



曆術 運氣

天文圖解

巳



特別
イ 4
3163
229(4)



虫貞
14
3163
229(4)

天文圖解卷之四

洛下

井口常範

編撰

○曆術

周歲三百六十五日二十四刻二十五分

氣策十五日二十一刻八十四分三十七秒半

朔策二十九日五十三刻令六分

望策十四日七十六刻五十三分

紀法六十日

上用策三日令四刻二十七分



元祿二年己巳諸應之數

氣應

廿三日八十九刻六分 累加數 五日廿四刻廿五分

閏應

廿七日六十五刻 累加數 十日令廿七刻五十四分

轉應

十六日五十刻 累加數 七日令三刻二十七分

求諸應

上往ヲ推ス時ハ諸應ノ數ニ累加ノ數ヲ損ス下モ來
ヲ推スハ累加ノ數ヲ益ス假令下來辛未歲ノ氣
應ヲ求ルニ己巳ノ應數三十三日八十九刻六十八分
ヲ置テ累加ノ數五日二十四刻二十五分ヲ益シテ
三十九日十三刻九十三分此レ庚午ノ歲ノ氣應ナリ
又益シテ四十四日三十八刻十八分即辛未ノ歲

ノ氣應トス其往來ノ歲數ニ隨ツテ累加損累加益
レテ此ヲ求ム餘ハ倣此閏應ヲ求ムルハ累加損ス
ルニ不足ノ時ハ朔策二十九日五十三刻令六分
ヲ益シテ損ス累加スルニ朔策ニ滿ハ去之轉
應ヲ求ルハ累加損スルニ不足ハ轉終日二十七日五十
五刻四十六分ヲ益シテ損ス累加スルニ轉終日ニ滿
ハ去之

求天正冬至及二十四氣

其歲ノ氣應ヲ置テ冬至ノ日數及刻分トス氣策
ヲ累加シテ次ノ氣及二十四氣ノ日數刻分ヲ算ス
日數紀法六十日ニ滿ハ去之刻百刻ニ滿ハ一日ト通ス

分百ニ滿ハ一刻ト通ス

假令ハ元祿二年巳巳ノ歲ノ曆ヲ作ルニ戊辰ノ十月
ヲ巳巳ノ歲ノ天正ノ月トス即氣應三十三日八十九刻
六十八分ヲ天正ノ冬至ノ日數及刻分トス氣策十
五日二十一刻八十四分ヲ益シテ四十九日十一刻五十
二分トナル此レ次ノ氣小寒ノ日數刻分ナリ又益
シテ六十四日三十三刻三十六分トナル六十日ヲ去
テ四日三十三刻三十六分大寒ノ日數刻分ナリ餘
ハ倣此

未日支干及辰刻

各日數ヲ以テ甲子子ヨリ命シ支干トス刻分ヲ置テ

八刻三十三分ヲ以テ累損シテ辰數トシ子ノ正刻ヨ
リ命ス若四刻十六分巳上餘ラハ辰ト通シテ命スル
コト子ノ初ヨリス

假令ハ巳巳ノ天正ノ冬至三十三日八十九刻六十八分
ヲ見ル時三十三日ハ丁酉ノ日ナリ余リ八十九刻六
十六分ヲ酉ノ八十三刻三十三分ヲ損シテ其餘リ
ヲ戌ノ六刻三十五分トシ内四刻十六分ヲ損ジテ
辰數ニ益シ共ニ丁酉ノ日亥初二刻ヲ冬至トスル
ナリ分五十分巳下ハ去リ巳上ハ通シテ刻ニ益ス
又余リ八十九刻六十八分ニ四刻十六分ヲ益シ九十
三刻八十四分トナル戌ノ九十一刻六十六分ヲ損シ

亥ノ初二刻トスルナリ辰刻ニ正トハ辰ノ中ナリ初ト
ハ辰ノ始ナリ各紀法辰刻ノ數ニ隨テ未之

未天正ノ十一月經朔及望次ノ朔

冬至ノ日數及刻分ヲ置テ其歲ノ閏應ヲ損ス若シ
不足ハ紀法ノ六十日ヲ益シテ損之餘リヲ天正ノ經
朔日及刻分トス望策ヲ累加レテ次ノ望其次ノ經
朔望日及刻分ナリ紀法ノ六十日ニ滿ハ去之

假令ハ巳巳ノ天正ノ冬至三十三日八十九刻六十八分
ヲ置テ閏應二十七日六十五刻ヲ損レテ余リ六日
二十四刻六十八分此ヲ天正ノ十一月ノ經朔日及刻
分ト算ス若シ損スルニ不足ハ紀法ノ六十日ヲ益シ

テ損之其ノ經朔日及刻分ニ望策十四日七十六刻
五十三分ヲ益シテ二十一日令一刻二十一分トナル即十一
月ノ經望ノ日數及刻分ナリ又望策ヲ益シテ三
十五日七十七刻七十四分此レ十二月ノ經朔日數及
刻分ナリ各累加シテ六十日ニ滿ハ去ル如此十二箇
月ヲ算ス若シ閏應十八日六十五刻五十三分已上有
ルノ歲ハ閏歲トス即十三箇月ヲ算ス巳巳歲是十
リ定朔ヲ俟テ中氣ナキ月ヲ閏月トス

未土用

春穀雨

夏大暑

秋霜降

冬大寒

各日數及刻分ヲ置テ土王ノ策三日令四刻三十七分

ヲ損ジ餘リヲ土用ノ始ムル日數及刻分トス

假令ハ巳巳ノ三月穀雨ノ日數三十五日六十四刻四十

分ヲ置テ土王ノ策三日令四刻三十七分ヲ損ジ餘リ

三十二日六十刻令三分即春ノ土用ノ初日及刻分ナリ

各終リハ春ハ立夏夏ハ立秋秋ハ立冬冬ハ立春ナリ

半歲周 百八十二日六十二刻十二分

盈初縮末八十八日九十一刻九十二分

縮初盈末九十三日七十一刻二十分

未天正十一月經朔及望次朔入盈縮曆

半歲ノ周ヲ置テ閏應ヲ損ジ餘リヲ天正ノ十一月經朔

入縮曆日及刻分トス冬至ノ後ハ盈夏至ノ後ハ縮ナリ

望策ヲ累加シテ次ノ望其次ノ經朔ハ盈縮曆日及刻
分ナリ半歲ノ周ニ滿ハ去テ盈縮ヲ交ユ

假令ハ巳巳歲閏應三十七日六十五刻ヲ以テ半歲周

百八十二日六十二刻十二分損ジ餘リ百五十四日九十

七刻十二分即夏至ノ後ナル故天正ノ十一月經朔縮曆

日及刻分トス望策十四日七十六刻五十三分ヲ益シ

テ百六十九日七十三刻六十五分次ノ望ノ縮曆日及

刻分ナリ又望策ヲ益シテ百八十四日五十一刻令十

八分トナル半歲ノ周ヲ損ジ餘リ一日八十八刻令六

分此ヲ次ノ經朔ノ盈曆日及刻分トス如此輩ヲ作

ル累加シテ冬至ノ後半歲ノ周ニ滿ハ去テ餘リヲ

縮曆トシ夏至ノ後滿ハ去テ盈曆トスルアリ

求盈縮差

入盈縮曆ヲ見テ盈ナルモノ盈初縮末已下ハ初限トシ
已上ハ反ツテ半歲周ヲ損シ余リヲ末限トス縮ナルモノ
縮初盈末已下ハ初限トシ已上ハ反ツテ半歲ヲ損シ餘
リヲ末限トス各初末限ノ日數及刻分ヲ置テ日ノ下ノ
刻分五十刻已下ハ去リ已上ハ通シテ一日トシ日數ニ益ス
各其日數ニ當ル所ノ下ノ刻分ヲ革ス

假令ハ已巳ノ天正ノ十一月經朔縮曆百五十四日九十七
刻十二分縮ニシテ縮初盈末九十三日七十一刻二十分已
上即半歲周百八十二日六十二刻十二分ヲ損シテ餘リ

二十七日六十五刻ヲ縮末限トス下ノ刻分五十刻已上
ナル故通シテ日數ニ益シ共二十八日即縮末二十八日ニ
當ル所ノ下ノ刻分六刻三十分ヲ縮差ト革ス又次ノ朔
盈曆一日八十八刻令六分下ノ刻分五十刻已上通シテ
日數ニ益シ其二日此レ盈初縮末已下ナル故盈ノ初限
トシ盈初限ノ二日ニ當ル所ノ下ノ刻分七十六分ヲ盈
差ト革ス餘ハ皆倣此

轉終日二十七日五十五刻四十六分

周限三百三十六限

半周限百六十八限

象限八十四限

望限百八十限令令一刻十二分

限數百位

三百限 九百六分 二百限 十六百四十分 百限 八日二十刻

十位

九十限 七日廿八刻 八十限 六日五十分 七十限 五日七十四刻

六十限 四日九十二刻 五十限 四日十刻 四十限 三日二十八刻

三十限 二日四十六刻 二十限 一日六十四刻 十限 八十二刻

一位

九限 七十三刻六分 八限 六十五刻六分 七限 五十七刻四十分

六限 四十九刻七分 五限 四十一刻 四限 三十二刻六分

三限 二十四刻六分 二限 十六刻四十分 一限 八刻二十分

未天正十一月經朔望及次朔入轉

轉應ヲ置テ閏應ヲ損シ餘リヲ天正ノ經朔入轉日
及刻分トス若シ損スルニ不足ハ轉終日ヲ益シテ損
之余リヲ入轉日及刻分トシ以テ限數ヲ未テ望限
ヲ累加シテ次ノ望其次ノ朔限數及刻分トス累加
シテ周限ニ滿ハ去之刻分八刻二十分滿ハ限トス各
入轉限數刻分ヲ算ス

假令ハ巳巳ノ轉應十六日五十分ヲ置テ閏應二十
七日六十五刻ヲ損スル轉應不足ナリ轉終日二十七
日五十五刻四十六分ヲ益シテ四十四日令五刻四十六
分トナル閏應ヲ損シテ余リ十六日四十分令四十六
分即入轉日及刻分ナリ限數ヲ未ムルニ先ツ百位

ヲ見テ二百限ノ日數十六日四十刻ヲ損シ二百限ト
シ余リ四十六分ナリ天正ノ十一月經朔入轉二百限令
令令四十六分トス若入轉日及刻分百位ニ有ル則六三
百限ノ日數ニ當テ不足ナル則二百限ノ日數ニ當ツ尚
ヲ不足ナル則八百限ノ日數ヲ損ス百位ニ不足ナル則八
十位ノ限數日刻分ヲ損ス假令八百十一限九日十刻。
二分ナリ即百限ニ八日二十刻十限ニ八十二刻一限ニ八刻
二十分合テ百十一限ナリ餘ハ倣此天正ノ經朔限數
及刻分ニ望限百八十限令一刻十二分ヲ益シテ二百
八十限令一刻六十八分周限三百三十六限ヲ去テ
餘リ四十四限令一刻六十八分トナル此ヲ次ノ望ノ

限數及刻分ナリ又望限ヲ益シテ二百二十四限令
二刻八十分次ノ經朔ノ限數及刻分トス若シ刻分
八刻二十分ニ滿ハ通シテ一限トシ限數ニ益スナリ
各ヲ算ス

未天正十一月經朔入轉限數及次望朔差

各限數及刻分ヲ見テ刻分四刻十六分已下ハ去リ
已上ハ一限ニ通シテ限數ニ益シテ限數中限百六十
八限已下ハ疾トシ已上ハ中限ヲ損シ餘リヲ遲ト
ス其遲疾ノ限數象限八十四限已下ハ初限トシ已
上ハ反テ中限ヲ損シ餘リヲ末限トス各初末限
ノ日數ニ當ル下ノ刻ヲ算ス

假令ハ巳巳ノ天正ノ經朔ノ二百限令令令四十六
分ヲ見ルニ下ノ刻分四刻十六分巳下ナル故ニ去テ
二百限トシ即中限百六十八限巳上ナリ中限ヲ損
シ餘リ三十二限ニシテ中限八十四巳下ナル故ニ遲
ノ初限三十二限ニ當ル所ノ下ノ刻分二十五刻六十分
ヲ遲差ト革ス又次ノ望ノ四十四限令一刻六十八分ヲ
見ルニ下ノ刻分四刻十六分巳下ナリ去テ四十四限
トス此レ中限巳下ニシテ象限巳下ナル故ニ疾初限
ノ四十四限ニ當ル下ノ刻分二十八刻六十四分ヲ疾
差ト革ス餘ハ皆倣此

求天正十一月定朔及次定望次定朔

各經朔望日及刻分ヲ置テ盈縮ノ差ノ以テ盈益
シ縮ハ損シ得ル所ヲ亦入轉ノ遲疾ノ差ヲ以テ遲益
シ疾ハ損シ得ル所ヲ定朔望日及刻分ト革ス若シ定
望日ノ刻分二十五刻巳下ニ有テハ一日ヲ退テ甲子
キハ癸亥トス各定朔ノ支干ヲ見テ後ノ定朔ニ同
キモノ大ノ月トシ不同ナルモノ小ノ月トス内中氣ナキ
月ヲ閏月トスルナリ

假令ハ巳巳ノ天正ノ經朔六日二十四刻六十八分縮差
九刻二十六分遲差二十五刻六十分ナリ經朔内縮
差ヲ損シ六日十五刻四十二分トナル遲差二十五刻六

十分ヲ益シテ六日四十一刻令二分ヲ天正ノ十一月定朔日及刻分トス次ノ經望ハ二十一日令一刻二十二分縮差十二刻七十一分疾差二十八刻六十四分ナリ經望ノ内縮差ヲ損シ二十日令八十八刻五十分トナル亦疾差ヲ損シ二十日六十刻ヲ次ノ定望日及刻分トス餘ハ倣此各紀法ヲ以テ支干ヲ命シ十二月定朔ハ庚午ナリ十二月ノ定朔ハ庚子此レ後ノ定朔ノ干ト同名即十一月ヲ大トス巳巳ノ正月ノ定朔巳巳ナリ十二月ノ定朔ノ干ト異名即十二月ヲ小トス各如此定望日退トハ十二月ノ定望日ノ刻分二十五刻巳下即甲寅ヲ退テ癸丑トス中氣ナキ月トハ即正月ノ次ノ月ニ驚蟄

一節ニシテ中節ナキ故ニ正月ノ閏トスルナリ各二卷ノ末ノ立成ヲ以テ見行草ヲ作テ如左列スルナリ此曆ノ正術ニシテ一スト云ヘトモ童蒙ノ為ニ記ス故ニ蝕ノ術ヲ不記

○見行草元祿元年戊辰冬至

二十四氣

十月中冬至	九日八十九刻六分	丁酉亥二刻
十二月節小寒	四十九日十一刻五十二分	癸丑丑七刻
十二月中大寒	四日三十三刻六分	戊辰辰四刻
正月節立春	十九日五十五刻九分	癸未未一刻

正月中雨水	卅四日七十七刻四分	戊戌酉六刻
二月中驚蟄	四十九日九十九刻八分	癸丑子三刻
二月中春分	五日二十刻七十二分	巳巳卯初刻
三月中清明	廿九日四十二刻五十六分	甲申巳五刻
三月中穀雨	卅五日廿四刻四十分	巳亥申二刻
四月中立夏	五十日八十六刻九四分	甲寅戌七刻
四月中小滿	六日八刻八分	庚午丑四刻
五月中芒種	廿一日九刻九十二分	乙酉辰初刻
五月中夏至	卅六日五十一刻七十六分	庚子午六刻
六月中小暑	五十一日七十三刻六十分	乙卯酉二刻
六月中大暑	六日九十五刻四十四分	庚午亥八刻

七月節立秋	廿二日十七刻廿八分	丙戌寅四刻
七月中處暑	卅七日卅九刻十二分	辛丑巳一刻
八月節白露	五十二日廿六刻九十六分	丙辰未六刻
八月中秋分	七日八十二刻八十分	辛未戌三刻
九月節寒露	廿三日四刻六十四分	丁亥丑初刻
九月中霜降	卅八日廿六刻四十八分	壬寅丑五刻
十月節立冬	五十三日四十八刻卅二分	丁巳午二刻
十月中小雪	八日七十刻十六分	壬申甲七刻
十一月節大雪	廿三日九十二刻	丁亥亥四刻
十一月中冬至	卅三日十三刻八十四分	癸卯寅一刻
十二月節小寒	五十四日卅五刻六十八分	戊午辰六刻

十二月中六寒 九日五十七刻五十二分 癸酉未三刻
正月節立春 廿四日七十九刻卅六分 戊子戌初刻

土屏

冬十二月節 一日廿八刻九十九分 乙辰卯八刻
春三月節 卅二日六十刻。三分 丙申未六刻
夏六月節 三日九十一刻。七分 丁卯亥三刻
秋九月節 卅五日廿二刻。十二分 巳亥卯一刻
冬十二月節 六日五十三刻十五分 庚午午七刻

元祿元年戊辰十一月

天正子月

經朔	六日廿四刻六十八分	經望	廿二日。一刻二十一分
縮曆	百五十四日九十七刻三分	縮曆	百廿九日七十三刻五分
末限	廿七日六十五刻	末限	十二日八十八刻四十七分
縮差	九刻二十六分	縮差	四刻六十五分
入轉	二百限。四十六分	入轉	四十四限。一刻五十八分
遲初	卅二限。四十六分	疾初	限同
遲差	廿六刻六十分。	疾差	二十八刻六十四分
定期	六日四十二刻三分 <small>庚午</small>	定望	廿日。六十七刻九十二分 <small>甲申</small>

女月

盈曆	初限	盈差	入轉	遲初	遲差	定朔	經朔	盈曆
卅一日八十八刻六分	同	七十六分	二百八十四限。二刻七分。	五十六限。二刻七分。	卅七刻卅七分	卅六日早五刻八分 <small>庚子</small>	五日二十刻。八分。	卅一日四十一刻二分
經望	初限	盈差	入轉	疾初	疾差	定望	經望	盈曆
五十一日。五十四刻九七分	同	五刻九十八分	六十八限。三刻八分	限同	卅八刻十四分	五十一日。卅二刻二分 <small>甲寅</small>	九日。七刻三十三分	四十六日十七刻五分

次月

盈曆	初限	盈差	入轉	遲初	遲差	定朔	經朔	盈曆
卅四日早三刻六分	同	十六刻五分	二百四十八限。四刻四分	八十限。四刻九分	四十一刻。五十五分	五日早二刻五分 <small>己巳</small>	卅四日早三刻六分	卅六日早四刻十分
經望	初限	盈差	入轉	疾末	疾差	定望	經望	盈曆
四十九日早六刻。卅九分	同	十七刻五十四分	九十二限。六刻六分	七十五限。二刻三十四分	四十刻。四十三分	十九日早八刻。四十四分 <small>癸未</small>	四十九日早六刻。卅九分	七十五日七十刻七分

入轉	二百七十二限。七刻六分	入轉	百十七限。十分
遲末	六十三限。二刻二分	疾末	五十限。八刻十分
遲差	卅六刻六十五分	疾差	卅五刻五十六分
定朔	卅五日卅六刻五十六分 <small>巳亥</small>	定望	四十九日四十二刻卅六分 <small>壬癸</small>
經朔	四日卅六刻九十二分	經望	十九日十三刻四十五分
盈曆	九十日。四十七刻卅四分	盈曆	百。五日卅三刻七十七分
末限	九十二日十四刻八七分	末限	七十七日卅八刻卅五分
盈差	十七刻九十七分	盈差	十七刻卅三分
入轉	二百九十七限。二刻卅分	入轉	百四十一限。二刻卅四分
遲末	卅八限。六刻九十八分	疾末	卅六限。五刻八十六分

次月

遲差	卅五刻九十九分	疾差	卅二刻二十四分
定朔	四日卅刻。八分 <small>辰戌</small>	定朔	十九日。八刻五十四分 <small>癸未</small>
經朔	卅三日卅九刻九十八分	經望	四日卅六刻五十一分
盈曆	百九日。卅分。	盈曆	卅四日七十六刻八十三分
末限	六十二日六十一刻八十二分	末限	四十七日八十五刻九分
盈差	十五刻八十九分	盈差	十三刻四十五分
入轉	三百九十一限。三刻卅六分	入轉	百六十五限。四刻五十八分
遲末	十四限。四刻七十四分	疾末	二限。三刻六十二分
遲差	十刻。九十一分	疾差	一刻八十四分
定朔	卅四日十六刻七六分 <small>戊戌</small>	定朔	四日卅七刻七二分 <small>壬子</small>

六月

次日

經朔	三日四十二刻四分	經望	十八日十九刻五十七分
盈曆	百四十九日五十三刻七分	盈曆	百四十四日九刻八十九分
末限	卅三日八刻七十六分	末限	十八日卅二刻二十三分
盈差	十刻十五分	盈差	六刻一分
入轉	九限五刻七十分	入轉	百廿九限六刻半二分
疾初	同	遲初	廿一限六刻八十二分
疾差	七刻三十七分	遲差	十七刻八十五分
定朔	三百四十五刻八十二分 <small>丁卯</small>	定望	十廿四十三刻四十三分 <small>壬午</small>
經朔	卅二日九十六刻十分	經望	四十七日七十一刻六十三分

次日

盈曆	百七十九日六刻四十二分	縮曆	十廿九刻八十三分
末限	三日五十五刻七十分	初限	同
盈差	一刻四十三分	縮差	三刻八十分
入轉	卅三限七刻九十四分	入轉	二百十四限八十六分
疾初	限同	遲初	四十六限八十六分
疾差	二十三刻十五分	遲差	三十三刻四十分
定朔	卅二日七十四刻卅八分 <small>丙申</small>	定朔	四十八日二刻卅四分 <small>壬子</small>
經朔	二日四十九刻十六分	經望	十七日廿五刻六分九分
縮曆	廿五日九十七刻卅六分	縮曆	四十一日七十三刻半九分
初限	同	初限	同

縮差	八刻三十二分	縮差	十二刻二分
入轉	五十八限。刻九十八分	入轉	二百卅八限。三刻十分
疾初	限同	遲初	七十限。三刻十分。
疾差	卅四刻九十分	遲差	四十刻。三十二分
定朔	二日。五刻九十二分 <small>寅丙</small>	定望	十七日。五十三刻九十九分 <small>辛巳</small>
次月		經望	四十六日。七十八刻七十五分
經朔	卅二日。二刻二十二分	縮曆	七十日。九十六刻九十五分
縮曆	五十五日。五刻。卑示	初限	同
初限	同	縮差	十六刻七十一分
縮差	十四刻八十四分	入轉	二百六十一限。五刻卅四分
入轉	八十二限。四刻卅二分		

疾初	限同	遲末	七十三限。二刻八十六分
疾差	四十刻。五十九分	遲差	二十九刻三十一分
定朔	廿四日。四刻七十九分 <small>乙未</small>	定望	廿六日。三刻七十三分 <small>庚戌</small>
次月		經望	十六日。三十一刻八十分
經朔	一日。五十五刻卅八分	縮曆	九十九日。八十刻。二分
縮曆	八十五日。三刻卅八分	末限	八十二日。八十二刻十一分
初限	同	縮差	十七刻八十七分
縮差	十七刻七十八分	入轉	二百八十六限。七刻五十分
入轉	百。六限。六刻卅六分	遲末	四十九限。六十三分
疾末	六十一限。二刻七十四分	遲差	三十一刻。八分
疾差	三十八刻八十一分		

次月 定朔 空日九十八刻六分九分丑 定望 十六百四十五刻二分庚辰

經朔 二百百。八刻卅四分 經望 四百五百八十刻七分

縮曆 百十四日五刻五分 縮曆 百九十九日三刻七分

末限 六十八日。五刻五分 末限 五十三日九刻五分

縮差 十六刻八十七分 縮差 十四刻八十四分

入轉 百三十一限。五十分。 入轉 三百一限。刻六分

疾末 卅六限。三刻九分。 遲末 卅四限。六刻五十八分

疾差 二十八刻。七分 遲差 十七刻六十一分

次月 定朔 卅日。六刻三十四分甲午 定望 四百五十八刻六分己酉

經朔 空日六十一刻四十分 經望 十五百三十七刻九分

縮曆 百四十四日。九刻六分。 縮曆 百五十八日八刻二分

末限 卅八日五十二刻五分 末限 卅三日七十五刻九分

縮差 十二刻。三分 縮差 八刻十二分

入轉 百五十五限。刻七分 入轉 三百卅五限。三刻六分

疾末 十二限。五刻四十六分 遲末 空。四刻三十四分

疾差 十一刻四十七分 遲差 七十五分

次月 定朔 空日卅七刻九分甲子 定望 十五日卅刻。五十分己卯

經朔 二十日。十四刻四十六分 經望 四百四十九刻。九十九分

縮曆 百七十三日三刻六分 盈曆 五日七十七刻。七分

末限	八日九十九刻四十分	初限	同
縮差	三刻三十分	盈差	二刻二十四分
入轉	百七十九限。四刻九十分	入轉	二十三限。六刻十分。
遲初	十一限。四刻九十八分	疾初	同
遲差	十刻。六十二分	疾差	十六刻九十三分
定朔	卅日。九一刻七十九分 <small>甲午</small>	定望	四十四日七十六刻卅分 <small>戊申</small>
次月			
經朔	五十九日半七刻五十分	經望	十四日四十四刻。五分
盈曆	廿日。五十二刻六分	盈曆	三十五日三刻。十三分
初限	同	初限	同
盈差	七刻三十一分	盈差	十一刻。九分

入轉	二百。三限。七刻卅分	入轉	四十八限。十四分
遲初	二十六限。七刻卅分	疾初	限同
遲差	二十四刻半七分	疾差	三十刻。六十一分
定朔	五十九日九十九刻十分 <small>甲子</small>	定望	十四日四刻五十二分 <small>戊寅</small>

元祿二己巳曆

正月大	二月大	三月小	四月小	五月大	六月小
朔日己巳	朔日戊辰	朔日戊戌	朔日丁卯	朔日丙申	朔日丙寅
十五日立春未	二日中卯	二日中申	四日中丑	五日中午	二日土用亥
廿日中西	廿九日土用未	十七日立夏戌	十九日五節辰	廿六日六節酉	廿一日立秋寅
閏正月小	朔日己亥	十五日節子			

七月大	八月小	九月大	十月大	十一月大	十二月小
朔日乙未	朔日乙丑	朔日甲午	朔日甲子	朔日甲午	朔日甲子
七日中巳	七日中戌	六日土用卯 九日中卯	九日中申	十日中寅	七日土用午 十日中未
廿二日節未	廿三日節子	廿四日立午	廿四日節戌	廿五日節辰	廿五日立春成

右見行草ノ支子ヲ視テ如此列テ曆ノ中段タルモノ其
用ニ依テ可附詳カニ陰陽家ノ諸書ニ見タリ事繁多
ル故畧ス

○授時曆經闕異論

推天正冬至

置所求距筭以歲實上推在古每百年長一筭將來每百年消一筭之為
中積加氣應為通積滿旬周去之不盡以日周約之為
日不滿為分其日命甲子筭外即所求天正冬至日辰
及分

大元ノ至元十八歲辛巳ハ 本朝後宇多院弘安四年
辛巳也 是ヲ元トス 是ヨリ往來相距ル年數ヲ距
筭トスル也 假令元祿元年戊辰ノ冬至ヲ求ルニ弘安
辛巳ヨリ元祿戊辰ニ距テ四百令七年即四百令

七ヲ距等トスル也此將來ト云モノナリ歲實ノ下ニ
 往來ノ數ニ隨テ一ヲ消長ト云ハ辛巳ヨリ往百年ヲ
 推ス則ハ歲實ノ内一ヲ長シ歲實三百六十五萬二
 千四百二十六分也又將來元祿戊辰ナル則ハ距等
 四百令七ニテ四ツヲ消シ即歲實三百六十五萬二
 千四百二十一分也餘皆倣此

推發欵加時

置所求分抄以十二乘之滿辰法而一為辰數餘以刻
 法収之為刻命子正筭外即所在辰刻

所求トハ二十四氣或土用定朔弦望其外何レニテエ
 辰刻ヲ求ルノ段ヲ云也分抄トハ日ノ下ノ小餘ナリ

假令日十五日小余二千百八十三分成トキ八十五
 ヲ紀法ニ當ル則巳卯日ナリ小余二千百八十三分
 ニ以十二乘スル則ハ二萬六千二百ト成ル辰法一萬ヲ
 以テ去之高二ヲ得不盡六千二百也内五千ヲ去テ
 高二加テ三不盡一千二百也此不盡ヲ刻法一千二百ヲ
 以テ収ムル則ハ一刻ト成ル即巳卯日卯ノ初一刻ト云
 モノ也又小余二千七百六十七ナル則ハ十二ヲ乘シテ二
 萬一千二百トナル辰法ニ去テ高二不盡二千二百此ノ不
 盡ヲ刻法ニ収テ一刻ナリ即巳卯日寅ノ正一刻也
 餘皆倣此

求盈縮差

天竺圖解卷四
三十一
視入曆盈者在盈初縮未限已下爲初限已上反減半
歲周餘爲未限縮者在縮初盈未限已下爲初限已上
反減半歲周餘爲未限其盈初縮未者置立差三十一
以初未限乘之加平差二萬四千六百又以初未限乘
之用減定差五百一十三萬三千二百餘再以初未限
乘之滿億爲度不滿退除爲分抄縮初盈未者置立差
二十七以初未限乘之用減定差四百八十七萬令六
百餘再以初未限乘之滿億爲度不滿退除爲分抄即
所未盈縮差

入曆ハ盈縮曆ノコト也其盈曆日盈初縮未限八十八
日九千令九十二秒少已下已上ヲ別ツテ已下ハ入曆日

ノ數及分秒ヲ以テ初限トス即冬至ノ後ナリ已上ハ
半歲ノ周百八十二日六千二百十二分半ノ内ヲ減去シ
テ餘リヲ冬至ノ前トス冬至ノ後ハ盈冬至ノ前ハ縮也此ヲ
初未限ニ立ル則ハ盈縮ノ差ノ數同意ナリ故ニ術如此
其初未限ノ數ヲ法トシ立差三十一ニ乘シテ得數ニ平
差二萬四千六百ヲ加テ又法ヲ乘シ得數ヲ以テ定
差五百十三萬三千二百ノ内ヲ減去シテ餘リニ又法ヲ
乘シテ得數億位ヲ以テ度トスル也縮曆ハ縮初盈未
限九十三日七千二百二十令分少已下已上ヲ以テ夏至ノ
前後トシ術ハ盈曆ト同意ナリ

又術置入限分以其日盈縮加分乘之萬約爲分以加

其下盈縮積萬約為度不滿為分秒亦得所未盈縮差
入限分ハ盈縮初未限ノコト也盈初縮末ハ冬至ノ前後
ヲ用ニ縮初盈末ハ夏至ノ前後ヲ用ニ各其入限ノ分
バカリヲ置テ其下ノ加分ヲ以テ乘之得數ヲ萬ニ約シ
テ其下ノ積ニ加テ共ニ得數ヲ又萬ニ約シテ盈縮差トス
小川正意大統曆ノ立成ヲ以テ牽合ス授時曆ニ不
應本書ノ立成別ニ有之也

未遲疾差

置遲疾曆日及分以十二限二十分乘之以其萬位在
初限已下為初限已上覆減中限餘為未限置立差二
百二十五以初未限乘之加平差二萬八千一百又以

初未限乘之用減定差一千一百一十一萬餘再以初
未限乘之滿億為度不滿退除為分秒即遲疾差
又術置遲疾曆日及分以遲疾曆日率減之餘以其下
損益分乘之如八百二十而一益加損減其下遲疾度
亦為所未遲疾差

術盈縮ノ差ヲ求ムルト同意也又術ニ小川正意大
統曆ノ立成ノ率ヲ以テ牽合ス授時曆ニ不應本書
ノ立成別ニ有之ナリ

求朔弦望定日

以經朔弦望盈縮差與遲疾差同名相從異名相消
盈遲縮疾為同名盈疾縮遲為異名以八百二十乘之以所入遲疾限下

行度除之即為加減差盈遲為加縮疾為減以加減經朔弦望日
及分即定朔弦望日及分若定弦望分在日出分已下
者退一日其日命甲子算外各得定朔弦望日辰定朔
干與後朔干同者其月大不同者其月小內無中氣者
為閏月

相從之合スル也相消ハ以少減多スル也小川正意乘
之下以所上關字ト云非也授時曆ノ遲疾限ノ行度
ハ別ニ有之太統曆ノ乘スルノ法ヲ以テ授時曆ニ牽合
ス是亦不應或人太統曆乘ス少ノ法ヲ用テ八百二十
ヲ衍文ト云又非也本書ノ遲疾限ノ行度ハ月離之術
及五星ノ伏見ヲ求ムル術ニ依テ考フル則ハ本文明力

也其詳カナルコト面授ニ可明也太統曆ノ遲疾限ノ行
度ヲ以テ術スル則ハ盈縮遲疾ノ兩差ヲ相從相消
シテ得數ニ其遲疾限ノ行度ヲ乘ジテ加減差ト
スル則ハ本書ノ法ニ近シ因テ八百二十ヲ衍文ト云ナリ

推冬至赤道日度

置中積以加周應為通積滿周天分上推往古每百年
下算將來每百年長一年去之不盡以日周約之為度不滿退約為分秒命
起虛宿六度外去之至不滿宿即所求天正冬至加時
日躔赤道宿度及分秒

中積ノ下ノ以字衍也命起虛宿六度コト假令不盡三
百令八萬八千二百七十五分ナル則ハ日周二約ノ三

百令八度八十二分太ナリ此ヲ置テ赤道虛宿ノ全
度八度九十五分太ノ内ヲ六度ヲ減シ餘リ二度九
十五分太以テ減之餘リ三百令五度八十七分也又
危宿ノ十五度四十分ヲ減シ又室宿ノ十七度十分如
此次第二去之則尾宿ノ十九度十分ヲ去テ餘リ三度
七十二分即箕ノ二度七十二分ヲ天正冬至加時日躔赤
道宿度及分トスルナリ倣此

求四正赤道宿積度

置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分減之餘爲
距後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度
及分

四正ハ冬至春分夏至秋分也宿ノ全度ハ二十八宿ノ
度也假令ハ冬至箕ノ二度七十二分ナル則ハ箕宿ノ十
度四十分ノ内減之餘リ六度六十八分此レ冬至ノ日
度ヨリ斗宿ニ距ルノ度也故ニ距後度一云即斗ノ初
度ノ積度ハ六度六十八分也此ニ斗ノ二十五度二十分ヲ
加テ三十一度八十八分トナル即冬至月度ヨリ牛ノ初度ニ
距ル積度也餘皆倣此

推黃道宿度

置四正後赤道宿積度以其赤道積度減之餘以黃道
率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度爲二十八
宿黃道積度以前宿黃道積度減之爲其宿黃道度及

分

假令斗ノ初度ノ積度六度六十八分ニテ冬至ノ後ナ
 ル則ハ黃赤道率ヲ視テ至ノ後ナル故ニ上ヨリ第三段
 ノ赤道積度六度五十一分三十七秒ヲ以テ減之餘
 リ十六分六十三秒ニ第ニ段ノ至ノ後黃道率一ヲ乘シ
 テ十六分六十三秒トナル爲實第四段ノ赤道ノ率一
 令八三三ヲ爲法除實十五分三十五秒也以テ第一段ノ黃
 道積度六度ニ加テ共ニ六度十五分三十五秒ヲ黃道
 積度トスル也各二十八宿ノ黃道積度至ト分トヲ別ツテ皆
 如此求ムル也前宿トハ斗ナル則ハ箕宿也假令距後
 度ニ斗ノ二十五度二十分ヲ加テ其黃道積度トシ箕

宿ノ黃道積度ヲ減シ餘リヲ斗ノ黃道宿度及分也

推冬至加時黃道日度

置天正冬至加時赤道日度以其赤道積度減之餘以
 黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度即所
 求年天正冬至加時黃道日度及分秒

假令冬至加時赤道日度箕ノ三度七十二分ナル則黃
 赤道ノ率ヲ視ルニ至ノ後初日ニシテ赤道積度ナシ即三
 度七十二分ニ黃道一ヲ乘シ赤道ノ率一八六五ヲ以テ除
 之三度四十二分三十八秒ト成黃道ノ積度ナキ故ニ三
 度四十二分三十八秒ヲ冬至加時黃道日度及分秒
 トスル也

求四正晨前夜半日度

置四正恒氣日及分秒冬夏至盈縮以恒為定以盈縮差命為日
分盈減縮加之即為四正定氣日及分置日下分以其
日行度乘之如日周而一所得以減四正加時黃道日
度各得四正定氣晨前夜半日度及分秒

恒氣日及分秒トハ二十四氣ノコト也四正ノ内冬至
夏至ハ盈縮均クシテ其差ナシ即冬夏至ノ恒氣日
及分ヲ以テ求之春秋二分ハ盈縮差ヲ以テ加減之其
日ノ行度ハ盈初縮初盈末ノ理ヲ以テ當之故以盈
縮差命シテト云ナリ

求四正後每日晨前夜半日度

以四正定氣日距後正定氣日為相距日以四正定氣
晨前夜半日度距後正定氣晨前夜半日度為相距度
累計相距日之行定度與相距度相減餘如相距日而
一為日差相距度多為加少為減以加減四正每日行度率為
每日行定度累加四正晨前夜半黃道日度滿宿次去
之為每日晨前夜半黃道日度及分秒

盈初縮末縮初盈末ニテ相距ル日數ヲ求又四正ノ晨
前夜半ノ日度宿度ヲ以テ後ノ正晨前夜半ノ日度
宿度ニ距ル積度ヲ求又相距ル毎日ノ行定ヲ累計シテ
所得ト積度ト以少減多餘リヲ相距ル日數ニ除テ日
差トス其減スルニ積度多キハ加トシ少ハ減トス以テ

每月ノ行度率ニ加減シテ四正ノ後毎日行定度トシ四正
晨前夜半ノ黄道日度ニ累加シテ黄道宿度ニ滿ハ去
之毎日晨前夜半ノ黄道日度及分秒ナリ

未毎日黄道出入赤道内外去極度

置所未日晨前夜半黄道積度滿半歲周去之在象限
已下為初限已上復減半歲周餘為入未限滿積度去
之餘以其段内外差乘之萬約之所得用加減内外度
為出入赤道内外度内減外加象限即所未去極度及
分秒

内外ノ度ニ加減ヲ未ハ盈初宿未ハ加宿初盈未ハ減
ナリ是畧文也

未毎日半晝夜及日出入晨昏分

置所未入初未限滿積度去之餘以晝夜差乘之萬約
之所得加減其段半晝夜分為所未日半晝夜分前多
後少為減前少
後多以半夜分便為日出分用減日周餘為日入
分以昏明分減日出分餘為晨分加日入分為昏分

積度ハ立成半晝夜分冬至夏至ノ前後ノ積度也前
多後少シ前少後多トハ冬至ノ後半晝分前少後多
ナリ半夜分ハ前多後少也秋分ノ後ハ半晝分前多
後少也半夜分ハ前少後多也餘ハ倣此盈初縮未縮
初盈未ニ隨ツテ考之也

月離未夜半日度

置定朔弦望日下分以其入轉日轉定度乘之萬約為
加時轉度以減加時定積度餘為夜半定積度依前加
而命之各得夜半月離宿度及分秒

依前十八加時日月宿度ヲ推ノ下ニ冬至加時日躔黃
道宿度ヲ以テ加テ命之其義也或依上或依前云云
ノ做此

未每日晨昏月離白道宿次

累計相距日數轉定度為轉積度與定朔弦望晨昏宿
次前後相距度相減餘以相距日數除之為日差距離
加距離以加減每月轉定度為行定度以累加定朔弦
望晨昏月度加命如前即每月晨昏月離白道宿次後

朔望晨昏俱用

相距日數ハ其朔ヨリ弦ニ距リ弦ヨリ望ニ距ル日數也
宿次前後ハ前ハ宿ノ距度ナリ後ハ其宿ノ當ルノ度ナリ

未正交日辰

置經朔加朔後平交月以遲疾曆依前未到遲疾差遲
加疾減之為正交日及分其日命甲子等外即正交日
辰

遲疾ノ差ヲ加減スルニ非ズ遲疾ノ差ヲ其月ノ轉定中除
テ所得ヲ加減スル也故ニ到テ字ヲ置ク畧文也

未月離赤道正交後半交白道舊各出入亦道
内外度及定差上

置各交定差度及分以二十五乘之如六十一而一所得視月離黃道正交在冬至後宿度為減夏至後宿度為加皆加減二十三度九十分為月離赤道後半交白道出入赤道內外度及分以周天六之一六十度八十七分六十二秒半除之為定差月離赤道正交後為外中交後為內周天六之一トアリ六ノ字ノ下二分ノ字ヲ置ベレ關字也為定差ハ疑ヘラクハ極差ナラン

未月離出入赤道內外白道去極度

置每日月離赤道交後初末限用減象限餘為白道積用其積度減之餘以其差率乘之所得日約之以加其下積差為每日積差用減周天六一餘以定差乘之為每月月離赤道內外度內減外加象限為每日月離白道去極度及分秒

其積度其差率其下積差各黃赤度率ヲ用フル也周天六一ハ六ノ字ノ下二分ノ字ヲ置ヘレ關字也

步交會未定朔望及每日夜半入交

各置入交汎日及分秒減去經朔望小餘即為定朔望夜半入交若定日有增損者亦增損交日否則內經為定大月加二日小月加一日餘皆加七千八百七十七分七十六秒即次朔夜半入交累加一月滿交終日去之即每日夜半入交汎日及分秒

增損ハ朔望ノ進退ヲ云大ノ月ハ二月七千八百七

天文圖解卷四
十七分七十六秒ヲ加テ次ノ朔夜半入交トス小月
八日七千八百七十七分七十六秒ヲ加テ次ノ朔
夜半入交トスル也

求南北差

視日食甚入盈縮曆定度在象已下為初限已上用減
半歲周為末限以初末限度自相乘如一千八百七十
而一為度不滿退限為分秒用減四度四十六分餘為
南北汎差以距午定分乘之以半夜分除之所得以減
汎差為定差汎差不及減者反減之為定在盈初縮末
者交前陰曆減陽曆加交後陰曆加陽曆減在宿初盈
末者交前陰曆加陽曆減交後陰曆減陽曆加

半歲下為ノ上ニ餘字闕字也退限此限字除字ニ可作
細註ノ内應如ノ如字加字ニ可作也

求東西差

視日食甚入盈縮曆定度與半歲周相減相乘如一千
八百七十而一為度不滿退除為分秒為東西汎差以
距午定分乘之以日周四分之一除之減汎差為定差
若在汎差已上者倍汎差減之餘為定差依其加減
曆加交後陰曆加陽曆減中後者交前陰曆加陽曆減交
後陰曆減陽曆加在縮中前者交前陰曆加陽曆減交
後陰曆減陽加中後者交前陰曆減陽加交後陰曆加
陽曆減

除之ノ下ノ減汎差ノ三字衍文也細註ノ依其加減ハ應加ハ減應減加也

未日食定用及三限辰刻

置日食分秒與二十分相減相乘平方開之所得以五千七百四十乘之如入定限行度而一為定用分以減合甚定分為虧初加食甚定分為復圓依發歛未之為日食三限辰刻

相減相乘所得平方開之ハ圓關ノ矢弦ヲ求ル術也
入定限ノ行度ハ遲疾限ノ行度也然トモ有傳也

未月食定用及三限五限辰刻

月食既者以既內分與一十分相減相乘平方開之所得以五千七百四十乘之如定限行度而一為既內分用減定用分為既外分以定用分減食甚定分為虧初加既外為食既又加既內為食甚再加既內為生光復加既外為復圓依發歛未之月食五限辰刻

既內分ト一十分ト相乘ハ一十五分ト相減相乘スル也

未月食更點

置食甚所入日晨分倍之五約為更法又五約更法為點法乃置初末諸分昏分已上減去昏分晨分已下加晨分以更法除之為更數不滿以點法収之為點數其更點數命初更初點

初末諸分ハ三限五限ノ數也此段月食ニ不用月食

用ル法也卽夜ノ六時ヲ五品ニ時刻ヲ推ス法ナリ
以上授時曆ノ本文ヲ舉テ闕畧ヲ論ス下五品ヲ
推ス術ニモ間闕畧有ルトイヘ凡日月ノ二十八宿ニ躔
離ノ術ニ隨ツテ考之則自ラ明カ也

○運氣論 論五行生死順逆

五行ハ木火土金水也生死ハ火ハ水
ニ消サレ木ニ生セラルノ類ナリ順
逆ハ往來也

五行相生相剋其理照然十干十二支五運六氣歲月
日時皆自此立更相爲用

剋ハ勝也十干ハ甲乙ハ木丙丁ハ火戊己ハ土庚辛
ハ金壬癸ハ水各五行ノ陰陽ニ別ツ也十二支ハ子
亥ハ水丑辰未戌ハ土寅卯ハ木巳午ハ火申酉
ハ金也五運ハ甲巳ハ土運乙庚ハ金運丙辛ハ水
運丁壬ハ木運戊癸ハ火運也六氣ハ子午ハ少陰君

天文圖書卷四
火丑未八大陰濕土寅申ハ少陽相火卯酉ハ陽明燥
金辰戌八大陽寒水巳亥ハ厥陰風木也皆五行ヨリ
立テ更々用ヲ成ス聖人其用ヲ明ラメ以テ人ノ治
ムルノ道ヲ教フル也

在天則爲氣寒暑燥濕風在地則成形金木水火土形
氣相感而化生萬物此造化生成之大紀也原其妙用
無窮矣

陰陽天ニ在テハ氣ニメ風タリ實體ハ木也故ニ風ト木
ト氣ヲ同フシ東方ノ化也餘皆倣此寒水暑火燥
金濕土各形氣相感シテ萬物變化ノ妙用ヲ成ス
即造化生成ノ大紀ナリ

木主於東應春木之爲言觸也冒也陽氣觸動冒地而
生也水流趨東以生木也上發而覆下乃自然質也

春ハ陽氣觸動テ地凝ルトイヘ凡木能ク冒シテ生ス
水ハ北方木ハ東方也水順ニ隨イ流レテ東ニ趨テ木
ヲ生ス木葉上ニ茂テ其陰下覆フ此自然ノ質ナリ
火主於南應夏火之爲言化也陽在上陰在下燧然盛
而變化萬物也鑽木作火木所生也然火無正體正體
本木也焉出以應物盡而復入乃自然理也

火ハ木石金ノ中ニ在テ其正體ナシ火ノ用外テ降ラ
ズ用レバ陽ニ屬ス不用バ陰ニ屬ス燧ハ火ノ盛也火ハ物
ニツイテ燃ハ物盡レバ復入ルコト體本木ナル故ナリ

金主於西應秋金之為言禁也陰氣始禁止萬物而擎
歛披沙揀金土所生也生於土而別於土乃自然形也
秋ハ萬物ヲ禁止メ即擎歛メ聚也金土中ニ有テ土
ニ別ツ自然形也

水主於北應冬水之為言潤也陰氣濡潤任養萬物也
水西而東金所生也水流曲折順下而達乃自然性也
水ハ寒ニメ北ヲ至ル水流レ曲折レ低ニ順テ達ス其
性ノ自然也

土主於中央兼位西南應於長夏土之為言吐也含吐
萬物將生者出將死者歸為萬物家故長於夏末火所
生也土或勝水水乃反一自然之義也

土ハ萬物ノ宅ニメ萬物ヲ吐含ス中央ニ居テ四維ニ
寄テ長夏ニ應ズ春秋ニ將生モノ茲ニ因テ生長レ
秋冬將死モノ茲ニ因テ收藏ス其當ル所夏秋ノ中ナリ
即易ノ坤位ニメ西南ノ維也火ヨリ順ニメ生ズレバ
ナリ或勝水乃反一ト云ハ水ハ天一ノ水ナレハ木ノ一
ニ反ル又云土ヨリ出テ土ニ反ル也一ノ字ヲ土ノ字ニ
作ルヘシ勝ハ剋也或ハ剋シ復タ反ル也此レ自然
ノ理也

其相剋者子皆能為母復讎也木剋土土之子金反剋
木木之子火反剋金金之子水反剋火火之子土反剋
水水之子木反剋土也

相剋ハ相勝ナリ已レ此ニ勝ツ則ハ必ズ彼ニ負ク故
ニ此ニ仇ヲ成ス則ハ其子仇ヲ復ス此レ自然ノ
勢也

互能相生乃其始也互能相剋其終也皆出乎天之性也
順ハ往ニシテ始ナリ逆ハ來ニシテ終リ也故ニ水ノ木
ヲ生スル始メ金ノ剋スルハ終也

實可勝虚水得土而絶陰可消陽火得水而滅烈可敵
剛金得火而缺堅可制柔木得金伐故五者流行而更
轉順則相生逆則相剋如是各各為用以成其道而已
五行順逆シテ相生相剋シ各各ニ日用ヲ成シ其道ヲ行也

論十干

天氣始於甲子地氣始於子支者乃聖人究乎陰陽重
輕之用也著名以彰其德立號以表其事

干八幹也支八枝也天氣ノ陰陽ヲ十干トシ地氣ノ陰
陽ヲ十二支トス甲子八十干十二支ノ管ニメ天地ノ
氣ノ始トス聖人陰陽ノ重輕ヲ分ツテ五行ニ八十干
ノ名ヲ著シ六氣ニ八十二支ノ號ヲ立テ天ノ德ヲ彰
地ノ事ヲ表シ人ニ示スト也

由是子甲相合然後成其紀遠可步於歲而統六十歲
近可推於日而明十二時

紀ハ六十二メ支干相合スルノ數也曆家ニ是ヲ旬周ト
ス歲月日時ニ皆配合シテ運氣タルコトヲ明ス也

歲運之盈虛氣令之早晏萬物生死將今驗古感得而知之

每歲五運ノ大過不及アリ過ハ盈不及ハ虛ナリ氣ノ至リ遲東ニメ六氣ノ化令早晏ヲ成ス萬物ノ生死其時ヲ得ル此レ古ヨリ今ニ至テ草木ノ榮枯ニツイテ運氣ノ同異ヲ示ス以テ可知也

非特是也將攷其細而知人未萌之禍福明其用而察病向往之死生則精微之義可謂大矣哉

運氣ハ是時ヲ知ル而已ニアラス其精微ヲ攷フル則ハ未萌ノ禍福ヲ知リ病ノ善惡ヲ察ス其精微ノ義大哉是以東方甲乙南方丙丁北方壬癸中央戊己五行之

位也

東方ハ日ノ出ル處ニノ一切ノ晉故ニ春ニ屬ス木之位南方ハ夏ニ屬ス火之位西方ハ秋ニ屬ス金之位北方ハ冬ニ屬ス水之位中央ハ四季ニ屬ス土之位也

蓋甲乙其位木行春之令甲乃陽内而陰尚包之草木始甲而出也乙者陽過中然未得正方乙猶屈也又云乙軌也萬物皆解孚甲自有抽軌而出之

甲乙ハ春ノ令ヲ行フテ甲ハ孚甲ヲ戴ニ喻フ故ニ陰尚包ト云乙ハ孚甲ヲ解テ未展也易屯之卦ノ本義ニ中地ヲ穿テ出テ未申象ル是也

丙丁其位火行夏之令丙陽上而陰下陰内而陽外丁

陽其強適能與陰氣相下又丙炳也萬物皆炳然著見而強也

次ハ夏ヲ主ル夏ハ陽上リテ陰下ルナリ陰内陽外ト云火ノ象也下ハ陽氣強ニシテ陰氣ト相當ル言ハ下ハ陰已ニ下ニ生ルノ時也

戊已其位土行四季茂陽土也萬物生而出之萬物伐而入之陰土也無所爲而得已者也又云戊茂也已起土行四季之末萬物含秀者抑屈而起也

土ハ中央ニ居テ四季ノ末ヲ行テ長夏ヲ主ル戊ハ陽土已ハ陰土也萬物陽土ヲ出テ伐ツセラレテ又入ル陰土ハ爲スコトナクシテ已ハコトヲ得ル也茂ハ盛也起ト

ハ草木含秀スルモノ先ツ抑屈セラレテ後起リ出ツル也庚辛其位金行秋之令庚乃陰干陽更而續者也辛乃陰在下陽在上陰于陽極於此庚更故也而辛新也庚辛皆金味辛物成而後有味又云萬物蕭然更茂實新成

秋ハ萬物ニ實成ノ時也故ニ庚ヲ更變トス辛ハ更變ノ後ニノ新ナルノギ也

壬癸其位水行冬之令壬乃陽既受胎陰壬之乃陽生之位壬而爲胎與子同意癸者揆也天令至此萬物閉藏懷妊於其下揆然萌芽

壬ハ陰極ツテ陽ヲ生ズ婦人懷妊ニ象ル冬ハ萬物

下ニ懷妊セラレテ揆テ然モ萌芽ス故ニ壬ハ妊也癸揆也
天之道也以爲日名焉故經曰天有十日日六竟而周
甲者此也乃天地之數故甲丙戊庚壬爲陽乙丁巳辛
癸爲陰各一陰一陽故有十日也

十八數ノ變化ノ紀ニメ去遠ニ至ルモノナリ故ニ天ノ
道也天ノ運行月ヲ以テ推ス因テ月ノ名トス此ヲ六
タヒ歷ル則ハ六十日ニメ天地ノ氣始復此ニ至ル也

論十二支

清陽爲天五行彰而十干立濁陰爲地八方定而十二
支分運移氣遷歲歲而盈虛應紀

陰陽ノ清濁ニ隨テ十干十二支ヲ別ツ各定位ニ

運氣流行シ歲歲ニ盈虛ニメ應紀ルナリ

上升下降物物而變化可期所以支干配合共臻妙用矣
陰陽升降シテ萬物ノ變化期スヘシ支干ヲ配シテ萬
物ノ變化ヲ推ス妙用也

子者北方至陰寒水之位而一陽肇生之始故陰極則
陽生壬而爲胎子之爲子此十一月之辰也

陰陽往來極ル則ハ互ニ生ス九ノ陽ヲ先トス十一月ハ
極陰ノ時ニメ一陽肇テ生スルノ月也故ニ陰ハ陽ヲ壬
ラシテ胎トス子ハ子也其象ハ☳地雷復之卦也坤
地外ニメ震動内也地中ニ動モ胎ノ義也

至丑陰尙執而紐之又丑陰也助也謂十二月終始之

際以結紐為名焉

十二月八陰寒盛二行ル、モノ乃子陽長スルノ助也故
丑八結紐也其象八☷地澤臨之卦也坤順外ニ允
說内也外ヲ順ニシ内ニ說フモ紐ノギ也

寅正月也陰已在上陽已在下人始見之時故律管飛
灰以候之可以述事之始也又寅演也津也謂物之津
塗也

正月八三陽長シテ巳ニ演ルノ時也故二津塗ト云
飛灰以候之ハ氣ヲ候ノ法也正月ノ象八☷地
天泰之卦也坤地外乾天内也内外氣ヲ通ス演ノ
義也

卯者日升之時也又卯茂也言二月陽氣盛孳茂

二月八陽氣盛ニノ茂ス月ノ外時トハ陽氣盛ヲ
云ナリ其象八☳雷天大壯之卦也震動外ニノ
乾健内也内健ニノ外動モ茂ノキ也

辰者陽已過半三日之時物盡震而長又謂辰言震也
辰ハ震也

三月八陽氣盡ク動テ物長スルノ時ナリ其象ハ
☵澤天決之卦也

巳者四月正陽而無陰也自子至巳陽之位陽於是當
又已起也物旱盡而起

四月八陽長メ物旱ク盡シテ起ル其象ハ☱重

乾之卦也

午者陽尙未屈陰始生而為至又云午長也物至五月皆滿長大矣

五月ハ五陽ニ一陰ニ始フ則ハ其陰主トナル五月ハ陽氣尙ヲ長メ屈セス其象ハ☱天風姤之卦也乾剛外巽順内也順ヲ以剛ニ入ル長大ノキ也

未ハ六月木已重而成又云未味也物成而有味與辛同意

六月ハ五行ノ木枝葉ヲ重テ味有ルノ時也故ニ未ノ字ハ木ノ上ニ一畫ヲ加フ其象☶天山遁之卦也乾天上艮山下也是高ヲ重ヌルノキ也

申者七月之辰彰陽所為而陰至於申則上下通而人始見白露葉落乃其候也可以述陰事以成之又云申身也言物體皆成

七月ハ初秋ニ草木實ト成ノ時也午ヨリ申ニ至テ陰半ニ長シテ其陰上下ニ通シテ白露葉落ヲ顯ス此レ陰ノ成ス所也其象☷天地否之卦也

酉者月入之時乃陰正中八月也又酉緝也萬物皆緝縮収歛

酉ハ正西ニ位シ月ノ没スル地ニ當テ陰ノ正中ニ有リ即八月ノ時ナリ秋ハ萬物収歛ス其象ハ☴風地觀之卦也

九月戌陽未既也然不用事潛藏於戌土中乃乾位戌為天門故也又云戌滅也萬物皆衰滅矣

九月八五陽長シテ一陽未既キ萬物衰滅スル時ナリ

天門ト云コト西北ノ維ハ乾ノ位ニシテ戌ハ即門也辰

己ヲ地戸ト云コト天門ニ對スレバ也九月ノ象ハ

山地剝之卦也

十月亥純陰也又亥劫也言陰氣劫殺萬物

十月ハ純陰ニシテ萬物ヲ劫スルノ時也其象

之卦也

此地之道也故以此名月焉甲之干乃天之五行一陰

一陽以言之子支以地方隅言之故子寅午申為陽卯

己酉亥為陰土居四維王在四季之末土有四辰戌為

陽丑未為陰故其數不同也合而言之十配十二共成

六十日復六六而成歲故經曰天以六六之節成一歲

此之謂也

八方定ツテ十二支分ル此地ノ道也十干八天ノ五

行ノ陰陽也支干其數不同コト經文ノ六六ノ數二

配合スレバナリ

十二支亦曰十二律亦曰十二辰其辰有屬者乃位中

所臨二十八宿之主星禽也故當其星與宿之禽同為

所屬故也而星禽又有正副焉如尾虎箕水豹皆在寅

元金龍角木蛟皆在辰虎龍為正餘此例火虎金龍者

又以七曜紀之今所謂密日者乃七曜之名號以大陽
直日則日密是隨日宿而言也二者雖於素門無所明
亦陰陽之奧義故隨文畧以舉之爾

此說上筮ノ諸書ニ顯ス六神納甲ノ類也經ノ說ニ
應セザルナリ下文ノ納音モ律呂ノ法ニ因テ經ノ
說ニ牽合ス故ニ不詳ス即畧ス此ノ文ニ言フ心ハ
二十八宿ニ属スル禽丁リ十二辰ヲ主トル辰アリ
七曜ノ運アリ各曆家ノ曆元厯宿ヲ甲子ニ始メテ
此ヲ回旋シテ其合スルモノニ從テ其吉凶ヲ云ノ
義也此ノ二ツ者ノ四時寒暄ノ序テ六氣ノ回旋
五行順逆ノ理ニアツカラス經意ニ合シ可考也

論六化

五行施形於地爲世日用相生相制爲萬物宗元推而
上之則其氣百度何可量也是以感之於人則形體具
而爲神氣之樞達之於天則寒暑運而爲生化之原

五行相生相剋シテ日用ヲ成シ萬物ノ本トナル此
ヲ推ス則ハ氣化萬品ニノ量ルコト不能故二人感ス
ル則ハ五行ノ体具テ至神ノ樞トナリ天ニ達スル
則ハ寒暑回旋シテ生化ノ原トナル也

由是上聖人造其微而內經作故論曰在地成形在天
爲氣也

木火土金水ハ地ニ有テ形也寒暑濕燥風ハ天ニ有

テ氣也

然行有五而氣有六以分君火相火之化六氣化者謂
寒暑燥濕風火也乃天之元氣然後三陰三陽上奉之
謂之標六氣皆有一化舉大槩也尋文攷之則土之化
曰濕曰雨金之化曰燥曰清木之化風主於春春之為
言春也陽氣蠢所以鼓舞萬物為天號令

五行六氣其數不同コトハ君火相火ヲ別ニハナリ六
氣ハ三陰三陽上ニノ此奉ク五行ハ本也七ハ濕ニノ
雨タリ清ハ金ノ氣ナリ木ノ化ハ風也易ニ巽ハ入ル
也風也春ハ陽氣萬物ニ入テ蠢動ス風ハ萬物ヲ鼓
舞スル所ナリ故ニ風ハ天ノ號令也

君火之化熱主春未夏初行暄淑之令而不行炎暑應
君之德也

君火ハ春夏ノ中ニ當テ溫和ノ令ヲ行テ暴ナラ
ザルハ君ノ徳ナレハ也

相火之化暑主於夏夏之為言大也與午同意炎暑乃
行

相火ハ夏ヲ主テ午ノ位ト意ヲ同ス午ハ此旨ノ南
中ニノ陽盛ノ時也故ニ大也

金之化清與燥主於秋秋之為言斂也與金同意清
涼乃行白露清氣也金屬庚辛辛為丙婦帶火之氣故
燥難經曰辛商也丙之柔則金燥之化可明矣久雨霖

窪西風而晴燥之兆也而西風而雨燥濕爭也而乃自晴
 金ハ物ヲ禁止シテ擎歛ス金ノ化ハ清涼也白露ハ其
 氣ノ凝ル所也丙丁ハ南方ノ火ナリ庚辛ハ西方ノ金
 ナリ辛ト丙ト剛戾ヲ通ス故ニ辛ハ庚ヲ捨テ丙
 ト夫婦トナル此レ火ハ燥ケルニ就ク故也西風シ
 テ晴レ西風シテ雨リ自ラ晴ルハ其氣ノ證也
 水之化寒主於冬冬之爲言終也嚴凜乃行

冬ハ四時ノ終也嚴凜ハ寒純ヲ行ル也
 土之化濕與雨主於長夏長夏謂六月也土生於火長
 在夏中既長而王土潤溽暑濕化行也蓋濕則土生乾
 則土死泉出地中濕化信矣經曰地氣上爲雲天氣下

爲雨雨出地氣雲出天氣則土之化見矣

土ハ水ヲ得テタツ故ニ乾ク則ハ碎ケ潤フ則凝ル水ヲ
 含ンテ濕ナリ即泉ハ地中ニ有リ雲ト成ルコト陰
 陽升降ノ故也

同爲一歲之令巡還而治之也

五行ノ化日ノ行ニ隨テ其令巡還シテ治之
 夫四時寒暄之序加以六氣司化之令則歲歲各異凡
 春溫夏暑秋涼冬寒皆天地之正氣其客行於主位則
 自有逆順滯勝之異由是氣候不一豈可一定而論之
 日ノ運行常紀有テ寒暑行ルトイハ厄四時ノ令不
 齊由是聖人運氣ヲ作テ此ヲ表レ後世ニ示ス此ノ文

段運氣ノ要說也。滄ハ邪勝也。天運流行ニテ寒暄ノ
序テヲ成ストイヘ。正位ニ客行ル、則ハ自ラ順逆ノ
滄勝ノ異ヲ成也。

陰陽四時之氣候則始於仲月而盛於季月。故經曰：差
三十度而有奇。又言氣令盛衰之用。其在四維。故陽之
動始於溫而盛於暑。陰之動始於清而盛於寒。春夏秋
冬各有差。其分者此之謂也。

正三三ノ月ヲ春トス。二月即仲三月即季。餘皆如此也。
四時ノ氣候ヲ十二月ニ配スル則ハ氣盈朔虛ノ異アリ。
閏月ヲ以テ配合スル則節氣遲速スルコト三十日有
奇ナリ。日ハ一日二度行ク即三十度有奇ノ差トス。

譬ハ天正ノ十一月朔冬至ト云モノ此レ節氣ノ速方ナ
ルコト十五日有奇也。若又十二月朔冬至ト云則ハ節
氣ノ遲キコト十五日有奇也。冬至十一月ノ中氣也。
閏月ニ隨テ冬至前後ニ進退スル則ハ其差三十日
有奇也。一歲ノ氣候皆如此。故二曆家ニ中氣無キ
月ヲ閏月ト定ムナリ。氣令盛衰之用ハ四維ニ有リ
ト云コト四維ハ三六九十二ノ月也。各其令盛ニ行フ
ヲ云也。

四維者辰戌丑未四季月也。蓋春氣始於二月。盛溫於
三月。夏氣始於五月。盛暑於六月。秋氣始於八月。盛涼
於九月。冬氣始於十一月。盛寒於十二月。以此見之。則

氣差明矣

此一說ハ上文ノ釋也

然五月夏至陰氣生反大熱十一月冬至陽氣生反大寒者蓋氣下生推而上之也故陰生則陽上而愈熱陽生則陰上而愈寒以今驗夏井清涼冬井溫和則可知也是所謂歲之常矣

陰陽升降レテ陽氣盛ニ行ル、則ハ陰氣潛藏レ陰氣盛ニ行ル、則ハ陽氣潛藏ス地ハ此レ氣ノ宅ナリ故ニ冬ト夏ト井中必及スル也

論四時氣候

日月運行而四時成以其有常也故聖人立法以步之日ノ運行常有テ四時ヲ成ス月ノ運行化ヲ不成

トイヘ凡陰陽ノ對ニ隨テ日月運行ト云其常度有ルヲ以テ聖人日月運行ノ遲速ニ隨テ法ヲ立テ推歩ス即曆也

陰陽相錯而萬物生以其無窮也聖人指物以候之

陰陽相錯ハツテ無窮故ニ物モ亦無窮聖人萬物ノ同異變化ヲ指レテ候之立春初候ニ東風解凍ノ類是也

其六氣終始早晏五運大小盈虛原之以至理考之以至數而垂示萬古無有差忒也

歲歲ニ氣盈朔虛有テ六氣ノ終始ニ早晏アリ五運ニ大過不及アリ原又ルニ至理二本キ此ヲ推スニ數ヲ

以テス故ニ萬世ト云ヘ凡不差忒也

經曰五日謂之候三候謂之氣六氣謂之時四時謂之歲

三百六十日ヲ四ツ分チ時トレ時ヲ六ニ分チ氣トレ氣ヲ三ニ分チ候トス故ニ歲ハ二十四氣ニシテ七十二候也四ツニ分ツハ陰陽四象ニ配レ六ツニ分ツハ六氣ニ配レ三ツニ分ツハ三才ニ配ス候ニ止ツテ自ラ五行ニ配ス支干ヲ配合スル則ハ五日六十時ニシテ甲子一周ス是故ニ支干ヲ立テ時ヲ始テ六六ノ數ヲ總ル也

又曰日爲陽月爲陰行有分紀周有道里

繫辭ニ陰陽之義配日月行八日月ノ行度也日月運行

シテ朔アリ南北ノ至アリ即分紀也周八天周也道ハ赤黃白ノ道也里ハ天度也言八天周三百六十五度有奇ニシテ赤黃白ノ常道有テ日月ノ行ニ分紀ヲ成ス也日行一度月行十三度而有奇焉故大小月三百六十五日而成歲積氣餘而盈閏矣

日月一日ノ行月ハ一度月ハ十三度三十六分有奇ナリ日月遲速ニヨツテ二十九日五十三刻ヲ積シテ日月會ス此レ一月也十二ヲ積シテ三百五十四日有奇即大小ノ月十二ナリ三百六十五日有奇ニシテ歲ヲ成ス則ハ節氣ノ餘リ十日有奇アリ此ヲ積シテ一月ノ日數ニ滿ル則ハ閏月トス 二番 三番 之圖明也

經曰日常於晝夜行天之一度則一日也共三百六十五日四分之一而周天度乃成一歲常五日一候應之故三候為一氣即十五日也三氣成一節節立春春分立夏夏至立秋秋分立冬冬至此八節也三八二十四氣而分主四時一歲成矣

日一晝夜二天ノ一度ヲ差フ則八日ノ行一度也三百六十五日四分日之一ニシテ周天ノ度ヲ徧クスル則八一歲ヲ成ス也一候五日ヲ以テ此二應スル則自ラ合スル也

春秋言分者以六氣言之則二月半初氣終而交二之氣八月半四氣盡而交五之氣若以四時之令言之則

陰陽寒暄之氣到此可分之時也晝夜分五十刻亦陰陽之中分也故經曰分則氣異此之謂也冬夏言至者以六氣言之則五月半司天之氣至其所在十一月半在泉之氣至其所在以四時之令言之則陰陽至此極至之時也夏至日長不遇六十刻陽至此而極冬至日短不遇四十刻陰至此而極皆天候之未變故經曰至則氣同此之謂也

春秋二分十冬夏二至ノ義ヲ釋スル也

天自西而東轉其日月五星循天從東而西轉故白虎通曰天左旋日月五星右行日月五星為陰故右行猶臣對君也

天ハ列宿ヲ以テ体トス其次序西ヨリ東ス日月
五星ハ天ノ行ニ循テ東ヨリ西ニ轉シ天ハ速ク日月
五星遅シ即臣ノ君ニ對スルガ如シ自虎通ニ左ヨリ
旋ルトハ天度ノ次序也日月五星ハ右ヨリ行クトハ
東ヨリ西ニ行クヲ云ナリ又一説ニ上ノ句ノ西東ト
下句ノ東西ト上下反シテ天ハ東ヨリ西ニ轉レ日
月五星ハ天ニ隨イ西ヨリ東ニ轉ス即チ天ハ左旋
ナリ日月五星ハ右行ナリ

日ハ則晝夜行天之一度月則晝夜行天之十三度有奇
者謂以行一度之中作十九分分得七大率月行疾
速終以二十七日月行一周天是將十三度及十九分
之七數總之則二十九日計行天三百八十七度有奇
計月行疾之數比日行遲之數則二十九日日方行天
二十九度月已先行一周天三百六十五度外又行天
二十二度反少七度而不及百也

月ハ今年冬至ヨリ來年冬至ニ至テ三百六十五日
有奇ニソ天ヲ一周ス即一晝夜ノ行一度也月ハ廿
七日三十二刻有奇ニノ天ヲ一周ス即一晝夜ノ行
十三度有奇ナリ有奇ハ一度ヲ十九二分ケテ其七
ツナリ或問天ト日ト月ト各一周ヲ別ツコト如何
答云日月五星其會合ヲ原ルニ往古天正十一月冬
至朔虛宿ノ六度二七政會ノ連珠ノ如シ此即チ

天文圖解卷上
曆元ナリ曆元コ隨テ七政ノ行度ヲ別ツナリ又
問其曆元ヲ知ルコト如何答云今日ノ運行ニ依テ
曆元ヲ推ス書ノ中星及璿璣ノ制皆本ヲ原スルノ
要ナリ月ノ行十三度十九分度之七ヲ以テ二十
九日ノ行ヲ積レハ三百八十七度六十八分有奇ナリ
日ハ二十九日二十九度ヲ行ク月ハ疾速ニテ一周
天三百六十五度有奇ヲ歷テ又二十二度四十三分
ヲ行キテ日ニ不及コト六度五十七分也 **一**番日月會
度ノ圖ヲ可考也

陰陽家說謂日月之行自_ラ在_レ前後遲速不等固無常準
有_レ大小月盡之異也

此レニ陰陽家ト云ハ曆家ナリ前後ハ冬至夏至
ノ前後也日ノ行ニ遲速有リ即チ盈縮ト云月ノ
行ニ遲速有ルヲ入轉ノ遲疾曆日ト云日月ノ行ニ
盈縮遲疾有テ常ノ準リナシ然ルヲ曆家ニ盈縮
遲疾ノ兩差ヲ損益シテ定朔ヲ求ム故ニ大小月
盡之異有リ **六**番 **七**番 **八**番 之圖ニ依テ可考ナリ
本三百六十五日四分日之一即チ二十五刻當_レ爲_レ一歲
自_ラ除_レ歲外之餘則有_レ三百六十日
運氣論八十干十二支ヲ重_レズ故ニ六六ノ三百六十
日ノ外五日二十五刻ヲ歲外ト云即チ一歲ノ氣盈
月ナリ

又除小月所少之日六日止有二百五十四日而成一歲通少十一日二十五刻乃盈閏

小月ノ少所ハ五日六十二刻有奇ニシテ十二月ノ盈分ナリ即一歲ノ朔虛分ト云一年ノ氣盈朔虛ヲ合シテ十日八十八刻ヲ一年ノ閏餘トス三年ヲ積ム則ハ閏月生ス十一月二十五刻ハ大率也

爲十二月之制則有立首之氣氣乃三候之至一歲十二月ノ法ヲ制スル則二十四氣ノ始メ有リ三候ノ至リハ正月ノ如キハ立春ノ初候東風解氷類也月半示斗建之方乃十二辰之方也斗建之方トハ北斗ノ建ツ方ヲ云ナリ往古堯ノ時

代北斗ノ杓正月ニ寅ノ方ニ建ツ然ルニ天周ト歲周ト餘分強弱有ツテ天ノ分ハ強ク歲ノ分ハ弱ニ故ニ今斗杓ノ建辰正月初昏ニ子丑ノ交リニタツナリ其堯典中星ニ冬至ノ日躔女鹿ノ交リニ有リ今貞享年ニ至テ箕ノ三度ニ有リ宿度ヲ退クコト五十餘度也十二宮ニツイテ二宮弱ヲ退ク即正月初昏ニ斗杓ハ子丑ノ交リ有テ太夕子ノ宮ニ近キナリ閏月之紀則無立氣建方皆他氣但依曆以八節見之推其所餘乃成閏天度畢矣

氣ヲ立ツルトハ假令立春正月節也雨水ハ正月中節ノ類也閏月ニハ其月ノ半ニ節有テ前後ノ月ニ中

節有り故ニ中氣ナキモノ閏月ト定ム即前月半ハ
前ノ中節ナリ後月半ハ後ノ節ナリ依此閏月ハ
他ノ氣ヲ斗杓ヲ建ルノ方ナシ此レヲ曆法ノ節
令ニヨル則ハ一年十二月ノ餘ル所ヲ積シテ閏月ヲ
成シテ天ノ度畢ル也

故經曰立端於始表正於中推餘於終而天之度畢矣
者此六謂也

端ハ首也始ハ初也表ハ彰也天ニ端ナレ日ノ南至ヲ
端トス方ニ正ナシ東西南北ヲアラハシ正トス歲ニ二
十四節アリ月ハ十二月アリ此レヲ配合スル則ハ二
月ノ半ハ春分ニ正東五月ノ半夏至ニ正南八月

ノ半秋分ニ正西十一月ノ半冬至ニ正北ナリ冬至
ヲ始テ天ノ一周ヲ計ルニ十二箇月ヲ歷テ十日有奇
ヲ終ル則ハ天周ノ度畢ルナリ又云天ノ端ハ北極也
氣ノ端ハ冬至也故ニ天ノ端ニ隨テ二十八宿ノ度ヲ定
メ氣ノ端ニ隨テ時ヲ候フ各四方ニ配レ日月ノ運行
タルコトヲ明ス也

觀天之杳冥豈復有度乎乃日月行一月之處指二十
八宿爲證而記之曰度故經曰星辰者所以制日月之
行也制謂制度也

天ニ無体二十八宿ヲ以テ体トス日月一晝夜ニ列宿ニ
退クヲ測ツテ天度トス杳冥ハ玄遠ヲ云ナリ行ク

トハ二十八宿ニ日月ノ躔離ヲ云ナリ二十八宿天ニ列
ナリテ十二時ニ運行シテ日月ノ行ヲ制ス即制
度ナリ

天亦無候以風雨霜露草木之類應期可驗而測之曰
候言一候之日亦五運之氣相生而直之即五日也如
環無端周而復始

天ニ候ナレ風雨霜露草木名變化ノ異ヲ見テ一歲ニ
十四氣ヲ七十二候ニ別ツ其一候五日モ亦氣運ノ
流行ナリ

書曰暮三百六旬有六日以閏月定四時成歲即其義
也

書經ノ堯典ノ文也歲周三百六十五日四分日之一
ノ全數ヲ云則ハ三百六十六日也

醫工之流不可不知經曰不知年之所加氣之盛衰虛
實之所起不可以爲工矣

醫工ハ乃チ醫師也流ハタグイ也日月ノ運行四時
ノ變五運六氣ノ盛衰自ラ人躰ニ應スレバナリ是故
ニ醫者タルモノ運氣曆ヲ不可不知也

王氷以謂天真氣尚未該通人病之由安能精達即
聖之深戒也

土氷ハ唐ノ人ナリ醫者ノ宗範タリ故ニ温舒王氷ノ
語ヲ舉テ後ノ人ヲ戒ル也

○論六氣時日

陰陽相違分六位而寒暑弛張日月推移運四時而氣令更變故經曰顯明之右君火之位顯明謂之日即卯位也

陰陽ノ寒暑相交ルヲ六位ニ別ツテ往來ヲ成ス故ニ日月推シ移ル則ハ氣令更變ズ月ハ南北ニ遷ツテ四時ヲ成ス依之氣令タカイニ更變スル也顯明ハ日ノ出ル所即卯ノ正中ナリ東面シテ日ニ向フ則右ハ辰ノ宮ニシテ少陰君火ノ位也即春分ノ後六十日有奇至テ二ノ氣也

君火右退行一步相火治之復行一步金氣治之復行

一步水氣治之復行一步木氣治之者乃六氣ノ至位也

顯明ニ向フ則ハ右ハ君火左ハ風木也一步退テ右ハ一

轉スレハ右ハ相火ニシテ左ハ君火也餘ハ倣此

自十二月中氣大寒日交木之初氣次至一月中氣春分日交君火之二氣次至四月中氣小滿日交相火之三氣次至六月中氣大暑日交土之四氣次至八月中氣秋分日交金之五氣次至十月中氣小雪日交水之六氣每氣各至六十日八十七刻半總之乃三百六十五日二十五刻共周一歲也

一歲三百六十五日二十五刻ヲ六氣ニ配シテ每氣六十日八十七刻半也六氣ノ内大陽寒水ノ六十日

八十七刻半ヲ分ケテ其半ニ當テ冬至ヲ始ムル
則ハ六氣ノ次序如此也

若歲外之餘及小月之日則不及也但推之曆日依節
令交氣

此文疑ラクハ衍文ナラン歲外ノ餘ハ氣盈ナリ小月
之日ハ朔虛也六氣ハ歲ニ周テ節令ニ由ル前文總
之乃三百六十五日二十五刻共周一歲也ト云ハ只ダ
六氣ノ交ル時日ヲ云ニ何ソノ氣盈朔虛ヲ用ニ又一
說ニ此一段ハ前ノ四時氣候ノ二十五刻乃盈閏ノ下ニ
置ヘシ恐ハ錯簡ナラン

此乃地之陰陽所謂靜而守位者也常為每歲之主氣
寒暑燥濕風火者乃六氣之常紀氣應之不同者又有
天之陰陽所謂動而不息自司天在泉左右四間是也
輪行而居其上名之曰客氣客氣乃行歲中之天命天
命所至則又有寒暑燥濕風火之化

天地ノ動靜各陰陽ヲ具ス地ニ應スル氣ハ靜ニシテ
位ヲ守ル即主氣ニシテ六氣ノ常紀也常紀ノ上ニ輪行
シテ不息モノ天ノ六氣ニシテ客氣也司天在泉左右
ノ間主氣客氣詳ニ運氣論諸鈔ニ見ヘタリ

主氣則當祗奉客之天命客勝則從主勝則逆二者有
勝而無復矣

○論日刻

夫日一晝夜十二時當均分於一日故上知設銅壺貯水漏下浮箭箭分百刻以度之雖日月晦明終不能逃是以一日之中有百刻之候也

黃帝漏水ヲ制テ器ヲ制メ晝夜ヲ分ツ晝夜一周共三百刻ト定ム十二時ニ分ツテ八刻三十三分有奇也依此交氣ノ時刻ヲ推ス也

夫六氣通主一歲則一氣主六十月八十七刻半乃知交氣之時有早晏也故立此圖以明之冬夏日有長短之異則晝夜互相推移而日出入時刻不同然終百刻矣其氣交刻則不能移也

六氣周歲ニ隨ツテ回旋スル則八一氣ノ至ルコト六十月八十

七刻半也冬夏ノ晝夜長短不等ト云ヘ凡一晝夜ヲ百刻ニ終フ則ハ其氣交ノ刻ハ異ナルコトナレ故ニ百刻ヲ以テ交氣ノ時刻ヲ知ルナリ

甲子之歲初之氣始於漏水下_レ一刻終於八十七刻半子正中也二之氣復始於八十七刻六分終於七十五刻戌正四刻也三之氣復始於七十六刻終於六十二刻半酉正之中也四之氣復始於六十二刻六分終於五十一刻未正四刻也五之氣復始於三十七刻六分終於七刻半午正之中也六之氣復始於三十七刻六分終於二十五刻辰正四刻也此之謂一周天之歲度餘刻交入乙丑歲之初之氣矣

一氣ノ數六十日ノ餘分八十七刻半八六十九日ニ當ル戌ノ正四刻ナリ其求ル法ハ無數ナル則ハ子ノ正正刻トス八刻卅三分ナル則ハ寅ノ正正刻トス即八刻卅三分ハ一時ノ刻數ナリ十二時ヲ總ル則ハ百刻ナリ故ニ八十七刻半ヲ置テ八刻卅三分ヲ以テ此ヲ損シ丑ノ正正刻トス餘七十九刻十七分又寅ノ八刻卅三分ヲ損シ次第ニ戌ノ八刻卅三分ニ至テ損之則餘ルコト四刻有奇ナリ即戌ノ正四刻ニノ初之氣ノ終也也每氣ノ餘分八十七刻半八日百刻ニ不及コト十二刻半也初之氣ト二之氣ト不及ヲ合テ二十五刻ヲ以テ百刻ヲ損シ餘リ七十五刻ニノ二之氣ノ終リ也又初之氣ヨリ六之氣ニ

至テ不及ヲ合テ七十五刻以テ百刻ヲ損シ餘リ二十五刻ニノ六之氣ノ終リ也故ニ乙丑ノ歲ノ初之氣ハ二十六刻ニ始マル也其餘リトハ百刻ノ内ヲ六之氣ノ終リ二十五刻ヲ損シ其餘七十五刻也甲子ノ歲ニ初之氣寅ノ初初刻一刻ヲ始マル則ハ漏水積シテ六十刻ヲ下テ外又八十七刻半也寅ノ初初刻ヨリ逆ニ子ノ正正刻ニ至テ十二刻半ナリ一時八刻卅三分ニ總フル則ハ一時半也故ニ寅ノ初初刻ヨリ一時半ヲ退ク則ハ子ノ正中ニノ初ノ氣ノ終リナリ又子正中ヨリ一時半ヲ退ク則ハ戌ノ正四刻ニノ二ノ氣ノ終リ也餘皆倣此ナリ

如此而轉至戌辰年之初之氣矣復始於漏水下一刻則四歲而一小周也故甲子辰氣會同者此也

甲子ノ歲寅ノ初初刻ニ漏水一刻ヲ下リ始テ六氣ヲ終ツテ漏水餘ルコト七十五刻也甲子ノ年ヨリ丁卯ノ年ニ至テ四周ノ間ニ餘ル漏水ヲ積ンテ三百刻也一時八刻也三分ヲ以テ約之スル則ハ三十六時也故ニ丁卯ノ年ノ六之氣ハ丑ノ四刻ニ終ツテ戌辰ノ年ノ初之氣ハ復タ寅ノ初初刻ニ漏水一刻ニ下リ始ムル也是故ニ甲子ノ年ト戌辰ノ年ト氣會同ト云ナリ即十二支各四ツヲ隔テ三合ス子戌申也丑巳酉也寅午戌也卯未亥也其氣會メ同キモノヲ一小周トス即チ四歲也此ヲ

十五積ニテ六十年ニ一大周也

巳酉丑初之氣俱起於二十六刻寅午戌初之氣俱起於五十一刻亥卯未初之氣俱起於七十六刻氣皆起於同刻故謂之三合者義由此也以十五小周為一大周則六十年也

子ノ歲初之氣一刻ニ始ツテ六之氣二十五刻ニ終リ丑ノ歲初之氣二十六刻ニ起ツテ六之氣五十一刻ニ終リ寅ノ歲初之氣五十二刻ニ起ツテ七十五刻ニ終リ卯ノ歲初之氣七十六刻ニ起ルナリ十二辰四ツヲ間ツテ三合ナル則ハ皆同刻ニ起ル也
已上皆運氣論ノ文ヲ舉テ其義ヲ斷ル夫レ運氣論

ノ要ヲ原ルニ皆四時ノ變化ヨリ出ツ地ノ五行ニ陰陽升降ヲ配シテ十干十二支ヲ定テ五行ノ相剋相生ノ理ヲ推シテ此ヲ論スルモノ也故ニ運氣論ハ四時氣候ノ論ヲ重シズ論中後人文義ヲ誤ルカ説ノ間ニ分明ナラザルコトアリ讀者必文意ニ隨テ解ス是故ニ曆道推歩ノ理ヲ不曉モノ難明トスムベナリ論ノ發語ニ五行相生相剋ノ理昭然ト云蓋シ月ハ南北ニ遷テ寒暑四時ノ交變亦昭然ニノ陰中ノ陽陽中ノ陰其升降ノ理モ亦昭然也今圖解ノ説ニ因テ此ヲ考ヘハ自ラ明カナラン日月運行ノ理八十干十二支五行ノ相剋相生五運六氣ノ由ヘニアラズ天運自然ノ

宗動ニツイテ陰陽升降ノ理ヲ顯ス此ヲ聖人十干十二支ヲ立テ五行ニ表シ天運ニ隨ツテ四時ノ交變ヲ説キ來世ニ垂示スコト明カ也運氣論ニ十干十二支五運六氣ヲ以テ日月ノ運行ヲ總ルコト甚非ナリ經意ハ此レ日月運行ニ隨テ表之以テ人ノ病ヲ治ス論ノ説多クハ牽合符會ス此レ恐ラクハ溫舒力説ニ因テ後人ノ牽合スルモノナフシ

天文舊說評

釋典ニ須弥山ヲ立テ三十三天ト説キ日月須弥ノ腰ヲ回旋シテ地ヲ去ルコト四萬由旬也日月ノ蝕ニ至テハ帝釋ト修羅トノ鬪諍ニ因テ修羅勝ツトキハ蝕ヲ成スト云

評 釋家ハ天眼通ヲ得テ須弥ノ体ヲ見タリトイハ天文家ハ眼通ヲ得ガレバ論ズル所ナケン然ルニ日月蝕ノ理ニ至テハ天文家ノ説ハ正シテ釋家ハ非ナリ帝釈ト修羅トノ鬪諍ノ勝負ト云ハ臆断ナリ何ンゾ鬪諍ノ勝負ニ常数有ンヤ天文家歲月日ノ時刻ニ計テ蝕ヲサスニ符節ヲ合スルカ如クナルハ

何ンゾヤ按スルニ儒家ノ古説ニ日蝕ヲ變トス鬪諍ト變ト其説相似タリ蓋シ儒家ハ此ヲ改メ釋家ハ不改ノ弊也要々、往古天文地理不明ル故也

流星流火

評 流星流火ハ星ニ非ラズ天火ノ類也少ナルモノ流星ニシテ常ニ多シ太ナルモノ流火ニシテ希レナリ其行ル所ハ日月星ノ天ニ非ラズ風雨ノ行ル所也夫雷電風雨虹地震天火野火各皆濕燥ノ交リニ由レハ也故ニ其行ル時節ノ氣令必異シナリ流星流火ノ飛迹ニ火筋ノ有ルヲ見ツヘシ夜陰ニ鉄炮ヲ放ツニ其ノ飛迹此ニ等シ流星ハ少ニシテ上ニテ消ヘ流火ハ太

ニシテ下ニ落ツ即チ貞享丑ノ二月ノ流火巽ノ方ニ起
 テ乾ノ方ニ落ツ其火筋太ニシテ鳴動スルコト宛モ紅毛
 ノ太鉄炮ヲ放ツ迹ノコトシ和漢共ニ星落ツト云ノ説
 疑ラクハ天文家ノ説ニ非サルモノナリ又陰陽ノ家二月
 ヲ太白星貫テ不吉ト云説アリ否ナリ太白ハ五星
 ノ内ノ金星也日月五星ノ行常ニ赤道ヲ出入ス故ニ
 月ト五星ト經緯ノ交ニ當ル則八月蝕ノ如ク高低ニ
 重ナナルノ理照然ナリ金星而已ニ非ス五星皆同ト
 イヘ凡金星ニ星八月ニ近シ因テ月ヲ貫クト云リ五星
 ノ説ニ隨テ可考之ナリ

朱子語類ノ理氣ヲ論スル下ニ唐太宗用兵至極北處夜
 亦不_レ曾_レ太_レ暗_レ少頃即明謂_レ在地尖處去_レ天地不相遠掩
 日光不甚得又云地有_レ絕處唐太宗收_レ至_レ骨利幹置_レ堅
 昆都府其地夜易曉夜不甚暗蓋當地絕處日影所射
 也其人皆赤又云通鑑說有_レ外國夜熟一羊脾
 而天明此之角尖處日入_レ地下而此處無_レ所遮蔽處亦
 不多耳

評唐ノ地ト元ノ地ト南北相去ルコト一千餘里ニシテ
 晝夜ノ刻差四刻也唐ノ地ニ對シテ元ノ地ハ北ナリ
 夏八月ノ出ル_レ早ク入ル_レ晏シ以テ推スヘシ唐ノ
 地ノ北ニ遠離セバ其地豈差ノ多キク無_レラシヤ地ノ尖
 リニ在テ天地相去ルコト不遠ト云ハ非也其處赤道

ニ去ルコト遠シ常ニ寒ジテ南中ニ日ヲ見ルコト遠シ
其兵ヲ用ル時夏ナラン冬此處ニ至ラハ夜ノ明ルコト
遅ク暮ルコト早シ其理晝夜刻差ノ説ニ詳カ也按スル
ニ其地ハ赤道ニ遠ク北極ニ近シ故ニ晝夜ノ刻差太異
ナリ然レ日赤道ニ當ル則ハ其地モ晝夜正等ナリ
蓋シ地ノ尖及ヒ地ノ絶處ト云コト唐ノ地ヲ地ノ中ト
スルノ弊ニ由レリ夫レ天ハ渾々然トシテ地ニ中トスル
所ナシ釋家ニ悟故十方空本來無東西何處有南
北ト云モノ得之聖人天地方圓ト説クハ陰陽ノ待對
ナリ譬只地ニ南北東西ヲ定テ十干十二支ヲ配シ
日月ノ運行ヲ推スニヒトシ實ハ極リタル東西南北

有ルニアラス其地ニ隨テ是ヲ定ムルナリ

天ハ左旋日月右轉

評天下ノ理皆ニツアラス造化物々皆然リ天ノ宗
動ハ一ノ生スル始ナリ即ニ生ノ十二成故ニ天文家ニ
九重天ト別ケ地ト共ニ生成ノ數ヲ定ム也天ハ宗動
ニテ地ハ靜正也日月衆星ハ動靜ノ中間ニ在テ高低シ
東ヨリ西ニ宗動天ニ牽レテ回旋ス其高キニ有ルモノ
疾ク低キニ有ルモノ遅シ其殊ナルコト天地動靜ノ遠
近ニ由レリ故ニ月ハ地ニ近フレテ遅ク日ハ遠クシテ疾シ
五星モ此ニ準シテ日ヲ去ル則ハ天ニ牽ルコト疾ク日
ニ近キ則遅シ天ハ空ニ無休列宿ヲ以体トス日月衆

星ハ宗動天ニ隨テ左旋ヲ成ス日ハ神氣ノ至ニノ萬物ノ
祖ナリ聖人日ノ地ヲ一周スルヲ一日トシ天度ヲ定ム三百六
十五日有奇ヲ歷テ日ハ二十八宿ヲ徧ク退テ天ノ一周ヲ終
ル其一日ノ退ヲ以テ天ノ一度トシ即チ日ノ行トス月モ五
星モ日ノ行ヲ以テ此ヲ定ム蓋シ陰陽ノ順逆有テ萬
物化生ス五行ニ順逆有テ日用ヲ成ス因テ天ハ左行
日月右轉ト云實ハ列宿七政左右ノ行ヲ成スニ非ズ
各高低ニ有テ天地ノ動靜ニ由テ自ラ進退ヲ生ズ日ノ
地ヲ一周スルヲ以テ一日ト定ムル則チ三百六十五日有奇
ニ列宿三百六十五度有奇左行ス又列宿地ヲ一周スル
ヲ以テ一日ト定ムル則チ八日三百六十五度有奇右

行ス此順逆ニ因テ天ハ一日ニ周シ日ハ一日一度右行
云即天度ヲ呼コト西ヨリ東ス故ニ二十八宿ノ序テ
東ヨリ北々ヨリ西々ヨリ東ナリ是日月右行ニ隨
テ宿度ヲ云ナリ

三才圖會地理ノ下地與海本圓形而全爲一球居天
球之中如雞子黃在青內有謂地爲方者乃語其定而
不極之性非語其形體也天既包地則彼此相應故天
有南北二極地亦有之天分三百六十度地亦同之天
中有赤道自赤道而北二十三度半爲北道據中國在
北道之北日行赤道則晝夜平行南道則晝短行北道
則晝長故天球有晝夜平圈列千中晝短晝長二圈列

于南北以著日行之界地球亦有二圈對于下也

評陰陽ヲ相具シ外ニ有ルモノ天ナリ内ニ凝ルモノ地ナル則ハ地ト海ト圓形ニシテ一球也天ニ體ナシトイヘ凡日月衆星ノ運行各圓相ナルカ故ニ天體ハ正ニ渾圓ト云天上地下彼此相應シテ雞子ノ黄ノ青内ニ有ルガ如シ天地各南北ニ極有リ其南北ニ極ノ中筋ヲ天中ト定テ赤道ト名ク赤道ノ南北ニ二十三度半ニ當テ南北ノ道有リ和漢ノ地ハ北道ノ北ニ有リ日ノ赤道ヲ行ク則ハ晝夜等シ南道ヲ行ク則ハ晝短ク北道ヲ行ク則ハ晝長シ此理晝夜ノ刻差ノ依圖可考也

又云同經線處並同辰而同時見日月蝕矣晝夜時辰

遠近以中緯度之不差蓋日輪一日作一週則每辰行三十度而兩處相違三十度謂差一辰故厥女直離福嶋一百四十度而緬國離一百一十度則女直于緬國差一辰凡女直之卯為緬之寅時也餘倣是

經線ト八天ノ經筋ヲ云ナリ地ノ南北ニ依テ日ノ出入時刻及ヒ遠近ヲ知ルコト日月ノ蝕ヲ以テ證トスル也日輪一晝夜ノ十二時ニ天周二百六十度有奇ヲ一週スル則一時ノ行三十度有奇也女直ト緬國ト兩處緯線ヲ相去ルコト三十度ニシテ即日ノ出入時刻一時ヲ差トナリ

