



山林經濟

一

卜居  
治農

ナ 1  
2234  
1

共十



九  
號 2234  
2129

1-10

~~九  
號 2234  
2129~~

增補山林經濟序

天地間百千萬事何嘗不有其則亦何嘗不有其言  
有其書哉然其在人也貴賤窮達不能無號名之殊  
其於事也為之各有所當宜今夫處在山林窮且賤  
焉者之事也木石鳥獸之為伴較乎居城市而貴而  
達者事若勢迫然有不相同從古聖賢於達則兼善  
天下言之無不備矣彼其終身伏匿巖巖之下者亦  
非若蚯蚓食槁壤飲黃泉而已也則凡所以頓放吾  
一身酬酢事為豈可無言語文字循以為日用常行  
之則也哉如許由高士隱於箕山潁水之側杖頭一  
瓢猶以為煩於耳而去之是於區區身家之念固有  
所不屑矣人非能盡然世之嘉遯丘園高尚其事亦

錦  
山  
書  
齋



不可但以洋洋者樂飢一林樊一飲咏之微或不預於其  
處之之方安且久於其居者吾未之焉此山林經濟書之  
所以作也顧此書不詳作者何人傳之自何時概觀乎編  
內所收莫非是士之窮居不得志者安貧食力之要訣但  
其為書卷帙太少綱領條目或多踈漏不盡之歎文城柳  
君重臨大而為是之病頻留意行成費功積有年所古今  
書籍之稍涉於山家清趣者靡不蒐羅而抉剔之逐目增  
補隨事塗點或別立門戶附見已意者亦十二三為編總  
十有六為目二十有八多寡視舊本倍之始自卜居治農  
種樹養花之法終之以棋經筆訣山野遊賞之樂一開卷  
舉皆瞭然於心目之間其在鄉郊間僻之人誠不可一日  
無此書大而之用心可謂勤矣大而少賞以青衿生登名

上舍間從棘常跗注之君子執事京軍門中歲八太醫內  
院受西班牙祿出而少試諸民社之間是皆非平昔所自喜  
也乃其性豪宕善飲酒大有燕趙間傑俠風度又酷好為  
古歌詩篋中所蓄幾百篇聲調率多瀏漓感激世之齷齪  
吟嘆者莫或髣髴其一二然阨於時既不克展布外雖施  
施其中磊砢不自得今為此書蓋有托焉者然也大而嘗  
嚮余言吾非狂者世尚目我以狂狂何所容於世早晚當  
拚棄斗廩委軀於寬閒之野寂寞之濱以發舒吾狂送吾  
不盡之年子其為我序此書庶幾作他日受用之資也嗟  
夫吾素知大而為人大而不徒語者其所以狂豈真病於  
心而然歟吾見其踐此言行此書會有其期故不暇悶其  
狂而且書此于卷首以證其約

歲丙戌處暑月西河任希聖子時序

增補山林經濟卷之一目錄

卜居

論地勢

論平地陽基

論山谷陽基

相址

壤驗

水應

砂應

論風射方

造屋

擇村

備瓦

動土開基

開工

造序

屋水

裝門

取路

墻籬

天井

作窻

倉庫

牛馬廐

厠室

碓磨

池塘

祠宇

書堂

茅亭

穫場

宅木

八宅

陽居雜法補遺

治農

農家要務

農談

驗歲

祈穀

荒地辨試法

耕播

荒地旱田薄田濕田  
沮澤濕潤荒地播種

擇種

收糞

早稻類

次早稻類

晚稻類

種田宜忌日

早稻

晚稻

乾播法

苗種法

早稻秧基  
沙苗秧基

乾秧法  
覆苗法

神秧法

反種法

火耨法

山稻

黍粟稷葛黍法

種黍粟雜法 附宜忌日

早黍早粟

漢人種粟法

稷

葛黍

大豆小豆菜豆菘豆豌豆類

大豆小豆 附吉日

大豆小豆根耕

黑豆菜豆菘豆豌豆種法

附雜法

大麥小麥類

大小麥

春麥

蕎麥

芝麻

玉蜀黍

大麻 附

木綿花 附

農謳 附

畚中種麥法

耳麥

水蘇麻

薏苡

苧麻 附

檉麻 附

甘藷種植法 附

增補山林經濟卷之一

卜居

夫士不得於朝則山野而已凡有卜筮一區之詐者不可率爾定居必先審擇其風氣之藏聚面背之安穩以為永久之圖

論地勢○治生必須先擇地勢以水陸並通處為最故背山面湖乃為勝也然亦須寬大又要緊束蓋寬大則財利可出緊束則財利可聚也○凡定宅安墳雖有陰陽之別而論山川風氣之聚散理則一同而其所稍別者龍之到頭手脚開則為陽居手脚收則為陰宮也○大抵陽居要坐下平衍左右不迫明堂寬暢土潤泉甘光澤陽氣竹木叢茂可見其氣之盛也吉若土乾燥而無

潤澤凶○凡陽居一山一水有情即小結局也雖好而不長遠大勢大形八局即大結局也富貴而悠遠○凡家居緊靠大山則必被沙汰之患迫臨江海則恐有漲溢之慮且水惡瘴劇柴草不便豺狼縱橫盜賊出沒之處皆不可居又當避舟車湊集井市爭利之所非但熱鬧可厭民俗亦不必美矣

論平地陽基○平支之地一望無際亦必以龍之來歷穴之結作處高於眾地而後為真如平地中一坦無高下之分或穴勢又復低沉則非矣所謂高者亦咫尺許或數寸皆謂之高但中原平洋如砥其祖宗起處或遠或近而立營駐節之處不過堂奧一室之正地是為的穴經曰地有吉氣土隨而起是故最高之處為的穴吉若

住在兩高合槽中間低沉處家必貧困不旺人丁又有一等平地中之高阜却為護衛照應不是正氣所鍾雖高亦不吉以為梵宮神宇則多感應凡平洋陽基先須得水其勢環闌或當面朝堂則人財兩旺

論山谷陽基○凡山谷陽基欲其脫落平地寬廣平夷四面拱衛無空缺凹陷下手有力水口交固明堂開暢據河據溪者為上其穴亦欲其開展寬濶平坦雖在山谷亦如平洋為善若窄狹則不吉又要高明劫忌四山高壓幽陰迫逼窒塞三陽又忌卑下污洩及水冲宅背凹風射脇水聲潺湲凡山谷陽基最要蔽風乘得龍氣為吉劫不可妄用掘鑿而寬之傷殘氣脉

相址○凡宅址東高西低生氣隆基西高東低不富且豪

前高後低敗絕門戶後高前低多足牛馬或曰世出英  
豪四面高中央低先富後貧平坦大吉○凡宅地卯酉  
不足居之自如子午不足居之大凶南北長東西狹吉  
東西長南北狹初凶後吉右長左短富左長右短少子  
孫前濶後狹貧乏前狹後濶富且貴○凡住宅左有流  
水謂之青龍右有長途謂之白虎前有污池謂之朱雀  
後有丘陵謂之玄武為最貴地

址宜○凡住宅近於宮觀仙居側處則主益壽延齡人  
安物阜

址忌○神前佛後古獄戰場祭壇廢址爐冶碓房油坊  
壞琢石斷童岡山衝水割交道間隍居之與殃又不宜  
居大城門口對獄門處當衝口處山脊衝射處正當流

水處百川口去處草木不生處水田爨因之所塔塚祠  
廟寺社之處又忌近蛟潭龍窟之傍

經云所戒神前佛後此恐旺氣應注神靈幽陰相觸居  
之不安若厭氣大旺各有結作又不可拘此而棄也其  
神廟或在源頭則障風或鎮地戶而壅水斯為美矣且  
有大橋木處水口亦能發福若伐木毀廟凶秋之來不  
振可也

壤驗○址上去浮土就生地正其面而掘之方深一尺  
二寸粉土羅之復納原圈勿按抑之明早看之土凹則  
凶土噴則吉○或用斗量土平口秤其輕重七斤為下  
十斤為上九斤中平○或取四方一寸平秤之重三兩  
凶五兩七兩居之自如九兩以上大吉

水應○凡水宅墓同占得法則福失法則禍大抵水欲其  
洋洋悠悠顧我欲留瀦而後洩疊疊水田勝於海潮俱



宜朝堂或纏背後寂為貴格若漏槽衝背射脇穿臂或  
當面直去或斜走反遮直射之類皆凶○其水響如鳴  
珂者吉淒劫湜湜者不吉

水口○水口貴於周密不放水走凡水口有圓山土墩  
謂之羅星土不如石力敵萬山或奇砂恠石如禽如獸

頭逆向上尾拖下流大吉蓋羅星喜見水口忌見當堂  
逼近有罅隔遠無妨○水中有砂洲首逆上流一洲巨

富三洲更好忽見於水口寂吉其洲若低則不貴○凡  
放水法陽局陽放陰局陰放功勿令陰陽錯雜乾震坎

艮坤巽離兌為陰○黃泉殺庚丁向則坤水是坤向則  
是巽向則乙丙水是甲癸向則艮水是艮向則  
是辛壬向則乾水是乾向則辛壬水是所謂四路黃泉  
此八路黃泉者也凡論十二向放水餘向不忌凡宅頭避

砂應○凡宅左右前砂尖秀端圓科芽巽辛見卓筆文堆

甲屯軍武貴頭側頂斜盜賊孤曜僧道燥火瘟疫掃蕩爭訟

前建橋立塔等鑿城隍俱有方位慎不可忽訣曰一

橋開鎖力敵重岡樹以崇屋富貴無量一塔獻秀曜氣

凌蒼翩翩士子名播文揚

論風射方○子風射八子孫落水癸風男女淫慾丑風投軍落陣

艮瘟瘧瘴疾寅虎狼傷害甲卯道路死亡乙子孫青首辰巽主頭瘋

巳丙蛇傷午丁水災未勞瘵咳嗽坤有公訟申庚主暴敗覆辛

八則長房欠風右八則少房虧皆宜避忌

造屋○既卜吉居則當建屋宇擇吉日考選擇取良材見下

釋材 依法起工而凡家舍計口半造多不過二十四五  
間最忌高大非徒功力之難甚妨人見而又非辱孫之  
所可能護者故曰大屋尸至小舍人吉

宜忌雜論○屋母太高明多陽盛而傷魄亦母太卑暗多

陰盛而傷魄

明則下簾暗則捲之吉此是慎起居之道也

○凡造屋其形如

日月口吉字者吉形如工尸字者不吉此是大率也○  
凡造屋必用單數為吉如一間三間之類量柱尺數及  
布椽多少亦用單數兩戶不可相當兩壁如欲對牕必  
須一隻一雙○廳後不宜作龜頭堂只一座名孤陽不  
吉屋無東或缺北或缺南或缺西亦不吉新宅兩頭如  
接小屋不吉○屋柱空懸樑欹棟斜朽蝕柱裂或有廳  
無堂接棟接榑屋低前後中屋高構四水不歸或屋後

小屋三五相逐屋脊衝左或衝右或屋脊射後或破屋  
當前或棟摧瓦散皆不吉○舊屋隙穴開牕立有災殃  
拆棗為廳不利拆廳為棗無妨○凡屋不苦蓋名燃尸  
椽不截頭名露骨舊椽接新名焦尾四角不齊名露時  
折屋留半名癰瘕舊屋不蓋名露星○凡人家有廳無  
堂主孤寡○人卧屋宇當令潔盛盛則受靈氣不盛則  
受故氣故氣之亂人屋宇者所為不成所作不立一身  
亦甬當數洗沐澡潔○凡造屋時主人忌登喪所

前忌

俗法

擇材○伐木吉日巳庚午辛未壬申甲戌乙亥戊寅巳  
卯壬午甲申乙酉戊子甲午乙未丙申壬寅丙午丁未  
戊申巳酉甲寅乙卯己未庚申辛酉天德月德定成開

日又宜立冬後立春前午申日○七月甲辰丙辰壬辰  
日伐松木不壺○又宜黃道明星日○忌建破平收危  
日天賊火星赤口日山隔日四癘日○伐松木宜晴天  
去皮入水浸久後不生白蟻又云五更初削去皮則無  
白蟻○凡屋材以松木為上品其他雖有好材不過為  
空廊雜用而已○四月七月擇日伐材則不虫而堅紉  
榆莢下棄椹落亦其時也凡木有子實將熟皆其時也  
凡非時之木水漚一月或火燻取乾則虫不生○屋材  
忌彎曲者虫蛀者又忌自死樹及枯桑又忌震餘木及  
楓棗木凡祠宇寺刹公廨退材及舟楫退材又大忌神  
樹杜木及禽鳥所棲之木忌入於家材亦不可輕伐○  
忌接木為棟柱又忌倒木解法見下陽居雜法補遺○

雜木中惟栗木作草屋柱則八地年久不朽又作門拴  
則盜不敢入白楊性剛寧折不曲最中用桐木作板造  
遮陽甚好其餘橡榑檇漆凡性直之木只合雜用假家  
之材

備瓦○田家惜費瓦屋絕少故頻遭火災若家力稍有餘  
剩必燔新瓦已熟者蓋屋半熟者蓋牆凡蓋屋用舊瓦

更妙

瓦子並雌雄一千張為一詢蓋屋  
三間若蓋牆則至十二間

動土開基○吉日甲子乙丑丁卯戊辰庚午辛未癸酉戌  
寅巳卯庚辰辛巳甲申丙戌甲午乙未丙申丁酉戊戌  
己亥庚子甲辰丙午丁未壬子癸丑甲寅乙卯庚申辛  
酉宜天德月德月空天恩黃道及除定執成開日○忌  
土瘟土府土忌天賊月建與天地轉殺九土鬼與建破

平收日同則凶○上件日開基平基同看而癸未乙未

土公死葬日戊午黃帝死日開基動土日大忌

開基營室之時主人必擇地運年運金樓四角無所拘

忌然後始用上件吉日夜半精備酒果脯鹽香燭操文

祭告於土地之神方可動土而深開浮土必見生地乃

止或有木根骨髮及其他穢物悉屏去之生地上如有

土性虛鬆之處則其下必有所埋之物亦須細檢不宜

泛忽看過

等基○凡營造屋舍必先以等基致工不然而等基不堅

則建屋未久便自頽側虛費物力矣○等沙法先計定

立屋之地用大木杵俗名元達古周回遍等土既堅更計定

安礎之處通直掘土如馬槽形深可半丈許若元地卑濕不實則

深至丈餘  
老好美

先納沙七八寸許多灌水令役夫皆持真木

杵徘徊猛等等至杵頭硬硬有聲然後方住手復下沙

灌水如前等去畧半丈深須分六七次等訖方堅矣如

取沙不便之處則只取黃粗沙附可洒水令濕潤層層

下等如前法而致力必倍之可也或地無黃沙只有

黃土則漬水等之亦如等黃沙法令十分堅硬乃止定

石礎法○安礎於等基之上必要帖土穩妥不可少有

蹇動空隙之處若有蹇處不必用片石支之但從等基

上平平削去上面務要礎正不動則堅實甚好而人多

不知其法只將塊石撐礎四隅而正之外以黃泥塗飾

之其實礎底空虛雨水浸入其中至冬凝凍春後冰釋

則撐石先陷礎傾而柱隨而倒矣故安礎之法不可不

知

開工○吉日巳巳辛未甲戌乙亥戊寅巳卯壬午甲申乙酉戌子庚寅乙未巳亥壬寅癸卯丙午戊申巳酉壬子乙卯巳未庚申辛酉○宜天德月德月空三奇帝星諸吉神○忌正四廢天地賊火星月破荒蕪四絕滅沒赤口大小空亡斧頭殺木馬殺刀砧殺凶敗日

定磔擗架吉日甲子乙丑丙寅戊辰巳巳庚午辛未甲戌乙亥戊寅巳卯辛巳壬午癸未甲申丁亥戊子巳丑庚寅癸巳乙未丁酉戊戌巳亥庚子壬寅癸卯丙午戊申巳酉壬子癸丑甲寅乙卯丙辰丁巳巳未庚申辛酉

○宜天月德天月德合天福天富天喜天恩月恩及滿平成開日吉○忌正四廢天地賊天地火日

豎柱吉日辛巳戌申巳亥又宜庚申巳亥為四柱日上  
 樑吉日甲子乙丑丁卯戊辰巳巳庚午辛未壬申甲戌  
 丙子戌寅庚辰壬午甲申丙戌戊子庚寅甲午丙申丁酉戌戌巳亥庚子辛丑壬寅癸卯乙巳丁未巳酉丁巳  
 辛亥癸丑乙卯巳未辛酉癸亥宜忌與定磔同若豎柱上樑同

蓋屋吉日甲子戌子壬子乙巳辛丑甲寅戊寅庚寅巳卯癸卯甲辰戊辰巳巳癸巳癸未乙未甲申戊申癸酉乙酉巳酉巳亥辛亥

起工日主人祭畢開基日已行祭命匠人將正樑木鋸下木頭供奉家神案上禮拜畢用紅紙寫開工大吉四字貼在木頭上另用黃紙一張朱書姜太公在此符圖見下

貼於匠作處所則無禁忌此符不可壞損○豎柱時要  
選大吉上樑時卽次吉日亦不妨豎柱上樑時功防樹  
葉頭髮斷筋壞墨及魚鱉鳥獸毛骨頑用大紅紙寫六  
字真言下福見下俟上樑時卽貼在正樑上再用砂書鎮宅  
符下福見一道貼於樑下以鎮凶殺魘魅樑之頂上用板  
物遮蔽不可為風雨壞損符字○選一上吉日豎柱上  
樑俱要在一日又宜在上半日太陽光照時最能伏治  
諸殺不可用夜間時刻○造屋時以銀斤納柱眼中致  
富

造序○先起造住房次廳次羣房臨完起造大門大略由  
內而至外不可先蓋造大門主不完全○豎柱上樑後  
方可週砌圍牆辟不可先築牆後起屋為困字屯主大

不吉

屋水○屋水交射不吉又忌射堂衝身○水簷頭相射主  
殺傷○屋水從門中出財退○宅中聚水汪汪養蚕難  
得

裝門○吉日甲子乙丑辛未癸酉甲戌壬午甲申乙酉戊  
子巳丑辛卯癸巳乙未巳亥庚子壬寅戊申壬子甲寅  
丙辰戊午及天德月德滿成開日最喜天河轉運忌臨  
五字所遊方身皇定命方○門光星吉日大月初一初  
二初三初七初八十二二十三十四十八十九二十廿四  
廿九小月初一初二初六初七十一十二十三十七十  
八十九廿三廿四廿八廿九○庚寅日門大夫死用忌  
○十二月癸丑日造門盜不敢近

造門雜法○春東夏南秋西冬北皆忌作門○門小屋  
 大財聚門大屋小虛耗○大門中門不宜相對而開○  
 以栗木為門拴盜不敢入○兩門扇或大或小及兩畔  
 墻壁或高低非一般式招灾或門壁破壞或門扇或於  
 墻壁或門口水坑或門被水射或水路衝門或門中水  
 出或門看井水神在對門糞屋對門倉口向門墻頭衝  
 門交路夾門眾路衝門門前直屋皆劫忌之東北開門  
 多恠異宅戶二三門相對不吉門左右不可安神堂忌  
 門前大樹及垂楊青草之類掃糞草置門下令人患歷  
 骨風日療法以雞子揩病人痛處驗  
 乾宅○艮門子富孫多兌門與人坤門旺財巽門坎門瘧瘧離  
 門翁嗽死震門人宜

坤宅○乾門主金艮門富兌門足田巽門傷宅震門人絕  
 艮宅○兌門貝多寶坤門旺富金銀乾門旺人財而震門口小  
 兌宅○艮門貴富坤門財旺乾門老翁損震門禍長坎門形犯  
 巽宅○離門傷癆巽門女刑魁震門富壽坎門財發橫艮門遭風坤門火母兌門火  
 乾門女傷男  
 坎宅○震門旺家巽門財旺人離門而傷財祿坤門旺小兌  
 門財風癱震門財絕人散乾門財老艮門小兒投坤門火燒女乾  
 離宅○巽門財豐震門華坎門健坤門媚顯煩乾  
 門財耗艮門病纏震門病纏艮門病纏

震宅○巽門福壽離門旺人坎門多子乾門兌門長主

坤門母死艮門長子

蓋上裝門之法揔而言之則坎離震巽四宅忌向乾坤艮兌方而裝門乾坤艮兌四宅忌向坎離震巽方而裝門若犯之則凶

取路○雜法凡宅門前取路必盤旋曲轉若宅水倒左路從右畔八宅水倒右路從左畔八至於四路黃泉左當避之○門路曲曲來朝吉西南有大路吉最嫌當面直來衝破忌川字形衝家又忌丁字形或門臨四路或兩路夾門或門前交路或兩橫壹直皆不吉○路繞青龍吉繞白虎凶四獸青龍朱雀白虎玄武脊上有十字路明堂中心有井字路或四路圍宅凶其驗最著凡門路非吉方則

尤忌之

木星輪圖式○凡安門取路必須擇吉其法於大門或門樓限上安木星輪圖取五吉避四凶盤上作內外二圓輪圖內圓則從子左旋排癸丑艮寅甲卯乙辰巽巳丙午丁未坤申庚酉辛戌乾亥壬二十四位外圓則從子位起木星亦左旋排燥火太陽孤曜掃蕩天岡木星燥火太陰孤曜掃蕩天岡木星燥火天財孤曜掃蕩天岡木星燥火金水孤曜掃蕩天岡木星於二十四位蓋木星為主於子午卯酉故謂之木星輪圖九星中木星太陽金水太陰天財五吉也天岡燥火孤曜掃蕩四凶也置此輪圖於中堂先審本山坐向然後定門及路取吉避凶



牆籬○雜法凡牆籬切忌先於造屋之前若先等牆圍并外門其宅必難成○土牆扶如彎弓主富一重一峰兩重兩峰多穀若繞繞而低不吉蘿薜交結灾禍牆無遮蓋或形類棺材或衝其門或斜倒或夾路交加皆不吉忽然崩陷主官訟即修之牆上生茨虎傷畜切忌低於

門扇

等土墻法○石等雖易不如土墻之堅久矣墻址臺聚土堅等形如屋脊用泥土和鹿劉藁草廣為二尺半搗等其上高可三四寸乃止使得易乾待半乾以利刃錘削平內外而至乾堅又如前法搗等而泥土稀稠適中均一然後所等為一心無隙如壁高至身長半後用雜木為椽蓋屋瓦就墻臺內外覆以莎草墻外丈餘地種

枳棘等有刺之木但令茂密勿令高長水溝實內設株木雖令犬狃不許通行可也當以春秋農隙為之凡等墻土以黃砂附用為上黃土為次黑土為下作泥時過濕則濃潰難等只令微濕好先等太乾而加等之時必以水潤濕先築上面要令新舊土合縫方好矣等杵用鉄杵為上真木杵為次蓋猛等久搗為妙○等石墻待半乾以黃砂泥拭面土則耐久搗砂泥細

作籬○凡插籬松竹椽櫟皆無不可而莫如種枳棗及多刺之木非但一勞而永逸且足防盜矣要種棗先於欲設籬之地掘坑深長待酸棗熟時多取子概種之一年後高可三尺來春削去橫枝留刺過冬編作籬隨意夾縛明年更高可防盜又法耕地作畦加糞種棗子待長尺許移種亦可矣

天井○開渠穿井終井吉日通用甲子乙丑甲午庚子辛丑壬寅乙巳辛亥辛酉癸酉又宜甲申癸丑丁巳又宜黃道天月德合日開成日生氣日五子不臨日忌身皇定命日

開井取本山生旺方吉○鑿井古法先貯盃水數十置所鑿之處夜視盃中有大星異象星者必得甘泉試之屢驗又法先覆數銅盃于地上經夜視之其中露氣結聚者鑿之必得泉○新開井於近江海處須擇風順日謂如江在井之西南而是日有西南風則吹江水入泉必甘若海風順日則吹海水入泉必鹹○井宜獲成大芥眼光○以鉛十餘斤置井中水清而甘俗以清明日淘井為新

禱忌曰井宜深二尺七寸旺田砌磚完葺須十五級淺則凶忌傾倒逼狹反背窒塞不淨破碎坑穿尖大忌直長如有泉瀝其穀滴不吉或水無所適或貼橋而行或狀如牛軛又如爻月不吉○忌開井於堂前後房前廳內凡井窰勿令相着主男女內亂故井泥忌作窰窰土忌填井又曰井於窰邊虛耗年二井左右忌上阜井上又切忌作舍塞古井令人聾盲勿設井令古大忌凡井上不可種木覆井嫌宿雀穢泉井口設架石及欄檻以防兒墜井傍忌種花而尤忌種桃女必偷香凡人家中不可無水有數井亦無妨味雖惡甚亦可開引其流或作瓮井或注于池皆有用可○剗木架空遠引山泉注之厨外亦甚省力

井忽沸渾時人不可飲之其穰法東向三百六十步內  
覓一青石以酒煮放井中立止

作竈○宜甲子乙丑己巳庚午辛未癸酉甲戌乙亥癸未  
甲申壬辰乙未辛酉癸丑甲寅乙卯乙未庚申日吉○  
正二月戌丑日三四月子卯日五六月寅巳日七八月  
辰未日九十月午酉日十一月申亥日又宜天月  
德玉堂生氣平定成日 忌丙丁建破火星天火土瘟  
天賊日及每月初七十五二十七又忌五子所遊方  
及天轉地轉日又壬子日竈君死此日不可治竈又壬  
癸庚辛萬支九空血忌破危閉建寅日皆不吉宜癸亥  
日修之○修作厨房吉日丙寅己巳辛未戊寅己卯甲  
申乙酉壬子甲寅乙卯己未庚申定成開日

○祀竈吉日丁卯壬申癸酉甲戌乙亥己卯庚辰甲申  
乙酉丁亥己丑丁酉癸卯甲辰丙午己酉辛亥癸丑乙  
卯辛酉癸亥宜除成開日每月六癸日二八月社日○  
五月辰日以豬頭祭竈治產萬倍四月丁巳祀竈治產  
百倍五月己丑卯日祀竈吉正月己丑日以白雞祀竈  
宜蚕○女子不可祭竈不祥 用犬祀竈凶敗  
作竈宜向西南吉東北凶○先除辰巳方地面上浮土  
五寸即取下面淨土以井華水香水養酒一升豬肝合  
泥用新磚及細土搆之不可用壁泥又不可以竈餘土  
泥井口餘土泥竈大凶凡安釜象日月必安兩釜或安  
三釜象三光吉○凡支竈之時其竈底須用七分礮灰  
三分黃泥搗和平鋪於地則竈上永遠無蟻虫○廳後

忌作竈

雜忌凡竈上勿令穿圻若踐壞其上令人患瘡○井竈不可相對又忌婦人跣竈坐大凶○凡廳屋安竈兩火煌口有灾殃不可向竈詈罵對竈吟咏謔哭又刀斧不宜安竈上又歛箕不宜放竈前令人家不安又糞土無令壅竈前又竈火燒香雞毛入竈中致作禍犬骨入竈出狂子

凡人家鍋釜過夜須刷淨滿注水不可令乾如空則使人心焦○釜鳴非恠即甑虛氣充而然但去蓋則已亦不為灾須一男子作婦人拜或婦人作男子拜即止或但呼鬼名婆女亦不為灾招吉利

倉庫○造倉吉日春季巳巳丁巳丁未夏季巳巳甲午秋

季乙亥壬午冬季辛未庚寅壬辰乙未乙亥丙辰宜成

開日又宜乙丑丙午丙子壬午庚寅甲午乙未庚子壬

寅甲寅壬戌及天月德母倉滿成開日忌月建月殺轉

殺日即二月卯日五月午日八月酉日十一月子日為轉殺日○修倉吉日甲子乙

丑丙寅丁卯壬午甲午乙未宜滿日又忌巳巳庚午丙

子巳卯壬午癸未庚寅壬辰庚子壬寅癸卯丁未甲寅

戊午己未壬戌開成日宜忌與造倉同又宜癸丑甲寅及天德

月德母倉滿日○開倉吉日乙丑丙寅巳巳庚午辛未

乙亥丙子辛巳庚寅辛卯乙卯丙辰及天德月德月合

滿成開日忌建執破日甲日又正月十六日古謂耗磨

日不開倉○五穀入倉吉日庚午己卯辛巳壬午癸未

乙酉己丑庚寅癸卯宜天月德平滿成收日又宜甲戌

乙亥丙子巳卯戊子乙未壬寅甲辰己酉丙辰癸亥宜  
毋倉日

凡造倉庫須倉面前庭塲水朝倉門吉宜用甲丙庚壬  
四方平居開戶坐見處五六丈之距作庫舍間數多少  
不等其法先立柱上樑架椽而椽頭安簷短綫數寸而  
止次設板門之容以土石周圍柱外四面堅厚等牆上  
至椽底而止全不用壁又於椽上布撒子塗泥五寸許  
則望之如一土阜少無露木之隙然後用石灰黃土細  
沙和榆汴依法作泥厚塗四面牆及屋上晴晒兩蓋待  
十分乾堅如輓別用椽木疊架於屋上又布撒子蓋茅  
乃以厚板作門扇上下通狹穴門板釘護排目極其  
牢固庫內地面密布磚石以石灰依法塗等則鼠不能

穿入矣不惜所費須用此法則火不為灾萬全無憂也  
九庫內或大蛇鼠之屬據樓  
於一庫內或大蛇鼠之屬據樓  
穀包之中慎勿穀招殃

牛馬廐 ○作牛牢吉年卯辰巳申亥子年吉月二月四月

七月九月吉日甲子乙丑己巳庚午甲戌乙亥丙子戌  
寅庚辰壬午癸未乙酉丙戌戊子己丑庚寅壬辰癸巳  
甲午乙未己亥庚子辛丑壬寅癸卯戊申壬子丁巳庚  
申又戊午辛未辛酉己酉又戊己庚辛壬癸日又戊辰  
己未又每月初一初五初六十二三十三十五 ○修牛  
牢凶日春子戌午夏寅卯丑秋巳午辰冬申酉未  
月一方無四月  
又日九月自如  
作馬枋吉日甲子丁卯辛未乙亥己卯甲申辛卯丁酉  
戊戌庚子壬寅乙巳壬子又庚午壬辰及天德月德

凶日戊寅庚寅

凡造厩忌西北方又忌百令醬味不甘午間有井泉主善馬不絕

雜法牛馬不可同槽為其喂養異法且多不便故也馬槽則平馬頭安掛方好下必鋪木板馬可免蹄病亦可布石代板而甚損蹄鉄矣牛槽則稍低於牛頭方好立板上則蹄必痛須布亂草兼為取糞可也○對厩設房以為喂養守直之所槽上數尺穿設橫木且牛馬豕八處設兩扇大板門釘渡排日夜則用堅鎖<sub>口</sub>之以防偷盜如有席患厩前設大藁網防之又設木簾<sub>法見家改</sub>老好厩室<sub>版</sub>室○作厩吉日庚辰丙戌癸巳壬子己未又己卯壬午乙卯戊午及天聲地啞閉日又丙寅戊辰丙子丙

申庚子壬子丙辰<sub>天章日</sub>丁卯乙丑己卯辛巳乙未丁

酉己亥辛丑辛亥癸丑辛酉<sub>地啞日</sub>宜伏斷開日忌正

月二十九日

雜法凡安厩子丑方皆凶寅卯未方大吉辰方田蚕吉巳子孫吉午貴人生申口舌不絕酉子孫不孝戌先貧後富亥大凶○凡置新厩即除舊厩舊厩內糞亦盪除之當除之時以水安厩中令滿莫言除厩只言除水○以竈灰棄厩中令人家貧凶○每月初六十六二十六日厩神守厩勿登而登厩時先離厩前三五步咳嗽兩三聲則厩神自然回避矣凡上厩不可唾於厩中及四面壁上  
凡人家內外必各設一厩而宜高蔽明朗不宜低暗幽

深且日口史積糞穢常令廁中淨潔夏月以尊菜一把投於廁中則無蛆虫

○灰屋宜酉方主多穀然後必稍近廁邊可也灰屋三面等垣架椽塗泥蓋茅每日聚人溺潑灰上兼防熱反生火是故灰屋必避當風處開門

碓磨○甲戌乙亥庚申庚寅辛酉庚子庚午又宜辛未定成日吉

雜法來龍在後碓宜居前竜前來碓居後龍來左碓居右來右碓居左吉碓頭向外人從後踏可也碓頭向宅大不吉又忌在席在竜凡碓頭當處有家其家必不安勿逆內勿向外須橫直安之吉○碓宜安本命生旺方及寅艮亥方凡安碓寅大吉卯富貴向東吉辰宜田蚕

向西南凶巳多子孫向東吉午大凶向東長子凶未殃向東婦亡申口舌向東北凶向南吉酉生不孝向東北凶向西吉戌先富後貧亥女淫亂向東吉

凡鉄爐油榨水碓磨磴俱係動物大槩宜居水口其背

后席頭及朱雀玄武上皆不可作之也

池塘○開鑿池塘吉甲子乙丑甲申壬午庚子辛丑辛亥癸巳癸丑辛酉戊戌乙巳丁巳癸亥宜成開日又作陂塘吉日甲子庚午甲戌戊寅己卯辛巳甲申乙酉戊申庚戌壬子癸丑宜成開黃道日天聲地啞日○忌魁宿死氣土瘟天百空凶日○初五初七十三十六十七十九廿一廿七廿九日即天百空日天狗守塘吉日春卯夏午秋酉冬子此日池魚無懶耗○開溝吉日附甲

子乙丑辛未巳卯庚辰丙戌戊申宜開平日

雜法塘屋居左或右或屋居後皆忌之門前三塘切忌  
之屋前後忌兩口塘又忌形如猪肚猪腰門前忌瘦池  
為笑子頭西有池謂之白帟開口皆忌之宅前明開圓  
池引通活水上若渾濁不好

養魚池○作稍遠處亦無妨宜目地形而大小之中列

島嶼法見養魚門而池不可太深恐水寒而魚瘦矣若

池水易涸置牛骨池中極驗

陂池○如有陂堤或水渚之處則可用真木林木防等

造池如通活水則種蓴養魚汚濁則種蓮而淺處多種

莞苜蕪葭之屬分引下流遍溉於稻畦芹坊無不可也

祠宇○擇宅後淨僻稍離正堂不遠處立祠宇而其面向必

子午卯酉  
論四角坐向年月日時只見主生旺

書堂○村家烟多煩鬧甚妨灑養墻內如有閑靜餘地必

精造三間屋列植花卉左右置書以為誦讀之所

茅亭○家近高阜或陂池岸上或川溪曲池之傍造亭數

間土階茅簷極其清幽盛栽花木又設射鵠以為遊

之所

獲場○置場宜黃道天倉豐旺成旺日二德及合必終於

大門外而宜廣不宜窄或設笆子或用籬圍非止為收

穀打作之所藁草等物亦可積置矣場邊可造草屋一

間以為監獲之所

宅木○忌宜雜法凡人居址種樹惟栽蒼松翠竹四畔

鬱然不惟生旺自無俗氣蓋陽居喜陰居喜陽即陰



陽相和之理也○庭心樹木名曰間困主禍殃○忌果  
樹成茂披屋左右主疾病○忌大樹當軒又忌當門○  
忌成方大樹○屋頂枯樹鬼聚○忌門前枯樹或獨封  
陰又忌門樹兩般○忌獨樹冬青又忌楓忌冬青如斗  
忌兩樹夾屋○樹或腫本或腫腰或空心或腫而辨或  
樹向外或樹頭垂倒或枯樹藤纏或樹穿眼或樹蹠躅  
並不吉亟伐之○凡宅中不可種多壽之木久後有難  
除之患矣百年大樹不可輕伐必未免災殃○凡木根  
忌入屋簷下

喪種宅西宜牛又宜種一根於西南角又宜南一云午  
主口舌又云門庭獲夷吉○柳東種蓋牛馬又云卯柳  
與六畜又忌番門又云酉柳三槐良馬生一云西忌種

柳○榆宜未地又宜屋後鬼不敢踰又宜西種○桃大  
忌種井邊或云桃李十二宜南土又宜東種忌西種一  
云忌西南桃李一云堯忌東園○李宜東忌西南北一  
云桃李十二宜南土○杏大忌辰方宜北種○桐戌亥  
方種三株盛奴婢忌種庭前○茶宜種辰地○槐種中  
門三世富貴一云宅前大吉又申種避盜賊吉○柰宜  
北種○棠宜辰方忌種宅內又忌溝澗○柘也山桑宜西  
種○梅宜南種○槿舞宮忌宅內○石榴種庭前叟賢  
子又多嗣大吉○榛宜北種  
雜忌○門前青草近宅白楊木牛宅中芭蕉尤忌屋後  
○大椿木香椒林 薜荔綠牆或茨生牆上○近屋楓  
樹宅中商陸是為鬼棲○大抵中庭不宜種樹取陰栽

花作欄並不祥

凡宅若無左流水右長林前汚池後丘陵則必東種苑柳南種梅東西種栢榆北種柰杏亦可代青龍白席朱雀玄武

龍圖墜所植十長青○竹松海松側栢檜紫檀真松赤木黃楊麥門冬

龜文園所植花木○梅小桃山萸菜辛夷杜鵑丁香海棠山丹薔薇躑躅紫薇紅百日木槿木芙蓉佛頂牡丹杏

流杏紅堯碧堯三色桃梨林檎楂果柰桃枳棠冬栢春栢映山紅倭躑躅梔子石榴月桂冬栢不宜地蓮菊萱

蘭葵木丹芍藥金藤石竹石菖蒲芭蕉葡萄梧桐杜冲柳楓

入宅○五運入宅吉日並合滿平日金宅宜辛巳乙酉己酉丁巳庚申辛酉木宅宜甲子丁卯乙卯乙亥丙子戊寅戊子辛卯己亥癸卯辛亥壬子庚申辛酉癸亥火宅宜丙寅巳巳庚午戊寅己卯辛卯癸巳甲午乙巳丙午甲寅乙卯丁巳戊午土宅宜甲子壬申癸酉乙亥丙子甲申乙酉丁亥戊子丙申丁酉庚子戊申己酉辛亥○六甲

畱八宅移居吉日甲子乙丑丙寅戊辰庚午丁丑戊寅乙酉庚寅辛卯壬辰癸巳乙未壬寅癸卯甲辰丙午癸未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

未壬辰丁未丙辰二月乙丑三月丙寅巳巳庚寅壬寅丁巳四月庚午甲午癸卯丙午五月庚辰甲申六月癸

酉庚寅丁丑甲寅七月甲戌戌庚戌八月乙亥辛亥  
癸丑九月壬寅甲申甲午丙午庚申十月甲子癸酉庚  
辰壬午戊子甲午十一月乙丑辛未甲戌丁丑乙未丁  
未癸丑又丙丑日多吉未日係萬通三吉十二月丁卯  
乙亥庚寅己亥辛亥甲寅○移徙吉日太歲本命驛馬  
日○忌身皇定命方往伏亡斷掃忌月厭建破平收日  
又忌丑寅月丑寅日  
起房工完日祭式用香燭酒醴並淨水一椀楊柳一枝  
或青菜一碟置於神前拜祭天地家神口誦云天陽地  
化神三光普照吉曜臨門迎請家堂司命大神萬年香  
火永鎮家庭諸邪莫入水火難侵門神下尉殺鬼誅精  
太乙勅命保護吾門念三遍畢再拜而起後用解魘法  
拜家神竈神畢用神前淨水以其柳枝遍灑門柱各處

口誦云天地間日月星辰老君律令不住口誦俟灑

完止本家男女皆

凡入新宅擇吉日早晨吉時取其漸人口先入家  
伙後搬則吉若先家伙後人口則不吉其日只宜進財  
忌史財故凡人口初進新居無論長幼各奉執金銀器  
物即銅錫家伙但不可空手以入○如次日吉時進屋  
隔宿備香祝於庭中家眷不可空手進俱執錢帛等物  
長男抱甕盛五穀宅母帶鏡胎前家主奉家神次弟進  
八中庭鋪席置拜執物其上候宅長奉香於鑪致敬獻  
禮祈禱福祉家長安完家神焚香再拜祝曰家和事昌  
喜慶福禎田財萬億福壽綿長子孫興旺科第聰芳祝  
畢再拜

陽居雜法補遺○山谷之穴童脉細巧而結局必小不宜  
施工穿鑿恐傷生氣主人財不吉平地之宅童氣旺盛  
而結局必大縱些少工鑿而無禍害蓋陽氣沉潛故也  
○砂或尖利有妨碍處當除則除之可也或砂有不足  
處可以絕長補短鋤高益低使適於中此雖客土如工  
力得法儼若生成久后自然相應吉矣○墻垣籬塹俱  
要環回其禍福如砂同應水田池塘水澗俱要朝揖有  
情吉但反背向外凶○立宅在前安墳在後墳奪宅氣  
故墳興而宅退先墳後宅者宅絕墳脉故墳退而宅興  
矣故勿論宅墓後來龍脉之上切忌行尸及或過嫁聚  
之行爲其奪生氣故也○墓凶宅吉子孫官祿墓吉宅  
凶子孫衣食不足墓宅俱吉子孫榮華墓宅俱凶子孫

難鄉絕種 凡宅漸昌不得日富而改造受殃 宅有  
五虛令人貧耗一虛宅大人少二虛宅門大內小三虛  
墻院不完四虛井竈不處五虛宅地多屋少庭院廣又  
宅有五窠令人富貴一窠宅少人多二窠宅大門少三  
窠墻院全完四窠宅小六畜多五窠水溝東南流 密  
取富人家地下土未用淨水泥大門上主財旺亦不害  
於富家或取牛角丑土埋之牛骨南方埋之吉又每月  
甲申日取寅地土一斗家內外散之則鬼不敢入財寶  
自来 大石置宅四隅則宅異不起又云除夕掘埋大  
石或石丸於四隅槌桃核各七枚 凡造屋時誤用倒  
木主令人顛竄以蒼頭擊而祝曰倒好倒好住此宅者  
世世溫飽云云則吉

增補山水經濟文

張真人陽基在貴溪縣龍席山其童今南榦正脉中腰旺  
氣將入局轉腕頓跌重口大嶂侵雲枝葉蕃衍盤石峻  
岩八首列撐天高嶂結穴後托復去數十里為水口與  
朝山盡處交結如童仰席踞獅象龜蛇諸怪狀前朝錫  
齒侵雲卜氏云童席山中風不動仙圃長春道書謂之  
福地誠然也張氏自道陵煉丹龍席屋後飛昇其後四  
代孫曰咸復闢茲址居之訖今五十代世沐國宦

增補山林經濟

建陽考亭朱夫子陽基在建陽縣西五里地名考亭其庵  
與縣共祖雲谷山來遠不述此八局分縣竟右派於十  
里外開帳岌脉過峽重疊將八首又大斷起玉枕峯開  
大帳正脉玉枕中奔騰磊落數節卽結穴悠揚高葬左  
右小水界合分明奔有大溪 繞帶縣龍為下闕以欄  
水口大安山聳奔為正朝滄洲鋪展於明堂之間山明  
水秀別一乾坤其右地護龍結大禪寺文公初遷居於  
寺背蓋其正基為陳奎相業而未可遽圖歟

治農

民以食為天食以農為本勤則飽惰則飢故農家  
一年之計在春一日之計在寅須知趁早興作先  
人勿後必以益地利不失時為事功力之入期於  
得倍則百物不乏家用自足所謂祿在其中又安  
用抱闕擊柝為哉

農家要務○水田之穀多而不甚闕於役夫之食旱田  
隨其所宜兩根收獲利益倍焉故農家當以田為務可  
也○開溝灌溉即田家要務春間必鄉里昧約及時致  
力然後庶蒙其利矣○農牛日夜喂肥犁鋤簞笠之類  
亦於冬間預先料理不然而臨時借冷而治田則終不

免後人而失時矣○近海之地必擇十令無超之處堰  
浦作田則間多上品沃土而如失詳審復見潰決則虛  
費財力而已慎之戒哉

農談○凡耨種之法不厭太早○則耐風旱秋而霖大抵  
穀種以受土氣之先後霖有早晚損益種之當及水泮  
土融時播以乾種畜水深可半尺許春初類多頑寒水  
深則冰霜著水而凍不及傷種乾則在土久而芥苗遲  
可免春寒苗生水中雖眼明者直視不能見每於朝暎  
夕照側腦斜視則排牙水底狀如金針若於此時洩水  
逢霜枯矣須慎防護待成兩葉天氣漸暖又多終風若  
不洩水則苗為波浪所撼根不着土多浮在水面須審  
天候洩水曝日土面堅凝苗根得定乃上水如此則苗

先長故莠不及侵根入土深故早不能突受霖早故風  
不能損凡穀初發穗稔在莖甲為水待日煮露滋漸至  
堅牢乃成為米東風善燦萬物且多起於穀秀時莖中  
之水遇風而燥則損矣早至堅牢風何為災且耘不厭  
多穀與莠不兩茂彼盛此衰此盛彼衰安得不去莠耶  
然穀胎則只可信手輕一拔除不宜用鉏傷根而損穗  
播種亦有法焉貧民惜穀播之甚疎以待穀苗自茂土  
腴則一粒所滋多至三十餘莖似若少費而多取然如  
此者得米少而不完以理言之傍莖餘孽受氣不全故  
也差儲穀種耳播密為當是故深耨而播密早種而數  
耘蓋其大法耳

種穀宜○地多濕而腴者宜種旱地多燥而剛者宜種



晚土之濕腴者地力旺生物早土之燥剝者地力緩生物遲土腴而種晚則穀不及走力而反損土剝而種早則土不及穀性而不秀明於此者為上農昧於此者為下農其間只爭分毫而收利萬倍知要故也  
和田宜○春和宜遲秋和宜早遲者以春凍漸解地氣始通雖堅硬之土亦可犁鋤早者欲乘天氣未寒將陽和之氣掩在地中也故霜時則待日高方可和也  
風辨○東方之地東北皆山西南皆虛風過海而至者溫故能為雲雨長物過山而至者寒故能滴和而損物何以知其然耶嶺東之氓當農而望東風以其風不過山而溫故也諸風之害東風最甚大至則溝洫皆減百物皆燥少至則穀葉包穗者燥而急促故穗之發也屬

暈不伸風過流有雨其他諸風之來雖無損害若為類為颶為颶則撼動禾節為害與東風無異故古人以風不觸柯為瑞云

驗歲○冬至日量五穀種各一斤盛布中墻北陰處勿令人履其上後五十日一日立春日芥取量之家多息者歲所宜也土氣隨處異宜所在試之乃驗俗方冬至立春日土看之果菜同法

師曠占術曰五木者五穀之先也欲知五穀先視五木擇其木盛者來年多種之萬不一差故陰陽書曰禾生于棗或楊福生于柳或楊大麥生于杏小麥生于桃黍生于榆大豆生于槐小豆生于李麻生于楊或荆○桃李多實來年必穰

當年杏子多則虫不蛀大麥桃子則多虫不蛀小麥槐

樹無虫則豆利李樹不蛀則菜豆有收

薺菜先生歲欲甘葶藶先生歲欲苦藕先生歲欲雨蒺藜先生歲欲旱蓬先生歲欲流水藻先生歲欲惡艾先生歲欲病每年先種此七般草至孟春占之

○每年逐朔占候見四時纂要

祈穀○元日五更以香燭酒果素供率家眷祈穀於山河

土地五穀之神○二月上戊日農家當祭農具祈穀以享牛王○春社日當祭五穀之神以祈一年豐熟秋社日亦祭以報一年秋成○收穀上倉必用牲酒祭於司倉之神○十月朔日以糯米蒸糍糕餅只安於牛角上為牛之接角仍以桑葉包糕喂牛以報一年之力

荒地辨試法○開荒宜天福豐旺母倉生氣黃道上吉已

未及開日忌地火地滿空亡焦坎田痕日○刷土一尺深嘗其味甜者為上不甜不鹹者次之鹹者為下○黃

白土宜禾黑墳宜麥赤土宜粟污泉宜稻去浮土又掘一尺許始嘗

可也  
細播○可也細田吉日乙丑丙寅丁卯己巳庚午辛未癸酉乙亥丙子丁丑戊寅庚辰辛巳壬午乙酉丙戌丁亥戊子

己丑庚寅辛卯癸巳甲午丙申丁酉己亥庚子辛丑壬寅甲辰乙巳丙午丁未己酉庚戌辛亥癸丑甲寅丙辰

丁巳己未庚申辛酉又宜丙丁庚辛日又宜甲戌己卯癸未壬辰壬子戊午己未除滿成收開天倉母倉生氣

豐旺六儀黃道不食無虫等日○忌乙日火日達平破

開天火志火田火虛耗荒無九空死神受死亡悉焦坎  
狼藉志滿土瘠田痕地空九焦大少耗不成不收糞忌  
及西風又凶日壬辰癸亥又壬癸日

耕志宜徐則土軟牛不疲困春夏耜宜淺秋耜宜深  
春耜則隨耜隨治秋耜則待土色乾白乃治○世人只  
知犁深為功而不知擺細為全勞擺勞不勤雖見苗立  
根在麤土虫咬乾枯擺細則著根柔地不生諸病○凡  
荒地開懇初耜宜深再耜宜淺不深則土不熟不淺則  
動生土

○凡開懇荒地燒去野草犁過先種芝麻鄉名一年其草  
真木之根悉皆敗爛後種五穀則無荒州之害蓋芝麻之  
於草木若錫之與五金性相制也○荒田七八月間耕

之掩草明年水解又耜下種大抵治田之法秋耜過冬  
為上

旱田○初耜後布草燒之又耜則其田自美

薄田○耜菜豆待其茂盛掩耜則不莠不虫變瘠為良元

美田之法菜豆為上小豆胡麻島真次之五六月中

穰種漫種七八月犁掩殺之為春穀田則畝收十石

濕田○不宜種穀處經霜後刈草剉之厚布種小麥則麥

極好而翌年變為乾田至種木花亦宜

沮澤潤濕荒地○三四月間水草長盛時用輪木殺草待

土面融熟後下晚稻種又縛柴木兩三箇曳之以牛覆

其種至明年可用耒鄉名三年則可用牛耜糧莠不生

大省鋤勞其輪木制用堅剉木長可四尺為五鏡隅兩

頭貫木環以繩繫環令兒騎鞍牛或馬以繫環繩結  
鞍後橋並鄉名兩傍牛馬行則其輪木自回轉殺草破塊  
若沮甚不可入蹈之地用栲栳鄉名道殺草下種一如  
并法○若新墾草木茂密處為水田者大而耜之三四  
年後審其土性用糞○殘年開墾待水凍過則土脉春  
耒易平又不生草平後必曬乾入水澄清方可撒種  
不陷土易生

凡播種之法有漫種樓種畝種區種之別漫種者以右手  
取種而撒之務要布均南方麻麥粟豆多用點種便於  
鋤耘若地廣土肥須用漫種北方多用樓種其法甚備  
齊民要術云凡種要牛緩行種人宜促步以足蹶隴底  
欲土窠種易生也今人製造砵車隨樓種子後循隴碾

過使其根土相著功效甚速畝種者畝畝所種隨行隨  
種務使勻均犁隨捲邊覆土既深雖暴雨不至槌捷暑  
夏最為耐旱且便於鋤區種之法凡山陵近邑高危傾  
坂皆可為區田糞種水澆備旱災也

竊考區田法大槩與今之種瓜相類其區當於閒時  
旋一掘下正月種春大麥二三月種山藥芋子三四  
月種大小豆菜豆八月種二麥豌豆芥次為之亦不  
可貪多穀豆二麥各料百餘區山藥芋子各一十區  
通約收四十五碩數口之家可以無饑矣壬辰戊戌  
之際但能區種三五畝者皆免饑殍云蓋此法不耜  
傍地庶盡地力

○山澤有異宜地勢有良薄山田宜種強苗以避風霜澤

田宜種弱苗以求華宗良田宜種晚薄田宜種早良田  
非獨宜晚早亦無害薄田種晚必不成宗也 北土寒  
氣晚解則穀麻錦之類種皆當隨時適宜 凡五穀上  
旬種者全收中旬中收下旬下收

擇種○浸穀吉日見下苗種條

凡種鬱浥則不生雖生亦不宗種雜者禾生早晚不齊  
春復減而炊難熟宜揀純色堅宗不雜不浥者歛揚去  
秕沉水去浮者瀉出曝乾以十分無濕氣為度盛於藁  
簍鄉名之類箴置高爽處或高懸屋樑以防鼠耗○種  
或傷濕浥鬱則虫生用雪水漬之

漬種法○凡雪者五穀之精冬月以大瓮埋置地中温  
處要令不凍至臘月或曰臘八日又收雪盛貯厚蓋苦

薦飛名勿使雨水流入至種時漬種其中瀉洒乾如

此三度則禾稼耐寒而肥所收必倍○或用木槽盛牛

馬尿漬種其中瀉洒乾亦須三度○於牛尿煮繭繭

漬種曝乾天陰勿侵如此三四度下種時以餘汗浸而

種之則苗稼不被蝗害

麥種宜與剉碎蒼耳叶名或艾暑日晒極乾帶熟收日或

蓋之則不蛀○又法麥一石雜乾艾一把箴以瓦竹兜

順時種之則收常倍

稷及蕎麥雖不宗種之善生大麥雖杏浥亦無妨有不

儲麥種剉其藁而種之年上豐熟如小豆木綿及瓜與

真芥蔓菁等子愈陳愈好

古方穀種將種毒二十日取皮晒燥牽馬乾穀堆令食數口仍以馬踐過無害云

收糞○忌糞日不宜糞田正月未日二月戌三月辰四月

寅五月午六月子七月酉八月申九月巳十月亥十一

月丑十二月卯日

作屎灰法牛廐外作池貯屎以穀結糠粃之類燒為灰

用貯貯池屎拌勻俗法廁中埋大瓮中待其鱗次布瓦使

灌以穀三為長木柄及出注清灰圍曝日待乾則復

粘秋麥及木花種甚宜○馬糞燒灰有大穉草交合人屎雜其大灰積之灰基

以苦草蓋之煖鬱速蒸○胡麻殼剉之牛馬廐踐踏積

置經冬者及木綿子和廐屎者皆可以糞田○穉草軟

柳枝及真櫟甚以斫刀打斷用廐下水或人尿沾濕或

牛馬廐踐踏和溫灰及人尿積置以苦草蓋之善蒸白

頭翁草叶小身又云卷亦可以甚毒多布傷穉須雜以

芳草俗小兒作髮也如上法蒸而用之○春夏間剉細柳

枝布牛馬廐每五六月取出積之為糞○七月刈白藁

軟枝扭枝已櫟木枝葉斫斷積廐池或踏牛馬待蒸

糞田則至種雜穀無不茂盛而尤宜兩麥○秋間茄子

益摘後乾莖葉藏之明年剉入穉基極好○蘆草甚好

而可欠節晚然日口苗長可以計日移秧○馬糞晒乾

以壅田則土肥種菜豆稗掩肥田法見○陳壁土破塊

中灰土及莎草或蚕砂雞屎之類各有宜處並收待用

凡務農之家口內深僻處必多置瓦盆木槽之屬日夜

受溺不可点滴空棄故古語曰敗家之兒視珠玉如糞  
土興家之兒視糞土如珠玉

早稻類

○救荒秋所里子救到立引一名無芒色黃皮薄其性太

早耳甚聰米白而軟宜膏腴不渴之田須於三月上旬

解米初種之

○自蔡有芒初齊穗時色白熟則黃土宜種候上同

○著光有短芒初齊穗時色微白熟則黃赤米白宜飯耳

鈍耐風性忌瘠田雖虛浮不稟之地亦能齊穗而稟種

候上同

○雞鳴稻音今無芒色微黃耳聰寒食後即種之驅雀取

糶

○柳稻音吐有芒色微黃耳聰與雞鳴稻同時種之差後

種亦無妨驅雀

次早稻類

○於伊他智引今有短芒初發穗時色微白熟則芒赤甲

深黃米光白作飯甚軟耳甚鈍性健宜浮虛不稟之地

種候上同

○倭子芒甚短若無初發穗時色青熟則芒黃甲微白米

光白作飯則強性健耐風宜虛浮水寒不稟之田

○所老秋所里引今無芒初發穗時色青熟則黃米光

白作飯則軟耳鈍性畏風忌瘠田須種膏濕地

○黃金子芒長初發穗時色白熟則黃深與所老大同子

長大稍早米白作飯則軟耳鈍性畏風忌高瘠宜膏濕

志嶺南好種之

○青狄所里全平引無芒色黃耳聰寒食後十餘日種之

米性甚佳酒食皆好

中實稻明生有芒色微黃白耳聰

栢達伊明生無芒色黃赤耳甚聰宜肥沃水田

晚稻類

○沙老里明生芒長初發穗時色赤熟則微赤米白作飯

軟耳鈍性耐風忌瘠田宜膏腴水寒之地

○牛狄所里全平引芒長初發穗時色青熟則白得米多而

色白作飯軟耳聰性畏風宜膏腴不渴之地

○黑沙老里全平引有短芒立苗時色青胎則色紫黑膏節

着葉處深黑初發穗時芒甲皆黑熟則甲微白眼黑着

子密米白作飯軟耳甚鈍性健耐風不擇地

○沙老里有短芒初發穗時色青土宜上同

○高沙伊沙老里全平引芒長初發穗時色白熟則色微

黃土宜上同

○所伊老里全平引芒長初發穗時色白熟則芒黃甲微黃

子長大米白而強不宜飯耳鈍性忌瘠地而又惡虛浮

須種膏腴地

○晚倭子全平引芒短初發穗時色微白熟則芒黃甲白

○東謁老里全平引芒短初發穗時色青熟則黃米白作飯

軟性健耐風不擇地種之

○牛得山稻全平引芒長初發穗及熟色皆赤米白

而差小作飯強耳弱耐風膏瘠皆宜種



○白黔夫只<sup>引</sup>芒長赤初發穗時色微白熟則眼微黑

甲微白米白作飯軟性健耐風土宜上同

○黑黔夫只<sup>引</sup>芒長赤初發穗時色微黑熟則甲眼

皆微黑米白而軟宜飯性健耐風土宜上同

○同鼎良里<sup>引</sup>芒長初發穗時色微白熟則甲白眼微

赤皮薄米白作飯軟性健耐風土宜上同

○靈山秋野里<sup>引</sup>無芒初發穗時色青熟則眼微黑

甲微白皮薄米白作飯軟性健耐風種宜膏腴志

○高沙伊眼檢伊<sup>引</sup>芒長初發穗時色白熟則黃莖

節黑米粗白作飯稍強性健耐風膏瘠皆宜

○多多只<sup>引</sup>芒長而稍曲<sup>引</sup>初發穗及熟皆色白

米白甚軟最宜作飯性健宜膏濕地

健宜種膏濕地

○所伊老粘<sup>引</sup>芒短初發穗時色青熟則黃皮薄米白

性健耐風膏瘠皆宜種

○多多只粘<sup>引</sup>與多<sup>引</sup>只租同

粘山稻無芒初發穗時色微白熟則甲白米白稍強耳

弱耐風宜種膏燥不濕之地八月上旬熟

○麩山稻<sup>引</sup>無芒初發穗時色青熟則微白米赤強不

宜作飯性健耐風宜種瘠地早種

○倭水里<sup>引</sup>有芒色赤耳鈍寒食以後皆可種芒種時

種之亦能成熟最宜於移秧

○秋野里<sup>引</sup>無芒色微赤耳聰

○密多里無芒色深赤耳聰非膏沃水田不可種粥食餅皆佳

○大棗曰至無芒色深赤耳甚鈍尤宜移秧

凡稻類極多難以勝記然蓋種稻有早晚之別亦有水耕乾種或有神苗之不同者而治田除草之法大抵皆同

種田宜忌日種五穀宜甲子乙丑丁卯己巳癸酉乙亥丙

子己卯庚辰癸未甲申乙酉己丑辛亥壬辰癸巳乙未

丙申戊戌己亥庚子辛丑壬寅癸卯丙午戊申己酉癸

丑丙辰戊午己未庚申辛酉癸亥戌戌日又開日又丁

巳辛卯○下五穀種凶日丁亥又枯焦日不生芽忌田

痕日布種又甲寅死田祖丁亥死田父丁未死田母乙巳死田主

癸巳後稷右般日田家最忌種種插秧又正月戌日二

亥三子四丑五寅六卯七辰八巳九午十未日播種無

所收

早稻○宜甲子戊辰壬申甲戌己卯癸未甲申戊申壬子

癸卯壬戌癸亥戌戌收開日又宜戊巳四季日即辰戌丑

未日也 忌同下種諸忌日又忌寅卯辰日又忌丑日

栽禾吉日庚午壬申癸酉己卯 割禾吉日庚

午壬申癸酉己卯辛巳壬午癸未甲午癸卯甲辰己酉

又收成開日

凡水田上可以引水下可以凌去旱則灌之雨則淺之

之處為上滂下停水處次之然久雨泥渾則苗腐矣高

處須雨而細者斯為下也秋收後必擇連水源膏肥水

田細之冬月入糞或正月解冰細之入糞至二月上旬

又細之以木斫斫名所縱橫摩平復以鉄齒擺斫名手  
打破土塊令熟先以稻種漬水經三日漉去微見白芽  
如針尖即納藁窩藁名石中置溫處或曰置陰處又曰晴  
數如過陰寒頻開視勿致鬱泥芽長二分均撒水田  
中撒時必晴明則必不均矣若以板撈翻名或把撈撈名  
覆種灌水限苗生驅雀雀散種於上則易生苗生二葉  
則去水以水耘蓋苗弱不可用鉏然若去苗間細草訖  
又灌水宜淺苗強時宜深而不可過苗上如川水連通  
雖旱不渴處則每耘訖去水曝根二日後還灌水風耐  
旱與苗長半尺許又耘以鋤耘時以水按軟苗間土面凡  
禾穀長成唯賴鋤功可耘三四度且早稻性速不可少  
緩也上一法苗長半握以上即去水以尿灰量布訖穀

胎則只可信手輕工拔除不宜入鉏恐傷根而損穗  
耘時搜鬆稻根則易旺傷新橫根則頂根直生向下  
向熟有水則熟遲將熟去水且早稻善零隨熟隨刈  
晚稻○水細正月水解細之入糞入土與早稻同法今年  
入土則明年入糞或入雜草互為之其地或泥濘或虛  
浮或冷水則專入新土或莎土瘠薄則布牛馬糞及連  
枝柎葉柎名草人糞蚕砂亦佳但多得為難三月上旬至  
芒種節又細之或曰晚種之大抵節晚種者不察漬  
種下種覆種灌水耘法皆與早稻同為六月上六月內三度  
及耘者次為下  
乾播法○春旱不可水細宜乾細而唯種晚稻其法細訖  
以槽木音鄉名古打破土塊又以木斫斫名所縱橫摩平

熟治後以稻種一斗和熟糞或尿灰一石為度足種驅  
鳥以苗生為限苗未長成不可灌水雜草生則雖旱苗  
槁不可停鋤故老農曰苗知人焉又曰鋤頭自有百本  
禾○乾播後土鬆不密則種子或腐傷或虫食須以土  
莫翻志塊以木曳其上使土堅密待立苗以柴扇翻地冒  
刈曳其上則苗立而性死愈頻愈好苗盛則止且乾耘  
一次後灌水則苗盛

苗種法○浸穀吉日甲戌乙亥壬午乙酉壬辰乙卯○下  
秧吉日辛未癸酉壬午庚寅甲午甲辰乙巳丙午丁未  
戊申己酉乙卯辛酉種下秧數種吉同通用擇水田雖遇旱  
不乾處二月下旬至三月上旬可種每水田十分以一  
今春苗餘九分以撒栽苗栽秧苗處先細養苗處如

法熟治去水剉柳枝軟稍厚布訖足踏之曝土令乾後  
灌水先漬稻種三日瀝宜浸塘水若浸於長入藁簾  
經一日下種後以板撈翻志覆種苗長一握以上可以  
栽之此法便於除草而萬一大旱則失手農家危事也

曝土時以人  
跡暫印為度  
早稻秧基○以灰和人糞布秧基而假如五斗落多年  
秧基則和糞灰三石若初作秧基則和糞灰四石適中  
和糞時極細調均若糞塊未破穀著其上反致浮釀矣  
○秧基犁把三四遍押秧處亦然撒草霜及雞糞均

灰秧上布黃土  
則便於移秧  
沙田秧基○不待曝土回水下種不然暫乾秧不着根  
凡志品不強或曰雨水不得如法曝土處有秧種浮釀

之狀則去水如根未著土以沙量宜壓之根著後貯水  
乾秧法○春旱秧基無水熟耪乾苗治令無塊作小畦  
將稻種和灰糞種如乾播而一斗落志可種七斗得雨  
移秧則勝於水秧

柳秧法○先耪移苗處布掃葉或牛馬糞或茅草臨移  
栽時又耪之如法熟治令土極軟在小滿芒種後  
立夏多在輕手拔秧就水洗根去泥有稈草則揀去每  
作一小束却於犁熟水田內栽柳每一窠栽不過三四  
苗相距五六寸務要窠正行直以便耘耨根未著土灌  
水不可令深○移秧處水將乾涸急於移栽而苗弱若  
儲水秧基則秧苗自然艾水長成然弱而長移種時不  
無傷折之患矣  
戊申巳酉巳未辛酉戌開  
日宜芒種耨後神之神  
吉日庚午辛未癸酉丙子巳卯壬午癸  
未甲申甲午己亥庚子癸卯甲辰丙午

醫苗法○苗種或不即移秧有過時蠅點處俗稱厚布  
乾草於苗上焚之後即灌水待其葉間新芽抽艾寸許

或量宜長短移種則與趁時神秧者無異少灌木焚之日  
之淺種

反種法○水田無水雜草荒蕪未易除却處待水拔取禾  
苗不至損傷者束之及耪更種一如苗種法則鋤功甚  
省雖有水處人力不足難於除草則亦行此法禾甚盛  
勝於苗種○過時草盛難鋤之苗以木斫駕牛摩治如  
初種時旋即鋤之則易耨而苗盛○凡耘鋤之法田已  
過時荒蕪者姑置不鉏先就將蕪之田而鋤除之已蕪  
之田則追後併力鋤治可也○反種之法或云未不足  
而老農屢經之人皆曰

種足已矣

大耨法○禾苗全兩三葉則先放水乾草量宜均布以火焚之即為灌水則雜草盡死苗長自茁雖不鋤耨亦收倍多中國南京一人至種五六石之多者用此法故也

然非燥濕任意之處則決難行之一說少灌水焚之無傷根之患

山稻○一名旱稻偏宜於高地及水冷處然土大燥則不成二月上旬耨之三月下旬至中旬又耨之作畝足種訖踏畝背令堅耨時去畝間土勿雍之若瘠薄和熟糞或屎及種之或旱稻三分稷二分小豆一分相和而種之蓋以歲有水旱九穀隨歲異宜故交種則不至全失黍刈粟五稷一名稌四藟黍斤品宿乙里黍斤莖青甲灰色宗白三月種膏田

○走非黍斤莖稍黑甲灰色宗黃種候上同

○達乙伊黍斤莖赤甲灰色宗黑種候上同

○黍斤莖青甲灰色宗黑種候上同

○秫斤似黍而粒小米黃釀酒最佳

○三葉粟斤莖短莖赤宗微黃宜早種膏田五月熟

○茨花粟斤莖短莖白宗黃六月熟土宜上同

○猪啼粟斤莖長莖赤宗微白膏瘠皆宜種七月初熟

○都籠箕粟斤無芒莖與宗微白七月熟土宜上同

○沙森犯勿羅粟斤芒長穗長宗稍青土宜種候上

同

○卧余項只粟斤無芒莖白項長宗黃土宜種候上

同

○茂什羅粟則三芒短莖長穗長熟則灰色八月熟土宜  
上同

○漸勿日伊粟則五芒長莖青熟則黃不擇地晚種八  
月晦熟

○鳥鼻衝粟則五芒長莖微白稟黃膏瘠皆宜種七月  
熟

○擎子午赤粟則五無芒莖青穗短而本小末大稟黃  
種候上同

○漸勿日伊粘粟則五芒短莖赤熟則微白宜膏地五  
月初種之八月晦熟

○生動粘粟則五芒短莖赤熟則灰色膏瘠皆種之七  
月熟

○婁亦粘粟則五無芒穗多歧莖青熟則黃土宜種候上  
同

○黑德只粟則五芒短莖赤熟則黑土宜種候上同

○開羅此粟則五芒長莖青熟則黃四五月種之八月晦  
熟土宜上同

○阿海沙里稷則五無芒熟則微白二月晦膏湿地種  
之六月晦熟

○五十月稷則五無芒熟則微白二月晦膏湿地種之六  
月望熟

○長佐稷則五芒長熟則微白水氣膏濕皆種之七月  
初熟

○中早稷則五無芒熟則微白土宜種候上同

○美稷或無芒熟則赤土宜上同八月晦熟

○米唐黍午時無芒熟則微白土宜種候上同

○無應屋唐黍午時無芒熟則赤土宜種候上同

○旨干唐黍午時芒長熟則赤土宜種候上同

種黍粟雜法○凡治田之法秋耨過冬為上而粟田尤甚

○凡田穀種菽豆苽底為上胡麻底次之蕪菁大豆

底又次之○粟種雖多必擇米柔者種之而鵬雪水

浸種一宿晒播則耐寒辟虫 種粟春欲深夏欲淺○

粟春腎去胃熱甚宜人且田家役夫之所飯無如此穀

○清明耨早黍早粟

種黍粟宜忌日○黍宜戊戌己亥庚子庚申壬申又宜己

酉戌日忌寅卯丙午日○粟宜己卯辛卯乙卯丁巳己

未又三月三卯為上黍考上耕

早黍早粟三月待霜氣上旬晚黍晚粟三月中旬至四月

上旬可種黍粟性喜高燥不喜下濕志細沙黑土相半

者為良田若瘠薄則用熟糞或尿灰種之而每黍粟二

三升和糞灰一石為度先用小豆稀疎播撒後耨之以

水荏子共黍或粟相和水荏子一分逐畝左右足種交

踏左右足交運及苗長間生雜草與科密處鋤而去之

以土擁根鋤至三度勿以無草停鋤黍苗弱時鋤之則

待禾成長兩畝間雜草茂盛用一牛網其口徐驅耨之

勿致損禾使畝間無穢土擁禾根○凡遇小雨宜趁濕

種之若大雨鋤一遍然後爬勻種之候苗皮頻鋤上多

則不穢○間種之粟或曰雨澤莖節過為茂盛則穗而



不宗網牛口耨兩畝間掩土於莖節則更生新根發穗長而宗

漢人種粟法○預聚灰七邊斫瓦燒木灰四五石則聚石於木上燃火待其石紅如火石上以其灰周匝覆之灰上周以空石覆土於其上作大埧以水灌之灰五石桶如埋麻法過一兩日後去石與土則其灰倍重於苜耨田作畦布灰兩畦之間覆土均之以踵作竅盛粟種於頭用瓠而作細孔使粟種自其孔下蓋欲其均也種後以胡犁引耨其畦使土覆於種粟之處均土堅踏則其粟遲生且短待其稍長又以胡犁耨畦則草埋粟長如是者數次仍又畧除其草粟莖雖不長其穗則極長大一日耨可收三十石少亦為二十石

黍心未生雨灌其心則傷黍心初生畏天露每日早用

榮麻散銓長繩上令兩人對持於黍上牽拽抹去其露

則不傷○黍熟易零遇風則失收及其半熟即刈粟則

待十分黃熟可刈刈黍後乘濕即打粟又有晚種早熟青如梁粘生動占梁谷物之類者擇土厚

久陳地種之艾除草木為上久陳五月伐草待乾火之

灰未冷時撒擲粟種灰冷則蜘蛛適網以鐵齒擺起土

覆種鋤草省力而安倍常

○秫可種水沉處身高能耐粘宜饌酒稈造簞

稷○性宜下濕志二月中旬耨志以木斫熟治自三月上

旬至四月上旬皆可種法與種黍粟或同擲撒亦得

田若瘠薄用糞灰熟糞共尿反或先布雜草於畝間後

耜種鋤至二度○稷亦有晚種早熟者鄉名兩麥底六

月上旬可種之凡稷八九分熟便刈忌種未寅日

蜀黍○唐鄉名宜下濕不宜高燥二月早種鋤不至再而收

多凡粟北方水土深厚害蟲之可留數十年不壞矣黍

之粘者宜酒而已飯則不稟於人少有益氣補中之秀

大豆小豆菽豆藟豆豌豆類然多熟令人昏煩不必多和矣稷亦有少補不足於人

○黑太甲赤宗黑如榛子大宜膏腴志五月種之

○吾海波知太水甲白宗亦白如梅子大麩根種之

○黃太甲或微白或微黃宗微黃如榛子大麩根種之八

月晦熟

○百升太名甲與毛灰色宗黃如鼠眼大

○火太名甲微白宗深赤皮薄如梅子大軟麥根種之季

秋始熟

○者乙外太名甲黃宗黑如鼠眼大宜於膏湿地三四

月種之九月熟之

○卧此多太名甲黑青色宗黑赤如榛子大宜瘠志種

候上同青太時寂軟

○六月太甲白宗白如冬背大三月種之

○春小豆名甲白宗赤眼白如櫻桃大黍粟田雜播之

八月熟

○根小豆甲白宗深赤眼白如櫻桃大麩麥根種之八月

熟下同

○山達伊小豆甲白窠白眼亦白如麻子大麩麥根種之

○渚排夫蔡小豆別由早與山達伊同而稍大

○黑小豆以甲白窠黑眼白如櫻菘大黍粟田雜播

○早小豆以甲黑窠赤眼微黑如櫻菘大黍粟田雜播七月熟

○林伊應同小豆以甲白窠半白半黑莖微赤黑眼白

三四月種之

○沒衣菜豆以甲灰色窠微黃五月膏腴瘠地皆種之

○青菜豆甲黑窠青宜種膏志五月種

○東背甲長微白每甲窠十莖青熟則微白眼赤瘠志種

之二三月種八月熟

○光將豆窠赤眼白種候上同

○豌豆一名蚕豆色青似菜豆而大今艾成鏡道京中籍田亦有之

○種大小豆吉日○甲子乙丑壬申丙子戊寅壬午壬寅

又六月三卯為上又大小豆宜申子壬日參考○忌六

月戊日大豆忌申卯日大小豆忌卯午丙子甲乙日又

忌卯辰申戌日

大豆小豆種皆有早有晚早種名春和晚種名根早種三

月中旬至四月中旬可種或十日三月皆可種之或曰三月後

餘皆三月四月食名曰梅豆治田不可過熟或宜肥地下種每

窠不過三四箇多則茂密少窠然肥田種欲稀薄田種

欲稠田若瘠用糞灰宜少不宜多鋤不過再吐花時不

可鋤也則花落使苗葉盈收之則莖蒼收訖以

擬明年不種則無澤矣

大豆根細○刈兩麥旋種其根細耘及收皆與早種同但

下種每窠四五箇大畧麥一斗志

小豆根細○與大豆根耕同但撒種於麥根訖覆種之一

鋤而止種大豆數升地

又法田少者兩麥未穗時淺種兩畝間種以大豆收兩

麥訖又種麥根以覆豆根大豆田間種秋麥二田間種

粟皆同此法

用網口牛種兩畝間與黍粟田同雜草還茂則再種之

黑豆○三月熟種鉞志手內握豆半抄行一步一撒苗旺

便鋤淨草為畦四月亦可種

菜豆○薄田荒地皆可種也稀種一鋤撒種亦得

六月刈麻地上種之太早不生角○四月種六月收子

再種八月又收一年再熟

菘豆東鄉名五月間種薄田一鋤隨熟摘之

豌豆○社前於大麥根邊種之以灰糞均蓋頻鋤至五月

收之諸豆之中豌豆耐陳多收早熟○八月間或挾麻

同種同收

○雜法大豆之於豕用極多豈獨牛馬之喂也治能除

胃熱下痰血並收箕葉以隔用處○凡田多種麩粟太

豆則他穀雖無何妨相土務窠可也○豆太一升可以

敵米一升田家補糧莫過於此○菜豆治熱益氣可常

食之熟冷水尤能除熱但去皮則塵氣○凡收豆類宜

晨夜或霧中若當日中而收之則角折拋費矣○陳大

豆不可作種雖生

大麥小麥類

○秘麥秋芒長熟則微黃宜種膏地八月晦播種明年

五月初熟節早則四月晦亦熟

○春麩芒長熟則微黃宜膏志二月解水初種之五月熟

有文厚無芒者俗稱僧麩雅卷

○兩節麩上同或秋耕或春耨

○米麩無芒無糠熟則微黃播種節候與秋麩同

○真麥小芒長熟則察黃膏瘠之志皆宜種候上同

○莫知麥芒長熟則察黃宜膏志二月解水種之五

月熟

種麥吉日○庚午辛未辛巳辛卯庚子庚戌日又八月三

卯為上又大小麥宜白露節後戊日又宜亥卯辰日○

大小麥忌子丑戌巳日又大麥忌子日小麥忌戌日

大小麥○薄田白露節中田秋分時美田後十日可種早

種則根深耐寒晚種則穗小然太旱又不可古語曰早

種則虫而有節種小麥八月上戊為上時中戊為中時

下戊為下時種大麥八月中戊社為上時下戊為中

時九月為下時先於五六月間耨田曝湯用木斫麻

平六月氣初旬四五更乘露水下種時又耨之以鐵齒

擺或木斫背熟治密作小畝和糞灰撒種之密種布熟糞

覆種宜厚明年三月間一鋤之十月麥志內有草鋤去

麥根田則依上法黍豆粟木麥根田則預於收穀并用

長柄大鎌及草耒黃時刈之積在田畔收穀訖以其草

厚布田上火焚擲種及灰未散細之薄田倍加布草如  
未及刈草用糞灰如大小豆法或於其田先種菜豆或  
胡麻五六月掩細待草爛後又細下種六月種菜豆七月間稀種  
翻豆入地○麩種一斗和鹽一升種之勝於糞灰  
春夏間柳枝白簍杻櫟枝踏厩為糞糞考收宜兩麥  
大糞清和尿灰粘着麥種大如榛子後下之  
四月間有沙霧傷麥用拽繩法見上黍  
秋麩種二百日秀之後五十日成性畏濕畏風唯喜乾  
燥必於依崖環擁水氣易晞處及風勢不觸之處種之  
春開後以尿灰撒之或以尿和水逐日澆遍則旺茂矣  
三澆尿多不過  
大少麥隨熟隨刈或曰麥半黃時趁天晴收割若過熟則拋費矣。或曰待青收一半待熟

半收一畝收於場用苫蓋覆以防雨作若不及收場亦須  
輸運於田畔高處蓋覆乘夜偷入遇晴薄布於場上則厚  
難隨乾隨輾鄉名古語曰取麥如救火若少遲緩終為  
灾傷言恐遇雨也故農家兩忙無過於麥○兩麥收時  
農務政意刈麥作束田畔高處以長木構如土字狀將  
麥束令穗向內根向外鱗次密積作穴一面則風而不  
鬱雨亦不漏差待農歇打入但場畔則雖如右積之必  
生飛蛾忌之  
大少麥宜三伏日晒乾用蒼耳辣蓼同收甚妙又法烈  
日中晒之乘熟收之或雜麻葉亦妙○麥雖結之不窠  
亦可種之劉蒙種法見上  
○凡大少麥接食新舊之間農糧專賴於此不可不多

○田有水沉處種麩早收無患○諺云無灰不種麥兩  
經社日佳

春麩○二月間土已冰釋陽氣溫和之日可耩益二月上

耘法收法與秋麥同

收春麩及真麥依上法藏之則可經二年不蛀若有陳

麥亦依法更晒如不晒則入秋已有蛀矣或曰晒熟後

砂和之以乾

畝中種麩法○預收草糞於畝邊待稻成熟後即刈旋耩

以麩種和糞深種以土覆之則其麩即生且茂至春別

種稻秧於有水之畝待刈麩盛水耩之移其秧則稻甚

盛

蕎麥 耳麥 芝麻 水蘓麻 玉蜀黍 薏苡

大麻○苧麻 木綿 蕨麻附

蕎麥○木即宜種甲子壬申辛巳壬午癸未日

種宜荒地立秋在六月則節或曰三日內立秋在七

月則節後或曰三日內乃其時也待早霜宜早耩不

收則不五月耩之待草爛六月又耩下種時又耩之田雖

瘠薄多糞則可收種子一斗以糞灰一石為度灰少則

漬種亦可其法燒牛馬糞為灰以甌池水盛貯木槽中

漬蕎麥種半日漉去投灰中令灰粘着種之若山林肥

厚之地火耩撒種所收倍常撒種密則結實多若稀

則結子少待其半黑半白刈之倒豎則皆黑蕎麥雜

蘿當耩之兩得其冬月作末水飛用之

耳麥刊種候同春麩此穀不除草而亦食甚劣省正穀

不合之田廣種多收則非但為荒年餅飯之資水浸擻  
治尤宜六畜之飼養

芝麻

○黑者稱真胡麻或稱麻又白者稱白油麻有黑白黃三種白者

多油者又曰八陵性宜白壤又曰沙荒志尤良肥或曰宜三

月上旬為上時四月上旬為中時五月上旬為下時望

耕耕耕者宗多望後耨者宗秋三月間雨後則不目雨望

地撒種若熟田則四月上旬麥根則趁刈麥後和糞灰

稀種用樗木破塊覆土鋤不過再隨熟刈之作束要小

束大難乾以五六束相倚為叢候口開逐束倒豎以小

杖輕打取了還叢之三日一打四五遍乃盈○又法白

胡麻三分晚小豆一分相和種之或以菘豆二分胡麻

一分相和亦得細記作畝以時和種均撒覆土○夫婦

同種則茂○鵬月取油則久放不壞宜蚕室燈辟虫正

月亥日生榨者曰香油治蛇咬取油餘滓曰麻紙又曰

麻紙皆有用處稻入米倉內米不蛀

水蘊麻○或稱水蘊子路邊或田畔宜種每窠相去一尺

密則無枝少窠又法四月上旬苗種待雨麥根莖時移

種兩畝間而乘兩神之尺苗種過時不移身已長者截頭

其苗則能成活亦玉蜀黍其苗則能成活亦○有五色春種宜肥志相去一尺種一科可

蒸食作粥甚佳勝薏苡

薏苡○薏苡名不問田之高下但宜卑濕地種依五穀法尤

宜下著牛糞根治小兒細收儲窠輕身勝瘴

大麻○大一名宜壬申辛巳甲申已亥戊申辛亥庚申正月



三卯為上忌戊己日又忌巳季日即辰戌丑未日土日種麻則不生

古人云十種蘿當九種麻志要肥熟田多則宜歲易

則皮薄節潤正月解水擇良田擇之縱三橫三布牛馬

糞二月上旬更種之中旬為中時下旬為下時三月皆

可種宜早不宜遲○北土寒氣晚解要隨時宜也又

取油棟物以木研及鐵齒擺熟治使平後足踏均密撒

種又須均密不均不密則麻或鹿或枝不中於用或撈

鄉名為介用多枝覆種其上又布牛馬糞或曰以灰拌

木為之松枝為上覆種其上有雜草則鋤之不過一鋤耘宜

草蓋之腐麻長三寸許有雜草則鋤之不過一鋤耘宜

帶露耘糞三兩次葉尖則刈之麻好陰濕志取惡石確田翻翻二遍十月下旬種之以

糞厚覆春乃早成又有晚種者夏至耕後十日內皆可

種麻種乍耨去皮後下之撒種後足踏須密不然則麻

痿六七月間麻桿上生白膩時即刈攤宜薄束宜少而漚

宜清水生熟要相宜每一斤可取皮四兩枯麻亦作布

宜索生麻微漬水多取野中蔓麻果之一晝夜即熟過時則

爛麻子炒黑取油治頭髮不生○麻花患疔腫人見之

細者可為煇色○生布與紫寬菜同煮則白如玉勿著

麻子法為煇色○生布與紫寬菜同煮則白如玉勿著

接水去殼仁中曝乾即完瓦上

苧麻○年久宿根絕耘可移壓枝能活種子亦生九月寒

露後收于晒乾以濕沙拌勻筐內盛之用草蓋覆若凍

損則不生候來年二三月肥地內撒種以草蓋用蚕砂  
壅之二年後正二月移栽而疎行密栽用灰糠拌土植  
之五六月間看根赤便刈了用蚕砂麻粃糠粃肥糞  
壅之八月半再刈隨即用手搥斷剥下皮以刀刮白其  
粗皮自然脫落薄作小束搭於屋上夜間承露則潔白  
十月以後用牛馬糞或糠粃之類蓋壅其根免致凍損  
○或曰五月斫頭芋七月斫二芋九月斫三芋若三度  
斫者益加壅倍○常留其根以灰糞壅土上草覆之或  
壓條來年成芋凡移芋根忌見星月若置地上須用苦  
蓋不然即瘦野芋○取忌猪糞  
木綿花○性宜雜沙燠田一日土極且膏則收種初收及  
近霜者不用堆中間收者佳冬月碾取經日晒燠可用

二月中旬翻耕三月上旬又翻熟治下種時更翻三月  
三日下午種時收倍多粟葉始下生或穀兩下種或立夏  
卉後下種蓋早翻則雖有霜結窠必多先將綿種以牛  
糞按磨以白色盆浸為度或曰先將種子用水浸多粘  
屎灰轉着乾灰箇大如榛子成苗後樁木尖其下端打  
穴畝上作穴類廣以屎灰或牛馬糞布穴撒種以推介  
掩土鋤不壓多待其長成畝間草茂用網口牛徐翻勿  
致損傷土之糞田者未翻卉撒糞田中其旁不專於  
每一尺作一穴種五七粒待苗豈時密者耘去只留旺  
苗二三窠勤鋤苗長尺餘常掐去苗尖勿令高口則不  
結鋤後須用大糞水洗之  
山谷平原或荒田解水後掘坎沒脛廣如方席種綿臨

時屎灰與牛馬糞填坑又加新土以綿種轉著牛屎及熟灰如栗子大一坑種五六箇待長成約七八寸去其枝即枝茂窠蕃而摘倍多明年坑傍又如是則三年後終為饒田尹調元到處如是不耜而田熟俗人有間種真荏青太而不知損害木花欲專業木花者絕不間種或於畝間種西苡而皆不如不種

摘花攤箔上日曝夜露子粒既乾收之則絨不滯而子不腐 每木綿花四斤取綿一斤

榮麻附○宜熟肥志鵬八日種者佳正二月亦可去皮潔

白如雪耐水爛可織為毯被及汲水綆牛索牛衣雨衣

等物農家不可無疑俗稱於佐耳刊外○此是江南法

治蝗附蝗虫赴火如歸且焚且瘞百里之內可以立盡凡

收穫後用火焚田一次去穢草亦防此患此虫飛千萬為羣可以網羅夜以火取之尤易望視縱橫而莫之誰

何哀哉

秧馬法不合於我國之用故闕而不錄焉

增補山林經濟

農謳附

雲松居士姜希孟字景醇在宗朝人

聖君建皇極玄德潛通雨暘時既若雨暘極備無一切傷

我穡塊不破枝不揚細緼調玉埴吁老農豈知蒙帝

力熙仁但耜鑿一雨暘若

清晨荷鋤南畝歸露溥仁猶未晞但使我苗長厭沍何傷

沾我衣二卷露

山頭日初上綠秧齊葉平如掌迎陽下田理荒穢嘉穀日

日長三迎陽

提鋤莫忘提酒鍾提酒元是提鋤另一年饑飽在提鋤提

鋤安敢慵四提鋤

彼良莠與真同看仁不辨愁老翁細討非類莫相容益使

良莠空五討草

昨從市中過市中諸子顏如花爭來唾老醜各自逞奢華  
老夫拄杖語市人刀錐末利安肯誇長金積玉細商量  
皆自吾農家

六誇農

我身足可惜我生駒過隙豈厭終歲坐安閑安閑食不足  
勉勤若田畷耒相促

七相勸

大姑眷政急小姑入厨烟橫碧飢腸暗作吼雷鳴空花生  
兩目待饑時提鋤不得力

八待饑

麥飯香饈在筥藜羹甜滑流七少長集次第止四座喧誇  
香美得一飽撐脰裡行鼓腹便欣喜

九鼓腹

麥登場占年祥我稼穰願無傷汚邪黃滿車箱殺羔羊稱

壽鵬

十望秋

竟長畝正荒日煮我背汗翻漿大郎不及小郎強爭尺

尺手却忙竟長畝回頭笑大郎大郎却慚小郎強竟長

畝正荒

十一竟長畝

水雞鳴當舉危朝鷄累數危已竟醺人肌晚雞忽已報醜  
酒來何遑水雞鳴當舉危

十二水雞鳴

回看斜日已含山夕露微林凝葉端捲却長鋤挿腰間行  
趁村墟待鴉還

十三日御山

濯足不用十分濯還家瞋眼雞唧啞鷄唧啞鋤還握十二  
時何時可伸脚夏夜短体幾刻濯足不用十分濯

十四足

和噴

確者古老農

吐氣振唇

右農謳自雨暘至待饑定為悞調用之於饑并半日自  
鼓腹至濯足定為促調用之於饑後半日由悞而及促

樂調之體然也其悞調和辭之采應阿地利者村中之  
人交相呼嘷必稱兄弟者親之辭也新羅曲終必多  
農多利乎地利多利也其稱利者譽農之辭也其促調  
和辭之確者古老農者商確事理審而有智雖古之老  
農也取謂噴者歎終必吐氣振唇頭婁農助其聲勢也  
蓋此謳古有曲名而無其詞必是隱逸之士棲身畝  
樂以忘憂發為曲調以寓夫民力代食之意而田畝無  
知忘失其詞而但依調雜用他歌耳雲松居士今採曲  
名之存者又以己意撰為曲名以補其闕依名制詞各  
附其下農家之始終本末略具於十四章之中焉

甘藷種植法 自倭國傳來

甘藷一名朱藷又蕃藷又朱薯又紅山藥今云赤芋俗云  
琉球芋又長崎芋琉球國稱為蕃茹

甘藷蔓葉同薯蕷而初生葉紫色長則綠色不如薯蕷  
潤澤其蔓埋地即處口生根其根大抵長四五寸周二  
三寸兩頭窄而皮紫赤肉正白色生食之淡甘脆有鳥  
苳氣味食之甚甜有南瓜氣味其根如鷺卵鷄鴨卵圓  
者乃魁也色亦不鮮又有黃白色者

○甘藷功用質理膩潤氣味甘平無毒補虛乏益氣力健  
脾胃強腎陰與薯蕷同功久食益人海中人多壽亦由  
不食五穀食甘藷故也謂性冷者非○據地傳生一莖  
蔓延至數十百莖節一生根一成年一畝可收數十石

勝種穀二十倍閩廣收諸為糧自十月至明年四月麥熟而止此物水旱風蝗不受其灾兵荒飢饉多克糧用農家不可一歲不種救荒第一則誠生民之奇產天下之異物也

甘藷南人當米穀果食可生食可蒸食可炙食可煨食可切米晒乾收作粥飯可晒乾磨粉作餌耳可造酒但忌與醋同用蓋此物香美初時甚甜而若經久得風則味淡故將作餅餌者不切作米

古人言柿有七絕蔓菁有六利今論甘藷有十三勝一畝取數十石一也色白味甘于諸土種中特為最絕二也益人與薯蕷同功三也遍地傳生剪莖作種今歲一莖次年便可種數百畝四也枝葉附地隨節作根風雨不能浸損五也可當米穀凶歲不能灾六也可充籩窠七也以釀酒八也乾久收箴屑之施作餅餌勝用錫蜜九也生熟皆可食十也用甚少而利多易于灌溉十一也春夏下種初冬收入枝葉極盛草叢不容其間但須壅土勿用耘鋤無妨農事十二也蝕苗至盈尚能復生虫蝗無所奈何十三也

土宜高仰沙土仍要極肥自二月先用灰及剉藁草或牛馬糞晒乾揉細撒田中屢耪熟治務令土脉細軟散緩可以行根

種法重耪志二尺深次將藷種絕斷每長二三寸絕謂藤也若亦則種之以土覆深半寸許每株相去數尺俟蔓生不可斷盛長剪其莖另挿他處即生與原種不異早種者亦大

晚種者如小故晚種則種之加密所收亦多矣

○點地法二三月種者其占地每科為種處方二步有

半每科所占之地并後左右四五月者方二步一畝六

六月者方一步有半有奇七月者方一步十科

八月者方半步十科

○壅節法二三月待雨晴種之苗豈成漸延之時近莖

處土逐日經鋤常令柔鬆壅培莖下五月間天降大雨

地足濕氣待晴二三日後方可壅節蓋諸每二三寸作

一節口居土上即生枝節居土下即生根待延蔓時須

以土密壅其節其無節處莖不必埋之七八日後審見

埋土之節根已着土每越四節剪斷其莖則次日根大

深八五節可得三五枚每橫相去二三尺縱相去七八

尺以便延蔓壅節即遍地得卯矣○清明時種之恐有

霜氣須於穀雨後下種似好矣種之時其本莖所接處

宜為上如絲細尾之所接處宜向下偃卧而種之○枝

節已遍待生游藤者剪去之亦中飼牛羊

○剪莖分種法待苗盛枝繁枝長三尺以上者剪下去其

嫩數寸兩端埋入土各三四寸以上土撥壓之數日延蔓

矣

○斷別根苗法壅節後各節生根細審埋去次序即從連

級處剪斷之令各成苗根

○言廣植早年得水滯年水退在七月處暑間遂不及藝

穀者剪藤種諸易生而多收人家凡有隙地悉可種諸

若志非沙土可用多柴草灰雜入凡土其虛浮與沙土



同矣即市井湫隘但有數尺地仰見天日者便可種得  
右許蓋諸性不宜於堅硬之土亦不宜於背陽向陰之  
地矣

凡諸自二三月至七八月皆可種但外有大小耳諸外  
七八月始生冬至乃止始生便可食外若未及成窠者  
則勿為徑掘留置土中則其外乃大矣倭人云初年外  
雖小連年傳種則漸大我國初種抱外雖或纖細勿以  
此解體而棄之

○蒞種法一傳外二傳藤也霜降前掘諸外揀近根先生  
十分完全者勿令傷損用軟草苞之掛通風處陰乾傳  
藤者八月中揀近根老藤晒至七八分乾用大罈洗淨  
晒乾或烘乾之罈內襯乾稻草將藤縛曲置稻草中又

用稻草塞罈口掘地作大窖口底鋪糠二三寸將罈倒  
卓其上罈底窠土高四五寸令不通氣至來年清明後  
取起罈中已發芽矣諸根極柔脆土中居甚易爛又  
懼凍懼濕入土則不凍而濕不入土則不濕而凍

又法八月中移栽瓷盆至霜降如法蒞之亦活  
閩中蒞種法藤外俱晒七八分乾之後向南北收蒞俱  
宜用乾者或半用不乾者雜試之

蒞種必於霜降前下種必於清明後更宜留一半於穀  
雨後種之恐清明左右尚有薄凌微霜也○經霜藤不  
可為種

我國法霜降前採取外擇完全者淨洗使不附土於向  
陽地深掘作大坎造窖如蒞蘿蒿之窖多以稻草乾正



植之易莫若此所收之多莫若此其味之甘莫若此但  
腐傷之易亦莫若此藏種之難亦莫若此其性受凍則  
傷遇濕亦傷取種極難其所收藏之法培植之節其理  
至密不可與心麋者共論也蓋害走藏種少有不謹則  
易致腐壞決不可為也唯苞苴盆埋缸盛等三法可為  
傳種要方也昨年秋濟州魚登浦民漂到日本長崎島  
今夏始還以為倭人兩時常饋之外我人每名日給甘  
諸五介曰時方日永汝等以此療飢云受而食之味絕  
甜美云而極口稱甘諸之好以倭人餽饋遠人觀之其  
而作為朝夕餬口之糧舉此可知如此奇產我國之  
民曷不極力取種廣植八域而只使清人倭人獨專其  
美利重可歎惜也

