



= 5
2552



門 二 5
號 2552
卷

天不自堯地不自地待人
而後備人之在三十豈不
靈哉赤水氏仰視俯察能
盡其靈此雖出其緒餘亦
足以寸窺化運矣可謂盡

長赤水先生著

天文星象圖解

東都書林

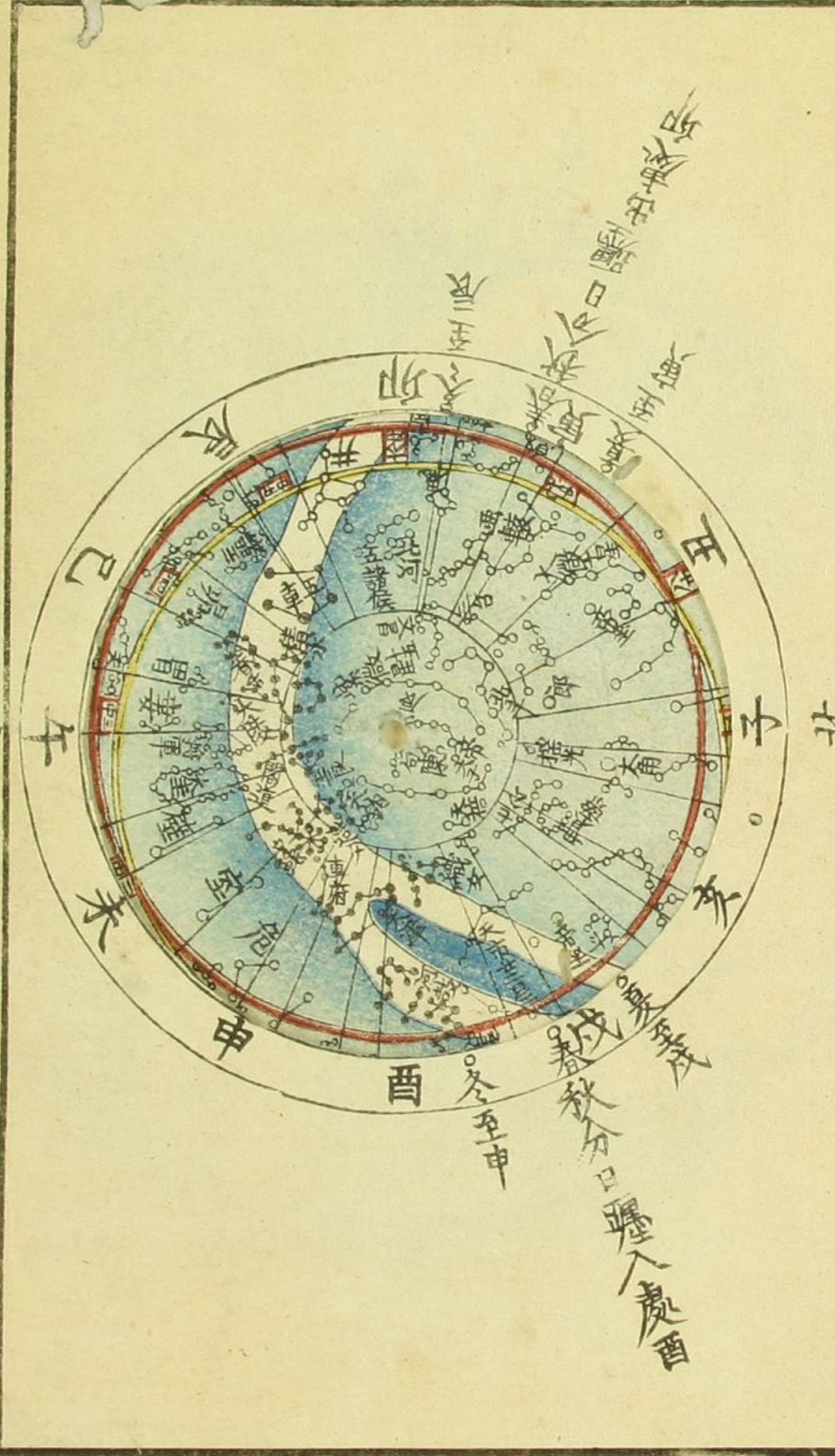
馬喰町二丁目

金華堂藏板

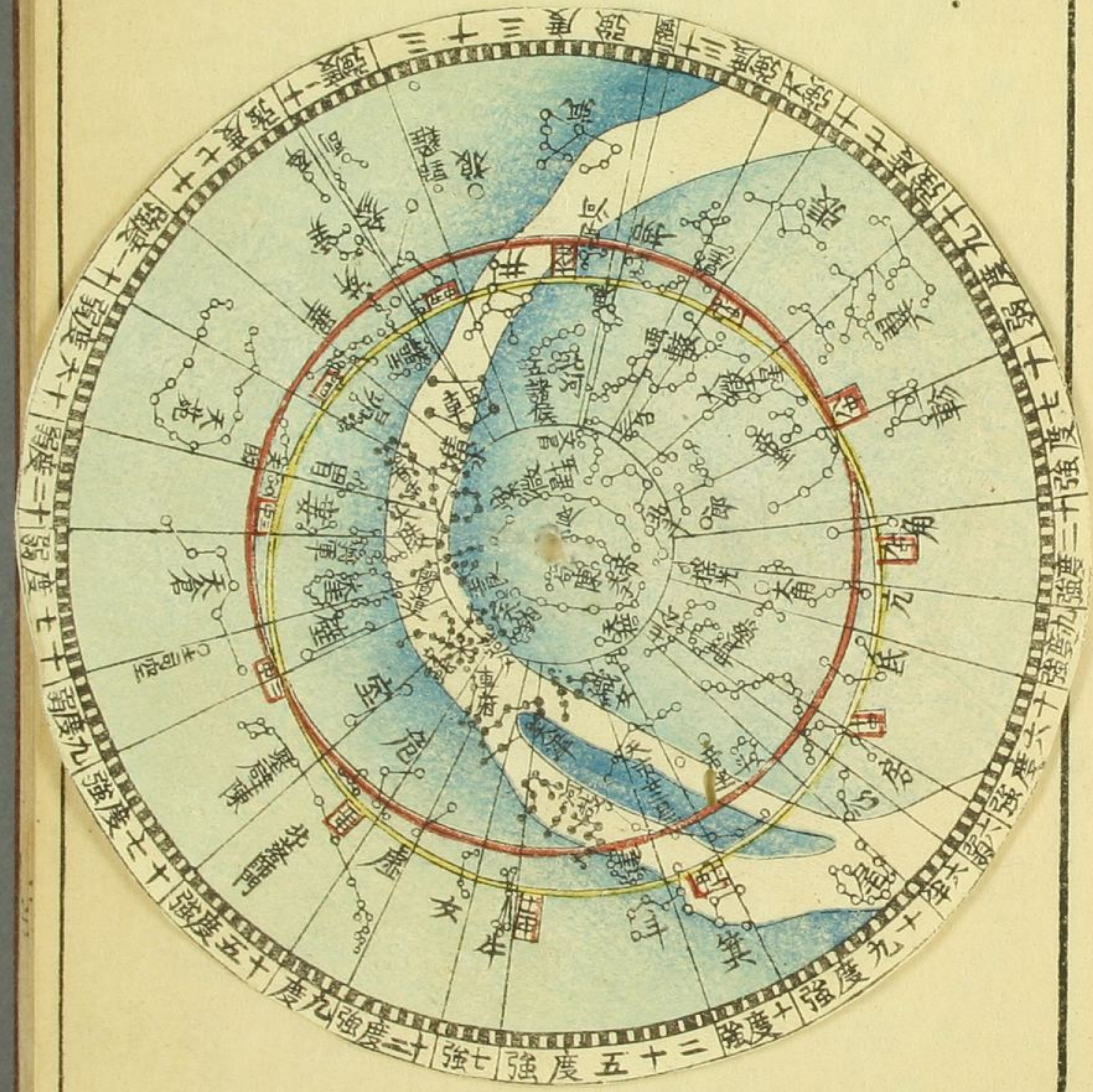
學者不淺近與余相識一
 日袖見脉為顯其首還之
 安永甲午冬十月
 北禪竺常



圖狹小而經星難悉載焉故畧記二十八舍之星象及
 其他尤顯明者數坐



十度六十 十度二十 十度七十 十度九十



午 為 顯 其
 冬 十 月
 北 禪 在

紫微垣界
 經七十二度
 文昌
 北辰
 帝
 太子
 勾陳
 北斗
 天鈞
 天樞
 王良
 造父

<p>井 北河 五諸 根野</p>	<p>奎 天將 天閣 倉軍道</p>	<p>斗 織女 河鼓 建</p>	
	<p>婁 天因</p>		<p>亢 大角</p>
	<p>胃 天卷 天苑 舌陵</p>	<p>女 天津</p>	<p>氏 貫索</p>
<p>星 軒 三台 轅</p>	<p>昴 積水</p>	<p>虛 車府</p>	<p>房 七公</p>
	<p>畢 諸王 旂參</p>	<p>危 騰蛇 北落 蘭門</p>	
<p>翼 帝坐</p>		<p>室 壘壁 陣</p>	<p>尾 帝坐</p>
<p>軫 北方</p>	<p>參 王井 屏廁 西方</p>	<p>壁 土司空 上南方</p>	<p>箕 上東方 房</p>

天學ハ初學ノ急ニ非ズ。然ドモ書經ノ中星。四
 時ヲ殷シ。春秋春王正月。皆開卷ノ一公
 案ニメ。天文ノ大意ヲ知ザレバ。聖人製作ノ
 本意ヲ解シ難シ。初學者ト雖モ。意ヲ用ヒ
 ガルベケンヤ
 天文七政
日月五星
 ノ運行。遲速順逆アリ。日月ノ

食限ニ至リテハ。推步細密ニテ。春秋孔子ノ
時モ。猶イマダ其算術ヲ得ズト見ヘタリ。曆
學ニ至リテハ。天官アリ。實ニ初學ノ要務ニ
非ザルナリ

人ハ天周ノ中央ニ居。地上ニ在テ。日夜七政ノ

運行ヲ戴ク。苟モ意ヲ用ヒバ星象ヲ見習フ

事難カラズ。二十八舍ノ經星二十八宿及此圖ニ載ル所ノ諸星ヲ經星ト云

七政ヲヲ認ル時ハ。七政ノ運行。滿躔ノ度。眼中

ニ瞭然タリ。故ニ曆術ヲ知ズト雖モ。六經天文ノ

注。解ニ於テ。思ヒ半ニ過ベシ。但天文ハ高遠微

妙ニシテ。初學ノ貝知ニ非ズト。一切ニ望ヲ絶テ。

意ヲ用ヒズ。平生仰見ルト雖モ。一星ノ名ヲダニ。

辨ゼザルハ。亦本意ナキニ非ズヤ

人天象ヲ論サン爲ニ。渾天儀。天球等ノ製有

ト雖モ。急用ニ便ナラズ。又星象ノ總圖ニ凡。

時時ノ上下出沒隱見ノ衆分ナキ故ニ覽者

望洋トメ辨シ難シ。凡天文ノ象。半ハ地平ノ上ニ

見ヘ。半ハ地平ノ下ニ隱ル。故ニ目ノ及所唯半

天ノ星象ナリ。今渾天儀ニ準擬シナラフ一小圖ヲ造ル

星圖ノ上ニ蓋ヲ設テ。圓空ヲ切キレテ。牖キ。地上半

天ノ星象ヲ露シアラハ。地下半天ハ隱レテ見ヘ。凡様ヲ

ナシ。時時ニ順テ運轉スレバ。三垣紫微太一二十

八舍ノ出沒。中星見ル所ノ半天。東西ノ真中。スレニ

時刻ノ中星アル星象ヲ云。假令ハ某ノ節氣。某

某ト云ナリ。ノ方位掌ヲ指ガ如シ。黃道ニ黒點ヲ

シカクテ。旁ニカクテ二十カクテノ中節ヲ記ス。其時日ニ日テ。躔テ

黃道ニアル所ヲ知ルベシ。其時刻ニ隨ヒ運轉スル

ノ法ハ假令バ十一月ノ中ノ比ナレバ。廿一中ト記シ

タル黃道ノ黒點ニ。日輪ヤドルト知ベシ。朝ハ辰

ノ方出テ。此圖ハモト渾天儀ヲ畧シ。卵ノ如ク丸キ形ヲ。強平圓クナシタルナレバ。日躔出入ノ所。方角稍違フ也。其故星象モ。赤道ヨリ南ニアルハ。其ワリ大ニナルナリ。丸ノ形ムクミアルモノヲ平圓ニメスル。其工夫ヲツケテ覽ルベシ。
晝八午ニ當テ中シ。暮ニ八申ノ方ニ入也。其點ヲ日輪ノ坐ト。日ヲ付テ運轉スベシ。月初月末ニハ曆ノ節ニ隨ヒ。其前後ヲ按排シテ。日躔ヲ知ベシ。五月ノ中ノ以ハ。日躔參ニアリ。寅ノ方ヨリ出テ。午ニ當テ中シ。戌ニ入也。二月八月ノ中ノ以ハ

黃赤二道ノ交ノ所ニ日輪宿ル。是ヲ赤道ヲ行ト云。二月ハ室。八月ハ翼ニ躔ル也。其他ノ月モ是ニ準知スベル。夜分ニ至リテハ。北斗ニ隨テ時刻ヲ考ヘ。俗諺ニ云ル。時四ツ除テ月ノ數ニ當ル方位ニ。北斗ノ搖光ヲ指向テ運轉スレバ。其時ノ星象顯然タリ。此ニ由テ三垣四七ノ經星ノ象ヲ知ラバ。月也。歲星也。熒惑也。

ノ搖光ハハカクンケンヤキ

填星也。大白也。辰星也。彗孛等ノ宿次守

犯スル處皆自然ト認ト知ルベシ。

此圖ハ上ニ覆テ。仰キ見ルベシ。中天ノ北ニ當リ。圖ノ

中心カマニスル要ノ處。即北辰北極トモ云。常ニ動カズ。衆星

ハ是ニ拱カフテ轉ル也。北極ニ相對スル星ヲ南

極ト云。此國ニテハ南地ニ隱レテ見ヘズ。其中間ヲ

赤道ト云。天ノ帶ナリ。赤道ヲ斜ナニ出入メ日輪

ノ道アリ。是ヲ黃道ト云。日輪日日ニ。此道筋ヲ

西ヨリ東ヘ少ツク行。是ヲ右旋ト云。二十八舎ハ日月五

星ヲ病シナカラ。東ヨリ西ヘ一晝夜ニ一周ス。是ヲ天ノ

左旋ト云。

此左旋右旋ヲ古ヨリ磨ノ縁ヲ蟻ノ這ヒ

右旋ニテ遲シ。蟻ノ右ニ旋リ行ハ行ナカラ。ソレナリニ磨ハ左ヘ速ク

旋ルナリ。故ニ右旋ノ蟻モ見ル所ハ共ニ左旋ノ如クナリ。是ニ

由テ周天三百六十五度餘ノ處ヲ日ハ一晝夜ニ一度ツク行キ。月ハ

十三度餘ヲ行テ。日月或ハ近クナリ。或ハ遠クナリ。晦朔弦望

ヲナシ又日ハ四時ノ節ニ隨ヒ。或ハ北ヘヨリ。或ハ南ヘヨリ。晝夜ノ

長短ヲナシ。四時ノ寒暖ヲナス。一ニ至ルマデ。國ノ黃赤道ノ模樣ヲ

見合せ預メ大寮ヲ
推知ルベキナリ
允ソ日月ノ行道ニ
平行實行ト云
多クテクニカカレ

一アリ。今平行ノ大概ヲ示シテ。幼學ノ者。経籍ヲ

讀ムノ助トス。其實行ノ精ニ至リテハ。載テ方冊ニ見

ヘタリ。復此ニ贅セズト云

水戸 長玄珠子玉著

文政七申之秋 藤原武真藏版

京都書林

寺町通松原上ル
同 下ル

菊屋七郎兵衛
勝村治右衛門

大坂書林

心齋橋南壹丁目
同 通久太郎町
同 博勞町

敦賀屋九兵衛
河内屋喜兵衛
河内屋茂兵衛

東都書林

横山町壹丁目
日本橋通壹丁目
同 通二丁目
同
芝神明前
横山町三丁目
馬喰町二丁目

出雲寺萬次郎
須原屋茂兵衛
小城屋新兵衛
岡田屋嘉兵衛
和泉屋金右衛門
菊屋幸三郎板

