星ハ地ニ同シテ稍大ナリ。其六等星
星ハ地体ノ三分カ一ヲ得ル。六等ノ外更ニ微少ニシテ見難

キ者アリ目ノヨク側所ニアラス。數ノ算スベキ所ニアラス
一曜ノ体ヲ側ルニ唯日輪最モ大ナリ。其徑リ地ヨリ大ナル
者一六十五倍ハ之ニナリ。木星ハ地ヨリ大ナル者二十二倍
ナリ。木星モ土星ニ同シ。火星ハ木星ヨリ少シ小ナリ。金星ハ
地ヨリ小ナリ。地ノ金星ヨリ大ナル者二十六倍二十七之一ナリ。而
シテ水星ハ最モ下シテ又至ツテ小ナリ。月モ地ヨリ小ナリ。地
ノ月ヨリ大ナル者二十八倍三之一ナリ。然トキハ日輪ハ月輪ヨ
リ大ナル者又六千五百二十八倍五之一ナリ。如此論スルトキハ星體
ノ大小ニ疑ヲ生シテ金星ハ小ナリ。イヘ。土星ノ大ナルヨリ
又大ニ見ユルト云ヘ。然レ是ハ人目ノ睹ル所ニ因テノ疑ナリ
天ニ高下アルヲ以テ大ナル星モ高キ天ニ居レバ少ク見ユ
小ナル星モ下キ天ニアル時大ニ見ユルナリ。是人目ノ睹

ノ木小ニ因テ論スルニアラス其理ヲ以テコレヲ測ナリ

金水伏見ノ論

金水ノ二星ハ日輪ニ附テ行トキハ其光俱ニ伏シテ見ヘズ如
此ヲ睹ンタノニ度數ノ名家ヨリ星目鏡ト云ヘルヲ造リ出セ
リ此目鏡ヲ以テ星ヲ睹ルトキハ至テ明ニ見ユルナリ。先
木星ヲ側ルニ旁ニ小ナル星四ツアリ周リ行テ甚ダ疾ニ
土星ノ旁ニ小ナル星ニツアリテ附耳星ノ如シ。金星ヲ側
ルニ或ハ時ニ晦ヌアリ或ハ時ニ光滿ルヌアリ。或ハ上下弦
ノ如キヌアリ水星ヲ見ルニ必ス高春桑榆ノ間ニ平望
スレバ地上浮游ノ氣ヲ切テ即チ影小ナルヘキヲ大トス
星目鏡ヲ以テ看レバ又影遠カルベキヲ近トス。譬ハ錢
ヲ盆水ノ中ニ着カ如シ。又水星ニ本天アリ附輪ノ天アリ

其輪又頗カタル大ナリ蓋シ大ナラサルトキハ或ハ日輪ノ前ニア
ル又アタハズ或ハ日輪ノ後ニアル又アタハサルナリ其輪
ニ附テシカフシテ行ヲ以テ遠地ノ輪弦アリ近地ノ輪弦
ルナリシカフシテ其本天ノ心又地ノ心ト對セズ是ヲ以テ對
運スル又ナシ既ニ遠地心ノ處ニアル又アリ又近地心ノ處ニア
ル又アリ故ニ水星ハ時アツテ見ツベキナリ是ヲ以テ平
望シテ浮游ノ氣ヲ切テ影ヲ大ナラシムルナリ又其循ル
輪弦既ニ地ト切ニシテ本天ノ行動又地ト近シ此ニ端ヲ備
テ見ツベキ所以ニシテ歩ヲ測ツテ甚ク難シ若シ恒星ノ
微渺ニシテ見難キ者ハ昂星ノ如シ傳ニ昂ハ七星ト云ヘリ
唯月カノ見テ定ル所ナリ實ハ則チ三十七星アリ鬼宿
四星ノ中ノ白質傳ニ白氣ト云ヘリ實ニ三千六百星アリ小

星ハ牛宿ノ中ノ南星尾宿ノ東ノ魚星傳説星皆宿ノ南星
皆ホ等アリ外ニ微渺ノ見難キ星アリ星目鏡ヲ以テ是ヲ
窺フトキハ多星ヲ見ルニ列次甚ク遠シ皆宿ノ南一星ノ如
キハ是二十星ナリ木小等カラス恒星數ナキヲ見ツベ
シ三垣二十八舎三百座一千七百六十六宮ノ外禁然トシタレ
乱テ窮難シ

恒星多寡ノ論

恒星ヲ亦列宿ト名ツケ亦經星ト名ツク恒ト云ハ其終古
易ガルヲ謂ナリ經ト云ハ五緯南北三行ト別ナル故ナリ其
數甚ク多シ能ク窮盡スアタハズ今已ニ測リ定テ其大小
ヲ稽テ分テホ等トス一等ノ大星ハ五帝座織女ノ類ノ如
キ者一十有七アリ二等ハ帝星開陽ノ類ノ如キ者五十有七

アリ三等ハ太子少衛ノ類ノ如キ者八十有五アリ四等ハ上將
柱史ノ類ノ如キ者三百八十有九アリ五等ハ上相虎賁ノ類
ノ如キ者三百二十有九アリ六等ハ天皇皇后宮ノ類ノ如キ者二
百九十有五アリユレ皆名アル所ノ星共ニ計ルニ一千二百六
十六アリ名ナキ所ノ微星一萬四千五百二十アリ天漢ニ平
テ是算ラレザル小星接リ聚ツテ一帯ノ白練ノ如キ者又
ハ大陵積尸等亦小星ナリ攢聚テ以テ成ル此數名ヲナ
ス度アタハス總テ天漢積尸ト云ナリ

經星東ニ移ル論

恒星ハ黃道ノ極ヲ以テ極トスシカフニテ行度赤道ノ極ニ
近キ時アリ遠キ時アリ是黃道ノ斜絡アルニ因テ其度ニ
近キ度アリ遠キ度アリ若シ行度漸ク赤道ノ極ニ近クシ

ハ過距ル所ノ星線漸ク密ニシテ其本宿ノ赤道弧リ較小ナリ
若シ行度漸ク赤道ノ極ニ遠クシレバ過距ル所ノ星線漸ク疎
ニシテ其本宿ノ赤道弧リ較大ナリ此二道ノ極同シカラサ
ルニ由テナリ星ヲ距ルニ異行異位アルニアラス此宿ノ星ヲ
距ルガ如キ上古測テニ度歷代逾ニ減ジテ今測リ睹レバ且侵
シテ參宿二十四分ニ入ル是其星黃赤二道ニアリ故ニ分別アリ
シカフニテ恒星黃道ノ極ヲ以テ極トス其本極ノ緯度ヲ距
テ參宿カエツテ此宿ノ後ニアリ終古恒然タルハ其赤道
ニ依テ論スレバナリ其極恒星ノ極ニアラスシカフニテ緯度
亦恒星ノ緯度ニアラス昔ハ此宿先ニシテ參宿後ニアリシ
カフニテ近ク二百四十五年以前ヨリ參宿先ニシテ此宿後ナ
ナリ兩道ニ因テ兩極ニ從ヒ線ヲ出テ以テ度ヲ定ム故ニ異ナ

天官指掌録卷之二

七

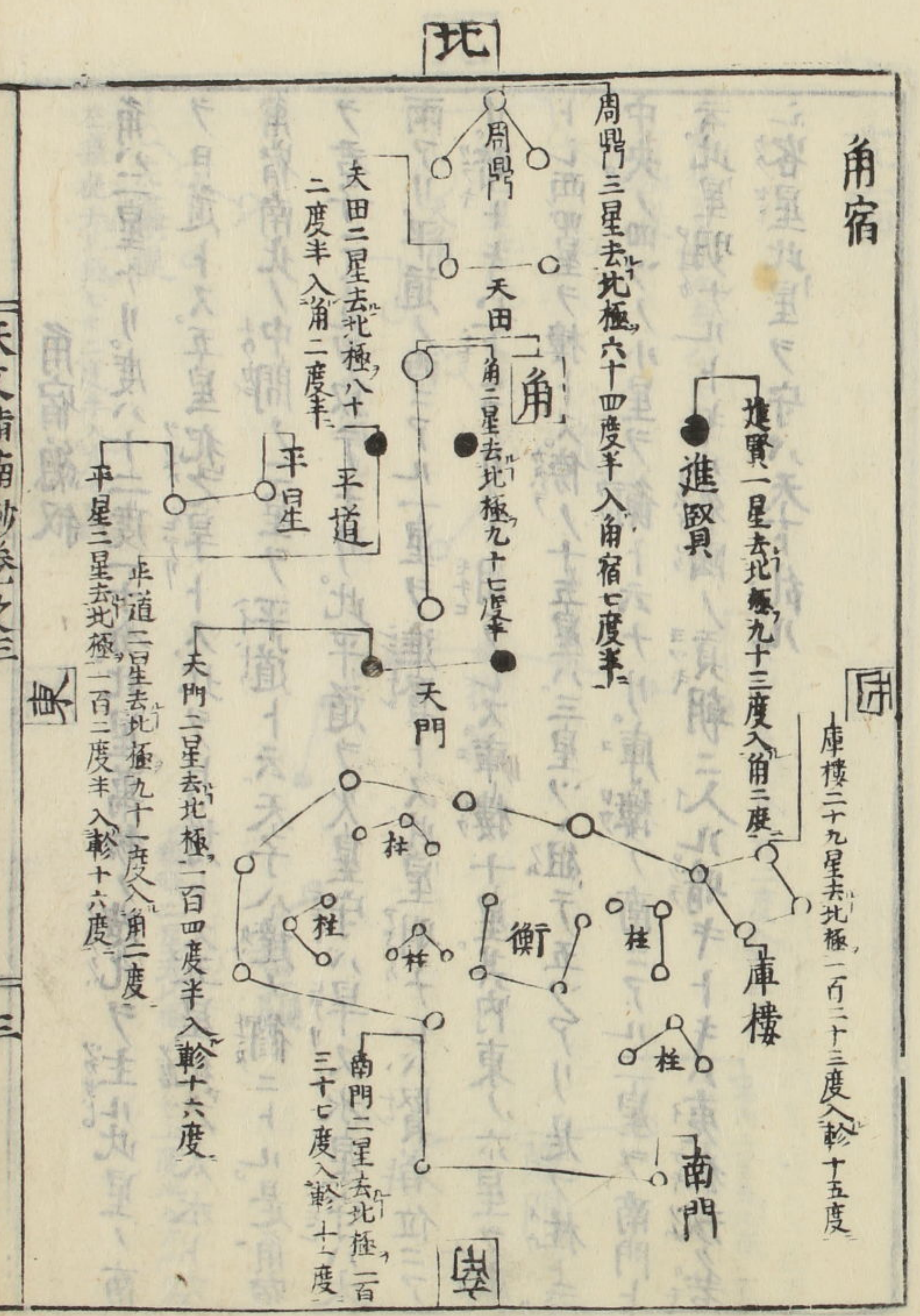
凡言アハナリ元定ル所ノ宮次今皆レカラス恒星本行アル
 二因テ宿度己ニ東ニ行度十餘度ノ三ナリ
 一斗宿附屬星論
 一牛宿附屬星論
 一女宿附屬星論
 一奎宿附屬星論
 一婁宿附屬星論
 一胃宿附屬星論
 一昂宿附屬星論
 一畢宿附屬星論
 一觜宿附屬星論
 一參宿附屬星論
 一井宿附屬星論
 一鬼宿附屬星論
 一柳宿附屬星論
 一星宿附屬星論

初學天文指南鈔卷之三目錄

- 一二十八宿總叙
- 一 奎宿附屬星論
- 一 婁宿附屬星論
- 一 胃宿附屬星論
- 一 昂宿附屬星論
- 一 畢宿附屬星論
- 一 觜宿附屬星論
- 一 參宿附屬星論
- 一 井宿附屬星論
- 一 鬼宿附屬星論
- 一 柳宿附屬星論
- 一 星宿附屬星論
- 一 斗宿附屬星論
- 一 牛宿附屬星論
- 一女宿附屬星論
- 一 房宿附屬星論
- 一 心宿附屬星論
- 一 尾宿附屬星論
- 一 箕宿附屬星論

八宿ヲ十二次ニ分ツ。十二次ハ、女枵、降婁、大梁、實沈、鶉首、
 鶉尾、壽星、大火、析木、星紀ナリ。子ヲ女枵トシテ、女虛危
 ノ二星屬之。丑ヲ星紀トシテ、斗牛ノ二星屬之。寅ヲ析木ト
 シテ、尾箕ノ二星屬之。卯ヲ大火トシテ、氏房心ノ三星屬之。辰
 フ壽星トシテ、角亢ノ二星屬之。巳ヲ鶉尾トシテ、翼軫ノ二
 星屬之。午ヲ鶉火トシテ、柳星張ノ三星屬之。未ヲ鶉首ト
 シテ、井鬼ノ二星屬之。申ヲ實沈トシテ、觜參ノ二星屬之。酉
 フ大梁トシテ、胃昂畢ノ三星屬之。戌ヲ降婁トシテ、奎婁ノ
 三星屬之。亥ヲ姤言トシテ、室壁ノ二星屬之。是皆堯主即位
 五十年、久々至夜半子ノ刻ニ、日輪虛宿ノ六度書經太全ニ虛宿
七度トアリ。六度
七度ト云論ハ古代有之。書經通考
去方通ニ虛宿ノ一度トアルハ大ニ非ナリニ宿シ時ノ四方配當ナリ時
 ニヨリテ遠アリ推歩ニテ知ルヘシ

角宿



天文指南抄卷之三

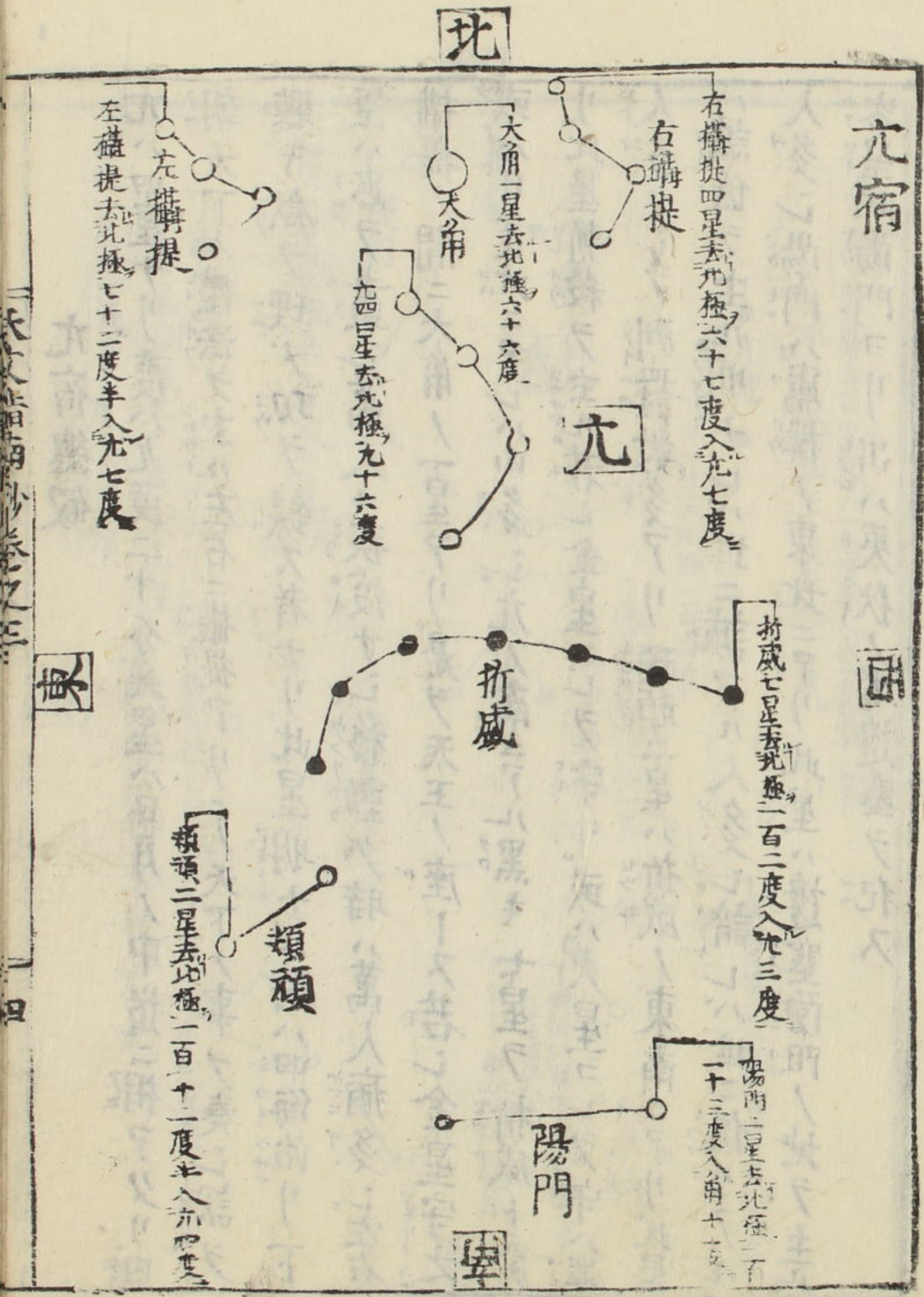
東

三

角宿總叙

角二星ナリ。度八十二度十分。此星萬物ノ造化ヲ主ル。此星ノ南
 フ月道トス。五星犯之。早トス。北フ月道トス。五星犯之。大水トス。
 角宿南北ノ中間ノ二星ヲ平道ト云。天子ハ達ノ嚮ニトル。是角宿
 フ君子ニトルヲ以テナリ。此平道ヲ火星守ハ早ス。水星守ハ太
 兩アリ。平道ノ西ニアル一星ヲ進賢トス。此星明ナレバ賢者位ニア
 リ。暗トキハ下ニアリテ用ラレス。庫樓十星其内東ノ六星ヲ庫
 トシ西四星ヲ樓トス。傍ノ十五星ハ三星ツ、組テ五ツアリ。是ヲ柱ト云。
 中央ノ四ツノ小星ヲ衡ト云ナリ。庫樓ノ南ニアル二星ヲ南門ト
 云。此星明ナルトキハ外國ノ貢朝ニ入ル。暗キトキハ夷狄叛ク。若
 シ客星此星ヲ守ハ天下乱ル。

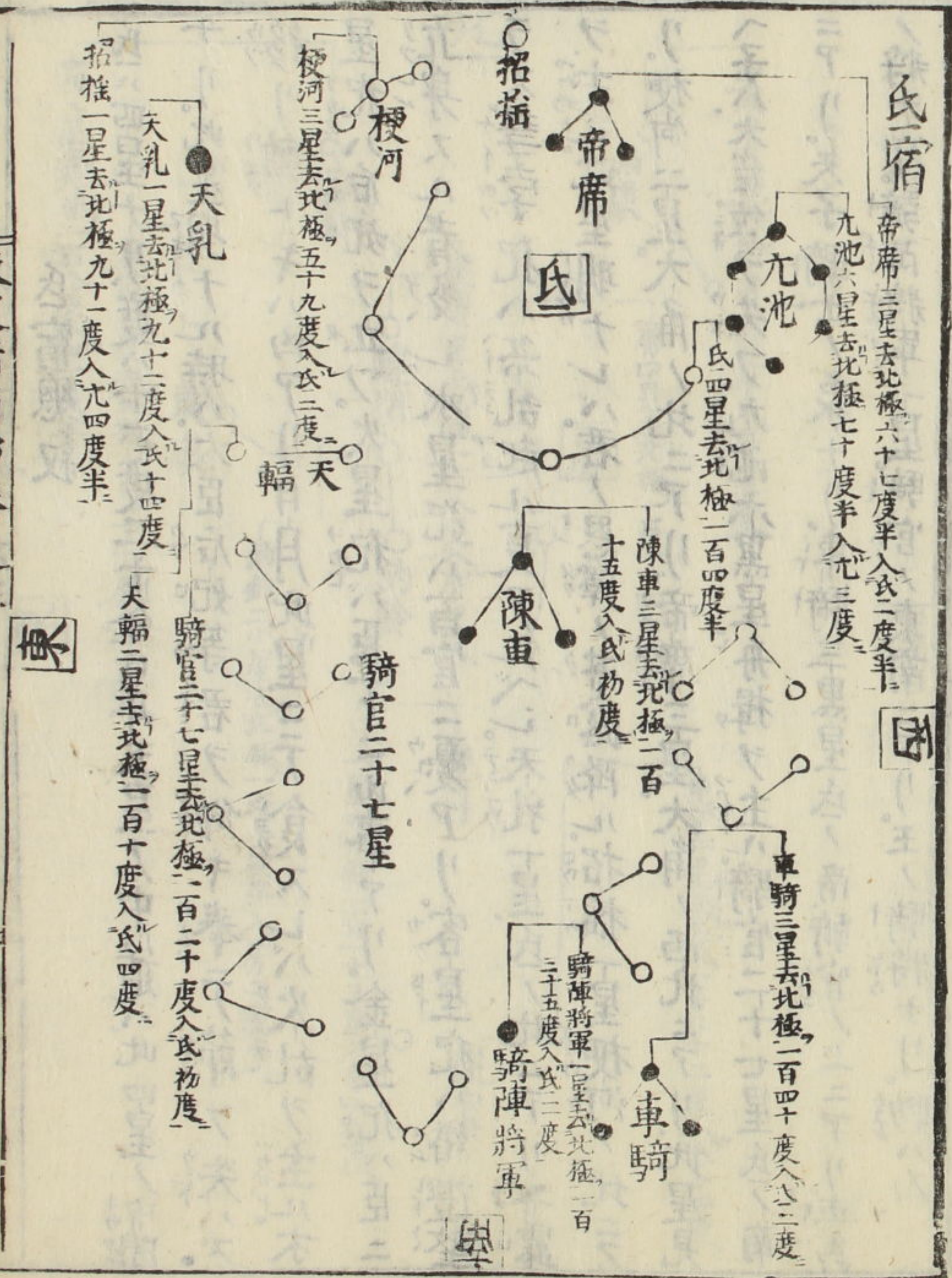
亢宿



九宿總叙

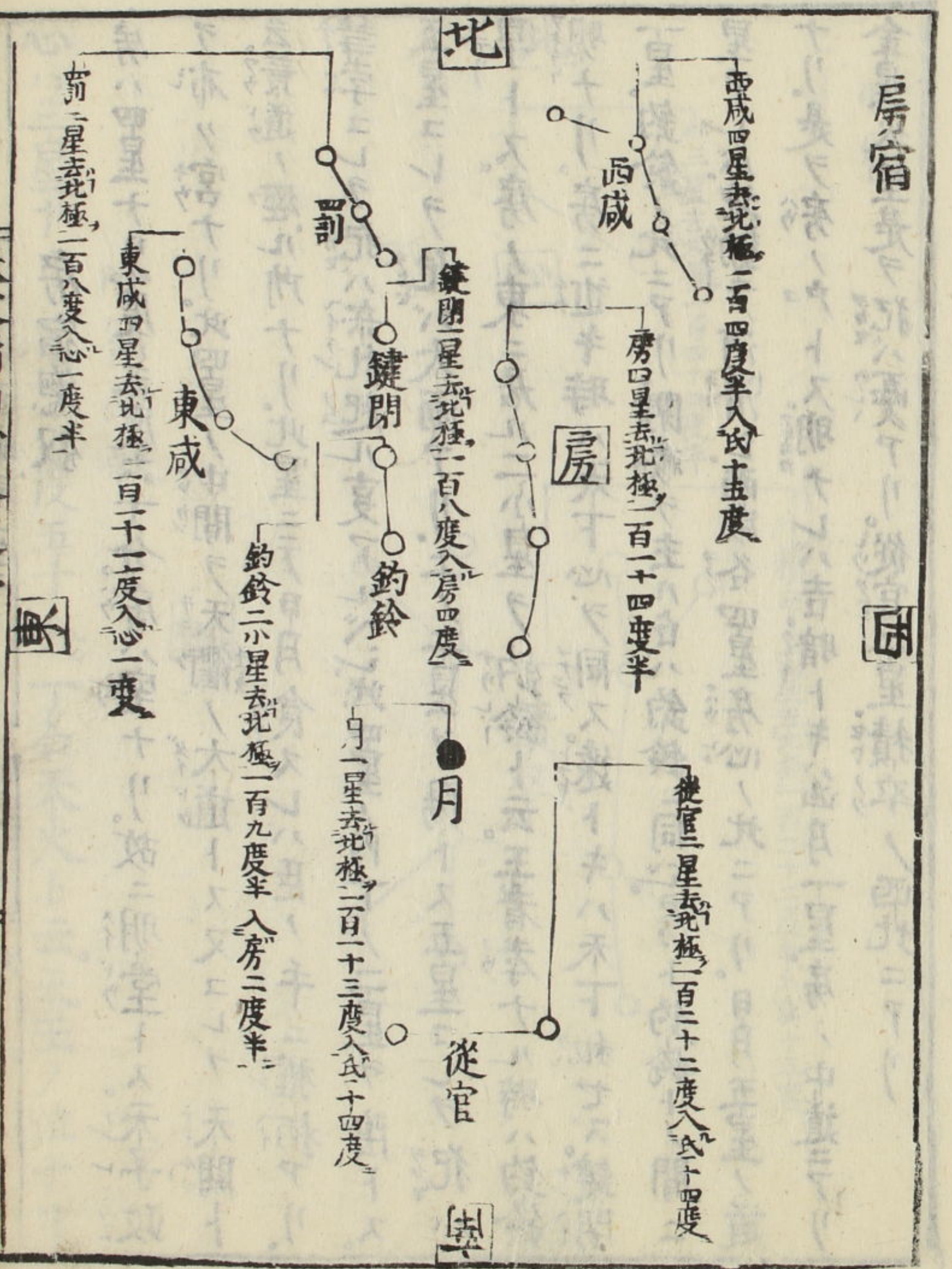
九ハ四星ナリ、度ハ九度二十分、此星ハ日月ノ中道ニ概アリ、
 朝天下ノ禮法ヲ主ル、左右ニ權提アリテ、天下ノ事ヲ奏シ、訟ヲ
 聽キ、獄ヲ理メ、功ヲ録ス者ナリ、此星明ナル時ハ四海治リ、下
 臣ハ忠ヲ盡シ、萬人ハ疾疫ナシ、移動ク時ハ萬人病多シ、左右
 攝提ノ間ニ太角ノ一星アリ、是ヲ天王ノ座ニス、若シ金星守之
 或ハ日食此ニアレバ凶多シ、九ノ南ニアル黒キ七星ヲ折威ト云テ
 リ、此星斬殺ヲ主ル、若シ金星コレヲ守リ、或ハ火星コレヲ守ル、
 人多クシテ刑罰數多アリ、項頑ニ星ハ折威ノ東南ニアリ、此星
 ハ誠偽ヲ主ル、明ナレバ世ニ誠アル人多ク、諂レバ世ニ偽リアル
 人多ク、陽門ハ庫樓ノ東北ニアリ、此星ハ邊塞險阻ノ地ヲ主ル、
 客星此陽門ヨリ出ハ、夷狄ノ者邊塞ヲ犯ス

北



氏宿總叙

氏ハ四星ナリ。度ハ十六度二十分。日月五星ノ中道ハ此四星ノ中間ナリ。此星明ナル時ハ大臣后妃等君ヲ仰ギ奉テ節ヲ失ハズ。移リ動トキハ凶アリ。日月此星ニテ食スレバ火ノ乱ヲ主ル木星犯ハ后妃ヲ立ツ。火星犯ハ臣下ニ凶事アリ。金星犯ハ臣ニ九身スル者多シ。水星犯ハ百官ニ憂アリ。客星犯ハ婚禮整ラズ。孛孛孛犯ハ兵乱起ル。度アルベシ。天乳一星。氏ノ北ニアリ。箕露ヲ主ル。此星明ナレバ君ノ恩澤ノ井露降ル。招搖一星。梗河ノ北ニアリ。梗河二星。大角ノ北ニアリ。帝席三星。大角ノ西北ニアリ。此星見ヘ子ハ大臣位ヲ失フ。九池六黒星。舟楫ヲ主ル。騎官二十七星。氏ノ南ニアリ。天子騎士ノ象ナリ。車騎三黒星。氏ノ南騎官ノ上ニアリ。車馬ノ將ナリ。騎陣將軍一星。騎官ノ東南ニアリ。玉ノ騎將ナリ。動ハ凶。



房宿

田

北

從官

田

前二星去北極二百八度入心一度半

東咸四星去北極二百一十二度入心一度

釣鈴二小星去北極一百九度半入房二度半

月一星去北極二百一十三度入心十四度

西咸四星去北極二百四度半入昴十五度

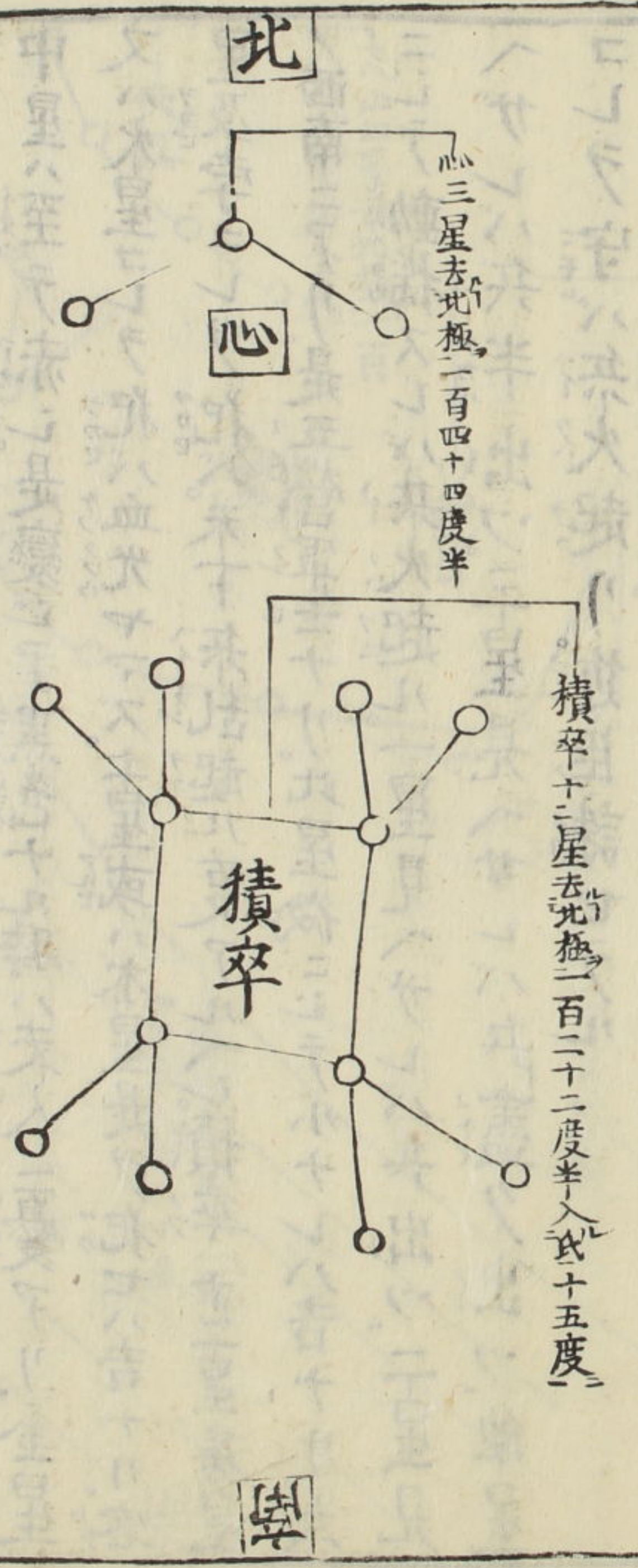
房四星去北極一百二十四度半

從官三星去北極二百二十二度入心十四度

房宿總叙

房ハ四星ナリ。度ハ五度六十分。房ハ室ナリ。故ニ明堂トス。天子政ヲ布ク宮ナリ。此四星ノ中間ヲ天衢ノ大道トス。又コレヲ天關ト云。黃道ノ經ル所ナリ。此星ニテ日月食スレハ臣ノ手ニ權柄アリ。彗孛コレヲ犯ハ糸亂起ル夏アルベシ。此四星ノ内。下ノ二星ヲ陰トス。五星コレヲ犯ハ大雨アリ。上ノ二星ヲ陽トス。五星コレヲ犯ハ早トス。房ノ東ニ居ル二小星ヲ鈞鈴ト云。王者孝ナル時ハ鈞鈴明ナリ。房ニ近キ時ハ天下心ヲ同ス。遠トキハ天下和セス。鍵閉一星。鈞鈴ノ北ニアリ。閉藏ヲ主ル。ハ鈞鈴ニ同ジ。房ト鈞鈴トノ間ニ星アレハ地動テ河清シ。兩歲各四星房心ノ北ニアリ。日月五星ノ道ナリ。是ヲ房ノ戸トス。明ナレバ吉。暗トキ凶。月一星。房ノ中道ニアリ。金星火星是ヲ犯ハ憂アリ。從官二星。積卒ノ西北ニアリ。

心宿



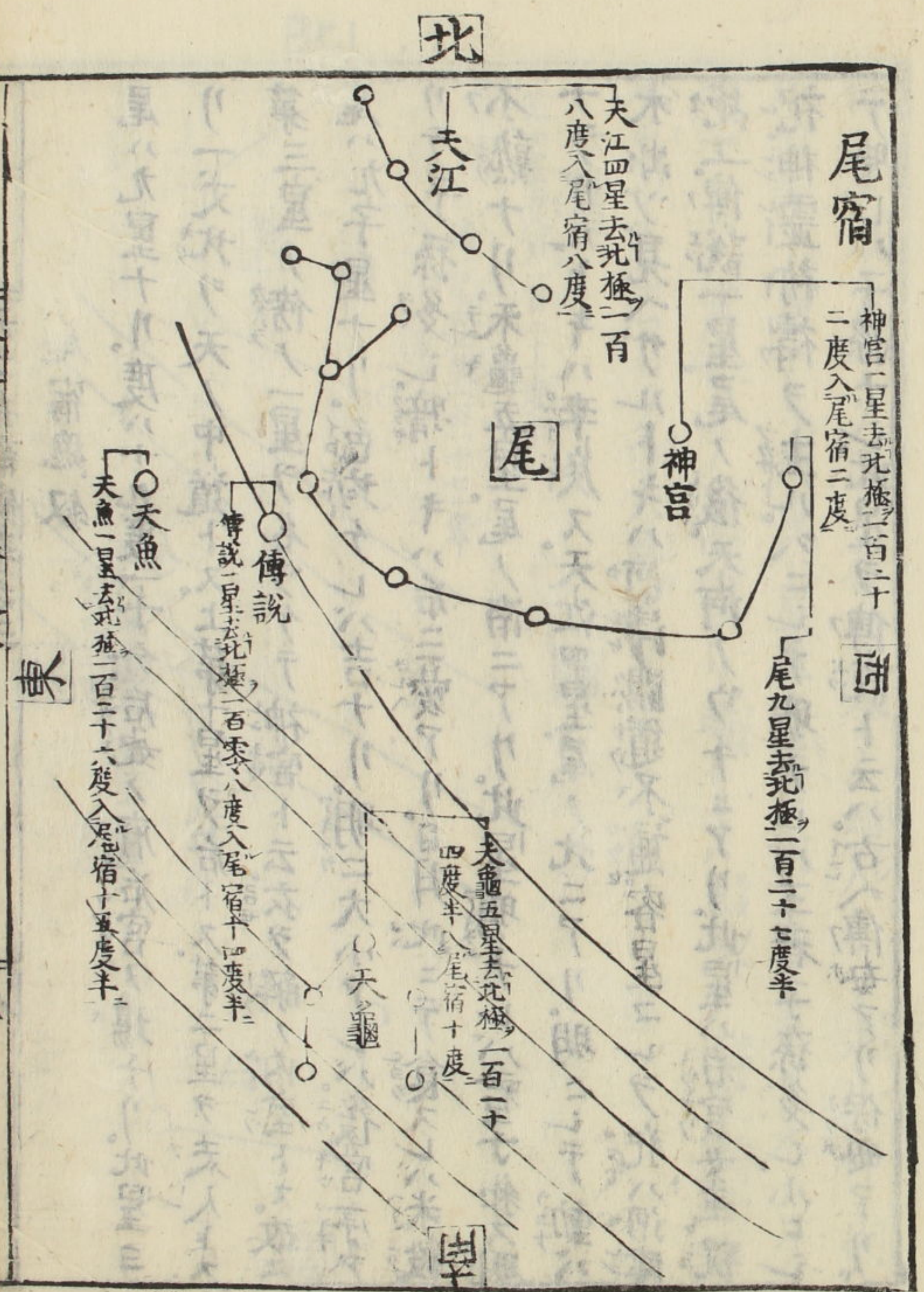
心三星去地極二百四十四度半

積卒十二星去地極二百二十二度半入於十五度

心宿總叙

心ハ三星ナリ。度ハ六度五十分。一名天火ト云。天王ノ位ナリ。

天文指南卷之三
 心星ノ中ノ一星ヲ明堂ト云。天子ノ位ナリ。西ノ一星ヲ太子トス。明ナラザルトキハ太子位ヲ得ス。東ノ一星ヲ廢子トス。明ナル時ハ廢子繼グ。此心星ノ上四尺ヲ日月五星ノ中道トス。中心明ナル時ハ道冒ナリ。直ナルトキハ地動ク。心星ノ中星ハ至テ赤シ。是變ジテ黒色ナル時ハ夫人ニ憂アリ。金星又ハ火星コレヲ犯ハ血光ヤマス。木星或ハ木星是ヲ犯セハ吉ナリ。客星及孛コレヲ犯バ天下兵乱起ル。又アルベシ積卒。正星房星ノ西南ニアリ。是五營軍士ナリ。此星微ニシテ小ナレハ吉ナリ。大ニシテ動搖スレハ兵火起ル。一星見ヘサレバ兵出ツ。二星見ヘガレバ兵半出ツ。三星見ヘサレバ兵盡ク出ツ。他星コレヲ守ハ兵火起リ。近臣誅セラル。



尾宿總叙

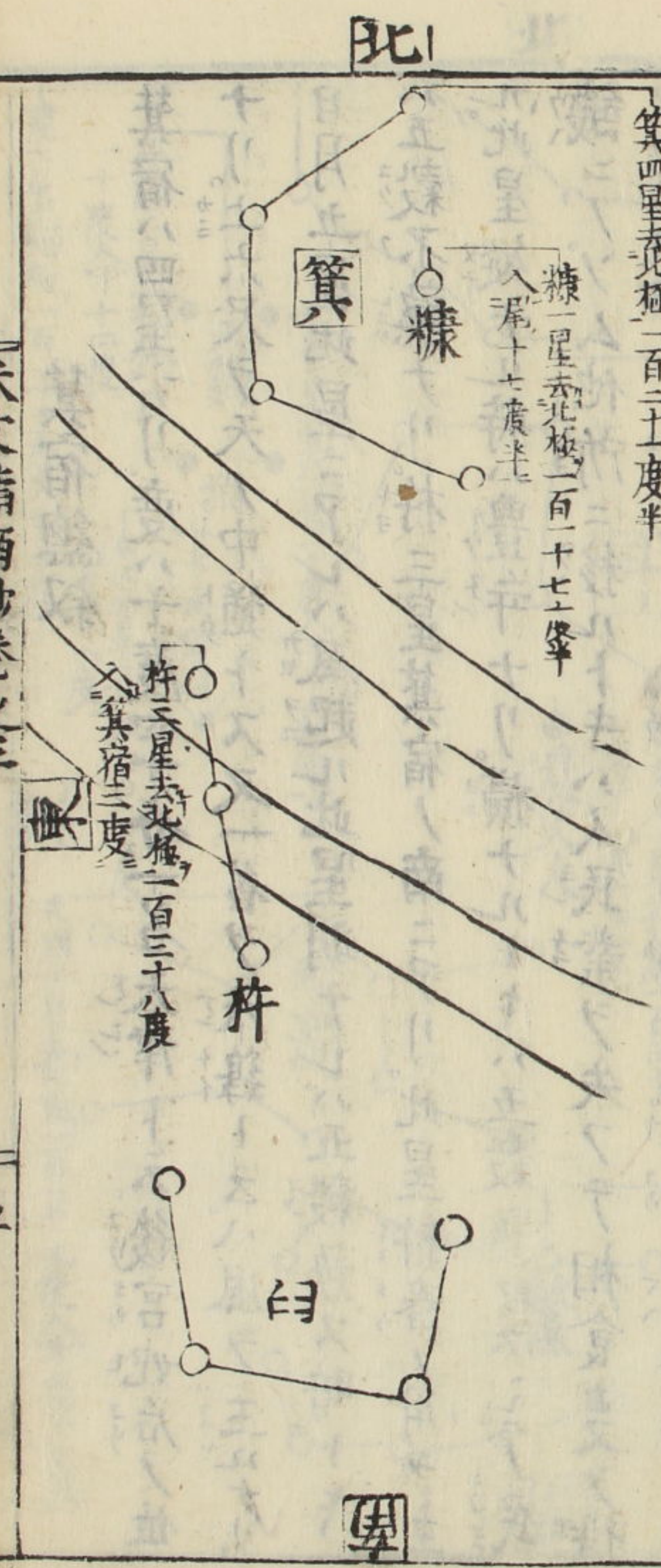
尾ハ九星ナリ。度ハ十九度十分。后妃ノ府后宮ノ場ナリ。此星ヨリ一丈北ヲ天ノ中道トス。上第十星ヲ后トス。第二星ヲ夫人トス。第三星ノ傍ノ二星ヲ名ツケテ神宮ト云衣ヲ解ノ内室トス。故ニ尾ハ九子星ナリ。色均ケレバ吉ナリ。明ニ大小アレバ後宮序アリテ子孫多シ。暗トキハ后ニ憂アリ。日月此ニテ食スレバ米穀不熟ナリ。天龜五星尾ノ南ニアリ。此星明ナレバ君子和ス。明ナラガルトキハ華疾ス。天江四星尾ノ北ニアリ。明ニレテ動ハ水出ツ見ヘガルトキハ河津關道不通。容星コレヲ犯ハ河津絶ニ。傳説一星尾ノ後。天河ノウチニアリ。此星ハ后宮。女座。祝祀神靈祈禱ヲ主ル。ハニシテ明ナレバ王者子孫多シ。小ニシテ暗レバ子孫ナシ。此星ヲ傳説ト云ハ古ヘ傳母アリ保母アリ。

傳ニテ説ハ母ナリシテ喜ヲ云。今ノ婦人子ヲ求ルニ神ニ祈ハ此傳説ノ義ナリ。天魚一星尾ノ後。天河ノ中ニアリ。大ニシテ明ナレバ陰陽和シテ風雨時アリ。暗トキハ魚多クハ揺動ハ大水出ツ。火星コレヲ守ハ旱アリ。

箕宿

箕四星去北極二百二十五度半

據一星去北極二百一十七度半
八星十七度半

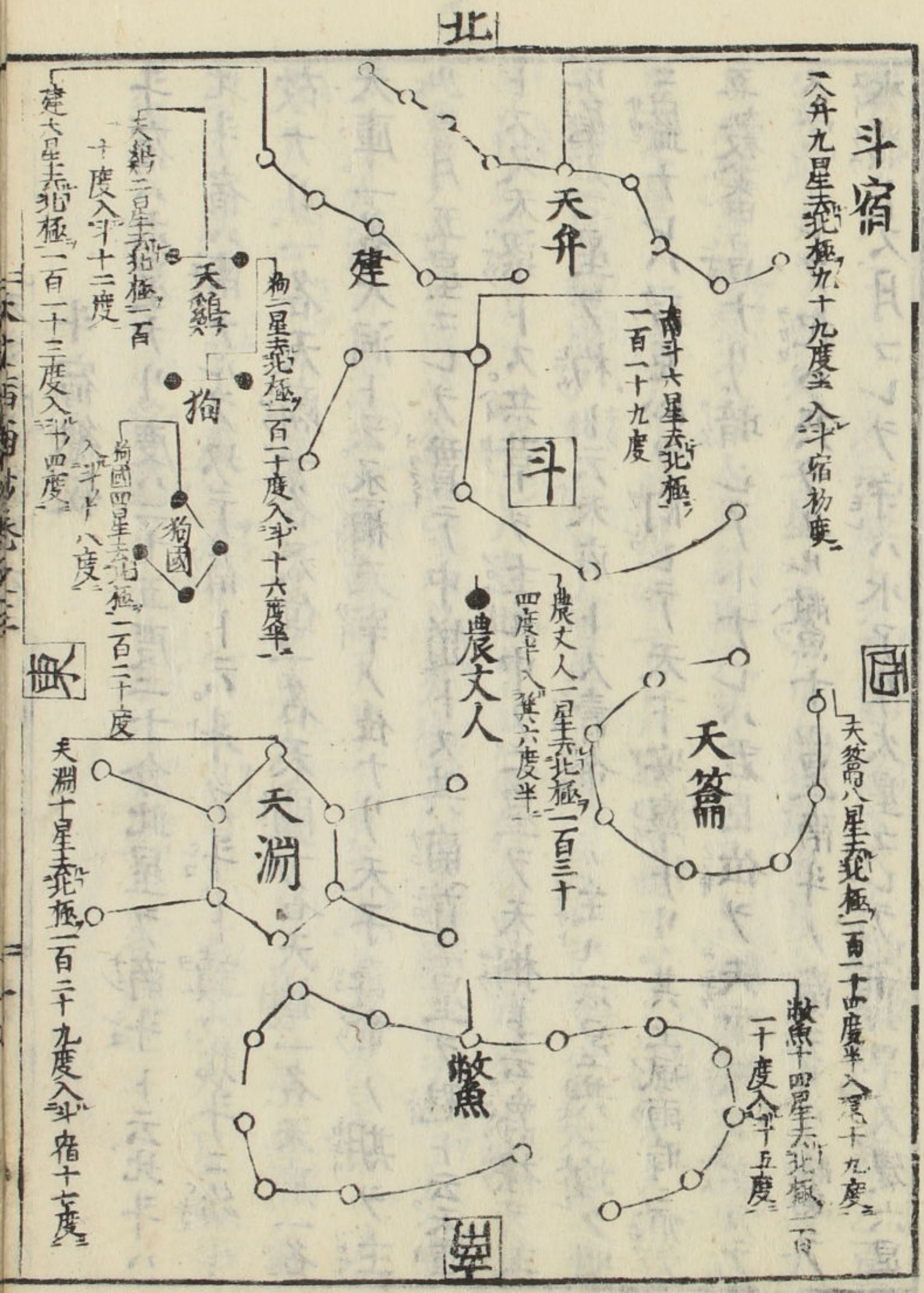


天文指南卷之三

二

箕宿總叙

箕宿ハ四星ナリ度八十度五分。一名天津ト云。後宮妃后ノ位ナリ。上六尺ヲ天ノ中道トス。又一名ヲ天鷄ト云。ハ風ヲ玉ルナリ。日月五星此星ニアレバ風起ル。此星明ナレバ五穀熟ス。暗トキハ五穀不熟ナリ。杓三星箕宿ノ南ニアリ。此星杓春ノ用ヲ主ル。此星縦ナル時ハ豊年ナリ。横ナルトキハ五穀熟セス。テ人民饑ニノゾム。他所ニ移ルトキハ人民業ヲ失フテ相食支ヲ得ス。容星杓春ニ入レバ天下急變アリ。糠一星箕口ノ前杓春ノ西此ニアリ。此星明ナレバ豊年ナリ。暗トキハ不熟ニシテ人饑テ相食支ヲ得ス。



斗宿總叙

斗宿ハ六星ナリ。度ハ二十五度二十分此星ヲ南斗ト云。北斗ハ
 北斗宿ハ南ナルヲ以テ南ト云。斗ヲ斗ト讀ハ北斗ニ紛ル
 故ナリ。一名天廟。一名天位。一名天闕。一名天機。一名天府。一名
 天庫。一名天洞ト云。丞相天宰ノ位ナリ。天子壽命ノ期ヲ主
 ル。日月五星コレヲ貫テ中道トス。其南首ニ星ヲ魁ト云。天庫
 トス。又天梁トス。無草ヲ主ル中ノ二星ヲ天相ト云。爵祿ヲ主
 ル。尾ノ二星ヲ杓ト云。天府トス。壽命ヲ主ル六星共ニ均ク明
 ニ盛ナレハ君臣心ヲ同シテ天下安寧ナリ。其上風雨時ニ順テ
 五穀蕃昌ナリ。暗シテ小ナレハ君臣位ヲ失テ天下安カラ
 ス。字コレヲ犯ハ兵ヲコル。鯨十四星南斗ノ南ニアリ。鯨ヲ
 水蟲トス。月コレヲ守バ水アリ。火星コレヲ守バ旱ス。建六星

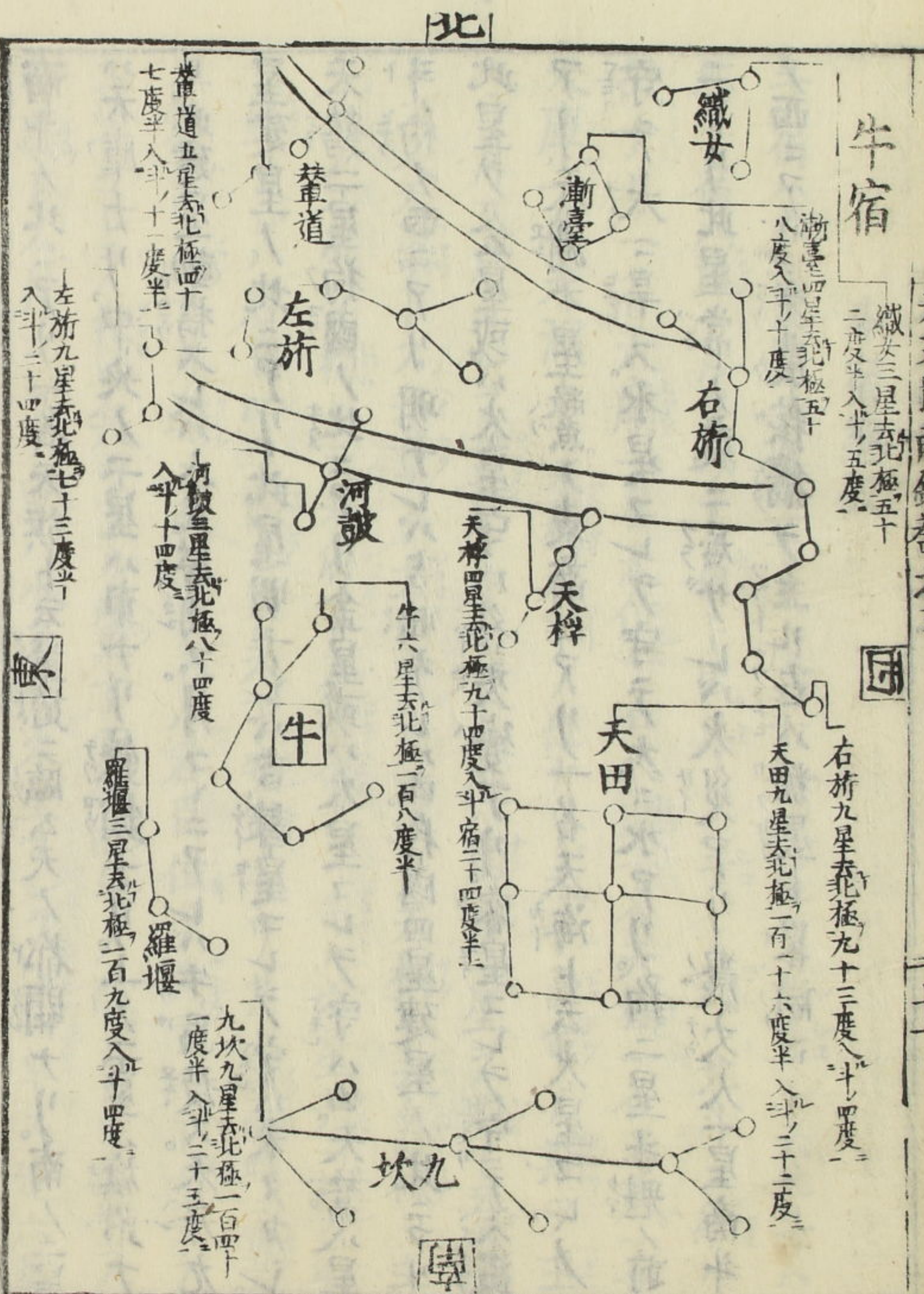
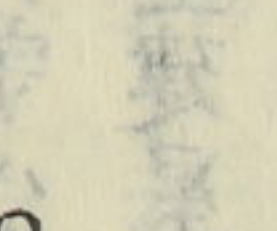
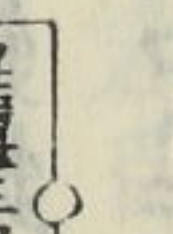
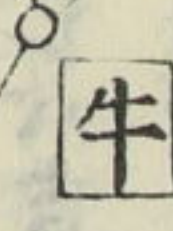
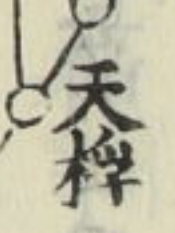
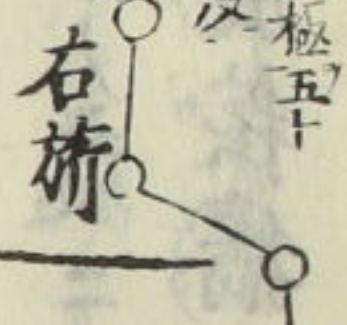
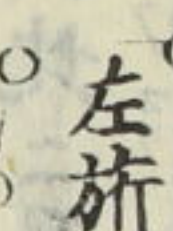
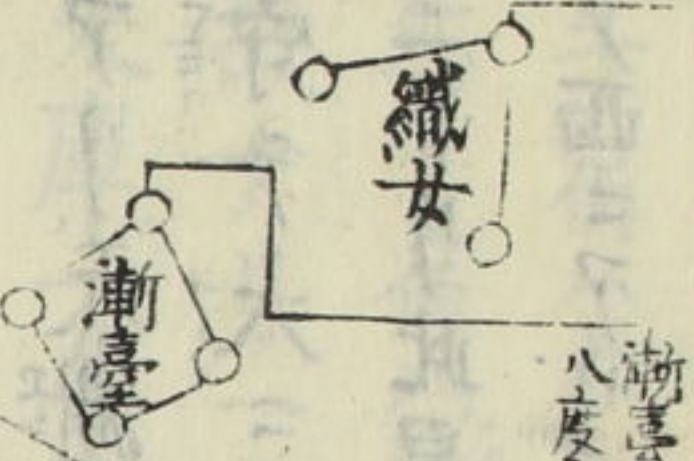
南斗ノ北ニアリ。一名天旗ト云。黃道ニ臨ム天ノ都闕ナリ。南ノ星
 ハ天庫ナリ。中央ノ二星ハ市ナリ。鉄銷ナリ。上ノ二星ハ旗府ナ
 リ。此建皇動橋スレバ人民勞困ス。月コニアレハ牛馬疫ス。天弁九
 星建皇ノ北ニアリ。此星明ナレバ吉。彗星コレヲ守ハ米タカレ。
 天鶴二星狗國ノ北ニアリ。金星或ハ火星コレヲ守ハ凶。天竺八星
 斗杓ノ西ニアリ。明ナレバ吉。暗ケレバ凶。狗國四星建皇ノ北ニアリ。
 此星ヲ金星或ハ火星守ハ外夷變アリ。客星コレヲ守テ入盜
 アリ。天淵十星鯨ノ東南ニアリ。一名天海ト云。火星コレヲ
 守テ大ニ旱ス。水星コレヲ守テ大ニ水アリ。狗二星斗魁ノ前
 ニアリ。此星常ノ處ニ居ガレバ火災アリ。農丈人二星南斗
 ノ西ニアリ。老農稼穡ヲ主ル。占ハ糖星ト畧同シ。

牛宿

織女三星去北極五十度及半入十五度

漸臺四星去北極五十度入二十度

輦道五星去北極四十度半入十一度半



牛宿總叙

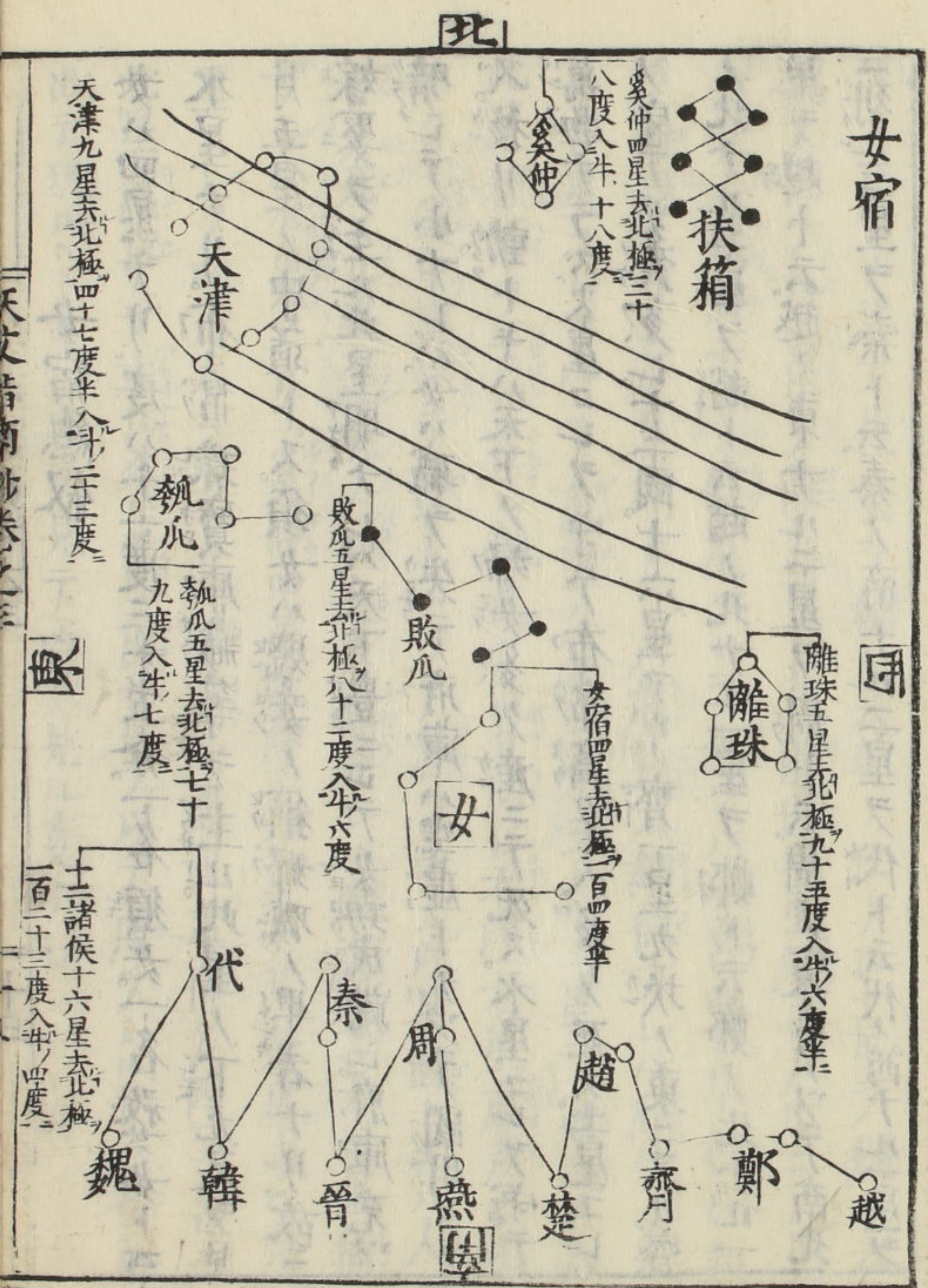
牛ハホ星ナリ。度ハ七度二十分一名ヲ天鼓ト云。水星ナリ。此星明ナレバ五穀熟シテ牛強シ明ナラサルトキハ五穀不熟ニシテ牛ニ災多シ。色黄ナルトキハ大豆ヤスク。色赤キトキハ大豆虫ニ傷ル。色白トキハ大豆タカシ。此星漢河二辺トキハ天下ノ牛疫死ス。此星直ナレバ米ノ價平ナリ。曲ナレバ米タカシ。常ヲ失テ變動スルトキハ五穀實ノラス。天田九星牛宿ノ南。大微ノ東ニアリ。天子幾内ノ田ヲ主ル。坎九星天田ノ東ニアリ。溝渠ヲ主ル。明ナルトキハ水災アリ。明ナラサルトキハ吉ナリ。河鼓三星牛宿ノ北ニアリ。天ノ鼓ナリ。軍鼓及ヒ鉄鉞ヲ主ル。二三武ト云。天子ノ三將軍ヲ主ル。中央ノ大星ヲ太將軍トス。右星ヲ右將軍トス。左星ヲ左將軍トス。明ニシテ大ナル

天文指南卷之三

十一

トキハ將軍ノ吉ヲ主ル左旗九星右旗九星河鼓ノ左右
 ニリリ皆天ノ鼓ナリ。旗星明ニシテ閏アルトキハ將軍
 吉ナリ天桴四星河鼓ノ西ニアリ織女三星河北ニアリ果臝
 綿珍寶ヲ主ル此星明ナレハ女工善ナリ暗シテ微ナレハ天
 下ノ女工廢シテ見ヘス。漸臺四星織女ノ東ニアリ水ニ臨ノ臺
 ナリ刻漏律呂ノ事ヲ主ル輦道五星左旗ノ北ニアリ天子嬪
 遊ノ道ナリ金星或ハ火星コレヲ守ハ凶ナリ四維堰三星牛宿ノ
 東ニアリ明ナレハ大水アツテ泛濫タリ暗ケレハ旱ス明暗ノ
 中ヲ宣トス。按ニ張衡云ク牽牛織女七月七日ニ相見ルトハ
 即チ此ナリ。古雅ニ云。河鼓コレヲ牽牛ト云。又歌ニ曰東飛伯
 勞西飛燕黃姑織女時相見黃姑ハ即チ河鼓ナリ。音ノ訛

女宿



天文指南卷之三

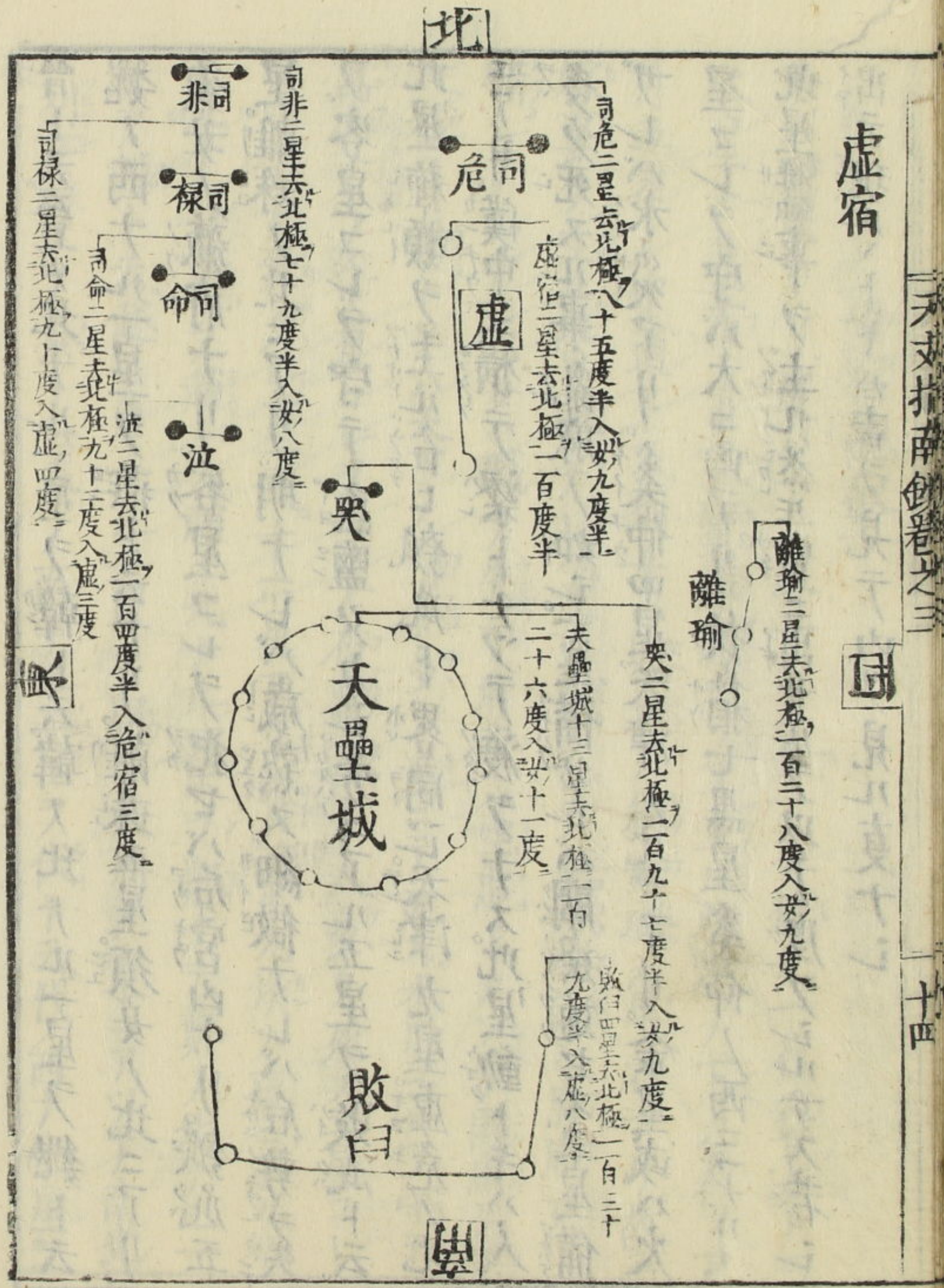
北

天

虚宿

天文指南卷之三

十四



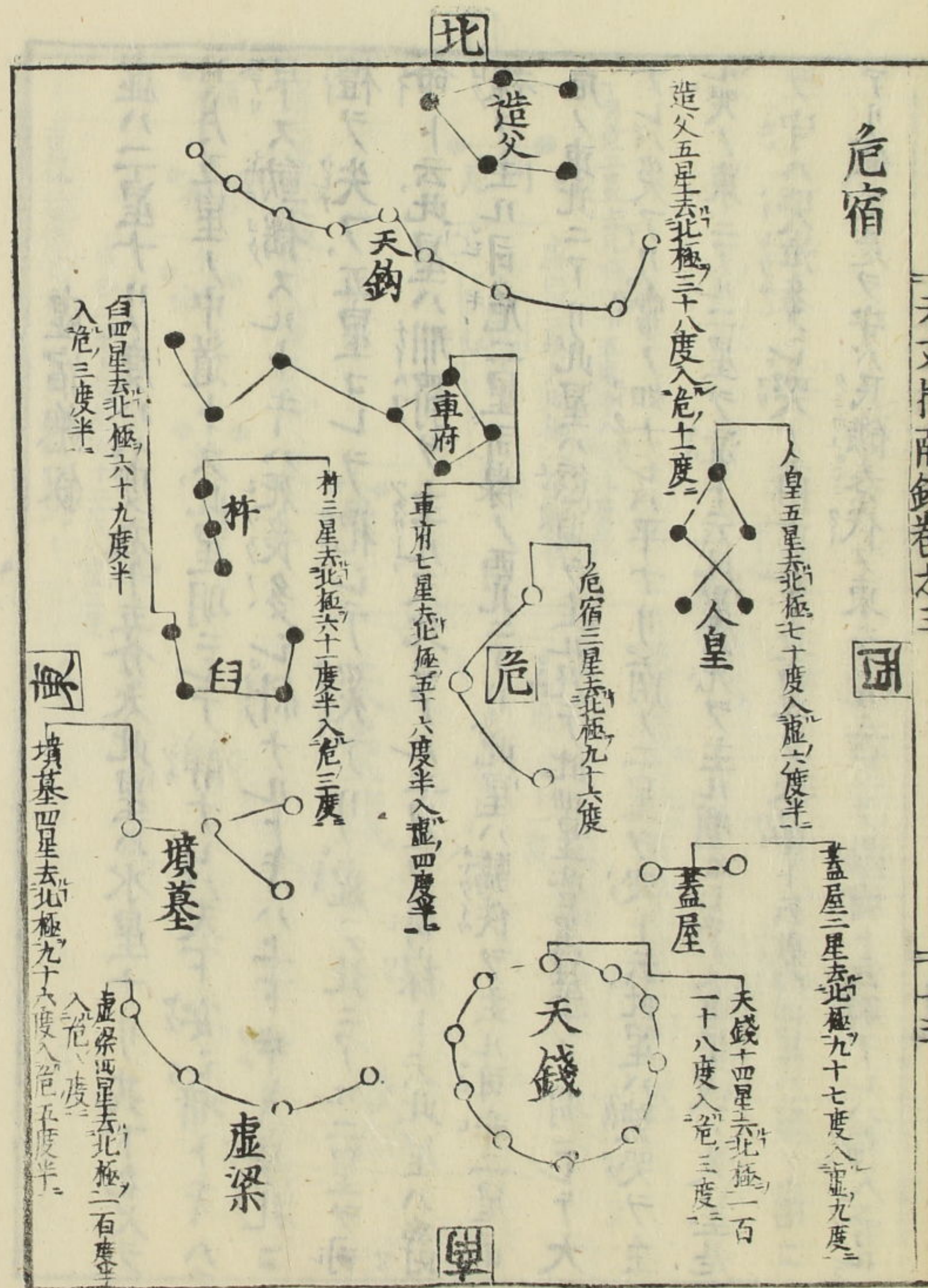
虚宿總叙

虚ハ二星ナリ。度ハ八度九十五分太。此星ハ水星ナリ。其下九尺ヲ
 日月五星ノ中道トス。此星明ニシテ静ナレバ天下安シ。暗トキハ
 旱ス。動揺スルトキハ死喪多シ。斜ナルトキハ上下平キ。享礼ニ
 禮ヲ失フ。五星コレヲ犯シテ災アリ。虚ノ北ニアル二星ヲ司
 命ト云。此星ハ刑罰ヲ主ル。又北ニアル二星ヲ司祿ト云。此星ハ爵
 祿ヲ主ル。司危二星。司祿ノ西北ニアリ。此星ハ驕佚ヲ主ル。司非二星。司
 危ノ東北ニアリ。此星ハ愆過ヲ主ル。凡テ此四星皆黒星ナリ。明ニシテ大
 ナレバ災アリ。常ノ如クナレバ平ナリ。南ノ二星ヲ哭ト云。此星ハ號哭ヲ主
 ル。哭ノ東ニアル二星ヲ泣ト云。此星ハ死ヲ主ル。明ニシテ金星或ハ火星是
 フ守ハ哭泣多シ。哭ノ南ナル十三星ヲ天壘ト云。敗臼四星ハ虚ノ南ニ
 アリ。他星是ヲ守バ民饑。秦代ノ東ニアル三星ヲ離瑜ト云。明ナレハ婦人奢ル。

天文指南卷之三

十五

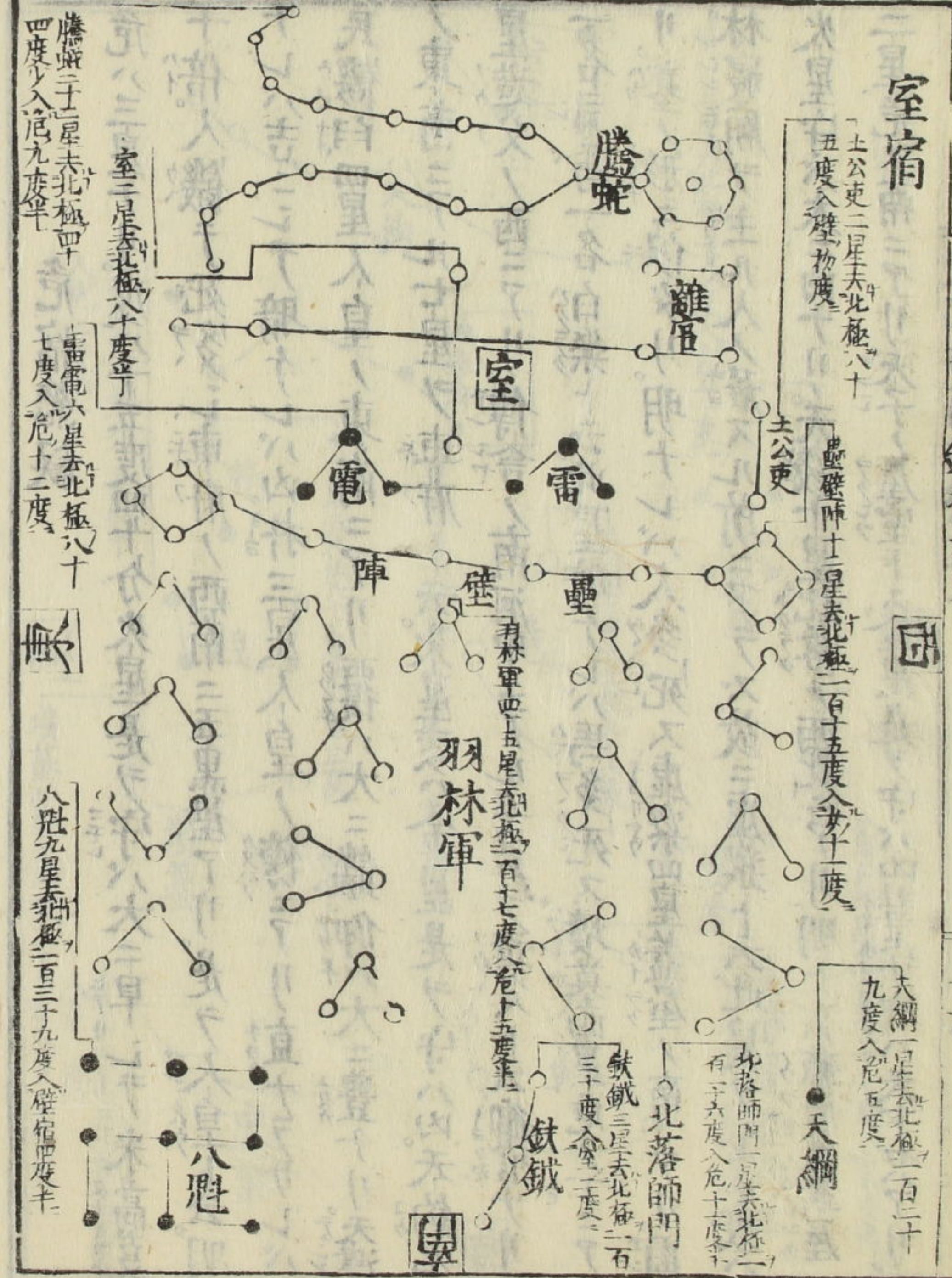
危宿



危宿總叙

危ハ三星ナリ。度ハ十五度四分火星是ヲ守バ大ニ早シテ米高夏十倍。人饑テ死多シ。車府ノ西南ニ五黒星アリ。是ヲ人皇ト云。明ナレバ吉ニシテ暗ケレバ凶。杵三星。人皇ノ傍ニアリ直ナラザレバ民饑。白四星。人皇ノ東南ニアリ。覆ハ大ニ饑。仰ハ大ニ豊ナリ。天津ノ東南ニアル七星ヲ車府ト云。火星或ハ金星是ヲ守ハ凶。天鈞九星。造父ノ西ニアリ。傳令ノ南河中ニアル五星ヲ造父ト云。御官ナリ。一名司馬。一名白樂ト云。此星暗ケレバ馬多死ス。墳墓四星。危ヲ丁ニアリ。墓ノ形ニ似タリ。明ナレバ人多死ス。虚梁四星。蓋屋ノ南ニアリ。園林寢廟ヲ主ル人ノ居スル所ニアラス。故ニ虚梁ト云。此星ヲ金星或ハ火星守バ大ニ凶ナリ。天錢十星。北落ノ西北ニアリ。明ナレバ藏府盈蓋屋二星。危ノ南ニアリ。天子ノ屋室トス。金星是ヲ守バ凶。禁守ハ天下凶アリ。

室宿



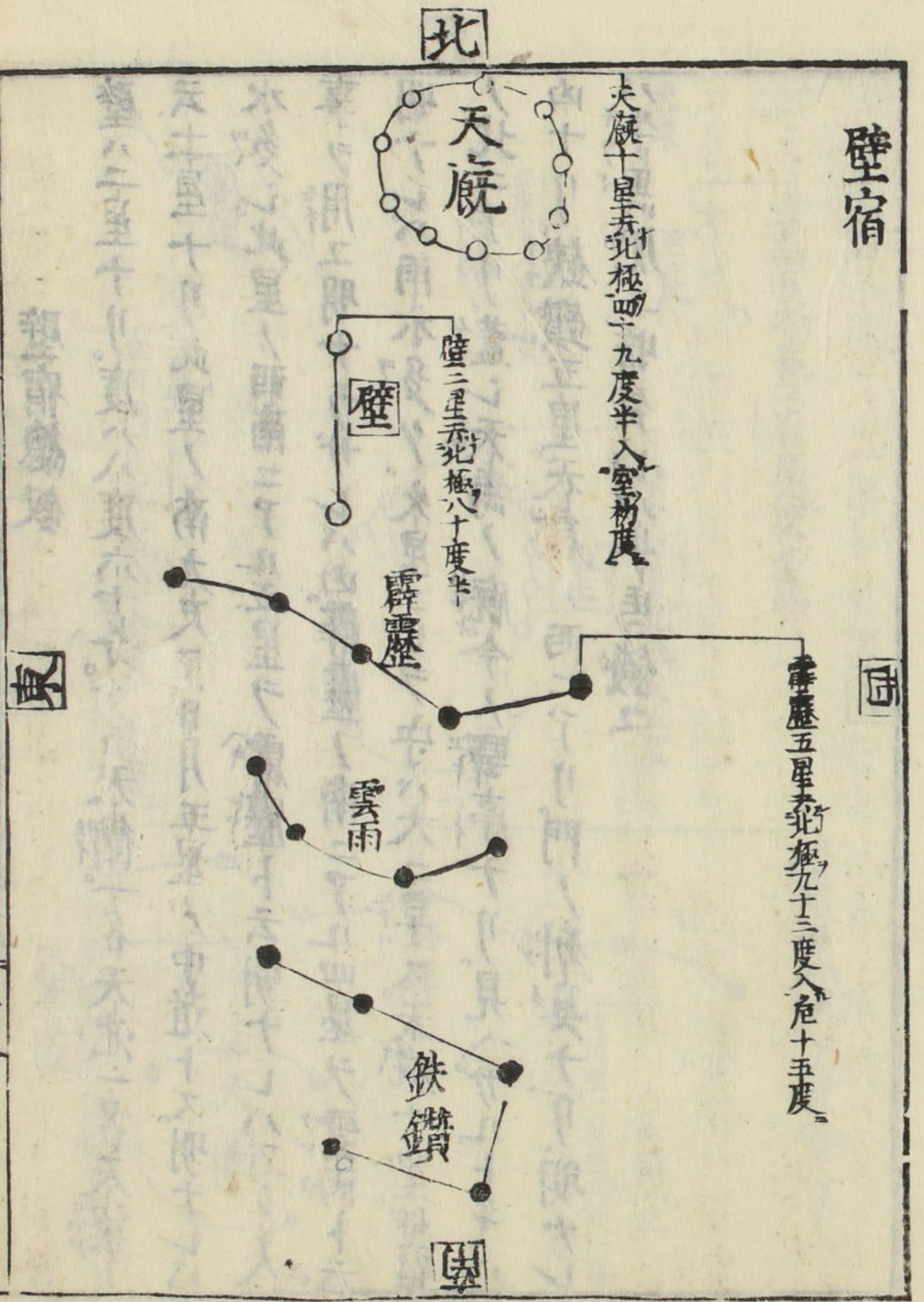
室宿總叙

室ハ二星ナリ。度ハ十七度五分。一名管室。一名定星。一名天庫。一名清廟ト云。天子ノ宮。軍糧ノ宮ニシテ木星ナリ。宗廟ヲ主リ。三軍ノ食及ビ士ノ事ヲ主ル。其下九尺ヲ日月五星ノ中道トス。其北ナル六星。兩兩ニシテ居ヲ離宮ト云。后妃ノ御ノ位ニシテ宮掖トス。管室一星ノ内。上ナル一星ヲ天子ノ宮トシ。下ナル一星ヲ太廟トス。故ニ羽林以テ衛之。室宿明ナレバ國シカユ。暗トキハ國ニ疾疫多シ。離宮見ヘサルトキハ災アリ。明ナラザルトキハ疫多シ。離宮ハ六星ナリ。兩方ニ分テ室礎ノ間ニ布ク。天子ノ宮ナリ。金星或ハ火星コレヲ守バ大ニ凶アリ。室ノ南ニアル六星ヲ雷電ト云。明ナレバ震雷ヲコル。壘壁陣十二星。羽林ノ北ニ横ツテ管室ノ南ニ列ス。羽林ノ垣壘ナリ。星表ニテ明ナレバ安寧ナリ。暗

天文書

して見へサレバ凶ナリ。金星或ハ火星コレヲ守テ大ニ凶ナリ。羽林
 四十五星。三ニシテ聚リ散ジテ營室ノ南ニアリ。是ハ軍ナリ。明
 ナレバ天下安寧ナリ。稀ニシテ見へサレバ凶。金星或ハ火星。又ハ水星
 コレヲ守テ大ニ凶ナリ。鉄鉞三星。下名斧。鑽ト云。八魁ノ西南ニアリ。
 星アツテ是ニ入バ天下大ニ凶アリ。北落師門一星。羽林ノ西南ニアリ。
 天軍蕃ノ侯門ナリ。長安門ヲ北落門ト云。此星長安門ニ象タリ。明
 ナレバ吉。暗ナレバ凶。金星或ハ火星コレヲ守ハ大ニ凶アリ。北落門ノ東南
 ニアル九黒星ヲ八魁ト云。客星コレニ入テ盜賊多シ。北落門ノ西ニアル一
 星ヲ天淵ト云。天子遊臘ノ會所ナリ。金星或ハ火星コレヲ守テ則
 室ノ西南ニアル二星ヲ主公吏ト云。動トキハ脩築ノ宜アリ。騰龍
 二子二星室ノ北ニアリ。盤龍ノ狀ニ似タリ。微ナレバ國安ク。明ナレバ
 安カラス。北ニ移ハ大水アリ。客星コレヲ守テ水災アリ。

壁宿



天文書

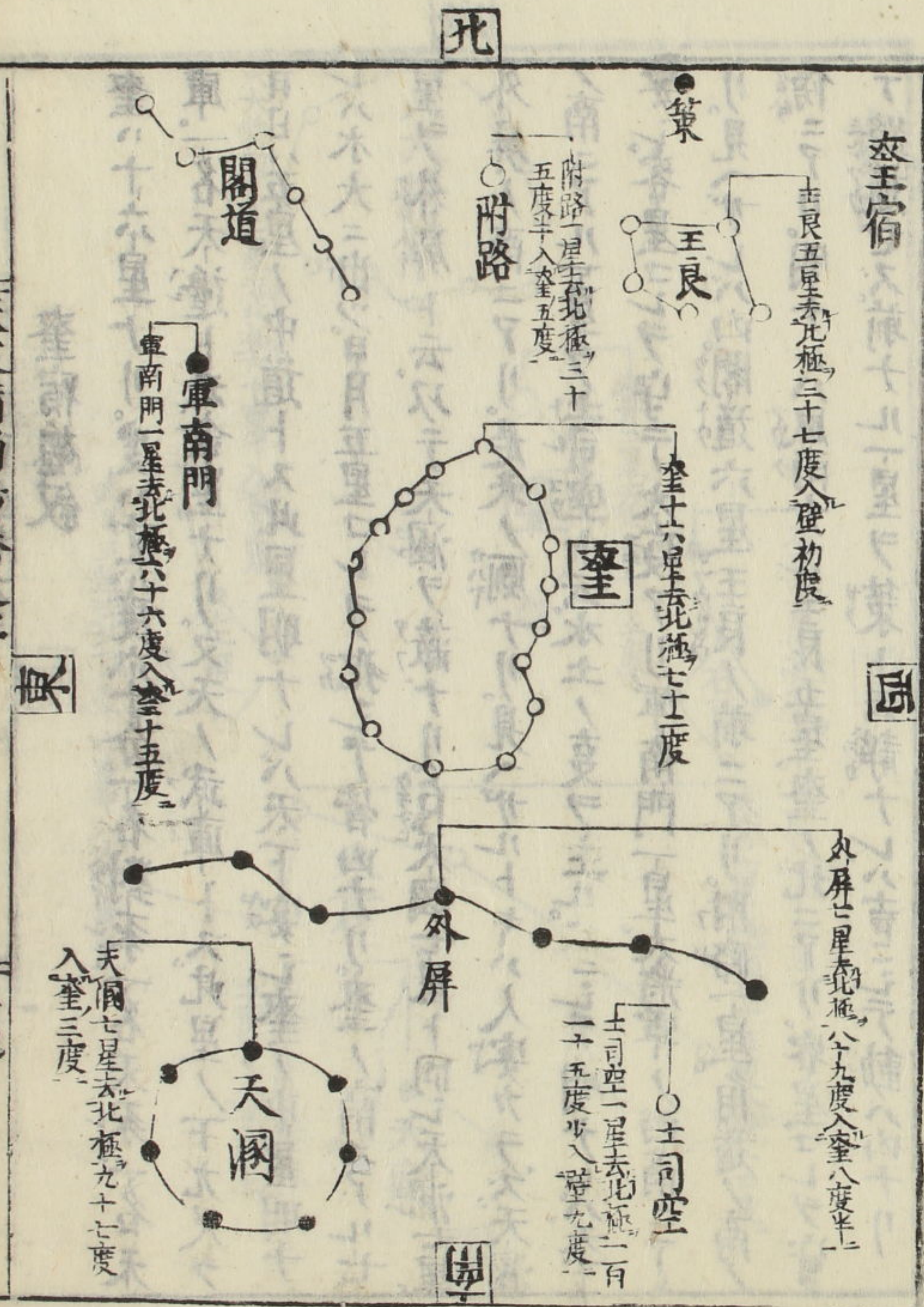
東

西

壁宿總叙

壁ハ二星ナリ。度ハ八度六十分。一名天衛。一名天池。一名天梁。ト云。土星ナリ。此星ノ南九尺ヲ日月五星ノ中道トス。明ナレバ水多シ。此星ノ西南ニアル五星ヲ霹靂ト云。明ナレバ正ク人享ヲ用ユ。明ナラガレバ凶。霹靂ノ南ニアル四星ヲ雲雨ト云。明ナレバ雨水多ク。火星コレヲ守バ大ニ旱ス。天祿十星。壁宿ノ北ニアリ。蓋シ天馬ノ廐。今ノ驛亭ナリ。見ヘガルトキハ凶ナリ。鉄鑽五星。天倉ノ西ニアリ。門ノ列具ナリ。明ナレバ牛馬肥ユ。暗ケレバ牛馬餓ユ。

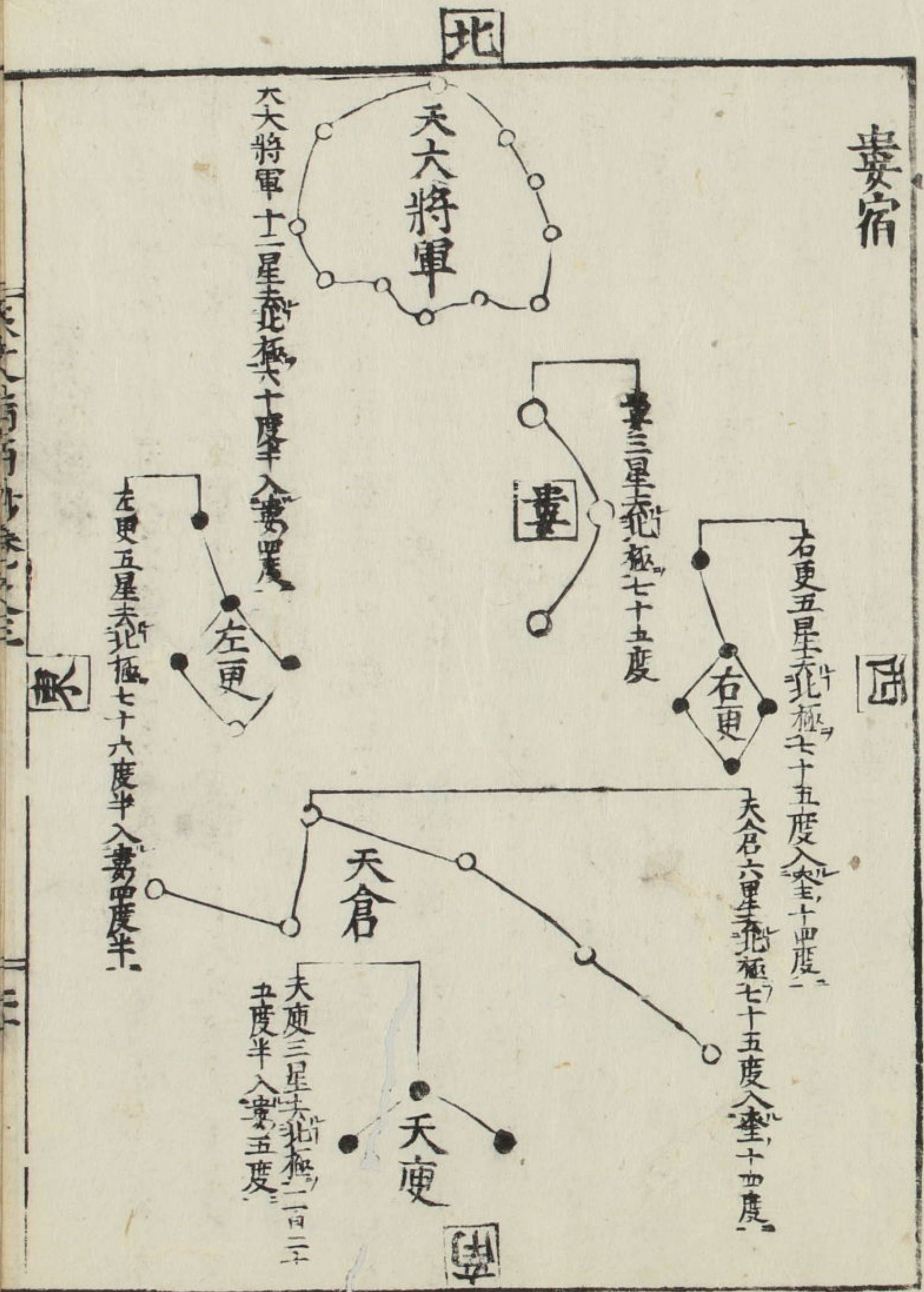
空王宿



奎宿總叙

奎ハ十六星ナリ。度ハ十六度五分。一名對家。一名天豕。一名天庫。一名天邊ト云。金星ナリ。又天ノ武庫トス。此星ノ下九尺ヲ目日ノ五星ノ中道トス。此星明ナレバ天下安シ。奎ノ中星明ナレバ水大ニ出ツ。日月五星コレヲ犯シテ皆凶ナリ。奎ノ南ニアル七星ノ外屏ト云。以テ天濶ヲ蔽ナリ。天濶七星ト同シ。天濶七星ノ外屏ノ南ニアリ。是天ノ剛ナリ。見ヘガルトキハ人安カラス。天濶ノ南ニアル七星ヲ主司空ト云。水土ノ支ヲ主ル。大ニシテ明ナレバ天下安シ。客星コレヲ守テ大疫アリ。軍南門一星。大將軍ノ西南ニアリ。見ヘガレバ凶。閣道六星。王良ノ前ニアリ。附路一星。角道ノ南ノ傍ニアリ。明ナレハ風雨ナシ。王良五星。奎ノ北ニアリ。客星コレヲ守テ路通セス。前ナル一星ヲ策ト云。靜ナレハ吉ニシテ動ハ凶ナリ。

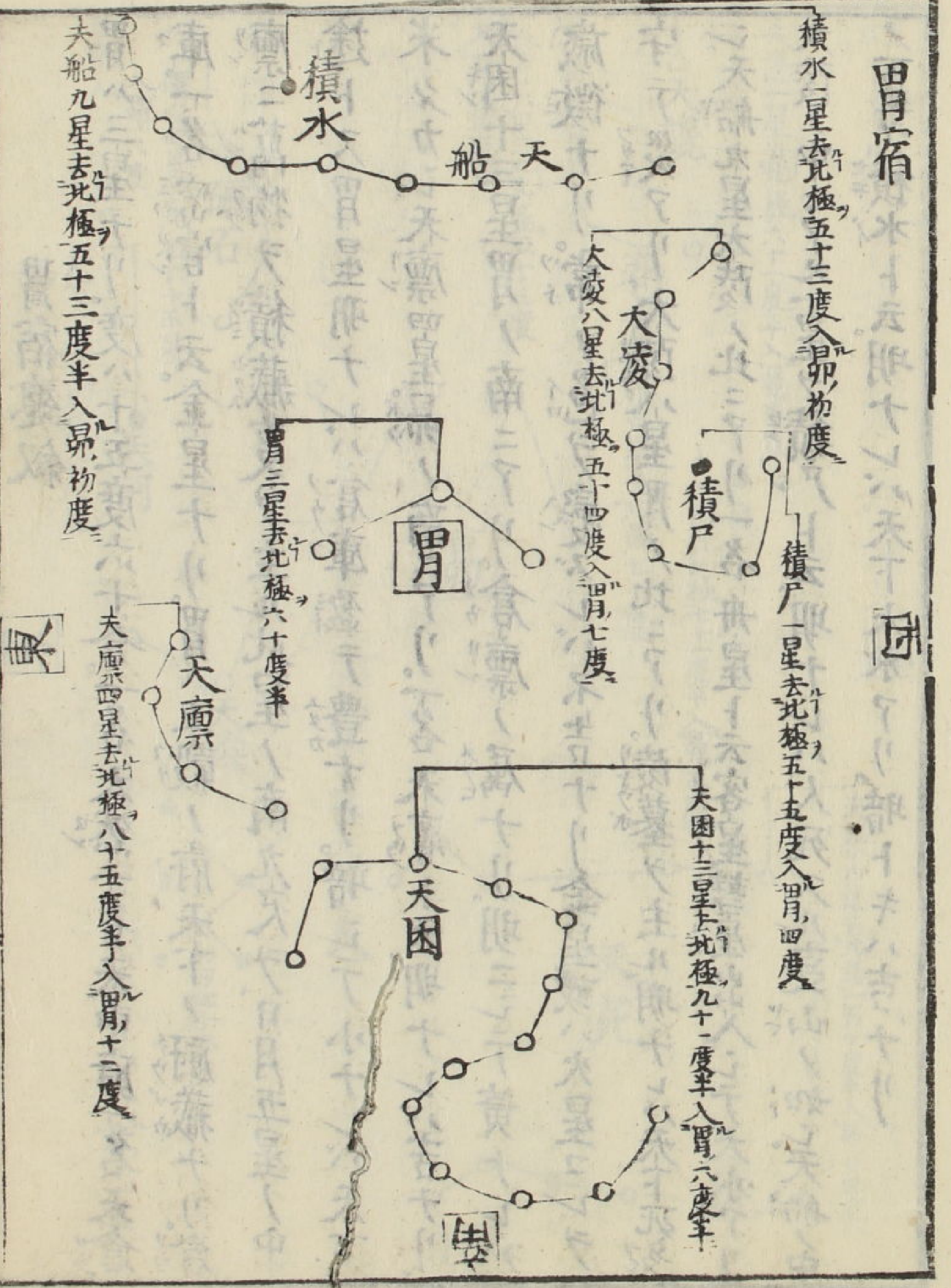
婁宿



婁宿總叙

婁ハ三星ナリ。度ハ十一度八十分。一名天獄一名密官一名國市
 ト云。土星ナリ。其下九尺ヲ。日月五星ノ中道トス。婁ハ天福祿
 車ニシテ。萬物ノ歳收スル所ナリ。明ナレバ天子ニ福アツテ子
 孫モ多シ。暗トキハ是ニ反ス。金木火土星コレヲ犯ハ凶。水星ハ
 ハ吉ナリ。左更五星。婁ノ東ニテリ。山林澤藪ノ変ヲ主ル右更
 五星。婁ノ西ニアリ。牛馬ヲ養牧。夏ヲ主ル。兩更共ニ金星。以
 ハ火星コレヲ守ハ凶ナリ。天倉水星。婁ノ南ニアリ。穀ヲ藏所
 ナリ。黃ニシテ大ナレバ歳熟ス。此星ノ西南ニアル三星ヲ天庾
 ト云。粟ヲ積ノ所ナリ。明ナレバ吉。天太將軍十二星。婁ノ北ニ
 アリ。武共ヲ主ル。中央ノ木星ハ天ノ太將ナリ。外ノ小星ハ東
 ナリ。中央ノ太將星。動ハ凶ニシテ。靜ナレバ吉ナリ。

胃宿

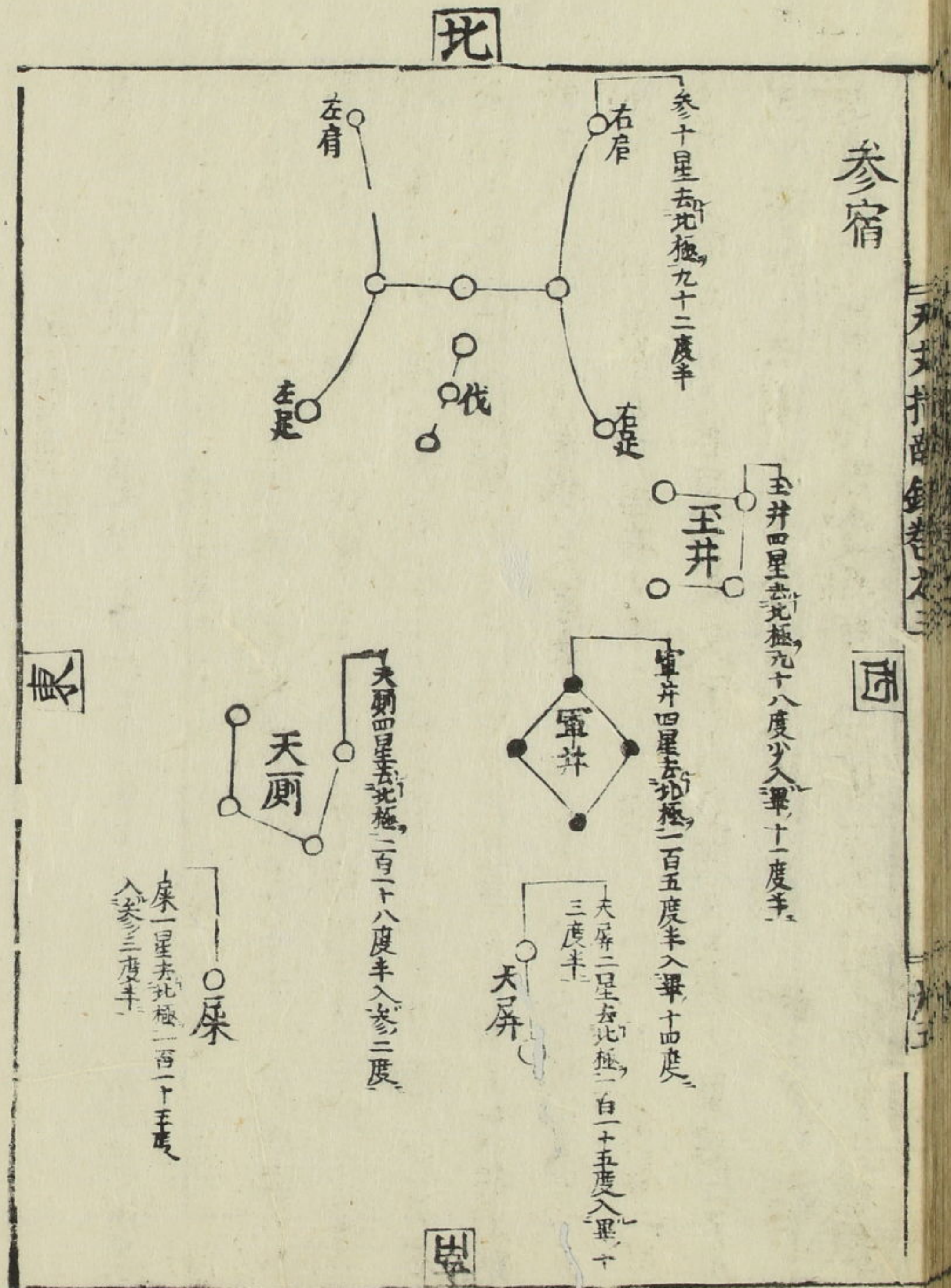


畢宿總叙

畢ハ八星ナリ。度ハ十七度四十分。其北ノ上七尺ヲ日月五星ノ中道トス。畢ノ左股大星ヲ天高ト云。是ヲ邊將トス。明ナレバ妖怪ナレ外域ノ星光リ大ナレバ天下和ス。常ヲ失シテ色ヲ改ムレバ邊境ニ凶アリ。一星見ヘサレバ天下死スル者多シ。明ニシテ動キハ大ニ雨降ル。附耳一星畢ノ傍ニアリ。一名畢車。一名天耳。一名天口。一名虎口。一名天獨。一名天都ト云。此星動ハ凶アリ。畢口ニ入トキハ天下大變アリ。邊地尤モ甚シ。五車五星三柱九星共二十四星。畢ノ東北ニアリ。五車ハ天子ノ兵舎ナリ。西北ヲ天庫ト云。東北ヲ天獄ト云。次ノ東南ヲ天倉ト云。中央ノ星ヲ司空ト云。次ノ西南ヲ卿ト云ナリ。此五星ニ變アレバ大ニ凶アリ。三柱ノ共一ヲ三泉ト云。一ヲ休ト云。一ヲ旗ト云。

ナリ。五車ノ五星均ク明ニシテ三柱皆懸レバ天下ノ倉庫實ツ具ラサレバ天下食ヲ絶ツ。三柱五車ノ外ニ出レバ一月米タカキ夏三倍ニテ饑一二年。或ハ二月米タカキ夏六倍ニテ饑二年。或ハ三月米タカキ夏十倍ニテ饑三年ナリ。三柱ヲ火星守テ旱ス。金星守テ水アリ。天橫五星五車ノ中ニアリ。見ヘサルトキハ梁通セス。咸池三星五車ノ西天橫ノ南ニアリ。金星或ハ火星コレヲ守ハ大災アリ。天関一星五車ノ東ニアリ。五星コレヲ守テ人多ク死スヘシ。參旗九星參宿ノ西ニシテ五車ノ間ニアリ。明ナレバ吉ニシテ暗ケレバ凶ナリ。至井ノ西南ニアル九星ヲ九斿ト云。天子ノ旗ナリ。金星或ハ火星コレヲ守ハ凶アリ。天苑ノ南ニアル十三星ヲ天園ト云。天ノ菓菜ヲ植ル所ナリ。曲ツテ鈎ノ如クナレバ果菜熟セス。直ナレバ吉ナリ。

参宿



参宿總叙

参宿七星伐三星是ヲ参伐十白星ト云。度八十六度十分。参
 七星ヲ虎ノ身トシ伐三星ヲ尾トシ。此角三星ヲ首トシテ共ニ白
 虎トス。一名天市。一名鐘龍。一云金星ナリ。此星斬刈刑
 罰ヲ主ル。参七星ヲ七將軍トス。其中三星横列スルヲ衝トス。車
 理ヲ主ル。前二星ヲ左右股トス。左右前將軍ナリ。後二星ヲ左
 右股トス。左右後將軍ナリ。中三星ヲ三將軍トス。明ナレハ兵衛精
 暗ケレハ兵弱シ。金星或ハ火星来テ守ルトキハ天下易シ。木星犯テ
 災アリ。玉井四星参ノ西右ノ下ニアリ。明ナレハ水アリ。天屏二星
 玉井ノ南ニアリ。客星四星ニ入テ人多ク死ス。玉井ノ東南ニアル
 星ヲ軍井ト云。明ナレハ水アリ。天厠四星屏ノ東ニアリ。天下ノ
 疾病ヲ主ル。黄ナレバ吉。青赤白ハ凶。天厠四星天厠ノ南ニアリ。黄色吉。

天厠四星

天屏

井宿

列鉞一星去北極六十九度少
入參八度半

列鉞

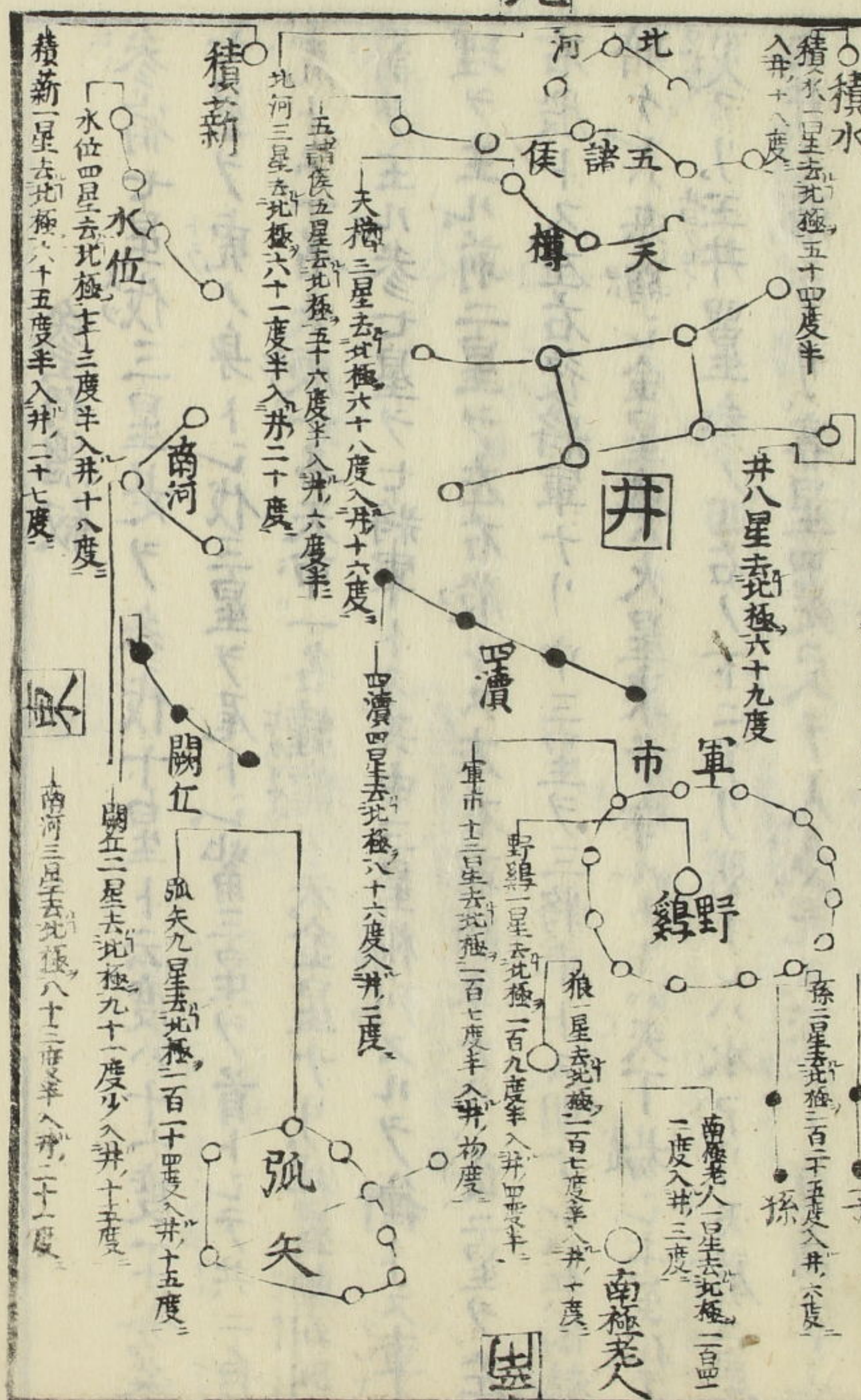
水府

水府四星去北極七十六度半
入井宿七度半

野

大人二星去北極二百三十一度參四度
子三星去北極二百二十八度入參宿九度
孫三星去北極二百五十五度入井六度

北



井宿總叙

井ハ八星ナリ。度ハ三十三度三十分。一名天府。一名東陵。一名天
 井。一名天關。一名天門。一名天渠。一名天亭。一名天候。一名天齊。一名
 天池。ト云。水星ナリ。故ニ水泉ヲ主ル。又天ノ南門トス。日月五星ニ
 レヲ貫テ中道トス。明ニシテ大ナレバ風雨多シテ大水アリ。暗ニ
 テ小ナレバ大ニ凶ナリ。日月此宿ニテ食シ或ハ五星犯テ大凶ア
 リ。中ナル六星ハ暗ハ吉ニシテ明ナルハ凶。若シ明ナレバ大災アリ。
 列鉞一星。井口第一星ニ附シ。此星明ニシテ大ナレバ大ニ凶ア
 リ。暗トキハ天下大水アリ。南河三星井宿ノ東ニアリ。一名南茂
 一名南宮。一名陽門。一名權星ト云。此星ハ火ヲ主ル。故ニ明ナ
 レハ火災アリ。北河三星。五諸侯ノ北ニアリ。一名北成。一名
 北宮。一名陰門。一名衡星ト云。此星ハ水ヲ主ル。故ニ明ナレバ

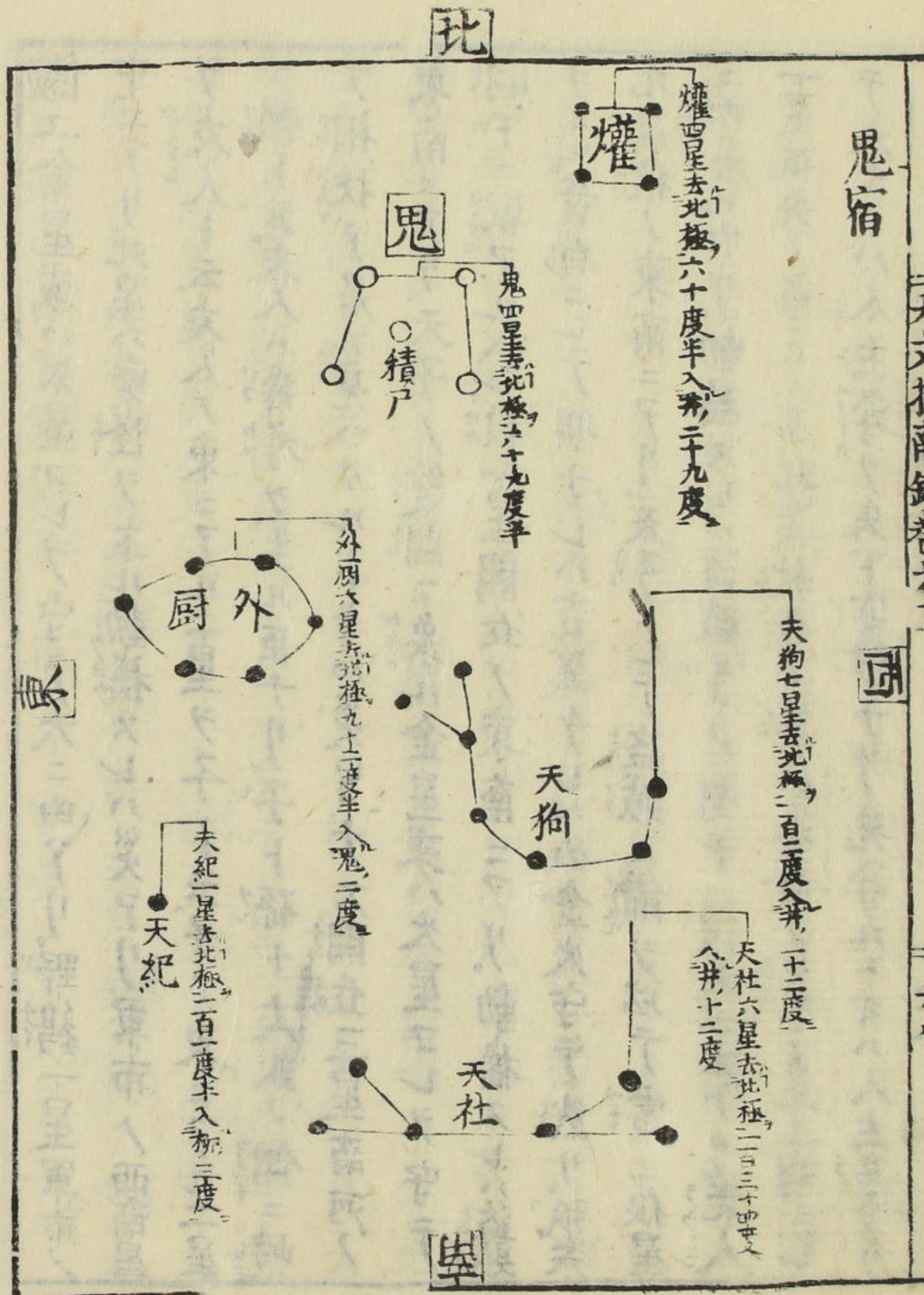
天下水アリ天樽三星五諸侯ノ南ニアリ。明ナレハ年豊ニ
 シテ吉。暗トキハ年荒ル。五諸侯五星井ノ東北ニアリテ北河
 ニ遊シ。一名ヲ五太夫トモ云別テ云トキハ一ヲ帝師ト云。ニヲ
 帝友ト云。ニヲ三公ト云。四ヲ博士ト云。五ヲ太史ト云ナリ。此
 五諸侯赤トキハ年豊ナリ。暗ケレハ年荒ル。積水一星北
 河ノ西ニアリ。是酒用ニ供スル所以ナリ。見ヘサルトキハ火
 アリ。明ナレハ天下大水ナリ。積薪一星。積水ノ東ニアリ。倉
 厨ノ用ニ備フ。明ナレハ人主康シ。火星コレヲ守テ大ニ旱ス
 水府四星井宿ノ西南ニアリ。水官ナリ。故ニ右ヒ水位ト同
 シ。水位四星井宿ノ東北ニアリ。水衡ヲ主リ。又瀉溢ヲ主
 ル。明ニシテ大ナレハ水泛濫ス。軍市十三星。錢ノ狀ノ如シ。參
 ノ東南ニアリ。天軍貨易ノ市トナリ。客星コレニ入テ軍大ニ

饑ユ。金星或ハ火星コレヲ守テ大ニ凶アリ。野鷲一星軍市ノ
 中ニアリ。此星ハ變怪ヲ主ル。動搖スレハ災アリ。軍市ノ西四星
 ヲ夫人ト云。夫人ノ東ニアル二星ヲ子ト云。子ノ東ニアル二星
 ヲ孫ト云。夫人ハ壽考ヲ主ル。臣ナリ。子ト孫ト夫人ノ側ニ峙
 テ相扶テ居ル。見ヘサルトキハ災ヲナス。闕立三星南河ノ
 東南ニアリ。天子ノ雙闕ニ象ル。金星或ハ火星コレヲ守テ
 闕下ニ戰アルベシ。狼一星闕立ノ東南ニアリ。動搖スレハ盜賊
 ヲコル。黃白ニシテ明ナレハ吉。黒ケレハ凶。金火守テ然リ。孤矢
 九星狼ノ東南ニアリ。天子ニシテ盜賊ニ備フ。以テ常ニ狼星
 ニ向居ルナリ。動搖スレハ盜賊多ク。明ナレハ大ニ凶トナリ。老人
 一星孤矢ノ南ニアリ。此星秋分ノ且夕春分ノ夕ニ見ユ。明ニシ
 テ大ナレハ人主壽ク。天下安寧ナリ。見ヘサルトキハ人主憂アリ

鬼宿

天文指南針卷之三

四



鬼宿總叙

鬼宿八四星ナリ。度ハ二度二十分。一名禦鬼。一名天日ト云。其中ノ白氣ヲ天ノ鉄鎖ト云。鉄殺ヲ主ル。一星ヲ天廟ト云。祀事ヲ主ル。一星ヲ天墻ト云。一星ヲ天墻ト云。疾病死喪ヲ主ル。土星ナリ。其中ヲ日月五星ノ中道トス。東北ノ星ハ穀ヲ積主ル。東南ノ星ハ兵ヲ積主ル。西南ノ星ハ布帛ヲ積主ル。西北ノ星ハ金玉ヲ積主ル。變アル時ハ其主ル所ヲ占フ。其中央ノ色白ク粉ノ如ク潔者ヲ積戸氣ト云。明ナルハ人病軒轅ノ西ニアル四星ヲ燿ト云。又燿燿トモ云。燿火ヲ主ル。明ナルハ凶。天狗七星。鬼宿ノ西南ニアリ。河中ニ横テ以テ賊ヲ守ル。金火コレヲ犯テ人相食ス。外厨六星。柳ノ南ニアリ。天子ノ外厨ナリ。右天厨ト同シ。孤ノ南ニアル六星ヲ天社トス。直ニシテ明ナル

天文指南針卷之三

四

吉外厨ノ南ニアル一星ヲ天紀ト云禽獸ヲ知ル者ヲ主ル金星或ハ火星コレヲ守テ禽獸多ク死ス

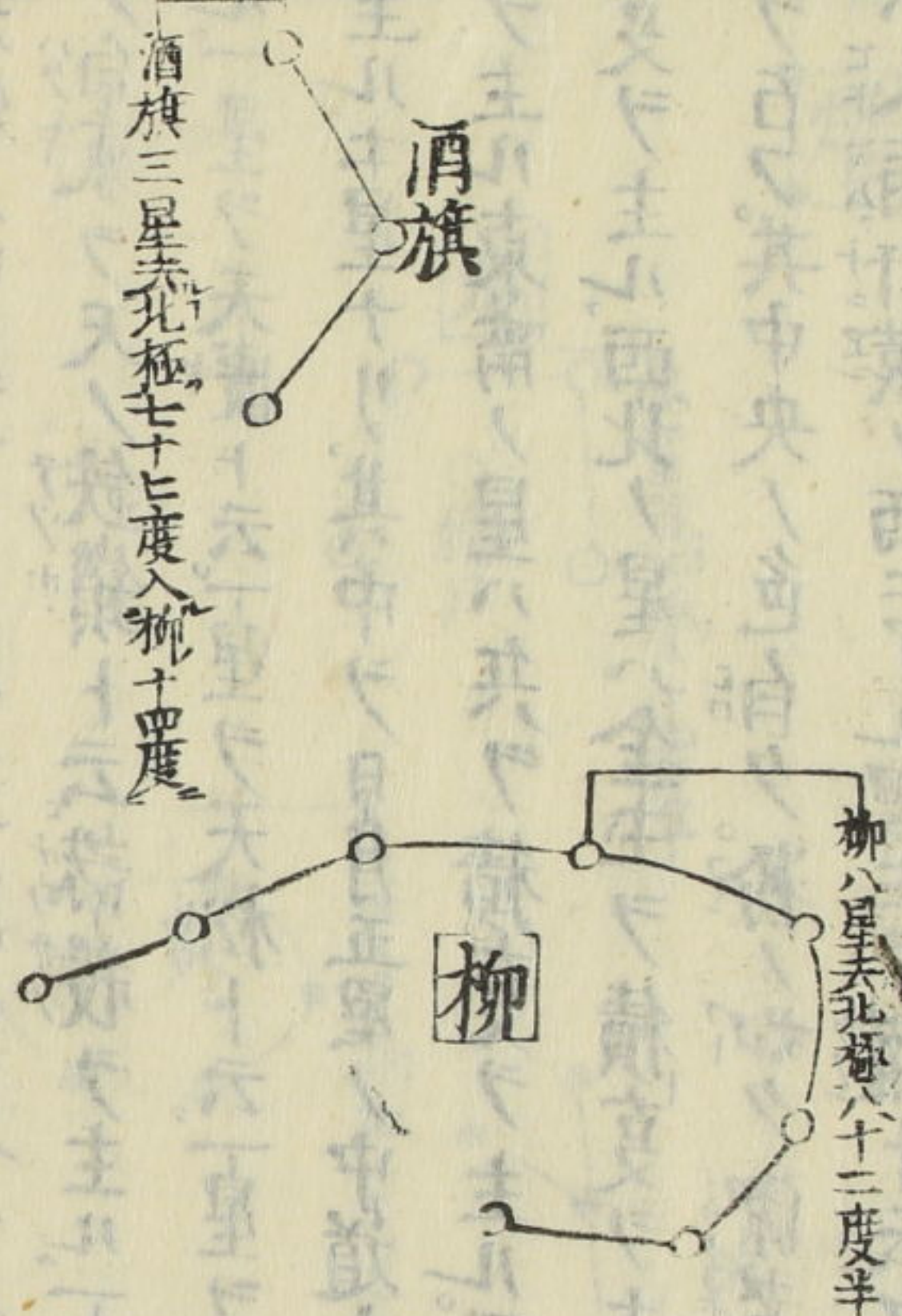
柳宿

固

北

酒旗

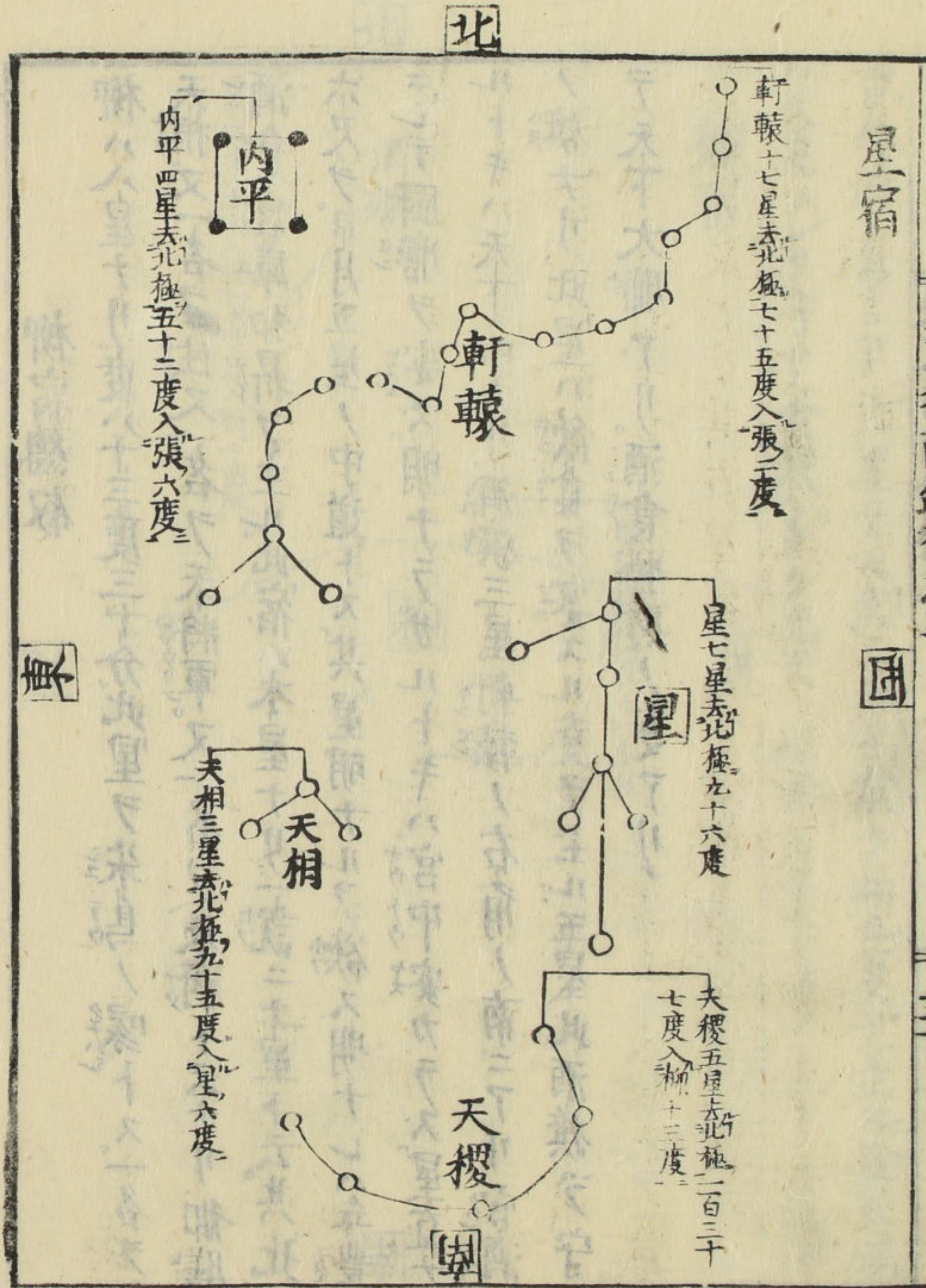
柳



柳宿總叙

柳ハ八星ナリ。度ハ十二度三十分。此星ヲ朱鳥ノ喙トス。一名ヲ天相。又名ヲ注。又名ヲ天將軍。又名ヲ天厨ト云ナリ。御膳酒食倉庫和鼎ヲ主ル。此宿ハ木星ナリ。一説ニ土星ト云。其北六尺ヲ。日月五星ノ中道トス。其星明ナルヲ欲ス。明ナレハ年豊ニシテ厨膳ヲ安ス。明ナラガルトキハ宮中安カラス。星直ナルトキハ天下凶ナリ。酒旗三星輔轅ノ右角ノ南ニアリ。官酒ノ旗ナリ。此星ハ飲食ヲ宴スル者ヲ主ル。五星此酒旗ヲ守テ天下大肺アリ。酒食物貯ノ者アリ。

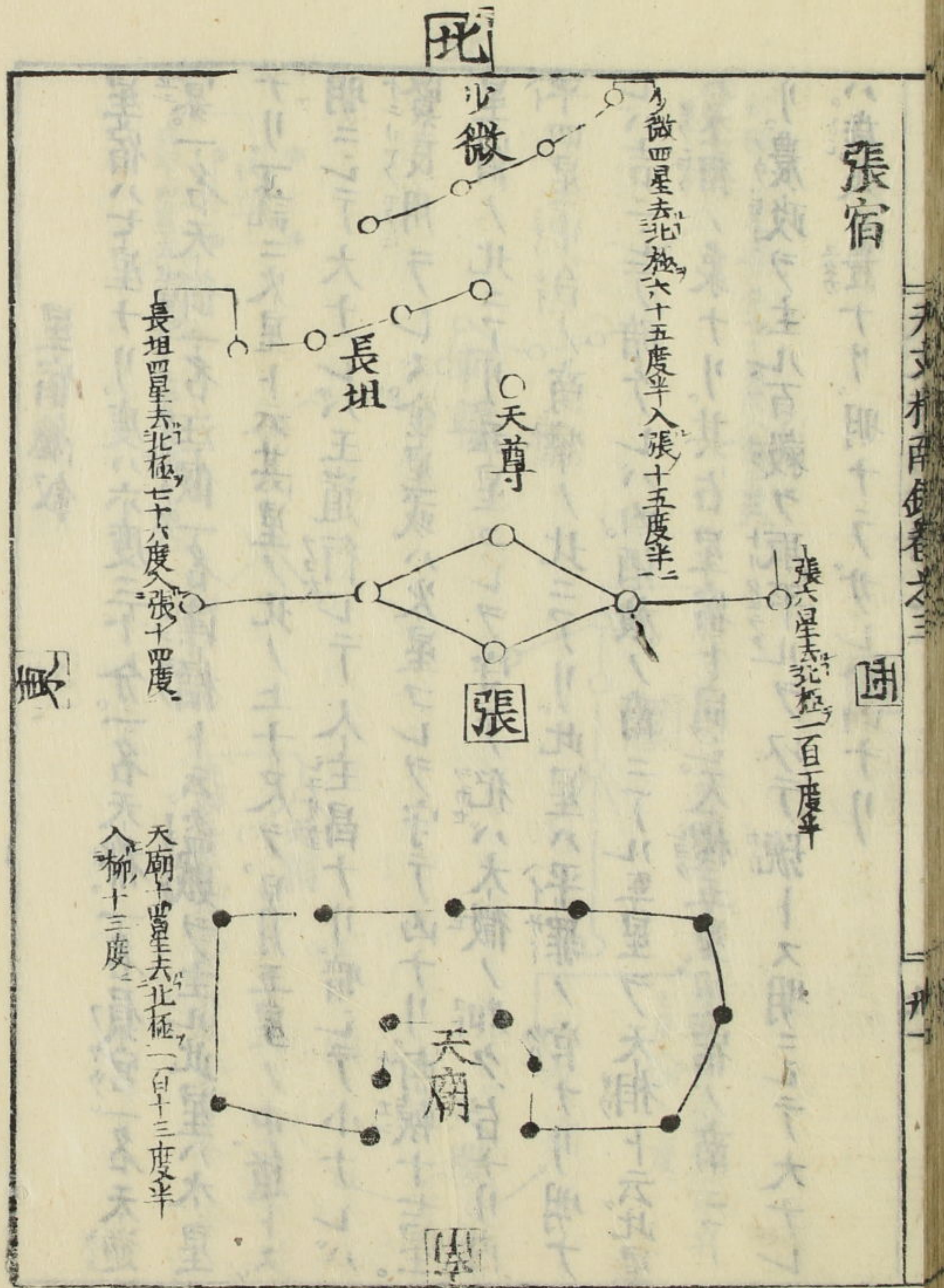
星宿



星宿總叙

星宿八七星ナリ。度ハ六度三分。一名天都。一名負宮。一名天逆。一名天御。一名汪候。一名津橋ト云。盜賊ヲ主ル。此星ハ水星ナリ。一説ニ火星ト云。其星ノ北ノ上十尺ヲ。日月五星ノ中道トス。明ニシテ大ナレバ王道行レテ人主昌ナリ。暗シテ小ナレバ賢良用ラレズ。金星或ハ火星コレヲ守テ凶ナリ。軒轅十七星。星宿ノ北ニアリ。五星コレヲ守テ犯バ太微ノ如ク占ナリ。内平四星中台ノ南。燿ノ北ニアリ。此星ハ平罪ノ官ナリ。明ナレバ吉ニシテ暗ケレバ凶。酒旗ノ南ニアル三星ヲ天相ト云。此星ハ丞相ノ象ナリ。其占星宿ト同シ。天稷五星。星宿ノ南ニアリ。農政ヲ主ル。百穀ヲ取平ルヲ以テ號トス。明ニシテ大ナレハ歲大ニ豊ナリ。明ナラガレハ凶ナリ。

張宿

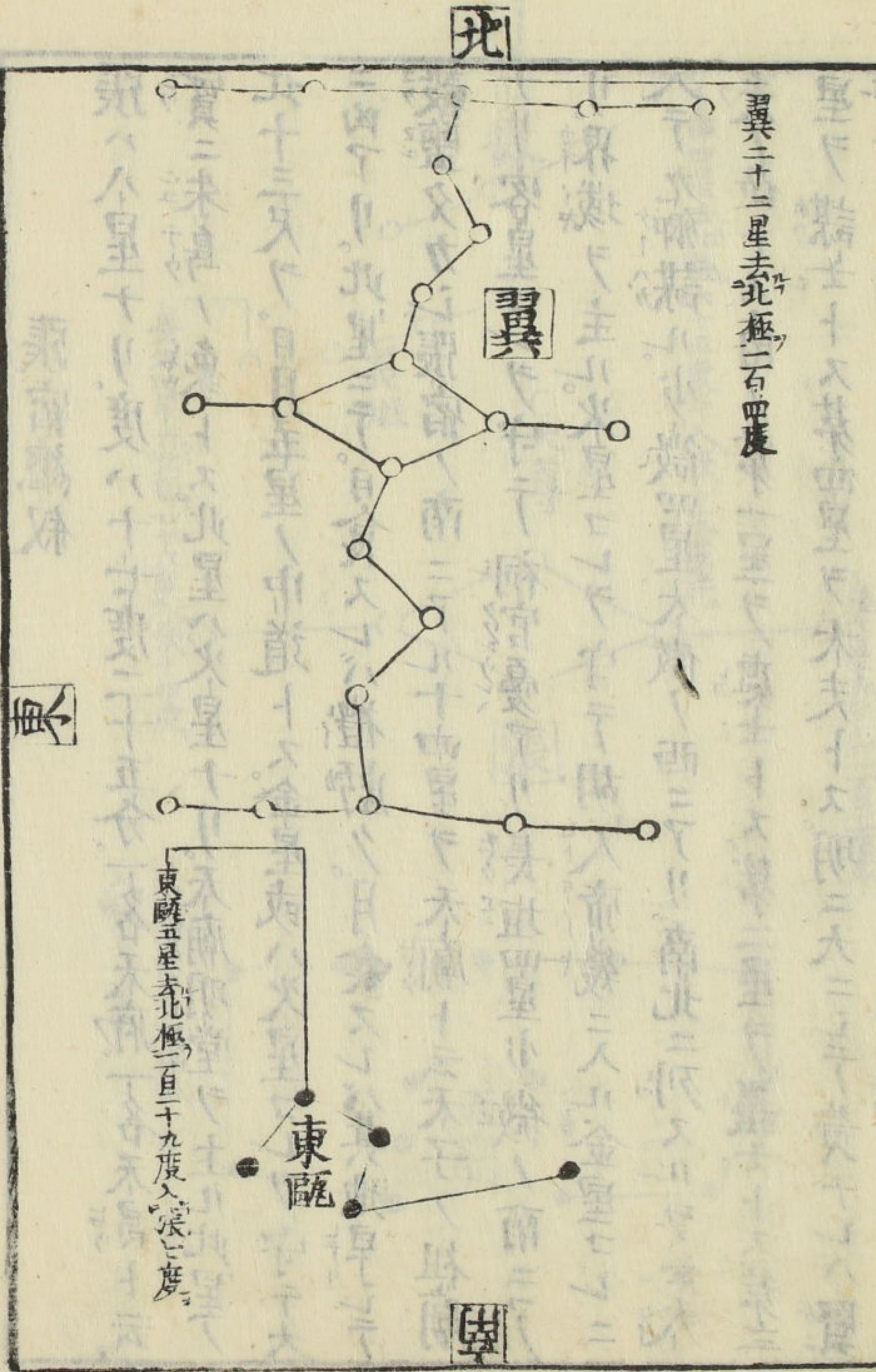


張宿總叙

張ハ八星ナリ。度ハ十七度二十五分。一名天府。一名天昌ト云。實ニ朱鳥ノ象トス。此星ハ火星ナリ。天廟明堂ヲ主ル。此星ノ北十三度ヲ。日月五星ノ中道トス。金星或ハ火星コレヲ守テ大ニ凶アリ。此星ニテ。日食スレバ禮虧ク。月食スレバ其地旱レテ穀鹽タカシ。張宿ノ南ニアル十四星ヲ天廟ト云。天子ノ祖廟ナリ。客星コレヲ守テ。祠官憂アリ。長垣四星少微ノ南ニアリ。界域ヲ主ル。火星コレヲ守テ。胡人帝幾ニ入ル。金星コレニ入テ。九卿謀ル。少微四星本微ノ西ニアリ。南北ニ列スルヲ。太夫ノ位トス。南ノ第一星ヲ處士トス。第二星ヲ議士トス。第三星ヲ謀士トス。第四星ヲ太夫トス。明ニ大ニシテ。黃ナレハ賢士擧ゲ用ル。五星コレヲ守テ。處士女憂ヘ宰相カハル。

翼宿

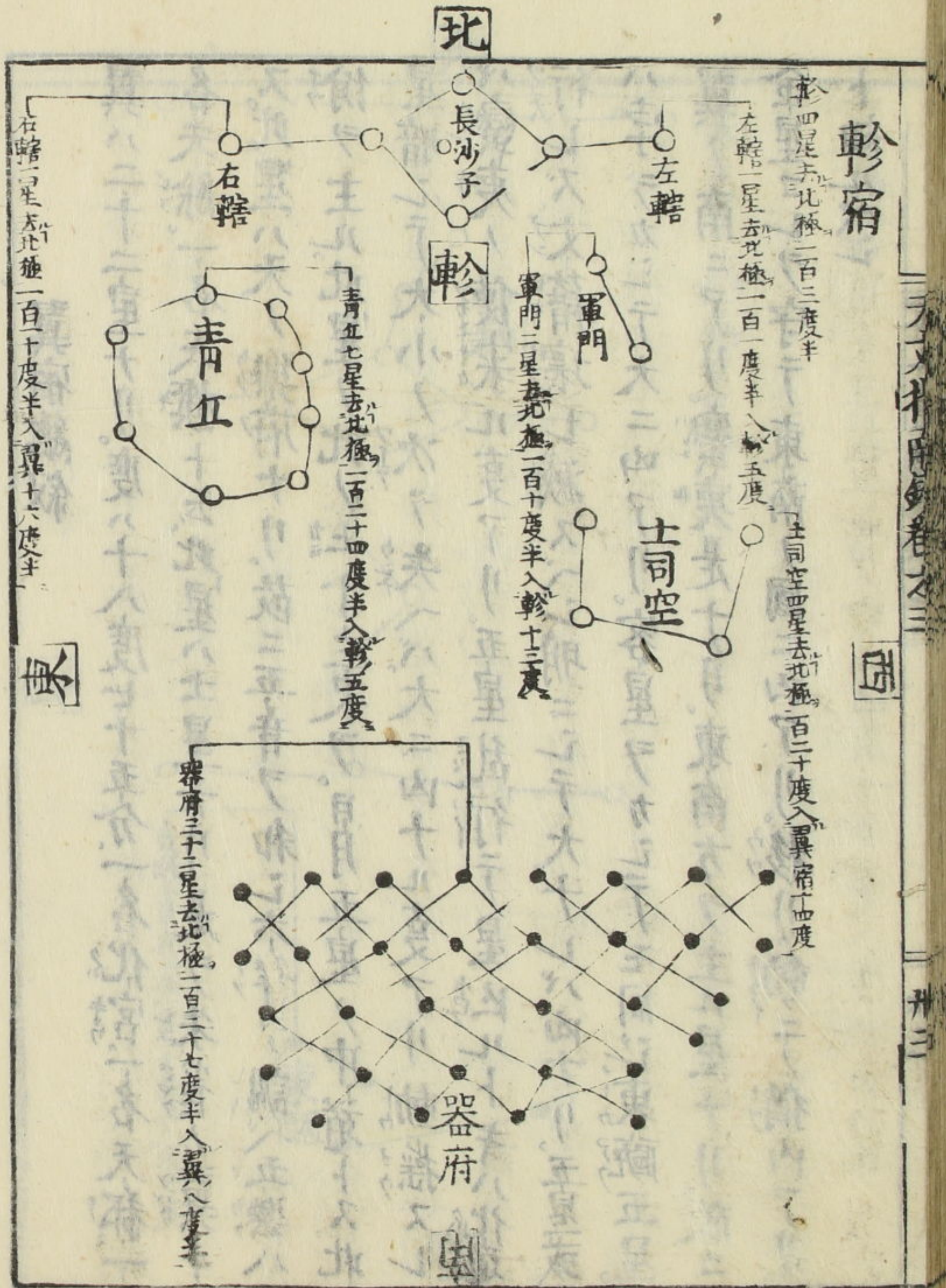
翼二十二星去北極二百度



翼宿總叙

翼ハ二十二星ナリ。度ハ十八度七十五分。一名化宮。一名天都。一名天除。一名天旗。ト云。此星ハ土星ナリ。是ヲ朱雀ノ翼トス。此星ハ天ノ樂府ナリ。故ニ五音ヲ和シ六律ヲ調ベ五樂ハ俯ヲ主ル。此星ノ北ノ上ノ十二度ヲ。日月五星ノ中道トス。此星暗シテ太小ノ次ヲ失ヘバ。大ニ凶ナル也アリ。動搖スレバ。蠻夷ノ使来ル也アリ。五星乱行テ星ハルトキハ。化道行レス。文籍壞レ滅スベシ。明ニシテ大ナレバ凶ナリ。五星或ハ字ヲカシテ大ニ凶アリ。客星ヲカシテモ同ジ。東甌五星。翼ノ南ニアリ。蠻夷是ナリ。東南方ヲ主ル星ナリ。故ニ金星コレヲ守テ東南ノ國ニ凶アリ。移リ動テ猶凶アリト知ルベシ。

軫宿



軫宿總叙

軫ハ四星ナリ。度ハ十七度三十分。一名天車ト云。車騎任載
 盜賊戰伐ノ夏ヲ主ル。喪車輜輶ノ象トス。故ニ又死喪ヲ主
 ル。水星ナリ。此星ノ北ノ上十二尺ヲ。日月五星ノ中道トス。軫ノ
 東ニアル一小星ヲ右轄ト云。西ニアル一小星ヲ左轄ト云。左轄ハ
 同姓ノ諸侯ヲ主リ。右轄ハ異姓ノ諸侯ヲ主ル。軫星明ニ
 シテ大ナレハ法駕備リ。車馬用ラル。移リ動ハ凶。聚ハ大凶
 ナリ。左右ノ轄星。軫宿ニ近トキハ上下和睦ス。遠トキハ君臣
 相疑フ。七寸以上ヲ近シトシ。尺以上ヲ遠トス。軫星ハ小二
 シテ明ナレハ國ヤスシ。大ニシテ又明ニテ。南ノ四星ト等ト
 キハ大ニ凶。暗トキモ又凶ナリ。左右ノ轄星見ヘガレハ國大ナル
 憂アリ。長沙子一星。軫ノ中ニアリ。壽命ヲ主ル。長沙子明テ

レハ人壽長シ軍門ニ黃星軫ノ西ニアリ。天子亦軍ノ門ナリ。此星旌旗ヲ主ル其處ヲ移リカユレハ道路通セス。土司空四星軍門ノ南ニアリ。土功ヲ主ル金星或ハ火星コレヲ守テ天下ノ田耕ス夏ヲ得ス。冬ハ織夏ヲ得ス。青丘七星軫ノ東南ニアリ。東方ノ國ヲ主ル。土ト東既ト同シ。既ノ南ニアル三十二星ヲ器府ト云。樂器ヲ主ル府ナリ。明ナレバ樂器調フ。暗トキハ凶ナリ。

初學天文指南鈔卷之三終

