

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2024-07-28

0042 迪吉全書

七八日 三八九四 〇百六十九分七九〇三三萬三千六百〇二分二〇八八

七九日 四〇八〇 六十三分四〇〇九 六百七十〇分九九九一

八十日 四二六六 五十六分九九二九 七百三十四分四〇〇〇

八一日 四四五二 五十分五六六三 七百九十一分三九二九

八二日 四六三八 四十四分一二一一 八百四十一分九五九二

八三日 四八二四 三十七分六五七三 八百八十六分〇八〇三

八四日 五〇一〇 三十一分一七四九 九百二十三分七三七六

八五日 六分五九六 二十四分六七三九 三千九百五十四分九二五

八六日 五三二二 一十八分一五四三 九百七十九分五八六四

八七日 五五六八 一十一分六一六一 九百九十七分七四〇七

八八日 五七五四 〇五分〇五九三 四千〇百〇九分三五六八

八九日 〇百一十四分四一六一



太陽夏至前後立成卷之四

縮初盈末限

積日

盈縮加分

盈縮積度

初日四分四三六二

四百八十四分八四七三

空

一日 四五二四

八十○分四一一

四百八十四分八四七三

二日 四六八六

七十五分九五八七

九百六十五分二五八四

三日 四八四八

七十一分四九〇一

一千四百四十二分二乙七一

四日 五〇一〇

六十七分〇〇五三

九百一十二分七〇七二

五日四分五一七二

六十二分五〇四三

二千三百七十九分七一二五



六日	五三三四	四百五十七分九八七一	二千八百四十二分二一六八
七日	五四九六	五十三分四五三七	三千三百〇〇分二〇三九
八日	五六五八	四十八分九〇四一	七百五十三分六五七六
九日	五八二〇	四十四分三三八三	四千二百〇二分五六一七
十日	五九八二	三十九分七五六三	六百四十六分九〇〇〇
十一日	六一四四	三十五分一五八一	五千〇百八十六分六五三
十二日	六三〇六	三十分五五四三七	五百二十一分八二四四
十三日	六四六八	二十五分九一三一	九百五十二分三五八一
十四日	六六三〇	二十分二六六三	六千三百七十八分二七一二

十五	六七九二	一十六分六〇三三	七百九十九分五三七五
十六	六九五四	一十二分九二四一	七千二百一十六分二四〇八
十七	七二六	〇七分三二八七	六百二十八分〇六四九
十八	七二七八	〇二分五七一	八千〇百三十五分二九三六
十九	七四四〇	三百九十七分七八九三	四百三十七分八一〇七
二十	七六〇二	九十三分〇四五三	八百三十五分六〇〇〇
廿一	七六七六	八十八分二八五一	九千二百二十八分六四五三
廿二	七九二六	八十三分五〇七	六百二十六分九三〇四
廿三	八〇八八	七十八分七一六一	一萬〇千〇百〇分四三九一

卅 八二五〇 三百七十三分九〇七三 一萬〇千三百七十九分一五五二

卅一 八四二二 六十九分八三三 七百五十三分〇六二五

卅二 八五七四 六十四分二四二一 一千一百二十二分二四四八

卅三 八七三六 五十九分三八七 一千四百八十六分三八五九

卅四 八八九八 五十四分五一〇一 八百四十五分七六九六

卅五 九〇六〇 四十九分六二〇三 二千二百〇〇分二七七九

卅六 九一二二 四十四分七二四三 五百四十九分九〇〇

卅七 九三三四 三十九分七九二 八百九十四分六四三

卅八 九四四六 三十四分八五三七 三千二百三十四分四〇六四

卅九 九七〇八 二千九分八九一 五百六十九分二六〇一

卅十 九八七〇 二十四分九二二三 八百九十九分一五九二

卅十一 九九〇〇 一十九分九四三 四千二百二十四分〇八七五

卅十二 〇一九四 一十四分九三八一 五百四十四分〇二八

卅十三 〇三五六 〇九分九一八七 八百五十八分九六六九

卅十四 〇五一八 〇四分八八三一 五千一百六十八分八五六

卅十五 〇六八〇 二百九十九分八三三 四百七十三分七六八七

卅十六 〇八四二 九十四分七六三 七百七十三分六〇〇

卅十七 一〇〇四 八十九分六七九 六千〇百六十八分三六三三

四二日 乙乙六六

二百八十四分五七七

一萬六千三百五十八分〇四二四

四三日 一三二八

七十九分四六十一

六百四十二分六二一

四四日 乙四九〇

七十四分三二九三

九百三十二分〇八三二

四五日 乙六五二

六十九分一八〇三

七千一百九十六分四二五

四六日 一八一四

六十四分〇乙五一

四百六十五分五九二八

四七日 一九七六

五十八分八三三七

七百二十九分六〇七九

四八日 二乙三八

五十三分六三六一

九百八十八分四四一六

四九日 二三〇〇

四十八分四二二三

八千二百四十二分〇七七七

五十日 二四六二

四十三分一九二三

四百九十〇分五〇〇〇

五百日 二六二四

三十七分九四六一

七百三十三分六九二三

五百日 二七八六

三十二分六八三七

九百七十一分六三八四

五百五分 二九四八

二十七分四〇五一

九千二百〇四分三二二一

五百日 三一〇

二十二分二〇三

四百三十一分七二七二

五百日 三二七二

一十六分七九九三

六百五十三分八三七五

五百日 三四三四

一十二分四七二一

八百七十〇分六三六八

五百日 三五九六

〇六分二二八七

二萬〇〇八十二分一〇八九

五百日 三七五八

〇〇分七六九十一

〇千二百八十八分二三七六

五百日 三九二〇

一百九十五分三九二三

四百八十九分〇〇六七

六百 四〇八二
一百九十〇分〇〇二
二萬〇千六百八十四分四〇〇

六百 四二四四
八十四分五九三
八百七十四分四〇一三

六百 四四〇六
七十九分一六八七
一千〇百五十八分九九四四

六百 四五六八
七十三分七二八
二百三十八分一六三一

六百 四七三〇
六十八分二七三
四百一十二分八九一二

六百 四八九二
六十二分七九八三
五百八十分一六二五

六百 五〇五四
五十七分三〇九一
七百四十二分九六〇八

六百 五二二六
五十二分八〇三七
九百〇〇分二六九九

六百 五三七八
四十六分二八二一
二千〇百五十二分〇七三六

六百五十五分五五四〇
四十〇分七四四三
一百九十八分三五五七

七百 五七〇二
三十五分一九〇三
三百三十九分一〇〇〇

七百 五八六四
二十九分六二〇一
四百七十四分二九〇三

七百 六〇二六
二十四分〇三三七
六百〇三分九一〇四

七百 六二八八
二十八分四三二一
七百二十七分九四四一

七百 六三五〇
二十二分八一三三
八百四十六分三七五二

七百 六五二二
〇七分一七七三
九百五十九分一八七五

七百 六六七四
〇一分五五七
三千〇百六十六分三六四八

七百 六八三六
〇百九十五分八五八七
二百六十七分八九〇九

七百 六九九八
○百九十。分二七五二
二萬三千二百六十三分七四九六

七九百 七二六〇
八十四分四七五九
三百五十三分九二四七

八十百 七三二二
七十八分七五九三
四百三十八分四〇〇〇

八百 七四八四
七十三分〇二七一
五百一十七分一五九三

八百 七六四六
六十七分二七七八
五百九十。分一八六四

八百 七八〇八
六十一分五二四一
六百五十七分四六五一

八百 七九九〇
五十五分七三三三
七百一十八分九九九二

八百五五分八三三
四十九分九三六三
七百七十四分七二二五

八百 八二九四
四十四分二二三一
八百二十四分六四八八

八百 八四五六
三十八分二九三七
八百六十八分七七一九

八百 八六一八
三十二分四四八一
九百〇七分〇六五六

八百 八七八〇
二十六分五八六三
九百三十九分五二三七

八百 八九四二
二十〇分七〇八三
九百六十六分〇〇〇

九百 九一〇四
一十四分八二四一
九百八十六分八〇八三

九百 九二六六
〇八分九〇三七
四千〇百〇一分六二二四

九百 九四二八
二分九九七一
〇百一十。分五二六一

九十百
〇百一十三分五〇三三

曆成卷之五

○五推弦望及次朔下遲疾曆日分法

置所推遲疾曆日及分秒以弦策七萬三千八百二十六分四十八秒二十五微累加之即得各弦望及次朔下遲疾曆日及分秒也遇滿小轉中一十三萬七千七百七十三分減去之如元是遲曆者即交入疾曆也如元是疾曆者即交入遲曆也每遇減小轉中一次而遲疾曆亦交換一次也如求次月者于其朔下遲疾曆日及分秒內加朔轉差

一萬九千七百五十九分九十三秒而得也

○推限數法

置所推遲疾曆日及分秒以限法一十二萬二十分乘之即得限數也定限以萬為限如得單萬得單限十萬得十限百萬得百限也如求次限者于所推限數全分內累加限策九十萬○六百八十三分○八秒六十五微滿限總一百六十八萬○八百叁十○分六十秒減去之餘為各限數也

○推遲疾差度分法

置所推遲疾曆日及分秒內減太陰立成相同限下遲疾日率分餘為實以其損益分乘之得數則以其下遲疾度全分益加之損減之即得遲疾差度分也

太陰立成

限數 遲疾日率分 損益分 遲疾度全分

初限 空 一秒三五四一 益 空

一限 〇日〇八〇 一秒三四三二 〇度一十分〇八五七五

二限 〇日一六四 一秒三三六九 〇度二十二分一〇五〇〇