

貞享曆

三

禮

太政官文庫			
		和	特別
		書	三
		門	一七
			九四
	四番函		號
七冊	架		

内閣文庫		
番號	和	31794
冊數		7 ( 3 )
函號	特	4 11



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak



国立公文書館  
National Archives of Japan

貞享曆卷三

議下

五星

天文生保井算哲源春海編著  
陰陽頭安倍朝臣泰福校正

古往附陰陽五行之躔度于曆今來失其推  
步之術也古以五星悉皆順行至秦方有金  
火之筮漢三統創有小周大周北齊張子信  
始悟五星之行有入氣盈縮授時之法最為

精密矣蓋五緯之行不由黃道亦不由月道  
出入黃道內外各自有道步緯古所未聞管  
窺輯要始論緯度云土木火三星則與金水  
二星有異土木火之星道約有定宮以為交  
金水之星道則無定度而盪交矣臣窺五星  
行木星離黃道不遠火星離黃道至遠土星  
三十年而一周則不能親候之金水二星離  
黃道不遠而南北運行不踰八度也授時經  
度之術驗於今天不能無差木星進天二度

奇土星進天一度火金水順行則不差留遲  
則進天火三度金六度水二度臣乃進者益  
周率退者損周率自古過者損之不及者益  
之此作曆之所據也漢元年十月五星聚于  
東井今推之土木金水四星在井火星不躔  
井火星上合漢則下不合歷代合歷代則不  
合漢也蓋可疑焉宋乾德五年三月五星如  
連珠聚文奎今求之果然矣天武天皇以  
來舊文所載近歲所驗星躔疎密具列如後

○天~~平~~八年十月太白入月星有光貞享三年四月庚辰晨太白入月魄之中星有光則月上而星下可知他星入月不見則星高於月可知也是知異方人謂九重天者不詳矣  
○管窺輯要云五星晨夕見伏順逆疾遲皆以日度為規日度目氣而有盈縮星行隨日而有增損故先考日躔盈縮之差積斯得星行疾遲之定數伏見之期經緯之度可得其率矣○凡順行最疾之時必與日合度木星

最疾約四日行一度火星最疾約七日行五度土星最疾約七日行一度去日漸遠而行漸遲遲甚而留與日近一遠二也留久而退與日周天相半也木星初留約距日一百九度初退約距日一百三十一度火星初留約距日一百三十四度初退約距日一百四十四度土星初留約距日九十四度初退約距日一百二十八度凡退行最疾之時必與日對冲初遲退漸疾退最疾而復遲退如初

退止而留則皆距日如初退之度留久而順  
則皆距日如初留之度日近於後躔漸久而  
行漸疾却從晨遲以至於晨疾背近於晨見  
距日之度復與日同躔則伏而光不著矣此  
三星比日行度較少故合復以後日在前而  
晨見於東方晨與日未對冲之先夜半後可  
望謂之晨段與日既對冲之後夜半前可望  
謂之夕段金水二星則不然金星最疾約四  
日行五度有餘距日甚遠不過四十五度水

星最疾約一日行二度有餘距日甚遠不過  
二十四度其距日既不甚遠則所行遲比日  
較少由是漸與日近金星距日三十度有餘  
而初留距日二十四度有餘而初退水星距  
日二十一度半而初留距日一十九度半而  
初退退行之際與日相近如夕見之度伏而  
不著與日相遠如夕見之度晨見於東方退  
行最疾之時與日必同度退止而留則距日  
如初退之度留久而順行則距日如初留之

度遲行漸疾而漸近日距日如退伏之度與日同躔則又伏而不著矣此二星比日行度較多合伏以前則過日而前夕見於西方與日未退合之先昏後可望謂之夕段與日既退合之後晨前可望謂之晨段以金木形體大故伏見與日近水火土形體小故伏見於日遠其有入氣盈縮之變則當隨氣以推求其差而加減常積則得其逐日之定度矣

### 五行盈縮

木星起於奎宿初度為盈入曆盈初縮末者八十五度<sup>三分</sup>縮初盈末者九十七度<sup>三分</sup>盈縮俱差至六度○火星起於危宿一度為盈盈初縮末六十五度<sup>七分</sup>縮初盈末一十一十六度<sup>九分</sup>盈縮極差二十五度<sup>二分</sup>○土星起於參宿五度為盈盈初八十三度<sup>六分</sup>末九十九度<sup>七分</sup>差至八度<sup>二分</sup>縮初九十七度<sup>一分</sup>末八十五度<sup>二分</sup>差至六度<sup>三分</sup>○金星起於箕宿初度為盈入曆盈縮至象

限差至二度一分十○水星起於胃宿初度為  
盈入曆象限盈縮差二度強金星倍之  
水星三之

五星古今躔度

天武天皇十年九月癸丑熒惑入月日本紀

授時推是月十七日癸丑五更月火在參  
三度

貞享推是月癸丑曉月火在參三度距今  
歲甲子一千單三年

右皆密合

持統天皇六年七月辛酉是夜熒惑與歲星於

一步內乍光乍沒相近相避四遍日本紀

授時推是月辛酉夜木在牛四度火在牛  
三度

貞享推是月二十八日辛酉木火在牛初

右皆密合二曆宿度異

養老六年秋七月丁酉太白犯歲星自此至天平皆續日本紀

授時推是月丁酉木在張十五度金在張  
十三度

貞享推是月二十八日丁酉晨木在張十  
一度金在張十二度

右皆密合

神龜元年夏四月丁未月犯熒惑

二曆推是月丁未月火不同度巳酉夜月  
火在女宿蓋在誤乎不谷

二年十月己卯晝太白與熒星芒角相合

授時推木在心五度金在心一度

貞享推木金在心一度

右授時親貞享密合

三年十二月乙卯太白犯填星

授時推土在虛六度金在危二度

貞享推土在虛四度金在女八度

右授時親貞享疎

天<sup>平</sup>七年八月乙酉太白與辰星相犯

授時推金在張四度水在張八度

貞享推金在張八度水在張六度

右授時親貞享密合



八年冬十月癸酉夜太白入月星有光  
授時推癸酉寅時月金在氐三度

貞享推是月二十七日癸酉晨月金在氐  
三度

右皆密合

十五年二月乙未夜月掩熒惑丁酉夜月掩  
太白

授時推乙未晨月在女五度火在虛二度  
丁酉晨月在危十度金在危十一度

貞享推是月二十五日乙未卯時月在女  
五度火在女十度二十七日丁酉卯時月  
金在危十度

右授時月火疎月金密合貞享月火親  
月金密合

建曆元年辛未十一月一日巳酉寅刻太白犯  
房上將星相去六寸許自此至丈  
衆皆東鑑

授時太白在房一度  
貞享太白在房初度

右皆密合

承久三年辛巳五月十八日辛丑寅刻太白凌

犯熒惑星二尺許

授時火在胃十五度金在昴初度

貞享火金在胃十五度

右皆密合

貞永元年壬辰七月八日丁亥曉寅刻太白犯東井

授時太白在井六度

貞享金在井六度

右皆親

嘉禎二年丙申十二月二十三日丙午夜太白

犯辰星相去二尺許

授時金晨見水夕見

貞享金晨見水夕見

右皆不合

三年十一月十六日癸亥子刻月犯鎮星

授時月在井七度土在井三度

貞享月在井七度土在井三度

右皆親

四年閏二月十五日辛酉太白犯昴星

授時太白在昴六度

貞享太白在昴六度

右皆親蓋誤昴作昂

五月五日己卯戌刻太白犯軒轅大星

授時金在張二度

貞享金在張二度

軒轅大星張宿  
內御女星北

右皆密合

七月十日癸未寅刻熒惑與鎮星同

授時火在井十九度土在井十八度

貞享火在井十九度土在井十八度

右皆密合

九月九日辛巳寅刻太白犯太微右執法星

月時熒惑犯軒轅戌刻月犯歲星

相去一尺許

○十一月二十三日改元曆仁維範朝臣撰

進之依熒惑變及此儀云云

授時金在翼十一度火在星三度戌時月在女十度木在女九度

貞享金在翼十一度

右執法翼宿內黃道北古之黃道近太微

火在星三度

軒轅右西大星在星宿內

戌時月在女十

度木在女九度

右皆密合

寬元二年甲辰十一月二十二日巳未曉歲星

入太微宮中

授時木在翼八度

貞享木在翼留

太微翼北

右皆密合

十二月十八日甲申子刻月犯歲星

授時月在翼三度木在翼八度

貞享月在翼四度木在翼七度

右授時親貞享密合

三十日丙申曉歲星入犯太微右執法上將

星相去一寸許

授時木在翼六度

貞享木在翼六度 上將在大微執法之西于翼宿之中

右皆密合

四年九月十六日辛未晚太白犯微法皇星 相去九寸

授時金在翼十七度

貞享金在翼十八度 皇星在翼宿末

右皆密合

十一月九日甲子晚熒惑犯房的星同太白犯捷問星

授時火在房初度金在房二度

貞享火在房初度金在房二度近鍵閉星

右皆密合蓋誤鍵閉為捷問

**建長**三年辛亥十一月十四日巳亥寅刻太白迫犯鎮星

授時土金在箕初度

貞享土金在箕初度

右皆密合

六年甲寅三月二十四日丁酉戌刻二星合

金木相並八寸  
許金北木南

授時木金二星在畢十二度

貞享木金在畢十二度

右皆密合

正嘉二年戊午八月二十八日甲辰戌刻策惑

犯南斗第五星

授時火在箕六度

貞享火在箕六度

斗第二星近此第五星自東數之乎

右皆親

文永三年丙寅七月三日癸巳曉木犯五諸侯

第三星

授時木在井十四度

貞享木在井十四度

五諸侯在井宿之中

右皆密合

貞和五年六月十日太白辰星歲星之三星合

太平記

授時此月中旬木金水三星皆在井

貞享此月中旬三星在井合

右皆密合

寬文十一年辛亥四月十四日乙未夕火金同  
度火南金北二寸許

授時火參三度金參六度  
貞享火參三度金參五度

右皆親

五月二十七日丁丑金木同度木南金北  
授時木星初度金星一度  
貞享木星二度金星一度

右皆密合

九月二十六日甲戌曉歲星入月

授時月翼初度木翼一度  
貞享月翼一度木翼三度

右授時密合貞享親

十月三日辛巳夕月犯太白  
授時月尾二度金房五度  
貞享月尾二度金尾一度

右授時疎貞享密合

十二年壬子十月十日壬子夕月犯火土二  
星土南火北三度許月亦其東北三度許

授時月壁一度火土室十六度

貞享月壁一度火室十六度土室十五度

右皆密合

延寶元年癸丑二月五日丙午夕月犯熒惑月

北火南三度許

授時月昴八度火昴七度

貞享月火昴八度

右皆密合

十一月十一日丙子木犯氐宿西南大星

授時木亢七度

貞享木氐初度

右授時親貞享密合

十三日戊寅火金二星在房一度

授時火房初度金房一度

貞享火金房一度

右授時親貞享密合



三年乙卯正月上旬太白西高見

授時是月五日甲子合退伏不見

貞享是月上旬未伏夕見

退行時其體大入黃道北不伏

右授時疎貞享密合

四年丙辰六月十六日丁卯曉火土在昴一度光芒相及

授時火昴初度土昴二度

貞享火昴初度土昴一度

右授時親貞享密合

七月三日甲申夕月犯太白月南金北一尺許

授時月翼十四度金翼八度

貞享月翼十三度金翼十四度

右授時疎貞享密合

二十三日甲辰曉月犯熒惑月西火東相去二度許

授時月畢十一度火畢十二度

貞享月畢十一度火畢十二度

右皆密合

八月九日己未初昏月犯歲星

授時月斗九度木斗六度

貞享月木斗九度

右授時親貞享密合

九月二十一日辛丑晨月犯熒惑

授時月井十五度火井十三度

貞享月井十五度火井十三度

右皆密合

五年丁巳十二月十日癸丑夕歲星與太白

光芒相及木北金南三寸許

授時木危初度金危二度

貞享木金危三度

右授時親貞享密合

六年戊午五月二十七日丙寅寅時月犯太

白月北金南

授時月金畢一度

貞享月畢一度金畢二度

右皆密合

七年己未十月十三日乙亥亥時歲星入月

授時月婁九度木婁五度

貞享月婁九度木婁八度

右授時親貞享密合

十一月十二日癸卯丑時歲星又入月

授時月婁七度木婁三度

貞享月婁六度木婁五度半

右授時親貞享密合

八年庚申正月填星犯井西星土在其東二

寸許留久

授時土井一度半

貞享土井初度

右授時親貞享密合二曆得留

天和元年辛酉三月乙卯木金在畢十一度金

入黃道北五六許度木出黃道南一二度

授時木金畢九度

貞享木金畢十一度

右授時親貞享密合

六月六日丁亥晨金在參末出黃道南五度

授時金參二度

貞享金參七度

右授時親貞享密合

八月上旬土入鬼之積尸

授時土柳初度

貞享土鬼一度

右授時親貞享密合

十二月上旬連晨金水連行金西水東相去  
不過一度

授時金水同度六日乙酉金箕五度水箕  
四度

貞享乙酉日金箕三度水箕四度

右授時親貞享密合

十四日癸巳金西水東相去二度許

授時金水斗六度

貞享金斗五度水斗七度

右授時親貞享密合  
下旬土逆行再入積尸

授時土柳初度

貞享土鬼一度

右授時親貞享密合

二年壬戌正月土退在鬼西二月留土與鬼  
西南星相去二度

授時土在鬼初留

貞享土在井二十九度半留

右授時親貞享密合

二月六日甲申夕水在奎二度丁亥在奎七  
度

授時甲申水奎四度丁亥奎七度

貞享甲申水奎三度丁亥奎七度

右授時甲申親丁亥密合貞享皆密合

十五日癸巳水在奎十四度高見

授時水奎十度夕伏不見

貞享水奎十三度

不見者二十  
一日巳亥也

右授時疎貞享密合

七月三日戊申昏月金同度月西南金東北  
相去二寸許

授時月張十六度金張十八度

貞享月張十六度金張十七度

右授時親貞享密合

九月自中旬至下旬木土連行二十三日丁  
卯曉木吞土

授時木星宿初土星三度

貞享木土星二度

右授時親貞享密合

三年癸亥正月四日丁未夕金西見未伏十  
一日甲寅晨見東方入黃道北六度許

授時正月朔甲辰金合退伏七日庚戌晨  
見

貞享三日丙午金夕伏不見十四日丁巳

晨見

太白入黃道北則春也逆行必其體  
大雖與日合其光不伏晨夕皆可見

右授時疎貞享親

十一日甲寅夜土木同度光芒相及

授時木柳十二度土星二度

貞享木土星初度

右授時疎貞享密合

二月朔甲戌火吞九南第二星

授時火角八度

貞享火角十二度

右授時疎貞享密合

二日乙亥夕水西月東相去四度

授時月壁一度水室十六度

貞享月壁一度水室十六度

右皆密合

自中甸至下甸火留九初度

授時火角九度留

貞享火九初度留

右授時疎貞享密合

四月二十三日乙未土木同度相去一寸

授時木柳九度土柳十二度

貞享木土柳十一度

右授時疎貞享密合

貞享元年甲子三月木留在翼三度

授時木翼初度

貞享木翼三度

右授時親貞享密合

四月土留在張五度

授時土張五度

貞享土張五度

右皆密合

十二月下旬水西高見

授時水夕見

貞享水夕見

右皆密合

二年乙丑六月上旬火留在房一度

授時火氏十四度

特憲曆云火

留氏十四度

貞享火房一度留



右授時疎時憲亦疎貞享密合

十一月十日丙寅木氏一度西南星相去二寸許

授時木九八度

時憲云九九度

貞享木氏一度

右授時親時憲亦親貞享密合

十二月四日庚寅夕月東金西相去四度許

授時月危二度金虛七度

時憲云月虛六度金虛七度

貞享月危一度金虛六度

右授時貞享皆密合時憲疎遠

五日辛卯夕月犯熒惑

授時月室初度火危十四度

時憲月危十一度火危十五度

貞享月危十五度火危十四度

右授時親時憲亦親貞享密合

三年丙寅正月朔丙辰木在氏十度金在室八度

授時木氏七度金室十一度

貞享木氏十度金室九度

右授時皆疎貞享皆密合

二日丁巳夕火在室十八度

授時火室十八度

貞享是日夕火室十八度

右皆密合

二月朔丙戌夕火金在奎十度

授時金火奎十度

貞享火金奎十度

右皆密合

上旬土在軫初木在氏十三度留

授時土翼十九度木氏十度留

貞享土軫初度木氏十三度留

右授時皆疎貞享皆密合

二十一日丙午晨歲星貫月在氏十三度

授時月木氏十度

貞享月氏十一度木氏十三度

右授時密合 躔度 貞享親

三月十七日辛未火胃十二度金西見

授時火胃十二度太白合退伏而不見

貞享火胃十二度金婁四度未夕伏

右授時火密合金不合貞享皆密合

閏三月填星入太微留在翼十五度四月測

之亦全

授時土翼十三度留

貞享土翼十四度留

右皆親

四月二十七日庚辰晨太白入月魄之中星

有光早貫金西月東一度許

授時月胃二度 晨度 金胃一度

貞享月胃一度金胃初度

右皆密合

五月歲星在氐三度留

授時木氐初度留

貞享木氐三度留

右授時踈貞享密合

已上八十八事相較星入月光芒相及者同  
度一度之內為密合凌犯者至二三度為密  
合至四五度為親其餘為踈相距度至遠者  
為不合金水二星夕見於西方則後天一二  
度晨見於東方則先天一二度為諸所見之  
差是猶日食時差在午前午後矣

授時密合三十九

親三十

踈十六

不合三

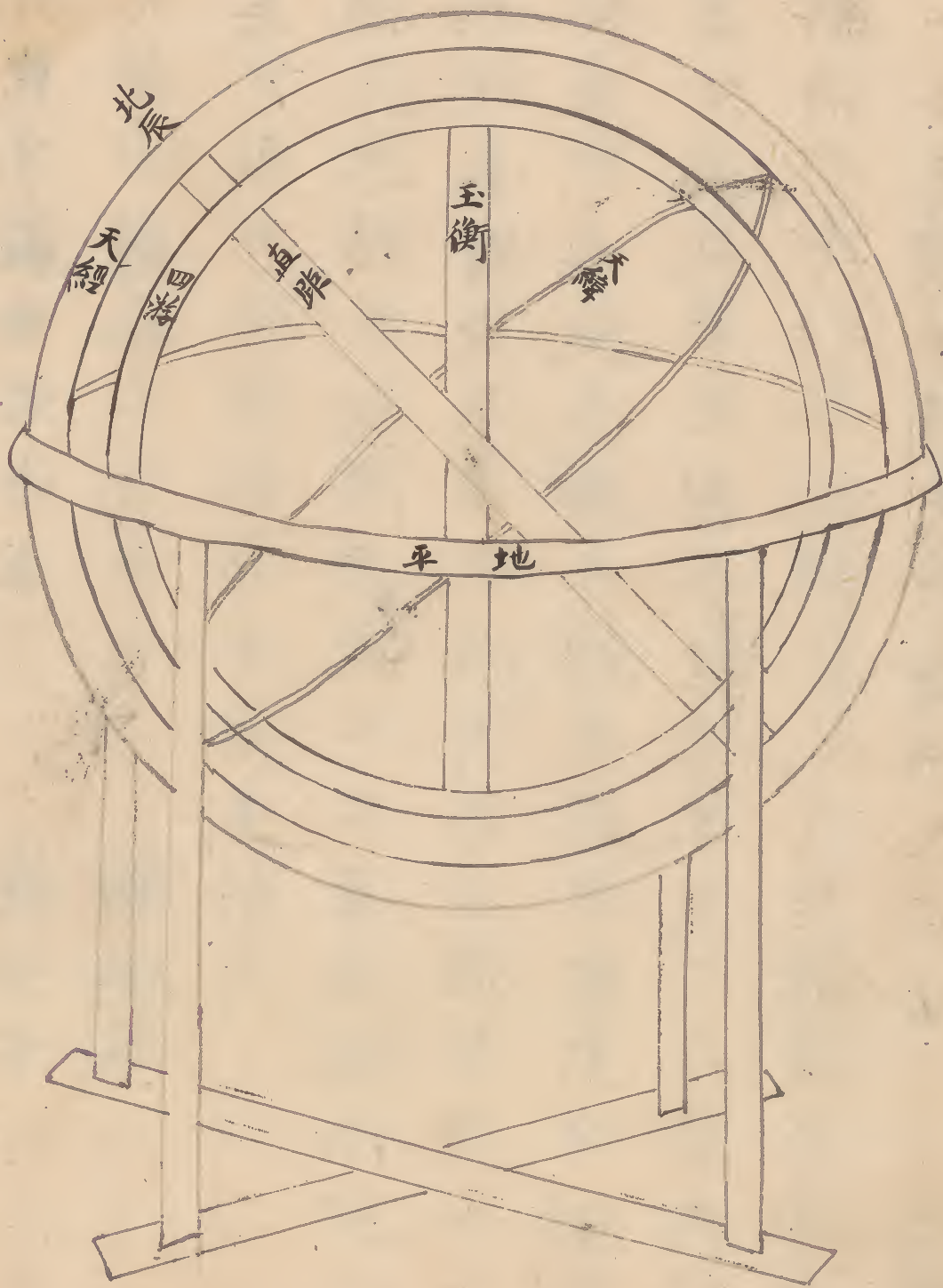
貞享密合七十五

親一十

踈一

不合二

渾天儀之圖



舜典所謂璿璣者不傳于世漢洛下閎作渾  
 天儀以來歷代知之者愈精愈密愈測天難  
 矣 本朝作渾儀者間有之皆曰蔡九峯之  
 傳臣亦鑄銅經營小儀平置單環內徑二尺  
四寸闊一  
 寸厚上有水平池闊四分深  
一分五釐以定平準為地  
 平立雙環厚徑二尺四寸闊五分  
厚三分刻周天度使其半出地  
 上半入地中上而結於其子午之位以為天經  
 斜倚單環徑二尺三寸八分  
闊四分厚二分半腹刻周天度以  
 平分天腹橫繞天經而結於其卯酉以為天

天球之圖



制器凡刻天文以玉石分七政隨時推測之

緯三環表裏相結不動其天經環則南北二極皆為圓軸北極從地上而三十五度半強地下亦然謂之六合儀其在內曰四游儀徑尺二寸闊五分背刻周天度雙環如天經端為機軸外貫天經之軸內施直距其腰為小竅受玉衡要中之小軸衡管長二尺二寸五分內圓窺眼闊四分外方四面闊五分半運轉東西南北無往不可窺望用測七曜之躔二十八舍及諸星經緯度數則著于此者也

○張衡曰懸象著明莫大乎日月其徑當天  
周七百三十六分之一○唐宋人皆以為日  
月體一度○今測之兩曜之體三分度二也  
進曆

延喜式詳矣今猶目之具注御曆二卷其上  
卷十一月一日下卷六月一日七曜御曆正  
月一日奏進頒曆者六月頒降諸方

貞享曆卷三終

