

禮記王制地理圖說
全

□ 12

2927



12
2927

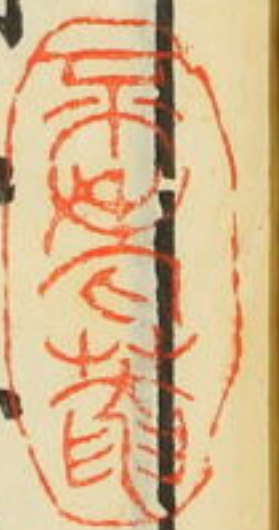
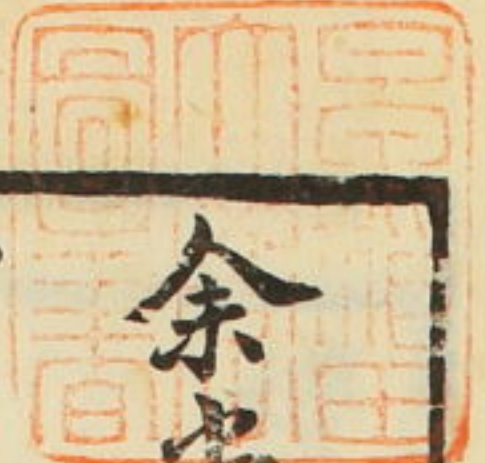
赤水長久保先生著

千里必究
不許翻刻

禮記王制地理圖說

附錄

- 千乘國考
- 別子五宗考
- 十二律三分損益考
- 歲星行度圖
- 二十八宿中星圖考
- 七曜右旋圖



余嘗覽日本輿地圖。知赤水翁之覈乎本
 土地理。後又覽大清廣輿圖。知赤水翁之
 覈乎西土地理。及來江戶。始得相見。水戶郎
 舍翁又出其王制地理圖見示。因徵余一言。余
 說之。益知其於古今地理制度沿革。無所不
 究。乃經界井田之說。鑿々傳矣。世之言地理
 者。必以翁為稱首。不亦宜乎。余凌翁之知
 久之。雖相見之始。其請有不可辭者。乃為援

禮記王制地理圖說序





禮記王制地理圖說

夏貢法

					一畝
			宜	貢	
		於	畝	田	
		遂	水	橫	
			流	畝	
			入	法	

一夫受五十畝貢五畝之入其制不詳

禮記地理圖說

殷助法

七十	七十	七十
七十	公田	七十
七十	七十	七十

周助方法一里而井

私田 畝百 一夫	私田 畝百 一夫	私田 畝百 一夫
私田 畝百 一夫	八家耕之 公田 八十畝 以入稅 廬	私田 畝百 一夫
私田 畝百 一夫	私田 畝百 一夫	私田 畝百 一夫

六百三十畝中有公田其制不詳

筆題其端如足。嗚乎余也淺陋寡聞如地理之學。平生漫不置意。烏知其說之當否。然翁之博洽也。地理最其所好。則其說之精可知也。

寬政壬子正月

伊豫尾藤孝肇撰



按貢助之法。田畝ノ數。三代異同アリ。古賢ト雖トモ詳説ナシ。只其大概ヲ考フルノ三孟子曰夏后氏五十而貢。殷人七十而助。周人百畝而徹。其實皆什一也。徹者徹也。均ノ通ルナリ。助者藉也。民ノ力ヲ借ナリ。仁山金氏曰。夏之時。田未盡闢。故每夫受田五十畝。至殷田已闢。一夫受田七十畝。至周土田盡闢。一夫各受田百畝。在官者食公田之祿。工商不受田。惟農受田。鄉遂用貢法。都鄙用助法。八家同井。云云。八家ノ農夫力ヲ通シテ一公田ヲ作り。力ヲ借シ公田ヨリ收納スル米穀。

ヲ統トシテ。私田百畝ハ作り取ニスル故ニ。徹法ト助法ト云。或曰周ニテハ。夏貢法ト殷助法ヲ兼用ユル故ニ。徹法ト云。四書翼圖解曰。度田計歩。必起於尺。通考夏尺十寸。周尺六寸有奇。殷尺七寸有奇。故夏之五十畝在殷則為七十畝。在周則為百步。其實田無廣狹多寡。但取民之制。夏用貢法。殷用助法。周徹法耳。按三代異尺。則明朱載堉之說也。證之古書。有不合者。不知何是也。

方一里圖

○井田九百畝九方
 步也今日本十五町五段五畝六步
 是除山川湖澤野數只計墾田也

百畝 萬步	百畝 萬步	百畝 萬步	夫
頃	夫	頃	夫
百畝 萬步	百畝 萬步	百畝 萬步	夫
頃	夫	頃	夫
百畝 萬步	百畝 萬步	百畝 萬步	夫
頃	夫	頃	夫

粟川四牧
 方百步
 長三百步
 按古百步今七十二間也三百步今二百十六步即方三町三十六步也

一夫受田耕其作得之米以十分之一為上貢
 田主或不自作使奴隸佃客作大概取十四為私祿勤役佃客假田納十五其餘十五為私產

王制曰。今以周尺六尺四寸為步。按周尺長短有異同。難一定。以今曲尺七寸二分為周尺。或以六寸四分一步為曲尺四尺六寸。
 司馬法曰。一舉足曰跬。二舉足曰步。跬三尺。當今日本二尺一寸六分。步六尺。今四尺三寸二分也。司馬穰苴之法。成于齊威王時。足以徵。故今用之一畝百步也。百畝一萬步。今五千百八十四步也。周百畝。當今日本一町七段二畝十六步。大概分米平均為十七石二斗五升。有水田。有陸田。有上中下下下田。任其地美惡。石高

三冊抄玉圖言
三
有多少不可勝記也。石斛也。量名也。十斗為石。其百畝田耕而得米之總數也。故曰分米。貢其十之一也。九夫九百畝。合今十五町五段六步也。上農夫食九人。馬二匹。中農夫食七人。馬一匹。下農夫食五人。馬一匹。九家男女大都六十人。以中農准之。謂之一井之地。又曰九夫之地。凡田地非如是平正如井字者。唯要其經界分量。不用筭子。目下瞭然。此田圖之法也。今江戸小石川水戸邸地。則井田之一倍也。周ノ一井九夫ノ地九百畝。日本ノ十五町五

段五畝六步。大概分米百五十五石二升。其ヲ百合スレハ。一成千五百五十五町二段程ニナル。一萬五千石餘モアルヘシ。然レ凡方十里ノ地ハ。溝洫ノ分ヲ除ケハ。實ハ方八里而六十四井也。今ノ九百九十五町三段二畝餘。一萬石ノ地ニ當ル。凡國ノ大小ヲ計ルニ。墾田ヲ開平方圖ニスルハ。其國ノ分量ヲ筭ヲ用ヒス知ル為ナリ。山川野澤ヲ除カサレハ。國廣クテモ祿少ナシ。大小積リ難シ。

方十里圖

雖方十里實方八里而六十四井也謂之一成
 日本ノ一里四方ナリ一里ハ三十六町也
 周禮曰四井為邑四邑為丘四丘為甸即一成也四甸為縣四縣為都四都為同方百里也

方一	井	除山川野澤	方三十步
九	萬畝	九百頃	溝
出	革車一乘	甲士三	方一里田卒四
人	步卒七十二人	馬	
四	匹牛十二頭		

日本ノ一萬石程ニ当ル民九百戸
 口六千三百人助法ナク公田ヲ除テ八百畝ヲ八夫ノ私田トス夫家八百戸字彙ニ甸乘ト云即一乘ノ國ナリ後二千乘考アリ

方百里圖

方百里之田周禮同ト云壑田ヲ積リタル者ナリ
 ○日本ノ十里四方餘ニ当ル
 ○公侯封方百里伯方七十里子男方五十里
 周公旦封于魯太公封于齊皆方百里地也日本ノ百万石ニ当ル方七十里

方十	除山川湖澤藪	方十里之田百	方百里
九	十億畝	九萬頃	
出	革車千乘		

日本ノ百万石程ニ当ル農民九万戸口數六十三万人男女老幼
 鄭注云九十億畝是以十萬為億小億之算法也
 孔疏万為億大億之算法也

八日本ノ四十九万石五十里ハ廿五万石ニ當ル是皆田畝ノ數ヲ開平方ニテ國魯國方百里ト雖モ山澤ヲ合スレハ實ハ方七百里アリ田畝少ク山澤多ケレハ方百里ノ國モ廣サハ方千里其餘有國アリ

陳澔曰。此註無明證。皆鄭氏臆說也。朱子曰。恐只是諸儒做箇如此算法。其實不然。建國必因山川形勢。無截然可方之理。又曰。非惟施之當今有不可行。求之昔時亦有難曉。按スルニ方千里ノ中九百萬頃トアルハ山川野澤城郭等ヲモ田畝ニ積リテ算合セルナリ。當時別ニ墾田ト山川湖澤荒地トヲ數ヲ分タル版籍アルヘキナリ。方千里ノ田畝ヲ皆墾田トスレハ山川湖澤在所ナキナリ。四海ノ内斷長補短トアレハ方千里或方三

千里ノ田算ハ總テノ地坪ノ積リナリ。漢書提封田ト同ナリ。故ニ九萬億ノ畝或八十一萬億畝ト云。其中ニハ山川モ荒地モ墾田モアルヘシ。山川湖澤三令而合一トイヘリ。其國ニ依テ異同モアルヘシ。サレト田畝ハ多シテ山川野澤ノ地少ナキト不審ナリ。先賢ノ說アリ。強テ解スヘカラス。黃氏曰。抄云。漢文帝時作王制。又漢衰而王制出於王莽家。之劉歆為難信トアリ。此書ハ古先聖王ノ制度ヲ記シ。珍重スヘキト多ト雖

トモ漢儒ノ附會モアリト見ヘテ疑シキ處
アリ學者コレヲ察セヨ

漢儒ノ附會モアリト見ヘテ疑シキ處
アリ學者コレヲ察セヨ

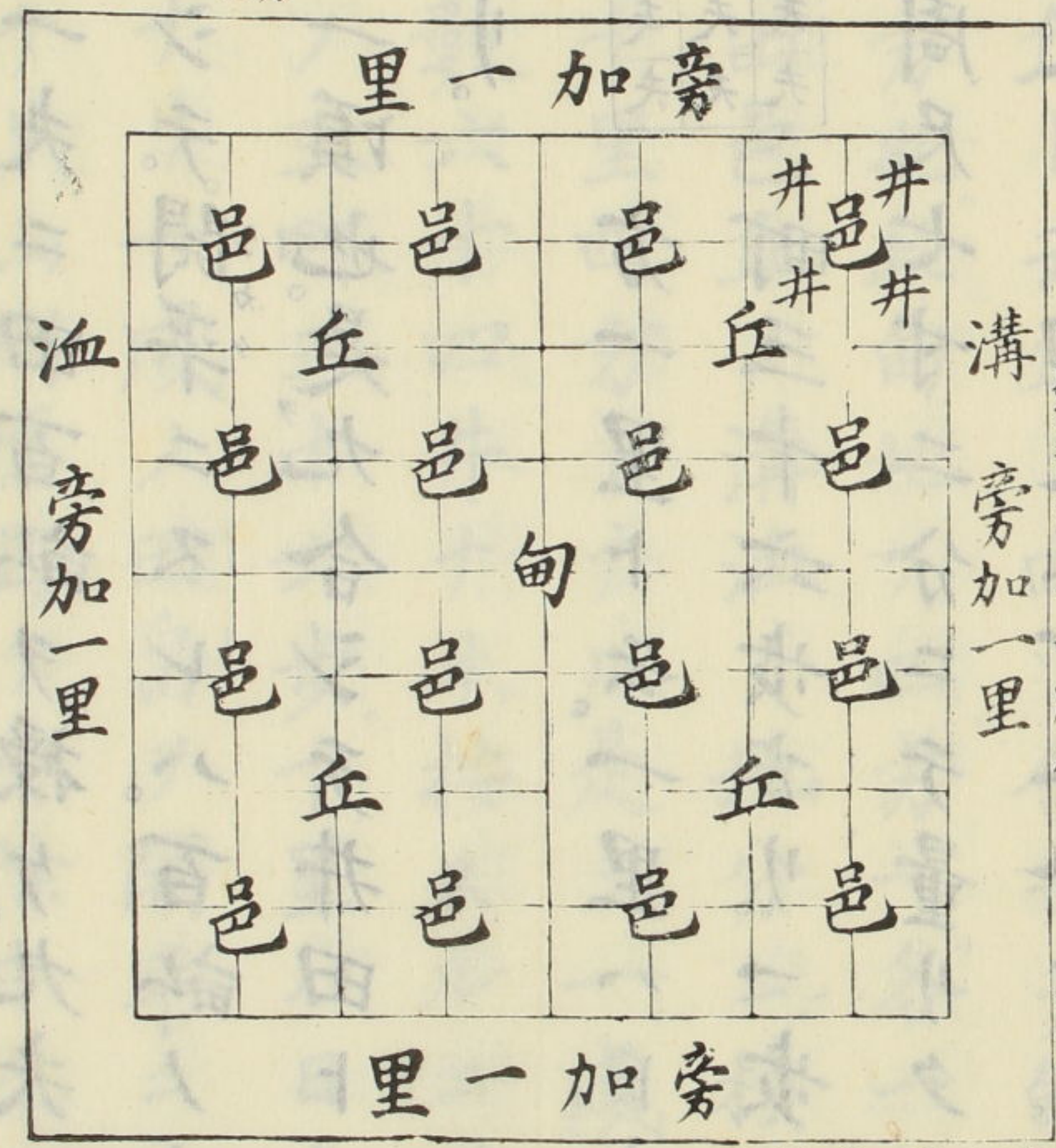
千乘國考

田方十里圖

千乘國 九方頃百萬
十里方也

百乘	百乘	百乘
百乘	百乘	百乘
百乘	百乘	百乘

方三百六十六里半



方十里之地曰一成出兵車一乘甲士
三人步卒七十二人我馬四足牛十
頭穀糧輜重衛護奴僕等一乘
人數都百人一成八日奉一萬石二當ル方百

里ヨリ百乘
ヲ出ス方三
百里餘ヨリ
千乘ヲ出ス
日本ノ千石
也

五衛九野圖言

九

古ノ井田九百畝ノ田ヲ九夫ニ授ク。一夫ハ一家ナリ。一夫ニ田百畝ヲ授ケ。九夫ノ九百畝ヲ算用シテ。開平ニスレハ。百畝ノ地ハ方百歩ニテ一頃也。是九合シテ井田ト云。三百歩四方ナリ。

一夫
百畝

夫	夫	夫
夫	夫	夫
夫	夫	夫

方一里ト云。一里ハ日本ノ三町三十六歩ナリ。一步ヲ六尺ニスルハ。周尺七寸二分ニテ量リタリ。故ニ一步ハ曲尺ニテ四尺三寸二分ナリ。昔人周尺ヲ誤リテ。一里ヲ六町ニ定メタルナルヘ

シ。一井ノ地是ヲ四ツ合セテ邑ト云。邑ヲ四ツ合セテ丘ト云。丘ヲ四ツ合セテ甸ト云。甸ハ八里四方也。此甸地ノ四方へ各一里ヲ旁加シテ。井田邑丘ノ溝洫ノ地分ニ積ルナリ。總合シテ十里四方トナル。是ヲ一成ト云。實ハ一甸ノ數六十四井ナリ。按スルニ周ノ一里ハ日本ノ三町三十六歩。十里ハ日本ノ一里ニ當ルナリ。一成ノ田畠ヲ開平ニスレハ。十里四方ナリ。山川原野ヲハ除キテ。唯墾田ハカリヲ方平ニ作りテ。多少ヲ積ルナリ。周

ノ十里四方ハ。今日本ノ一里六町四方ナリ。
 周ノ世ノ一成ノ地ハ。今日本ノ一万石ニ當
 ル。是ヨリ兵車一乗ヲ出セハ。千乗ノ國ハ千
 万石ニ當ル。日本六十餘州ノ總高二千五百
 万石アレハ。日本ハ二千五百乗ヲ出スヘキ
 國ナリ。周末ノ晋楚齊秦等。實ニ千乗ノ國ナ
 レトモ。戰國七雄ノ時ハ。千乗ノ國ヨリ万乗
 ヲ出タス。孟子以万乗之國。伐万乗之國トア
 リ。其時諸侯ノ大國ハ。帝ト僭號スルトアレ
 ハ。兵車ノ數モ國ノ分限ニ應セヌナリ

一成之地ヨリ兵車一乗ヲ出ス。元戎將軍乘之。小
 戎諸士乘ル人ノ貴賤ニヨリ。兵車ノ名モ變
 リ。車ノ飾リ旌幟戈矛警固ノ人數時ノ宜ニ
 隨テ。差別アリト雖トモ。甲士三人載テ。四馬
 ニテ引ク事ハ皆同也。小戎ハ行列ノ時ハ唯
 御者一人乘ナリ。戰フ時ニ及ンテ甲士左右
 ニ乗ルナリ。サマシ士歩常ニ田間ニ居住シテ。文武
 軍陳ノ道ヲ習フナリ。百畝ヲ受ル農夫ハ無
 格無祿ノ庶人ナレトモ。其兄弟子孫才力ア
 レハ。是ヨリ舉ケ用ヒラレ兵士トナル故ニ。

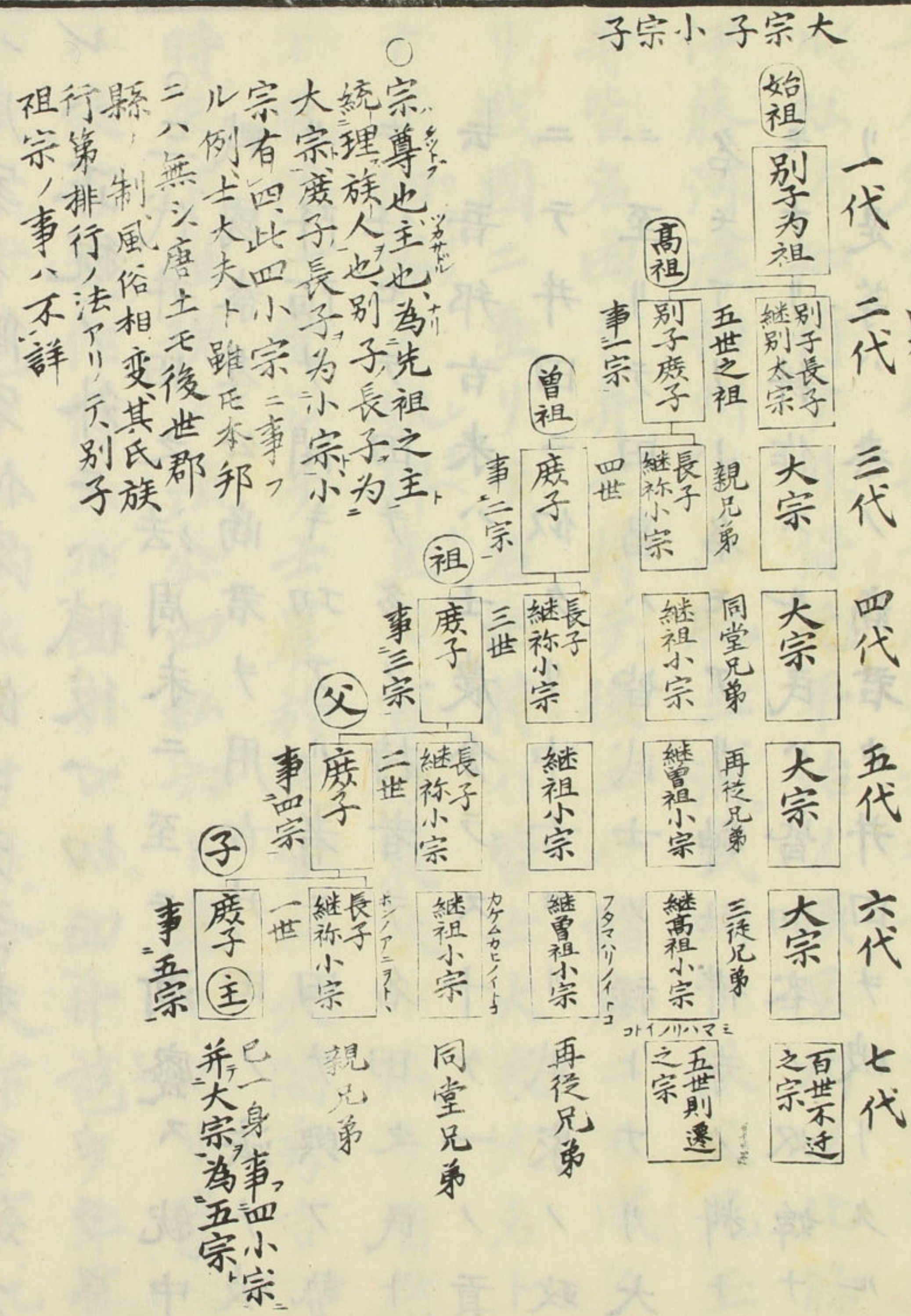
農夫モ即士類ナリ。良家ト云ヒ。名田ノ民ト云フ。庶人ナレトモ組合ノ行伍アリテ。更ル更ル軍役ヲ勤ム。今ノ郷士ニ似タル者ナリ。其人ノ生質ニ由テ耕作ヲ好マヌ者ハ。其受ル所ノ定リノ百畝ノ田ヲ。無田ノ奴婢。誰人ニ假シテ作ラシム。大概十ノ五ヲ取り。其中ヨリ十之一ヲ上貢シ。十之四ヲ私産トス。田主自ラ田作セストモ。田籍ニ名ヲ記シテ。軍役ヲ勤ムル故ニ。名田之民ト云。百畝ノ十之四ハ。纔ニ今ノ七石程ナリ。士卒ノ祿ニ準ス。

質素ニ勤レハ。父母妻子ヲ養ヒ。軍役ヲ勤ルナリ。今日本ノ農民ハ。周ノ世ノ佃客ノ奴婢ニ似タリ。十之五。或十之四ヲ貢ニスルハ。重歛ナレトモ。諸役ナキ故ニ。相應ニ生理スルナリ。吾邦モ中古マテハ。士農分レス。士大夫皆隨意ニ田ヲ多ク持テ自作スル者モアリ。奴婢ヲ多ク使ヒ。長者ト称セラル。モアリ。金ヲ以テ田ヲ買ヒ。多ク兼并セテ。千石万石ニ至ル。是ヲ大名小名ト云フ。一人ノ名田ニテ七石ノ私納アリ。百人名ナレハ七百石。

千人名ナレハ七千石。是十之一ノ貢ヲハ上ル。私ノ知行ナリ。保元平治ノ頃。豆州ノ北條伊藤河津。相州ノ土肥三浦。武州ノ秩父鬼玉等皆名田ヲ并セ持テ。後ニハ諸侯ニモ成夕リ。戰國ニ至リテ名田持ハ皆士大夫大名トナリ。佃客ノ奴婢直ニ百姓農夫ト成リ。自然ト風俗一變シテ。士農於是分ル。大閤秀吉ノ時。天下租稅ノ法。公四私六ト定マレリ。譬ヘハ米百苞タハラ作得スル田ナレハ。四十苞ヒキヲ年貢トシ。六十苞ヲ私納スルナリ。今天下ノ貢稅

ハ周家ノ假客佃客ノ例ニテ。至極ノ重歛ナレハ。正稅ノ外ニハ賦役一切ニ省ヘカラス。○三代井田之法。周末ニ至テ漸廢ス。就中戰國秦孝公商君ヲ用古井田ノ法ヲ破リ阡陌ヲ闢キ功アル者ニ田ヲ與フ。勢ニ任セテ田ヲ多ク持者ヲ名田之民ト云。吾邦古來ハ士農分ラヌ十ヶ一ノ貢ニテ井田ニ似タリ。中古ヨリ武家ノ政ニ至リテ田畠ハ皆武士ノ祿トナリ。大名モアリ小名モアリ。神社佛寺ノ料トモナリ。耕作スル民ハ皆佃客ノ奴婢ナリ。是等ハ秦ノ商君カ井田ヲ破リタル遺風ナルヘシ。

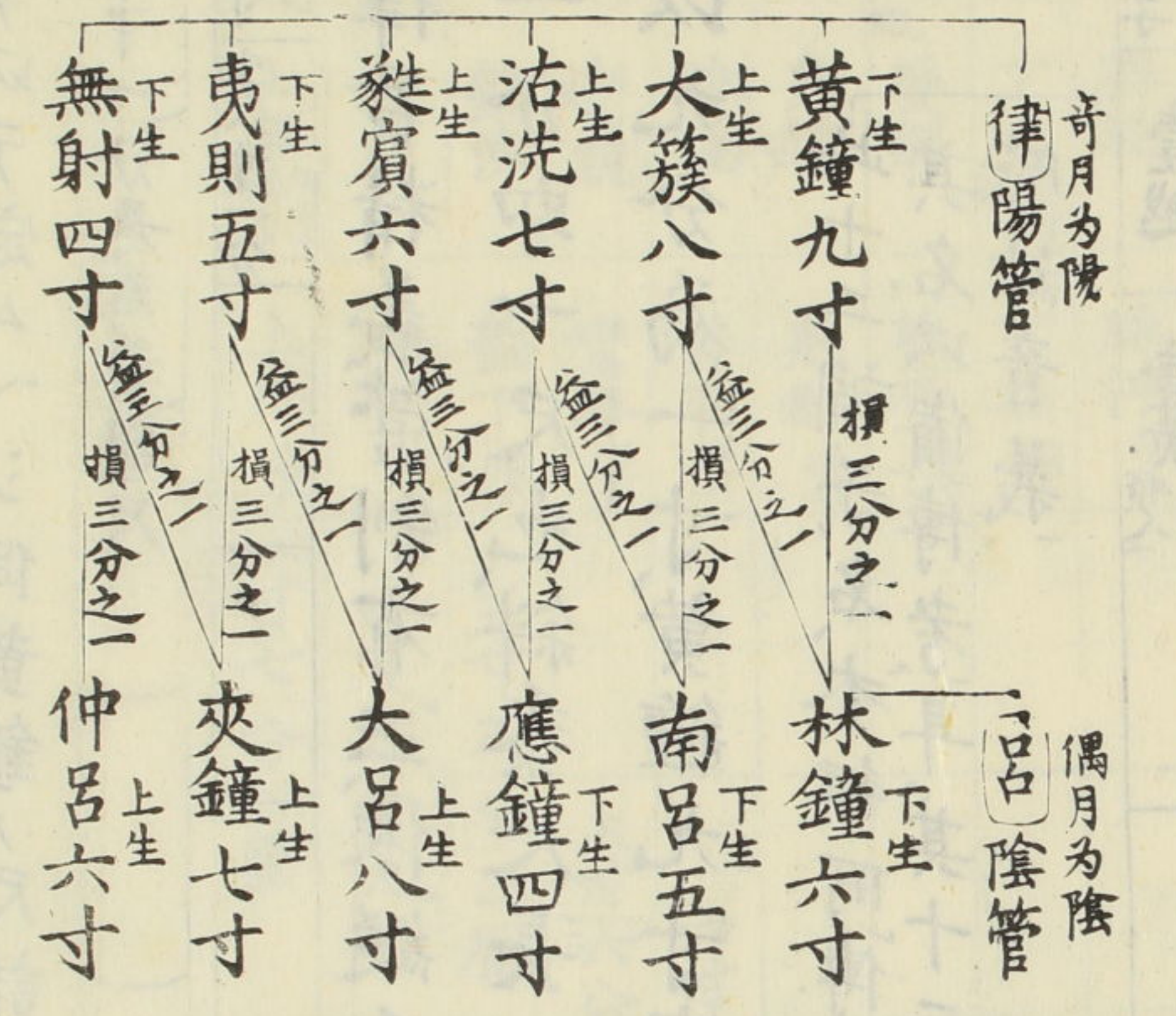
別子五宗考



別子ハ新ニ卿大夫ニ成テ始テ家ヲ興立シ
祖宗トナル者ヲ云。是ニ三様アリ。諸侯ノ廢
子。其國ノ卿大夫ト成リ。連枝ニテ臣下ノ列
ニ入ル。魯ノ三桓ノ如キ是諸侯ノ列ニ別ツ
ナリ。又佗國ノ諸侯卿大夫ノ子弟。此國へ来
リ事ヘテ卿大夫ト成リ。本國ノ宗族ト別ナ
リ。或ハ鄙賤ノ者。其才智勤功ニテ。名擢セラ
レ。大夫ト成リ。其族ト別ナリ。故ニ別子ト云
フ。然レトモ。此方ノ卿大夫ハ。兄弟廢子多ク
アリテモ。別家ヲ立ル事ナリ難ク。佗家ノ養

嗣ニナルカ。或ハ木家ノ臣ニ成ルカ。小宗ト
 称スルヲ得ス。稀ニ小宗ノ家立ツ事アリ
 テモ。四宗五宗具スル事ハ更ニナシ。此方ニ
 無キコト故ニ。初學ノ者解シカタシ。代代兄
 弟庶子アリテモ。五宗並立ツ事ハ無キ者ナ
 レトモ。有ル様ニ圖シテ見レハ。會得スルナ
 リ。唐土古ノ風俗ナラハ。五宗具スルコトモア
 ルヘシ。有リテモ斷絶スルモアルヘシ。庶子
 ノ家。五世ヲ經テモ。一宗ニ過サルモア
 ルヘシ。庶子ノ子孫ヨリ泝リテ見ルナリ

十二律三分損益考



○益三分一為上生去三分一為下生上生之法
 四因三歸下生之法二
 因三歸自黃鐘以下自
 陽管生陰管曰下生自
 陰管生陽管曰上生自
 蕤賓以下自陽管生陰
 管為上生自陰管生陽
 管為下生蕤賓雖陽管
 以陰生月為上生于
 或云凡自短管生長管
 為上生自長管生短管
 為下生稱隔八者實隔六
 也加生與所生為八也

此尺寸ハ今日本ノ曲尺ヲ借り用ユ三分損益ヲ見ルノ三、実ハ黄鐘尺ヲ以テ定ムヘシ、但黄鐘ノ尺諸説了レトモ未詳

縦黍尺 曲尺八寸一分是為黄鐘尺

黄鐘八

黄鐘九寸實八寸一分

以九分为一寸

律呂精義管制有三、依縦黍尺黄鐘管長八寸一分即一尺也、斜黍尺長九寸、横黍尺長一尺、以九分为一寸、黄鐘九寸實八寸一分也

此十二調子、名本邦所傳、雖於古律無用、假記其名、以備博考耳、其十二調子相和名義出于管絃音義

縦黍尺八寸一分为一尺

十一月 十二月

宮黄鐘子 長大呂丑

壹越 斷金

壹黄 斷焉

九寸 八寸四分二厘

正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月
商 震	羽 巽	角 巽	徵 巽	變 離	徵 離	角 坤	羽 兌	商 兌	乾 兌
太簇 寅	夾鍾 卯	姑洗 辰	仲呂 巳	蕤賓 午	林鍾 未	夷則 申	南宮 酉	無射 戌	應鍾 亥
平調	勝絕	下無	雙調	鳧鍾	黃鍾	鸞鏡	盤涉	神仙	上無
平盤 順八	勝神 順八	下無 順八	雙壹 順八	鳧斷 順八	黃平 順八	鸞勝 順八	盤下 順八	神雙 順八	上鳧 順八
					六寸	五寸六分一厘	五寸三分三厘	四寸九分九厘	四寸七分四厘
八寸	七寸四分九厘	七寸一分一厘	六寸六分五厘	六寸三分					

律呂精義 附錄

十六

天無體。以二十八宿為體。日月五星行之。其宿步各有遲速進退。精推步之。謂齊七政。即曆術大意也。

史記天官書曰。以攝提格歲。歲陰左行。在寅。歲星右轉。居丑。正月與斗牽牛星晨出東方。次十二皆

知可準

晉灼云。大歲在四仲。則歲行三宿。大歲在四孟。四季。則歲行二宿。二八十六。三四十二。而行二十八宿。十二歲而周天。

淮南子天門訓。大陰在四仲。歲星行三宿。大陰

在四鉤。歲星行二宿。

攝提格トハ寅年ナリ。歲陰トハ十二支ノ異名ナリ。太歲ハ大陰ナリ。天神ノ尊者ナリ。雄ヲ歲星ト云。雌ヲ太陰星ト云。其形ヲ現ハス事ナシ。俱ニ青龍ノ象ナル故ニ。歲次ヲ龍集ト稱スルナリ。四仲トハ。東西南北ノ正中ヲ云。四鉤トハ。四孟四季ナリ。二ヲ組合セテ鉤トス。假ニ名ツケタル者ナリ。日輪ノ宿リヲ知ント欲ハ。其月名ノ下ノ

宿ヲ日躔ト知ルヘシ。其向ハ夜半ノ中星
ナリ
月輪ノ宿リハ。晦朔ハ日躔ト同ク望ハ。其
向ノ當ナリ。曇ト雖モ知リ易シ。
歳星ハ歳陰左旋スレハ。歳星右旋ス。罔ノ
如シ
熒惑常以十月入大微。其出入無常。其星赤
光。不待推步而認之。火星十月入大微。今不然。古今
有異。同如歲差。
大白後日見于西。先日見于東。朝曰啓。明夕
曰長庚。其星大光。故不待推步而知之。

辰星常与日輪同行。雖有遲速。不甚遠。故難
認其光。
填星晋灼曰。常以甲辰元。始建斗之歲。鎮行
一宿。二十八歲而周天也。夕トヘハ。辰ノ年
斗宿ヲ行ケハ。子ノ年ニハ婁宿ニ居ルヘ
シ。然レトモ此星光不太大。推步ノ術ニ非
ンハ。其星ヲ認ガタシ。今寛政六年寅ノ鎮
星ハ昴宿ニアリ。明年卯ニハ畢宿ニ行ヘ
シ。其次ノ年モ一宿ツ、右旋シテ知ルヘ
シ。

日ト躔ヲ同ク春暉之難不中不遠
夕卜一ハ今寛政六年八月彼岸叶ノ頃ニ太
白星ハ角亢ニ宿リ熒惑星ハ房心ニ宿リ歲
星ハ尾箕ニ宿リ鎮星ハ昴宿ニ宿ルカ如シ
筭ヲ用ヒス一覽シテ知ル一シ其大星ノ宿
リヲ認^ミテ右旋シテ知ル一キナリ

禮記王制地理圖說附錄畢

皇清洋令古書類自承續年表覽其有^ニ其^ニ集
藏帝^ニ在棟載車ノ^ニ載^ルノ^ニ品^位獨^ニ上^ニ置
程清廣以テ四方君子ノ愛顧ヲ待^テ

文榮堂藏版

東國博覽會寺町四丁目十九番生觀

阪府書林

前川善兵衛

