

經濟錄

北

海	作	
數册	計肥 說	
大	小	
學	縣	滋
校	中	賀

号

四

111

331  
534  
Vol 4



經濟錄卷第六

天文

史記ニ天官ノ書アリ漢書ニ天文志アリ皆天文ノ事也  
其ニ書セリ天文トハ文ハ文明文章ノ義也日月星辰ハ天之

文章ニテ明ナル物故ニ是ヲ天文ト云帝堯ノ時義氏和氏ノ  
兩家天文ヲ主ル義仲義叔和仲和叔此四人ヲ四方ノ遠地ニ居  
ラシメテ四方ノ天象ヲ考シメラル帝堯天下ヲ治玉ヒシ最初ニ

此事ノ勅命アリシト也帝舜ノ世ニ至リテ璿璣玉衡ヲ作テ

天文ノ日月五星列宿ヲ運行ヲ推歩セシム璿璣玉衡ハ今ノ

世ノ渾天儀ノ如クナル物也天文ヲ測ル器ナリ推歩トハ天

ノ運行ヲ測ルコト也天文爲テ造ル本也人ハ天地ノ間ノ靈物  
ニテ人ノ道ハ天ニ本ツキタル者也上天子ヨリ下庶人ニ至ルテ平  
日ノシワガ恙ク天道ニ順テナスヘキ故ニ堯舜ノ聖人天下ヲ  
治スフニ天文ヲ殊ニ重シシ玉ヘリ人行天道ニ合ハハ祥瑞現レ  
天ニ背ケハ災殊ニ降ル賤キ者ニテモ命ニ隨テ其驗アリ況  
天子諸侯ノ身ハ天下國家ニ係ル事ナレハ善惡ノ行ニ必天  
ニ違ハテ凶ノ應アラヌト云フナク三代ヨリ以下何レノ世モ  
天官ヲ重シメ大史ノ官是ヲ掌ル後世ハ此官ヲ欽天監トモ  
名ルケタリ朝廷ノ例ニ司天臺ト云高キ臺ヲ作テ大史欽  
天官人日ニ此臺ニ登テ天文ヲ觀ル若天變見ユルコト



有レハ名ニ奏聞シテ慎テ德ヲ修メ玉フヘキ由テ言上ス右ノ人  
主ハ天ヲ畏シ玉フコト甚キ故ニ漢ノ天子ナトハ日食ヲカヘ畏  
シ玉フテ天下ニ詔ヲ下メ賢良方正直言極諫ノ士ヲ求玉ヘ  
リ増メ其餘ノ大小ノ天變ハ甚ク恐懼シ玉ヘリ其故如  
何ト云ニ天ハ活物也六時中運動スル物也活物ハ暫クモ運動  
セスシテアラハス又人間ハ不及ニ言鳥獸莫能過フテモ同前也  
然レトモ天ハ一日物ノ父母ニテ其位至テ尊ク其德至テ正  
シキ故ニ鳥獸魚鼈人類運動ノ如クニ隨意ニ運動スルニ  
テハナク日夜常度ヲ守リテ毎日過不及ナク運動スルニ百  
六十五日ヲ歷テ故ノ處ニ復ル是天道ノ正直ナル處也人

大智術<sup>シテ</sup>以推測レハ日月星辰ノ運行皆知ラレ、也明年ノ  
日食ヲ今年ヨリ知ル様ナルコト是推測ノカトハ云ナカラ  
天道ノ正直ナル故也然レトモ本末活物ナレハ常度戸ル  
内ニ少シツノ過不及ナキニ非ス又時トシテ大ナル過不及モ  
有リ是ニ因テ古ノ聖人ハ天ヲハ人智ヲ測知ヘキ物トシ玉公  
日食モ天變トナシテ孔子春秋ニ書シ玉ヘリ又古ノ天官  
ハ後世ノ如クニ算數ヲ用テ推歩スルコト尚トセス日夜二人  
文ヲ見テ其常ト變トテ的知スルコト貴ヘリ是却テ天  
文ニ精シカテニ故也後世ニ及テ人ノ智巧盛ニ成テ推歩  
ノ術精シキカ益精クナリテ十年ノ後ナモ前ニ考知様ニ

ナレテ其推歩スル差ナキヲ恃テ石ノ如ク目ニ見テ知テテ勢  
メテ今日推歩スル差ハナルニ誇テ古ハ天官ノ道粗畧也ト云  
淺薄敷心也凡古人之力事ニ精巧ナルコト後人ノ及フ知ニ非  
ズカレハ天官ノミニ不限百人ハ此道ヲ創タル人也若百人ノ智  
巧ヲ用テ其術ヲ精クセハ儻リ後世ノ如ク日食等ヲ前  
知スルコト能ハカラシマ然テ是ヲ算數ニテ前知セントセス人  
只其時ニ臨テ目ニ見テ知ル様ニアリシハ早ニ竟天ハ活物  
ナレハ時ニ當テ差ナキヲ能ハス且天ニ意ハ測リカメテレハ  
巧ヲ用テ是ヲ測ント算ス立テ笑及トナシテ戒懼ヲ人至  
ニ示シ玉ヘル古聖人ノ深キ智慮也此義ハ聖人ノ道ヲ

知タル者ナラテハ會得セヌク也凡古ノ聖人ハ天ヲ畏レ玉フコト  
殊ニ甚ク世ノ婦人女子ナトノ鬼神ヲ畏ル如ク後世ヨリ見  
レハ愚ナル様ニ思ハル夏百孔子ノ言ニ君子有三畏ト玉  
テ畏天命ト云テ第一ノ玉ヘリ又王孫賈ニ答テ獲罪於  
天無所禱也トモ言ヘリ宋儒理學ノ說ヲ作リテヨリ  
二程朱晦庵カ徒天ハ昂テ理也ト云理ヲ以テ天ヲ推ントス凡  
理ハ死物ノ上ニ在ル者ニテ智者ノ明ガナル心ニテ推セヨ  
リト云テモ見通サレ物也譬言ハ圍碁ノ上テノ局碁ヲ圍  
ムニ歌ト我ト人始終ノ道ヲ見通スカ如シ日谷ニハ勝理トア  
リ天命ハ左様ニ見通サレ物ニ非ス譬言ハ雙六ノ打合

テ投ルカ如シ雙六ニモ上手ト下手ト有シ碁子ノ采ハヨリ  
六テノ内ニテ何レノ采カ出シト云フヲ知ルハ未能也宋  
儒ハ天ヲ理ニテ推スト云ハ碁子ノ采ヲ何ノ次ニ何ト定  
置様ナル也尤様ノ道理何トシテ首ヘキニ宋儒ノ說  
ハ如ク天ヲ理ト見レハ天命ハ不足畏者也近代ハ天官ヲ  
講スル者モ皆理學ヲ傳會シテ廣大無邊ノ天ヲ力  
寸ノ掌ニ置ク様ニ云ヒテ是五星列宿ヲ見識リタルノ  
ミニテ天ヲ知タル者ニ非ス日星經ニ記セル如ク史記ノ天官  
書漢書ノ天文志具外歷代ノ天文志ニ載スル處モ運  
行人屢數ヲ明セルノミナラズ天變災異ノ法ヲ多ク記セ

リ是則古聖人ノ天ヲ敬ヒ畏シ玉ヘル遺教也吾國ニテハ  
公家セ人比天文博士ヲ置テ天官ヲ掌ラシメラシ也  
武家ノ世トナリテ此官ヲ設ケス當代モ國初已來其  
沙汰ナカリシニ

憲廟ノ時安井算哲ヲ奕師ヨリ擢テ天官ニ備ヘ玉ヒ  
テヨリ同家ニ此道ヲ傳セ公來レリ誠ニ一代ノ盛舉也

### 律曆

律ハ十二律也此方ニテハ十二調子ト云黃八帝ノ時伶倫  
ト云人嶰谷ノ竹ヲ載テ十二律ヲ造リシヨリ律ト云下始レリ  
黃鐘大簇姑洗蕤賓夷則無射ヲ陽トス大呂夾鐘仲

呂林鐘南呂應鐘ヲ陰トス陽律ハ六陰律ハ六合テ十二也伶  
倫竹ヲ載テ管トテ是ヲ吹テ音律ヲ定メ五音ヲ分  
五音ハ宮商角徵羽也五音十二律ヲ以天地ノ氣ヲ和テ  
八風ヲ調ヘ万物ヲ生ス八風ハ八方ノ風也聖人樂ヲ作テ天地  
ノ氣ヲ調ヘ人心ヲ和ケ玉ヲ真奉ハ十二律也軍中ニテモ律  
ヲ吹テ兵氣ヲ候フ葦六韜ニ見ヘタリ迂遠ナル様ナレバ  
左ニ非ス音律ノ道ハ極テ微妙ナルモノ也日本ニテハ十二  
調子ト云ハ壹越斷金平調勝絶下無巖反調息鐘黃鐘  
鸞鏡盤涉神仙上壹也壹越ハ黃鐘也斷金ハ大呂也  
平調ハ大簇也勝絶ハ夾鐘也下無ハ姑洗也鸞鏡ハ夷

則也盤涉の南呂也神の無射也上無の應鐘也五音の  
官ヲ君トシ而トシ臣トシ用テ民トシ徵ヲ率トシ羽ヲ物  
トス刀物ノ声種ト各別ナレト五音十二律ノ外ニ出  
ルナシ十二律ハ黃鐘ヨリ起ル是十一月ノ律也黃  
鐘ノ管ハ内ノ圍九分長廿九寸也是ヨリ大呂大簇  
夾鐘ト次ニ爲ニ少ツ、短クテリテ應鐘ニ至テ四寸有奇  
之天下ノ物ノ制度比日黃鐘ノ律ヨリ出ツ黃鐘ハ方  
事之本也

應ハ黃鐘ノ律ヨリ起ル度ハ丈尺也今俗ニ云物指也黃  
鐘ノ管長廿九寸此一寸ト云ハ九分也カレハ黃鐘ノ九寸

ト實九ハ一寸一分也十寸ヲ尺トシ十尺ヲ丈トシ十丈  
ヲ引トス分寸尺丈引是ヲ五度ト云

量ハ黃鐘ノ律ヨリ起ル量ト斗斛也此方ニテ云斗也  
黃鐘ノ管ノ内へ秬黍ヲ入ルハ千二百粒入ル是ヲ龠ト  
云フ龠ヲ二合セタルヲ合トス合ヲ斗トシ十斗ヲ斗  
トシ十斗ヲ斛トス龠合斗斗斛是ヲ五量ト云斛ハ  
則石也

衡ハ黃鐘ノ律ヨリ起ル衡ハ斤兩也衡ハ秤ノカネ也  
秤ハ權ト云秤ノチモリ也權衡ト云元秤也黃鐘ノ管ノ  
内ニ容タル秬黍千二百粒ノ重ヲ十二銖トス是ヲ俗ハ

二十四銖ヲ兩トシ十六兩ヲ斤トシ三十斤ヲ鈞トシ四鈞ヲ石トス銖兩斤鈞石是ヲ五權ト云一兩ハ後世ノ十銖ノ重サ也一鈞ハ四百八十兩也一石ハ十九百二十兩也一銖ハ三分三厘三毫百竒也以上度量衡ノ法皆古制也後世ハ幾度モ増損有テ古法ノ如クニハ非ス日本度量衡ハ又日本ニテ古來増損アリ故ニ長短大小輕重異國ト不同此類ハ一代ノ制作ニ係ルヲ十七ハ強テ古法ヲ不用ハ人莫ク知ル人莫ク重シメタムヘリ尚書ノ舜典ニ同律度量衡ト云ルハ帝舜ノ天下ヲ巡狩シ至フ時四ノ方ノ國ニテ

兵刃ノ律度量衡ヲ召集メテ法制ニ悞ヘルカ違ハルカ其點檢シ玉ル也此四ツハ法度ノ器ナレハ是ニ違アリテハ天下ノ制度乱ル故ニ是ヲ天下一同ナル様ニ正シ玉ヘリ中庸ニ車同軌ヲ云ルモ天下ノ制度一同ナルヲ云リ  
異國ニテ古ハ樂師鼓目者ヲ用テ音律ヲ正シム目無キ者必音律ニ精キ故也吾國ニテハ瞽者ヲ不用音律ノ道ハ俗人ノ家ニテ傳ヘテ他人ハ是ヲ知サレ尼公家ノ世ニハ雅樂世ニ行ハレシ故ニ常ノ人モ是ヲ學テ平日ノ樂ミトセリ武家ノ世ヨリ以來ハ猿樂田樂等ノ俗樂作ツテ雅樂廢レシ故ニ音律ノ道ヲ知ル者世ニ稀也增メ今ノ世ニテハ又種々ノ俗樂

多クナリヌレハ雅樂ハ強ク廢レタリ此時ニ於テ音律ノ道ヲ  
説クハ甚迂遠ナル也古ノ道ヲ以論スルハ是政事ノ本ニ人  
所要ナルコトナレトモ今日ノ急務ニアラサレハ姑ク是ヲ畧  
スルモ害ナシ然レ氏律ハ万事ノ本也ト云事ヲ知ラスハ有ル  
ヘカラス

日本ノ度ハ唐ヨリ受傳ヘタリト云昔ノ尺ハ今姑ク畧ス論  
セズ當代用ル所ノ尺四種アリ一ハ木匠ノ曲尺是唐ノ世ノ尺  
ト云鍊鐵ニテ作ル故ニ是ヲカ子サシト云ニツハ籩尺木匠  
ノ曲尺ニテ一尺ニ寸五分ヲ一尺トス婦人衣服ヲ裁ニ是ヲ  
用ク海籩籩尺ニテ作ル故ニクシラサシト云三ツハ吳服尺曲尺

ニテ一尺ニ寸ヲ一尺トス布帛ヲ賣ル者是ヲ用フ四ハ襪子尺  
曲尺ニテハ寸ヲ一尺トス和襪ヲ作ル者是ヲ用フ此四種ノ尺  
ハ天下一同ニス公私皆是ヲ用フ正ヨリ嚴令ヲ下シ至ハサレ氏  
撥ノ民モ下ニテ私ノ度ヲ作ルフモナシ然レ氏布帛ヲ強  
ク者或ハ吳服尺ヲ用ヒ或ハ籩尺ヲ用ヒ或ハ曲尺ヲ用ルコトア  
リ強ク所ソ物ニヨリテ共ニ不同アリ是ニモテハシキコトナ  
ル故ニ布帛ヲ買フ者若是ヲ辨知セサレハ誤ヲ以得ルコト  
アリ甚商或ハ是ヲ以人ヲ欺ク是則尺ニ種々ノ尺アル故也願  
クハ種々ノ尺ヲ止メテ万事曲尺一ヲ用ル様ニアリクキ也  
日本ノ量古代ハ如何ナル制ニテ斛ノ大小幾許ト云フ不

詳近世ニテハ曲カ子四尺ニテ方五寸深サニ寸五分ヲ并トセ  
シテ當代改メテ方四寸九分深サニ寸七分下セリカニテ一分  
ヲ損シ深サニテ二分カヲ増タルニヨリテ内實ニ舊量ヨリモ  
多シ舊量ハ一升ノ内實ニ六寸二寸五ナリシニ今ノ新量ハ  
六十四寸ハ二七也是新量ハ舊量ヨリ大ニ此新量ヲ令并  
ト称メ行フニヨリテ舊量ヲハ古并ト称シテ用ヒス國家  
設ニ新量ヲ制セラレテヨリ都下ニ官局ヲ立テ大小ノ  
量器ヲ作ラシム具制鐵ヲ以外ヲ固メ四寸ニ六針ニ鐵紐  
ヲ施メ蟲猾ノ者ハ輒ク削小スルヲ防キ底ニ烙印ヲ  
打シテ制度ヲ明カニス世俗是ヲツルカテ并ト云此法

量ヲ天下ニ行ヒテヨリ民間ニテ私ニ量器ヲ作リ事ヲ禁ス是ハ  
誠ニ律度衡ヲ同ムスト云ルニ合ル政ナリ然レ如何ナル故  
ニ民間ニテ私量ヲ作り用ルヲ今ニ至リテ止マズ禁止  
ル令下シハ暫ク止テ程ナク又起ル私量ヲ作ルトナレハ  
厚キ板ヲ用ル故ニ外ニ實ニ縦定制ノ如クノ大サニテモ内  
實ニ少シ況ニ外ニ深キ俣ニ法量ヨリ小キヲマダ好猾ノ  
輩是ヲ以テ人ヲ欺キ利ヲ求ム是恐クハ禁令ノイニテ嚴ナ  
ラサル故ナルヘシ又甲州ニハ武田氏ノ制トテ二升五合ヲ  
一升トスル量アリ江州ニハ依木氏ノ制トテ八合ヲ  
一升トスル量アリ是ヲ武佐并ト云武佐ハ地ノ名ナリ

江州の内々今モ此量ヲ用フ蘇州鄂州ニハ六合ヲ一升トス  
此量アリ封建ノ世ハ諸侯別ニ制度ヲ立テ其風俗ニ從テ  
治ルハ固ヨリノヲナシ氏度量衡ノ三ハ天下通用スル法  
度ノ器ニテ一統ノ制ヲ守ルヘキ義ナル故ニ唐虞ノ世ノ  
政ニ同律度量衡ト云リ孔子ノ言ニ謹權量審法度ト  
曰ヘルハ則此義也度量衡ニ異同アレハ姦猾ノ民是ニ因  
テ詐ヲ行ヒ人ヲ欺クト首テ政ノ害トナル故ニ古ノ聖人  
是ヲ謹ミ玉ヘリ註トハ嚴密ニスル可也然ハ諸侯ノ國モ  
一同ニ官局ヨリ出ル法量ヲ用フヘキ者也官局トハ國家  
ノ劑度量ヲ奉テ器財等ヲ作出処ヲ局ト云今世ニ塵ト云是也

日本古ノ秤ハ如何ナル制ナリシト不詳當代ハ京都東  
都西處ニ官局ヲ建京都ハ神氏東都ハ守隨氏ニ命メ  
大小ノ秤ヲ作ラシム東國ハ守隨カ秤ヲ用ヒ西國ハ神氏ノ  
秤ヲ用テ民間ニテ秤ヲ作ルコトヲ許サス秤ヲ作ルコトヲ得サ  
ルノミナラス秤ノ少シニテモ損シタヒラ私ニ修神スルコトヲモ不  
許又神氏ノ秤ヲ東國ニモ不用守隨氏ノ秤ヲ西國ニテ  
用ルコトヲモ不許若此法ヲ犯ス者アルハ兩局ノ徒見ツク  
ルニ隨テ其秤ヲ奪取テ衡ヲ折テ棄ル是國家ノ法令  
ニテ制禁甚嚴也度量衡ノ三ノ中ニテ只此法而已  
至テ嚴密也秤ハ微細ナル物ニテ其ヲナシマスキ故ナル

故誠ニ謹權量ト言ヘル孔子ノ聖談ニ合ヒテ目出度キ法令也然  
ニ異國ニテ八十錢ノ重リヲ一兩トシ十六兩ヲ一斤トス一斤ハ百  
六十錢也斤ヨリ以上ハ幾斤ト數ヘ斤以下ハ幾兩式錢式  
分ト數フルト金銀茶物絲綿塩肉何ニテモ輕重ヲ以  
數フル物ハ皆此數ヲ用フ日本ニテハ物ニ隨テ斤兩不同貫  
金ハ四錢八分ヲ一兩トス銀子ハ四錢三分ヲ一兩トシ餘  
ハ諸物ハ大抵四錢ヲ一兩トス或ハ五錢ヲ一兩トスル物モ  
アリ斤ニ至テハ百六十錢ヲ一斤トスルハ通法ニテ二百  
錢ヲ一斤トスル物モアリニ百三十錢或ニ百五十錢或  
三百錢ヲ一斤トスル物モアリ尋常ノ祖天ノ物ハ斤

ヲ以テ數ヘス又十目百目ト數ヘテ十文目ニ至ヒハ一貫目ト數フ  
具ハ六百千刀貫目ト云貫ハ則錢千文也文目ハ錢ノ字也如  
此幾文目ト數ヘテ五ルハマキラハシキコトナシ斤兩ニテ數フル者ハ  
斤兩如ク斤兩不同故ニ常ノ人感ヒ安シ蓋猶ノ民欺詐ヲナシ  
安シ異國ノ如クニ斤兩ノ一同ニ定ムラレシテ政事ノ便利  
ナルヘシ以テ律ヲ論ス

曆ハ民ニ時日ヲ授テ稼穡ヲ時節ヲ失ハサラシメシ爲ニ設  
ル者也堯典ニ朔三百有六旬有六日以閏月定四時成歲  
トアハハ帝堯ノ義和ニ命シ玉ル言也是ヨリ以後歷代是  
ヲ重シス日本ノ曆ハ皆中華ノ曆也此方ノ百官ニ曆傳テ

リ手曆ヲ作ル上古ヨリ中和代々ノ曆ヲ用タリシニ  
清和天皇ノ貞觀三年ヨリ唐ノ長慶宣明曆ヲ用テ當代  
ノ天和年中マテ八百餘年是ヲ行ヘリ其間異國ニテハ數度  
改メタルニ此ニテハ推步相合ナル故曆ノ差ヲ不知因循  
シテ八百年ヲ經タリ天和二年日食アリ大ニ差ヘルニ因テ  
憲廟勅命ヲ下シ玉日曆ヲ改メシム奕師安井等哲元ノ部  
守教カ授時曆ノ法ニ依テ新曆ヲ作りテ獻ス號ヲ貞享  
曆ト賜ハリケル貞享元年ヨリ是ヲ行テ授時曆ノ法ノ  
精微ナルコト古曆ニ度越セリ今ノ貞享曆モ日本ニテ上古  
ヨリ未有如此成曆ノ憲廟ノ明德等哲元カ功誠ニ不朽

ト云ヘシ然ハ當代曆法ニ於テハ遺憾ナシ不佞又何ヲカ議セ  
テ但シ今世現行ノ曆本多觀ルニ俗習ニ違フカシテ謂シテ  
其事共テ書付ケル處ト一ニ其非ヲ示ス  
二月ノ中ヲ春分トイヒ六月ノ中ヲ秋分ト云春分秋分ヨリ  
算三日ヲ世俗ニ彼岸ト云ト云此日ヨリ一七日ノ内ヲ彼  
岸ト名ツテ佛法ヲ信スル愚俗婦女ノ草寺寺院ニ詣テ  
燒香ス農人ハ是ヲ以種樹收穫ノ俟トス此彼岸ト云コト  
佛經ノ中ニテハ只煩惱ノ苦ヲ離テ涅槃寂滅ノ樂地ニ  
到ルカ人ノ海ヲ渡リテ向ノ岸ニ着ク喻ヘテ彼岸ニ至  
ルト云フ事到彼岸ト云ヘルノミナリ中春ト中秋トノ月ノ

中ニテ一七日ヲ役出テ上名ツケテ佛事ヲ行スルト云事ハ  
佛法ニナキ事也ト闡ユ是ハ儒家ニテ利ヲ貪ル輩是ニ  
託メ愚民ヲ寺院ニ集メテ施物ヲ取テ爲メニ設ルコトナル  
ヘシ縱佛法ニ在ル事ナリ凡曆法ニ關ラヌコトハ書記スマシキ  
事也況マ箇様ノ無益ノ事ヲ曆本ニ載スヘキ義ナシ  
是ハ必ス刑去ヘキコトナリ曆本ニ載セストモ具用アラハ春  
秋分ヨリ迄三日ヲ初日ト知ツレハ佛者ノ力ニ欠ルコトモ  
有マシ農業ハ二十四氣七十二候ヲ以具時ヲ知ルコトナ  
レハ是又彼岸ヲ特ムコトモ有マシキ也  
鬼宿日ハ鬼宿值日也值ハ當ルト云義ニテ當番ト云

意也二十八宿ヲ日ニ配スル夏佛家宿曜經ノ說ニテ曆家ニ  
無キ事也二十八宿ノ中ニテ鬼宿ハ百事ヲ主ル星也トテ此  
星ノ值ル日ヲ吉日トスル事也鬼宿ノ值ル日ヲ好テ用フハ  
キカラハ全宿ハ凶ヲ主ルト云ヘハ全宿ノ值ル日ヲハ除クハ  
キ也此二十八宿ノ值日ハ云事謂シナキ事也日ノ名ハ本  
甲乙等ノ下幹ヲ以定メタルヲ後ニ及ニテ子丑等ノ十二  
支ヲ配メ甲子乙丑等ノ六十ノ名ヲ立タリ月ヲハ十二子  
ヲ以名トス是古來ノ大法也此外ニ七曜二十八宿等ヲ  
日ニ配メ值日值日ト云事アリ皆佛家ノ說ニテ曆法  
ニ關ラヌコトモ有マシキ也

七十二候ハ十二箇月各節ト申ト有テ一歳二十四氣ト  
ルニ一氣ニ各三候アリ一氣十五日トシ故ニ一候ハ五日也候ハ  
ウカヅフト云訓ニテ一歳ノ中風雨草虫ノ變鳥獸草木  
ノ化ヲ觀テ寒暑ノ往來陰陽ノ氣ノ變遷スルヲ大約五日  
ヲ證驗トスル也陰陽寒暑ノ氣ノ變遷スルヲ大約五日  
程ニテカハル故ニ五日一候ヲ定メタル者也譬ハ桃始華ト云  
候ニ華イコト開カサシハ春ノ寒ヲ知リ華サケテ候ヨリ前ニ花  
サケハ春ノ暖ナルヲ知ル類ナリ此七十二候ハ二十四氣ニ附  
タルナシハ曆本ニ二十四氣ヲ書附タシハ是ニテ推メ七十  
二候ヲ知ル也今曆本ニ餘候ヲハノセズ干復ハ一候ヲ

載ス干復主ハ夏至ノ節三候也夏至ヨリ曆十一日ヲ干復  
主トス藥草ノ干復此時ヨリ生ヌ今俗説ニ此日過ラ干  
ヲ食ハスト云ニ因ニテ曆本ニ是ヲ載タリ又此日天ヨリ惠露  
降ル也此日過テ生シタル草ハ虫ヲ主メ竹ニ成ラスト云皆  
俗説也此七十二候ヲ書附ケハ此日書寫ハシ干復生ハカリヲ書  
付ル是亦謂レナキ事也

二十四氣ハ曆ノ本也曆ヲ作ルニハ舊年ノ冬至ヨリ始ニ  
來年ノ大雪ヲテニ至テ止ムル先ニ二十四氣ヲ定メテ次ニ  
十二節ノ朔ヲ定メ次ニ減日没日四節ノ土用等ヲ定メ  
後日食月食ヲ推測ス是二十四氣ハ曆ノ體也二十四氣ニ

八谷兵名アリ昔曆三兵名ヲ書シタリ近來ハ八節ト小寒大  
寒ト名ヲ書メ餘ハ只正月申二月節ト書シテ兵名ヲ不  
書是法ニ背タル事也八節ハ立春春分夏至秋分  
立冬冬至也此ハ節ニ名ヲ書スル程ニ餘ハ氣ニ名ヲ書セ  
カレハ粗畧也十二月ノ節ヲ小寒ト云ヒ十二月ノ中ヲ大寒  
ト云フ又兵如ク六月節ヲ小暑トイヒ六月ノ中ヲ大暑  
ト名ヲ書セサルハ如何ナレ義ソマ是曆ヲ作ル者ノ俗ニ  
違ル故也顛クハ今ヨリ改メテ二十四氣ニ皆兵名ヲ書  
ス録ニアリタキ者也

歲日没日ハ世間ニ所用ニ安キ事ナレ共曆法ニ用也是モ  
昔ハ曆ニ載タルヲ近來畧セリ今ヨリ改テ是ヲノスヘキ也  
曆ハ俗ノ爲メ作ル物ニ非スナレ也

立春ヨリ七十五日ヲ花盛トシハ十八夜ヲ春寒ノ終ニシテ  
霜降ト云フニ百十日ヲ風ノ吹ト云フ皆和俗ノ云習ハセルコト  
異國ノ書ニ本據ナキヲ也サレト農民ノタメ又ハ世人ノ具  
時節ヲ知テリシク心カケテスル為ニモナレハ是ヲ曆ニ載  
ルハ苦シカルコトニキカ

建除納音毎日ノ下ニ書シ兵外大明日福日誅日五墓  
日天敵日滅却日天火地火水火往己血忌并種々ノ宜否ヲ  
書ク陰陽家五行家ノ說ニテハ曆法ニ少ク關ラヌコトナレハ

此等ヲハ載スルアリタキ者也然レトモ周易ニ聖人以神道設  
教而天下服矣ト説テ時日ヲ擇フ類ノフハ聖人ノ捨玉ハヌナ  
レハ愚民ノ爲ニ是ヲ存スルモ可也罕ニ堯民ノ爲ニ設タル  
ニテ道ヲ知レル君子ハカニヌナレ也此義ハ世ノ理学ノ儒者  
ノ知ル所ニ括スル天下ノ民ヲ悉ク君子ニテテ見テトスル  
公衆ノ道也聖人之道ハ非ス納ニ百トハ日ノ下ニ五行ヲ  
配スルヲ云フ

曆ノ初ニ歲徳大歲大將軍令神等ノ位ヲ書ス共方處  
ノ宜禁ヲ知シムル也是モ曆法ニツシモ關カラヌナレト  
方處ヲ擇フモ時日ヲ擇フモ同然ニテ愚民ノ爲ニ設

列道ノ存スルモ言テシ宜禁ノ何ニヨシ何ニ惡シト云事也  
甲申ノ日ヨリ癸巳ノ日ヲテ十日ヲテ十日氏日ト云俗説是ク謂  
レテキテ是ヲ除クヘシ

漢書ハ壬子ヲリ癸亥ニテ十二日ノ内十幹ノ五行ト十二支ノ五行ト  
同ト日ハ日アルヲハ事ト云丑辰未戌此四日ハ干支ノ五行不同故  
ニ是ヲ同日トス俗説ニハ事ノ日ハ天氣亂惡シト云云俗説レテキテニ

テ其驗モ見ヘズ人事ニ所用ナシ曆法ニ不關事ニテ陰陽五行  
占候ノ書ニモ不據ナキナレハ是ニ齊曆白ニ書セストモ百ヘシ以上  
曆ヲ論ス

地理

地理ト云理ハスデメ也木ノ七ケノリ理ト云理ハ條理也地ニハ山  
川溪谷等ノ事ヲシクノ條理アリ故ニ地理ト云異國ニテ尚  
書ニ禹貢ノ篇アリテ天下ノ土地ハ川ノ事ヲ具ニ記セル是  
地理ノ始也又古書ニ山海經アリ周也ハ大司空ノ官天下ノ  
土地ヲ至リ職方氏ノ官天下ノ土地ニツキスル政令員職ノ事  
周掌也貢ハミツキ也職方天子ヘノ職方也三代ノ後及  
齊公史記ニ河渠書アリ漢書ニ地理志洵沔志アリ後漢書  
ニ郡國志アリ是皆地理ノ書也漢ヨリ以後ハ歷代ニ必地  
理志アリ中華ニテハ代改マレ毎ニ地理易ル故也歷代ノ地  
理志外ニ地理ノ事ヲ記セル書古來甚多天下ノ全脈

ヲ記セルモアリ州郡ヲ別テ州一郡ツキ詳ニ記シタルモ  
地理ノ書幾百部ト云致ラ不知土地ノ圖モ様々ニ  
大小詳畧致多下リ地理ヲ知ルハ天下ヲ治ル本也然レ  
ト云大禹ノ如クニ一人ノ身ニテ天下ヲ經歷知ルハ常  
人ノ不及事處也故ニ後代ノ王者天下ヲ取玉ヒテハ必  
具一代ノ地理ヲ定メ陛下ニ命メ地理ノ書ヲ撰セシメテ  
此明ノ太祖ハ天下ヲ取玉ヒテ致多ノ儒臣ニ命メ大明  
一統志ヲ撰セシメラレ古來ノ地理志中ニ一統志ホト  
詳ナルハナシ其後又列郡ヲ別テ記シテ人府志ト云者  
甚多ク地理ニ於テハ遺憾ナシト云ヘシ日本ニテハ

上古ハ海内ノ地名モサカナラズ文字モ分明ナラサ  
リシヲ文武天皇ノ時詔マツリテ海内ヲ六十六州ニ定メ都  
ノ数ヲモ定メ國郡ノ名ヲ悉クニ定ムラル是ヨリ日本  
ノ地理一定メ後世是ヲ改ムルナシ誠ニ盛衰也然レ異  
國ノ如クニ地志ヲ作ルコト益キ故ニ海内ノ人吾國ノ地理ヲ不  
知昔ノ時官人ノ處ニハ具ニ記録繪圖ナドヲ志リシカ世  
ニ普ク行ヒサレハ人ノ知ルヘキ様ナシ矣後諸國ノ風土  
記アルニ是元世ニ弘マサル故ニ悉ク不傳來世ニ至ラハ散  
亡ノ國家ノカニニノ未メラルヘキ様ナク増人在下  
ノ心ハ一覽スルコトモ不可同歸以來幾千年ヲ歴テ

中世ヨリ文字ノ道モ行ハズ今ノ世ニ至ルニ地理ノ  
書ハ一部モ傳ハラサル歎カシキ事ニ非スマ畢覽  
文字ニ拙リ述作ニ懶キ故也又異國ニテ天子ノ勅命  
ニモ政教ノ書ヲ撰スレハ板ニ刻ラテ天下ニ頒行ス故  
ニ人民ニテ悉ク是ヲ見ル吾國ニテハ左様ノ書若者  
ヲモ秘藏山下ニ頒行スルコト每シ是政ヲナク人ノ公ナラ  
カレ過也吾國ノ古書ノ中ニモ國家有用ノ書ナモ多  
ハニ失テ後世不傳皆官府ニ秘藏スル廣ク世ニ不傳行  
録倉右大將ニ承ヨリ天下武家ノ國上ナリテ四百年  
ニ及ビテ公家ノ也ノ風ニテ天下郡縣ノ政ヲ行ヘ

リ當以新建ノ制ヲ創シ後二百年ノ也大小ノ諸侯各分  
國百ヲ封疆ヲ守ル此時地理ノ志ニキ書世ニ行ハレリ  
ル故ニ諸侯以下ノ領主鄰國ト境ヲ爭フテ往々アリ此時  
奉行所ニテ次ニ難キ事多シ異國ノ如ク勅宣ノ地志天下  
ニ流布スレハ疆界分明ニテ下民モ常ニ是ヲ知ル故ニ自  
然トハ爭訟モ起ラス若ク争起リテモ官府ニテ判談シ安シ是  
地志ハ天下ヲ治ル道具ニ非スハ當代ハモ天下ノ地志記録  
ハ本ヨリ百リ近世ノ世ニ其國道ヲ示スモノ也  
憲廟ノ時又天下ノ國郡ニ詔ヲ新圖ヲ作ラシメタリ  
數ノ事歴テ成就セリ是誠ニ治道ノ要務カヲ知シメタリ



然其國ニ記録モ官府ニ秘メ世ニ不行クノ智ハナキナシ今  
世ハ天下ノ明ノ時ニテ文章ニ達セル儒者モ前代ヨリ多  
ケレバ此時ヲ幸トシテ儒臣ニ命メ吾國ノ一統志ヲ作  
ラシメテ海内ニ頒行アラハ實ニ一代ノ盛舉ニシテ天下  
ノ望ヲ盡シテハシムル也  
凡ソ其本ハ元來文字ナキ國ナル故ニ凡ソ物ノ名多ク文字  
字ニ當ラズ土地ノ名六十六州ノ國郡ノ名ヲ定置シ  
タルノ事ニテ其外ノアラエル山河等ヲ白ハ定リタル  
文字モ亦和俗間ニ云々相違セルヲ其後ニ文字ニ写ス故  
ニ其有難馴ナラシテ文章ニ入カタシ記録ヲ作ルニモ地



異國の事ホトニ知難シ足恨メシキ度ニ非スニ總テ記録ハ  
國ノ宝也地理ノミニ非ス中華ニテハ何事ヲモ記録スル  
政事ナリ年ノ古ヘヨリ大事モ小事モ世ニ傳ハリテモ  
如此ナリ心記録スルヲ稀ナル故ニ世ニ傳ヘキ事ソ多ク  
傳ハラスシテ消滅スルヲ甚不ク尤可惜ト也其中心  
地理ヲ辨ヘ封境ヲ正クスルハ國ノ大典也昇平ノ時  
節何様ノ事ヲ議セテシカレハ關典ト云入シ

經濟ノ録 卷六 終



