

天象管闢鈔  
全

= 5  
2553





天不自天地不自地待  
人而後備人之在三才豈  
不靈哉赤水氏仰視俯  
察能盡其靈此雖出其  
緒餘亦足以窺化運矣  
可謂至學者不淺近與  
余相識一日袖見眎為  
題其首還之

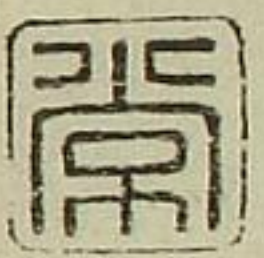
門 二 5  
號 2553  
卷



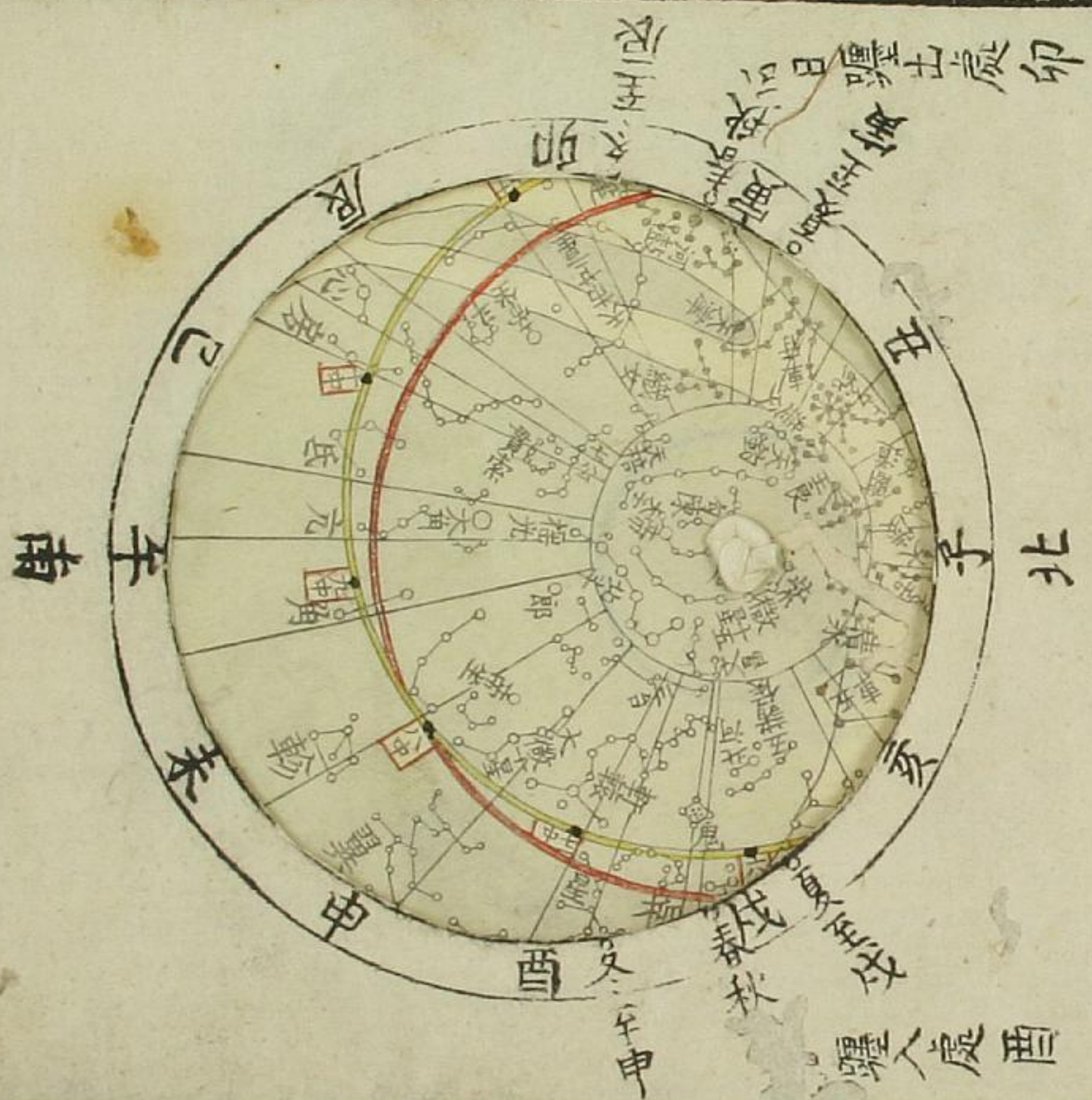


安永甲午冬十月

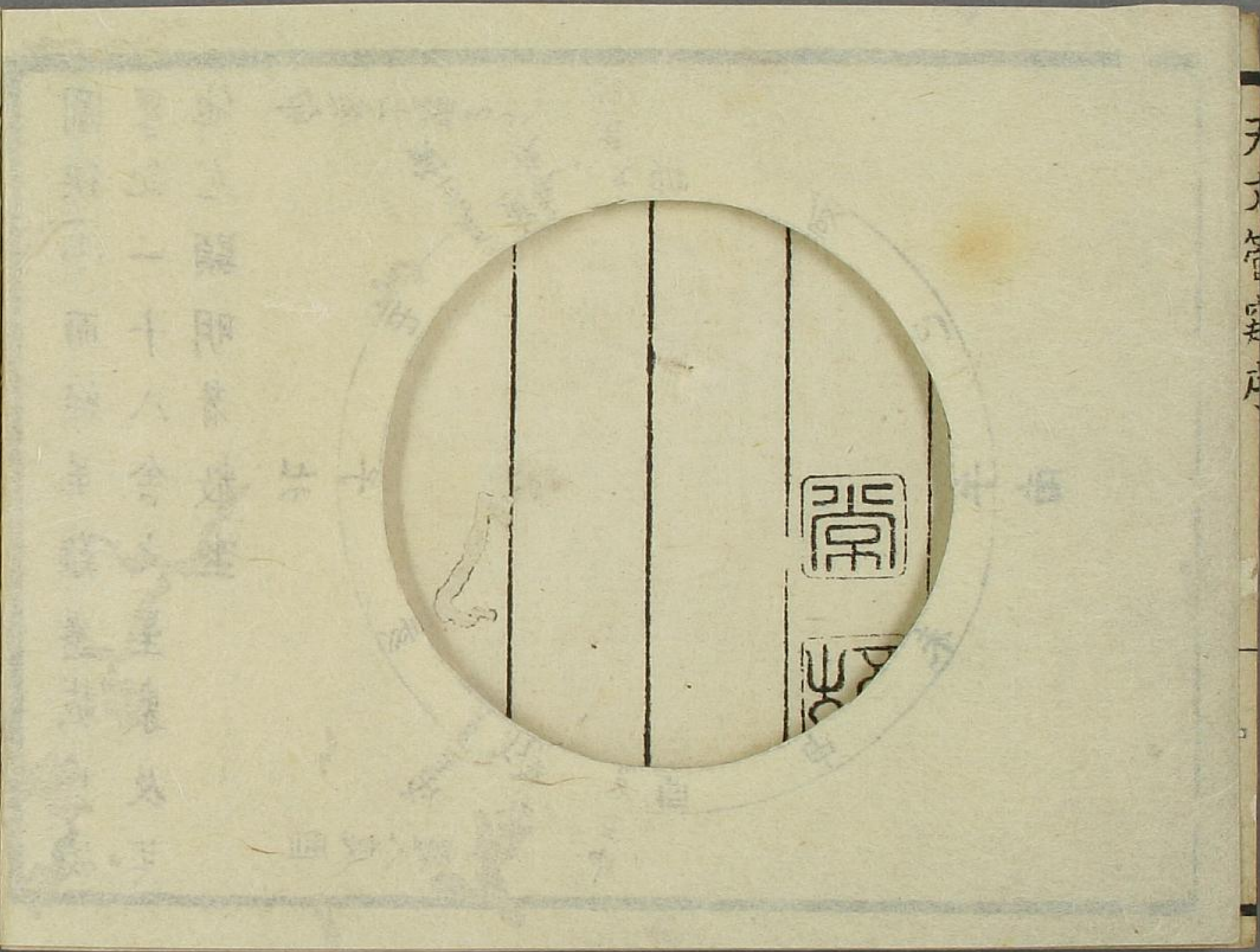
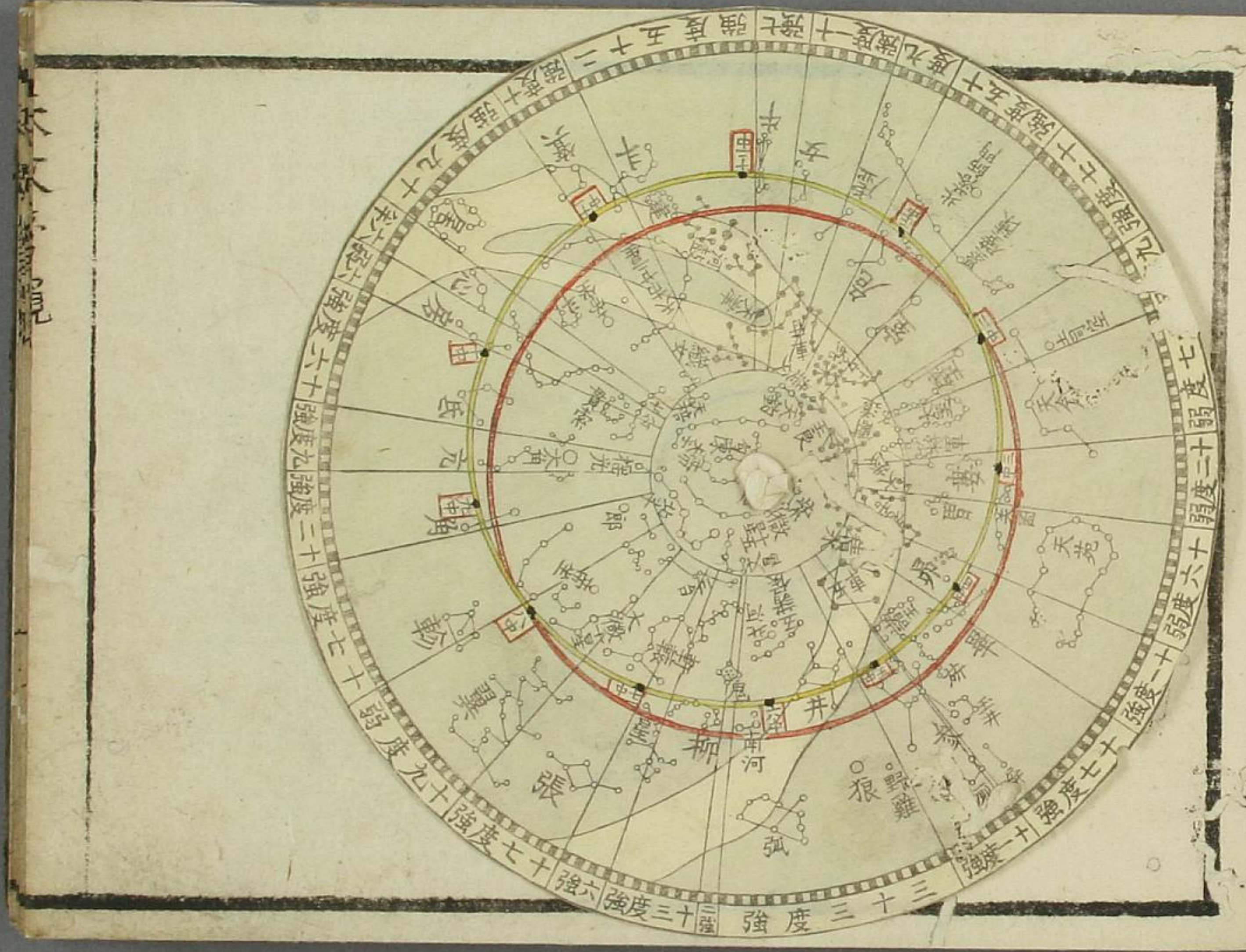
北禪竺常



圖狹小而經星難悉載故  
畧記二十八舍之星象及其  
他尤顯明者數坐









紫微垣

紫微垣

經七十二度 北辰帝太子 勾陳北斗文昌天鉤天樞王良造父

箕 <small>キ</small> 右東方七宿	尾 <small>ビ</small> 帝坐	心 <small>シン</small>	房 <small>ハウ</small> 七公	氏 <small>テイ</small> 貫索	亢 <small>カウ</small> 大角	角 <small>カク</small>
壁 <small>ヘキ</small> 南方	室 <small>シツ</small> 壘壁陣	危 <small>キ</small> 騰蛇 北極節門	虛 <small>キョ</small> 車府	女 <small>ジョ</small> 天津	牛 <small>ギウ</small>	斗 <small>ト</small> 織女 河鼓 建
參 <small>シン</small> 西方	觜 <small>シ</small> 玉井	畢 <small>ヒツ</small> 五車 參旂	昴 <small>バウ</small> 積水	胃 <small>イ</small> 大陵 卷舌 天苑	婁 <small>ロウ</small> 天囷	奎 <small>ケイ</small> 閼道 天將軍 天倉
軫 <small>シン</small> 北方	翼 <small>ヨク</small> 帝坐	張 <small>チャウ</small>	星 <small>セイ</small> 三台 軒轅	柳 <small>リウ</small>	鬼 <small>キ</small>	井 <small>セイ</small> 北河南河 五諸侯 狼狐 野雞

天象管闕鈔

天學ハ初學ノ急ニ非ス。朕

トモ書經ノ中星。四時ヲ

殷シ。春秋ノ春王正月。皆

開卷ノ一公案ニノ。天文

ノ大意ヲ知サレバ。聖人

制作ノ本意ヲ解シ難シ。



初學者ト雖モ意ヲ用<sub>レ</sub>甘  
ルベケンヤ。

天文七政 日月ノ運行遲速  
五星

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  
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

ニ非ルナリ。

入ハ天<sub>ノ</sub>中央ニ居<sub>レ</sub>地上

ニ在<sub>レ</sub>テ日夜七政ノ運行

ヲ戴ク。苟モ意ヲ用ヒバ。

ホシカケ星象ヲ見習フ事難カラ

ズ。二十八舍ノ經星 廿八  
宿及

ビ此圖ニ載ル所ノ諸星  
ヲ。經星ト云。七政ヲ緯星



云。トヲ認ル時ハ。七。政ノ運

行宿躔ノ渡。眼中ニ瞭然

タリ。故ニ曆術ヲ知スト

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。

初學ノ須知。一ニ非ズト。

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。辨セザ

ルハ。本意ナキニ非ズ

ヤ。

古人天象ヲ諭サン爲ニ。渾

天儀。天球等ノ製アリト

雖モ。急用ニ便ナラズ。又

星象ノ總圖アレド。時時



ノ上下出沒カク隱見ノ界分ワカチ

ナキ故ニ覽者ハット望洋トノ

辨ジ難シ。凡天文ノ象スカタ半

ハ地平ノ上ニ見ヘ。半ハ

地平ノ下ニ隱ル。故ニ一

目ノ及所唯半天ノ星象

ナリ。今渾天儀ニ準ナシラ擬シ

一、小図ヲ造ル。星圖ノ上

ニ蓋ヲ設テ。圓空ヲ切キ牖マド

キ。地上半天ノ星象ヲ露アス

シ。地下半天ハ隱レテ見

ヘザル様ヲナシ。時時ニ

順テ運轉スレバ。三垣紫微

大微天市二十八舍ノ出沒中

星見ル所ノ半天。東西ノ

星象ヲ云。假令ハ某ノ節



ト云ノ方位掌ヲ指カ如  
 ナリ。ノ方位掌ヲ指カ如  
 シ。黄道ニ黒點ヲシカハラ旁ニ  
 十二个月ノ中節ヲ記ス。  
 其時日ニ日テン躔黄道ニア  
 ル所ヲ知ルベシ。其時刻  
 ニ隨ヒ運轉スルノ法ハ。  
 假令ダト十一月ノ中ノ比  
 ナレバ。十一中シト記シタ

ル黄道ノ黒點ニ日輪ヤ  
 ドルト知ベシ。朝ハ辰ノ  
 方ニ出テ。此圖ハモト渾  
 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  
 ルモノヲ平圓ニノミル  
 其二天ヲツケテ覽ルベ  
 シ。晝ハ午ニ當テ中シ。暮



二ハ申ノ方ニ入也。其點  
ヲ日輪ノ坐ト。目ヲ付テ  
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。今ニ當テ中シ。戌ニ入

也。二月八月ノ中ノ比ハ  
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  
準知スベシ。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<sup>サツ</sup>テ月ノ數ニ當ル方位

ニ。北斗ノ<sup>搖光ヲ指</sup>

向テ運轉スレバ其時ノ

星象顯<sup>アキラカ</sup>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。填星也。太白也。辰星也。

彗<sup>ハウキボシ</sup>孛等ノ宿次守犯スル

處皆自然ト認<sup>ト</sup>知ルベシ

此圖ハ上ニ覆テ仰見ルベ

シ。中天ノ北ニ當リ。圖ノ

中心ニスル要<sup>カサメ</sup>ノ處即北

辰<sup>モ云</sup>北極ト。常ニ動カズ。衆

星ハ是ニ拱<sup>ムカ</sup>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



二隱レテ見ヘズ。其中間  
 ヲ赤道ト云。天ノ帯ナリ。  
 赤道ヲ斜ニ出入ノ日輪  
 ノ道アリ。是ヲ黄道ト云。  
 日輪日日ニ此道筋ヲ西  
 ヲリ東ヘ少ツ、行。是ヲ  
 右旋ト云。二十八舎八日  
 月五是ヲ宿シテ行。東

ヨリ西ヘ。一晝夜一一周  
 ス。是ヲ天ノ左旋ト云。此  
 旋右旋ヲ古ヨリ磨ノ縁  
 ヲ蟻ノ這ヒ旋ルニ譬フ。  
 磨ノ旋リハ左旋ニテ甚  
 速ク。蟻ノ行クハ右旋ニ  
 テ遅シ。蟻ノ右ニ旋リ行  
 ハ行ナガラ。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  
 夜二一度ツ、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。二至五ノテ。圖ノ黃赤道ノ模樣ヲ見合セ。預メ大槩ヲ推知ルベキナリ。

凡ソ日月ノ行道ニ平行

實行ト云フアリ。今平行

ノ大槩ヲ示シテ。天學ノ

者。經籍ヲ讀ムノ時トス。

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

安永甲午之秋書于浪華寓

舎

常州水戸 長玄珠子五





安永三年歲次甲午冬  
十一月葬行

浪華

北田清左衛門

鳴井正二郎

淺野弥兵衛

平安 左二木總四郎



