



皇國ノ小民謹而

御下問、拜讀奉ルニ養禪、

事件於テハ忽諸スバカラザルコ表裏精蹤

御遺

漏

アラセラレド

恐縮ノ餘リ謹而

愚存之條件大略建

白シ奉リ候事尤ノ如シ

御下問條件

一養神室建築木乃模様氣候溫暖ノ用振日除
風スケノ手當窓戸ノ設ケ方ノ

御下問

謹按^{ダニ}愚等從來養神ノ爲ニ思ラ焦ラシ遊

行千里席暖ナル 暫アラバ 途上アマツシテ 民家ミンカ 神ミコト 養アラバ
觀ナラバ 其一貧洗ガ 如ク 四壁破レテ 月漏ムツル 枕
席洞見スル 者モ 往々神蟲事ヲ 全アシヌ 大廈高堂巨
室ハ 却テ 其篋ヲ 失ス 其故何ゾヤ 盖アシヌ 大廈巨室席
障鎮蜜ニシテ鎖鑰堅固外ハ 樹木門ヲ 敝ヒ 内灾
氣棟充戸隙一点風氣出入口彼ノ貧家如
キハ壁破レテ 繕タケ 能ハズ 牆伏シテ 復スル 能ハズ 火氣
烟燼欲シテ 炭薪接續セズ 是依テ 天風自在一室
來往シテ 蒔氣發散シテ 凝滯セズ 是其神蟲事ヲ 全スル 所

以ナリト遂シテ 大發明シ 新タメ 神室ヲ 造營ナシ 之ヲ 試ハルコ
數年果シテ 一失策スル ナク 一年ハ一年ヨリ盛シ 今至
リテ數十年ノ養神蟲ノ 宏法トナス 神室ノ 造營家
々養神蟲ノ 多少由リテ廣狭亦自ヅ カラ同シ カラ廣キ
トモ必ズ シモ利アルニアラズ 狹キトモ必ズ シモ害アルニアラザルナリ唯メ
旭日夕陽ノ 透徹セザルト風氣循環ノ 檻礎ナキヲ 以テ 第
トナス先ツ 其大略ヲ 曰ミハ 其屋ヲ 南面シ 高樓ヲ 作リ 樓四
面窓ヲ 開キ 又屋ノ 中央數箇ノ 小窓ヲ 開キ 開閉時以
テシ四外ノ 樹木委ク 之ヲ 斬リ 楣梯ヲ 敷ケテ 桑

ラ運送スルノ便トナスコニ存シ奉リ候

一種卵ノ手置原神鵠卵ノ撰ニ方ノ

御下問

謹按^{ズルニ}種卵ノ手置、陽氣盛ニナラバ寒氣烈^{シカク}
^ズ壁^{キワ}ナド宜シカラズ風氣ノ循環ヨロシクシテ平和ノ處^ツ
置キ殊ニ心^ラ用ニベキコトハ角ノカヨワザル處^ツ掛ケ置^ク
角ノ好ムモノナレバナリ又其地ニヨリ陽氣ノ處^ツ掛ケ置^ク宜
シキ地モアルナリ風土ニ依テ星ドイフ定マリワヨレナキモノナリ
已上武利根川ノ近邊ナドハ立春ヨリハ十八夜前ニ神鵠

生スルモマリ又土地ニヨリテ四月或ハ五月ノ節ニ到リテ生ズルモ
アリ先ツ迄クハ武州比企郡多摩郡邊ノ暖地者種商
人立春ヨリ三十日ノ間寒^キ山^ヘ種貯^ヘ置キ春^ノ彼岸頃ニ
山^{ヨリ}下^{ゲテ}銘^タノ農家^ヘ賣ルコト固ヨリノ習ラワセトナリシ
故暖地^ニ於^テ種ノ手置キラ知ラザルモノハ其地^ヘ冬^ノ中ヨリ
種貯^ヘ置^ケ暖氣^ノ爲^シ發生^ノ氣^ラ起シ神鵠^ノ生氣^ラ失
フ故ニ不熟イタスモノアリ此^ノ如キ地^ニハ春^ノ彼岸頃ニ種^ラ
買フ^ラ養^ナナリ然ラザレバ不熟イタス故ニ寒^キ暖^キ氣候
考^ラ來^ノ芽サスト神鵠^ノ生ズルト格別遲速ナキ様^ニ

タスヲ種ノ手置キトスベキナリ故ニ種ノ手置ハ不同マリト雖
其家ノ主人タル者ノ心ヲ用ヘキモノナリ且又寒水ヘルニトアリ
取置タル種秋ノ未ヨリ寒中迄ハ氣候宜キ處^カ罇^カヘテ
置クモアリ又掛^カ置クモアリ其地ニヨリテ大寒ノ節ニ到^カ
寒水ヘヘ乾^{カシテ}罇^カ貯^カ收^カナリ又種^ヲ寒水ヘルバタヘ
下等ノ種ト雖寒水ノ爲ニ宜キ種ト成ルコトノヨウニ思者モ
マ、アレドモコレハ惑^ノ甚シキナリ只神龜ハ潔^{キコラ}所要ト
スルガ故ニ寒水ハ入^ハナリ然カレドモ上好ノ種ナレバ寒水ヘ
アレドモ神龜ノ熟不熟^ハ官係セヌモノナリ只家々規

例ミテ種ヲ清淨ニイタサ^ガ爲ニ寒水^ヲ清冽^ヲ浸シテ洗置
クナリ初寒水^{ヘル}ニ先種^ノ紙^{ゴトニヒセラツケテ}紙^ノ裏^ノ目
方何^ニ文目ト書キ記^シ清^{ラカナル}桶^{カヌハ}水瓶^{ナド}或^ハ清
キ流レナド寒中^ニ午ノ日^ノ朝之^ヲ浸タシ四日目酉ノ日^ノ朝到
リテ取出シ日^ノアタラヌ處^ニ水^ヲ滴リ^テ取リテ夫^{レヨリ}落
下ナド^ノ煙^ノカヨワサル處^{カス}清キ處^ハ幾日モ掛^カ置キ^エ
目方ニ成ルト成^{ラザルト}改メテ罇^カ收^メ置^カギモノ也種ノ
撰^ミ方ハ掃立ヨリ素生^ノ宜シキ神龜^ヲ至極^{ウスガ井ニシタニ}
庭起ヨリ日々禮^ヲ下トイウテ神龜^ノ糞^ヲタマリタル^ヲ去^リ能^ク

桑ヲ與ハ鹽ノ熟シタル蠅ト呼ヒ做ス者ヲ拾ヒ釐處ヘ入レテシ繭ヲ
作シセ其中ニ腐肉蠅ノ一ツモナリ至シ極純粹ニ作リシ最好
上ノ繭ヨリ出タル蛾ノ生ミタル種ヲ上品トス將又種ノ鑑定ハ
種タノ說アリト雖モ右ノゴトキ上作ノ蚕ミ取リタル種ヲ見
覺ハテ鑑定ヲイタスベキ者ト存ジ奉リ候

蠅種撰ミ方先ツ其種紙ヲ取リテ見ルニ隱然嫣然宛地
面ヲシメテナニトナリ潤澤アリテ色紫黒ニ清ラカナルラサ
宜シキト曰フ種ノ粒大ヒニシテ白粉ヲ吹キタル如クニテ能ク充
實シチニテ觸ルミ脱落スルヲナリ紙上一面疎密アルヲ無ケレバ

之上等トス其地面ノシマリハ稍宜シト雖イカニモ潤澤ノ氣ヲ
疎密宜キヲ得ズ粒小ニシテ色微赤ヲ帶ル者ニ中等トス
種イカニモ地ヲシメド且脱落タク蛾モ亦運動セバシテ一所ニ
重ナ少モ潤澤ノ氣ヲ色ハニシテ黃氣ノ粒多タク何シト
ナク色齊シカラ紙上紛然ト見ルモコレラ下等トス其他
此ク如キハ信州ノ種ナリ此ノ如キハ奧州ノ種ナリト一日暁
然解スギ事ト存ジ奉候

一卯の蚕ヲ化まとキ其年桑の様子ヲより遅速あら
もの法其遲速ヲ付ての取扱振ノ

御下問

謹按ズルニ卵ノ蚕ニ化スルトキ其年ノ桑ノ芽ノ遲速アラ
シムルノ儀ハ先モ白堊如ク桑ノ芽遲速ニヨルモノニテ種ノ取
扱ハ別ニ工夫アルマジキハズナリ先ツ上毛利根ノ水邊ニテ先
貯ハ置キ篋ヨリ春清明ノ節及シテ種ヲ取出シ陽氣受
クル處ハ掛ケ置キトキハ年々ヨロシキ時節ニ生マルモノナリ
年々蚕生スル頃ヲ見テ種ヲ貯キシ處ヨリ取出シ種
取扱ヲ規則トセバ其地ノ桑ノ芽ノ生ズルト蚕ノ生ズルトハ時
ワ同フルモノナリコレハ自然ノモノト見ヘテ蚕生ズレバ桑アリ

桑ノ芽サストキハ蚕モ亦生ズルモノナリアマリ心ヲ用ヘ過ミ
時ハ却ニ生ヲ毀ニイタルモノナレバ桑ノ芽ザシ遲キトテ種ヲ
貯ハシ處ヨリ取出ス事ハ遲フスベカラス清明ノ節ニ至
バ心ハ出ダシラ宜シキモノナリ又桑ノ芽ザシ早キトテ急タ
ベカラス但シ其地ノ氣候ノ寒暖ニヨリラ種ヲ篋ヨリ取出
シ氣候ヲ受ケサスル頃ヲ定ムルト至テ所要ナリマツ上
武二州ナトニ蚕ノ生ズル頃ハ牡丹花滿開ノ節ニ禮
必ズ生ズルモノナリ今日マデモ開カザル牡丹明日禮生
ズルホドノ氣候ナレバ其日ニ花モ亦盛ニ開クナリ實

造化ノ然ラシムモノナレバ又其地ノ寒暖ニ因リ季節
ミテハ定メ難キト存ジ奉候

一白繭ヲ作ル蚕黃繭ヲ作ル蠶ノ養方差違難易
御下向

謹按_{ズルニ}白繭ヲ作ル蠶ト黃繭ヲ作ル蠶ト養方
養ヘ易キト養ヘ難キトハコレキコトナレドモ先ツ白繭ヲ
作ル蠶ハ固トヨリ繭モ大アリニテ虫モ大ナハ桑モ多
喰フモノ故ニ遂_ミ養モ行届_{カズ}其食亦足_{ラズシテ}
不熟ニタルモノナリ且繭ノ大アリ小アリニヨラズ上好

呂トカク少ナルモノナリ故ニ白繭ノ方ハ絲イタシモ價貴キ
故ニ養ヘ方モ行届_{カザレバ}蚕_{リコノフ}モノモ亦往々コレアリ
黃繭ヲ作ル蚕ハ絲モ下品ナル故ニ養ヘ易キモノナリ故
聊ノ價ノ相違位ニテハ卻_テ黃繭ヲ作ル蠶_ノ養ナラ
ヨロシトス當今ハ一般黃繭ニノミナレリナレドモ黃繭ナレ
バトヲ養ヘ易キトハ白シ難シ黃繭ノミ養食_{フテモ}立生_ヨ落
ス者マニ有レバ唯何事ニヨラ_ス活物_ハ輒_スカ_スザルモナリ
故ニ養_{トテモ}蠶_{トテモ}嚮_{白セシ如ク}活物ナレバ熟不熟
ノ道理_ヲ發明シ蚕室ノ溫暖氣候運動ヨリ其

自在ラ得ルトキハ白繭黄繭トテ別ニ強弱ハアルミジ
養食ヘ易キモ養食ヘ難キモ只其利害得失ラ知ラバ何
ゾ養ヘ易キコトモ養食ヘ難キモ有ル可ラ不ルモノト存
ジ奉ノ候

一蠶ハ幼稚時養方別テ行届クベキノ理桑ヲ用ル度
數溫度ノ加減蠶室ノ手當ノ

御下問

謹按ズルニ幼稚時養方別ケテ行届クベキノ理ト申ヨ
ハ演難ケレドモ先ツ幼稚時ハ蚕許リニモ之無ク物ヲ

撫育スルハ皆同然ノ理ナルガ故ニ兒ヲ養ニ乳ヨリ始メ
同ジケレバ心ラ盡サヌンバアルベカラズ神虫ハ三日ノ間ハ別シテ念
入レ養ベシ掃キヨロシ三日ノ間ハ謂リ所ル兒ヲ養ノ三年毛
當ルホドノコトナリト都ベテ老練ノ養神虫家ハコノ言秘訣
ト申傳ミナリサレバ桑ヲ與フル度數ハ日ニ幾度ト申スコト
定マリタルコト無レドモ大概日ニ五度位ラ度トス別處ニキト
有ル三度ニテモ宜シテ暑烈シテ六度モ七度モ與スマシ
最モ與ヘ方ハ成ルベキタケウスク且ムテナク養フベシ桑ヲ
與ル度數ハ寒暑ノ遲速氣候順逆ニモヨルモノ也

溫度加減ハ禪室ニモ因ルコトナリ家廣ロケレバ火焚
キ氣候運動ヲヨクシテ寒氣襲ワヌヨウニ心用ヒ
テ養フヤシ又ハ窄小ノ家或ハ塗屋ナドニテ養フニ火力雖
亦害無キニ非ス然レドモ火力モ無ケレバ生長ヒメモノナリ將又
其蚕ラ養フニ狹キ處ニテ養ヒ其生サクヘ生長スト雖庭起至
至リテ腐敗生スル者ナリ柳禪室窄小ニテ空氣流動
ナキ處ト塗屋ニテ空氣ノ鬱閉イタス處ニハ禪病ノ生
セザル様ノ養ラ實ニ養禪家心得ト白スヤシ力ヲ妨ガサ
ツンバアルベカラス蠶室六大氣ノ南ヨリ入リテ北ヘヌケ北ヨ

リ入りテ南ヘヌケ東西南北イカニモ昇降循環シテ端ラ
ザル所ラ最弟一トセバ必養禪ノ不熟コレナキモノナリ
夫レヲ昔ヨリ邦ニヨリ處ヨリ又ハ人ヨク養禪ノ違
作スルハ其幼稚ノ間ノ養食ニ寒氣ヲ凌クノミヲ專
一トシ蚕室ヘ火力ヲ用ヘテ七十度位ア軍トシテ養フ
者ノミタクシテ更ニ禪室中ノ鬱屈スルナドニハ心ヲ用ヒ
ビタスラ寒暖ノ度ノニテ以テ養フモノノ多キコトナハ實嘆
ケカハシキ次第也愚ガ同志者廿年前ヨリ已ニ此事ニ
因若發明スルコトニテ寒暖ノ度數ヨラズシテ實ニ時

氣ノ變化ニヨルコナレバ必ズシモアヤシムニ足ラヌ者也然シ
ナガラ寒ノ氣トテモ蚕ニ害無キトイウコハナケレル齧蟲室
ニ火力ノ凝滯ナキヤウ齧蟲室ノ上ヘ窓ラアケテ宜シキコト
ナリ又寒キ時ハ樓下ヘ火ヲ焚キ火氣ヲシテ偏マチ蚕
室ニ満タシルラ亘トス然レバ火氣其度過レバ其害少ナ
カラス故火ノ進退ハ各齧養ノモノ、最務トギコト存
シ奉り候

一稚蚕ヲ桑ノ花ミテ飼フノ善惡及雨露ニユル、桑ノ善惡
御下問

謹按ズルニ稚蚕ヲ桑ノ花ミテ飼フノ善惡及雨露ニユル
ル桑ノ善惡ハぬ桑ノ花ト申物ハ桑芽トイウテ何レノ
地ニテモ古ヨリ桑ノ花ミテ稚齧蟲ヲ養食フコトアレモ先ツ
奥州ノ伊達信夫ニ郡ナドニテハ大概稚齧蟲ヨリ桑
葉ニテ養フ宜シトス上武甲信四州ナドニテハ古來ヨリ
大概桑ノ花ミテ養フモノミタクシテ葉ミテ養フ惡シトイウモノ半ダリ
キトヲ知ラス却テ葉ミテ養フ惡シトイウモノ半ダリ
故ニ花ニテ養フ宜トイクス地ニテハ桑ノ芽木トイウテ桑
ノ芽ザストキ最初ニ花バカリサケル桑ヲ園中ヘ三本ヅ

植へ置キテ大木トナシ稚齧^フ養^フ爲^{スルナリ}一ツハ
葉^ノ費^ヒ省^ク爲^{トニ}芽木^ヲ用ユルモノモコマアルナリ
且^シ芽木^ノ大樹^ハ一樹アレバ葉^烟二三枚分之分量^モル
故^ニ舊習^ヲ脱^{スル}能^フ齧^害ノアル^ヲ知^{ラズ}其立性^ヲ
落^シイタル^ヲ嘆^{スベキ}トナリ又此コト^ヲ考^{フルニ}モトヨリ葉^ニ
養^フキハス^ノモノナル^ヲ誤^{ツテ}花^ニモ生長^{イタス}故宜
シト思^フナルベシ從來蚕^ヲ養^フハ齧^室空氣運動
ノ宜シキト^宜シ^カラザルトニ因ルトイウモノ元ヨリ齧^腐敗
敗^{イタサヌヨウニ}心付^クラ第^一スルモノナリ又齧^蚕

下トイウニ^テ蚕^ノ糞^ト食^ト交^ヒアルモノナレバ其上^ハ日^ニ幾度
モ花^ヲ以^テ養^フトキハ乾^キヤシウシテ腐敗^フ釀^ス故^ニ葉^ミ養
コラ實^ニ宜^シト^{イタシ}花^ミテ養^フ惡^シキト^ト存^シ奉^リ候
雨露^ニヌル[、]桑^ノ善惡^モ桑^ノ葉^ミ養^フ宜^シト曰^フ理^桑
葉^ハ雨露^ノヤニカギ^ハナリ是^ハ諸州トモニ雨露^ノ惡^キト
同一ナリサレドモ寒^暖^ク涼^温雨溼風霜氣候^ノ爲^{メニ}モ
豐山アルモノニテ尚^文庭起^テナルコロニ時トシテ炎暑^ヲ凌^ゲハ
露^路桑^ヲ與^ヘ却^テ齧^蟲ノイタマヌコトモアルモノナリ然レドモ
愁^{メテ}齧^蟲下ト齧^蟲糞^ト去^テザル時^ハ露^葉ノ齧^蟲サワリ

アルト甚キト存奉り候

一獅子休ヨリ庭起迄休起ノ順序日限及手當蚕裏ノ
取り捨テ様桑ノ度數溫度ノ分量

謹按^{ズルニ}獅子休ハ蠶始メ休ミナハ先ツ齋虫生シ日^ニ掃キ
下シ桑ヲ與タヘ始種紙五トヅケ一枚ノ蚕ヲ一番ニ番ニ蚕ト
掃キ下セシ日ヨリ毎日桑ヲ與ヒ順次別イタシ紙ノ上ヘセ
養ヘ掃キタテノ坪數一尺坪凡三十坪ニ掃キヨロニ三日日^ニ
紙ヲヌキ六十坪^ニ倍シ延^ニ上ヘヒロドゲテ養ヘ日數ハ溫暖
寒冷ニヨルモノナレハ預メ定メガタケレトモ大概順ノ氣候ニテハ

發生ノ日ヨリ獅子休ミノ日迄大凡十日位ナルヤシ是ハ別ヒ
力モナリ自然ノ氣候ニテ養フ日限ナリマタ火力ヲ用ヘテ養
ハセ日ニテモ獅子^ニ休ミ又ハ日ニテモ休ムモノナリ火力多^ク
用ユルモノハ奥州ナドニハ寒暑針ノ九十度位^ニ養フモノ
アリテ九十度位ニ養フ急禪トイコ^テ七日日^ニ休ミ七十度
ヲ中禪ト曰^テ八日日^ニ休ミ六十度ヲ平禪ト曰^テ九日日^ニ
ヨリ十日目位ニ休ミスナリ愚^ガ經驗發明^{スル}所ハ只氣
候ニ仕セテ養フ宜シト不然レドモ寒キ時ハ火力モ用^ハサル得
ズ若シ用フルハ宅中火力^ノ凝滯セザル様用ユルヲ宜

シトス故宅ノ中央、窓ヲ明ケ置ケナリ。獅子ニ休ミ
トキハ一昼夜許、モ桑ヲ與ス。シテ一度桑ヲ與ダフ
ルヲ上武二州ミテハ中桑ト曰、奥羽二州ミテハ振桑ト曰
又ハ信州ナドミテハ指桑トモ曰フナリ。右日限ハ寒ニ暖ム
ツク休起ノ遲速アレバ見計ヘアルベキコトナリ。休蚕
ノ八分通リモ起タルヲ見テ振桑ヲ與ハヤガテ半日程
モ桑ヲ與ハズミテ又桑與フルヲ桑ヅケトイウナリ
火力用テ養フモノハ獅子ノ起ヨデニ八日目九日目
位ミテ桑ヅケルモノモマアルコトナリ。愚ガ發明ノ養方

格別寒ニサニモアラザレバ自然ノ氣候ニ任セテ養フヲヨ
シトス。自然ノ氣候ニカセテ養フ時ハ日限ハ定メガタキ
コトニテ冷氣ノ年六掃立テヨリ獅子ノ起キヨテニ十五
ミテ桑ヅケルコトアレドモ蠶ノ生逆ワザレバケツシテ害ナ
キコトナリ。然ルヲ奥州ナドミテハ火力用ヘ休起キ日限
ヲサダメテ養ナロザレバ必ズ害アリト曰ヒ。蠶蟲ノ不熟ハ稚
蚕ノ養ヘトキ寒ニ氣イタム故ナリト曰ヒ。實ニコレラトリ
彼レラトトリテ冬ニカニ定メガタヤレドモ愚ガ發明ニテ自限
ヲ論セス。自然ノ氣候ニカセテ養フヲ宜シトセシヨリ年

タ歳々不熟イタスコトナシ故ニ來リ詢フモノアレバ是ヲ専
ニトクニ其者モ亦必過トナシ已ニ昨年今年トモ
養蠶不作ノ年柄ナレドモ愚ガ同志ノモノニテハ蚕ヲ
傷フモ至テ少シ寒氣ノタメテニ^ト蠶不作イタストノミ
思フテ養ヒシモノハ昨今不作セシモノタニ^ト蠶室氣
候カケヒキル一ナレバ日限ナドハ定メガシ蠶裏取捨テヨ
ウハマリ蚕裏ノタマリカゲント蚕生長ノヨロアヒラ見^ト
ニアニヲカケルユロ^ト見計^ト所要ナリシガラザハ蚕休^ト
蚕裏タマリテカビレ腐敗^トリレアルナレバナリ網^トカクハ

先ツ蚕ノ上、糠^トムラナリカケ其上、網少シ^ト、重ナチテカクル
ナリ溫度ノ分量ハ先キ白セシドク^ト西風ナドニテ四十度ヨリ
五十度ノ寒キニイルトキニ^ト蠶室之内ニ火^ト焚キテ火力ノモテ
ヌ様心用^ト寒氣^トセ久ベシ暑者サ酷^{シキ}トキハ其室諸
涼^シ空氣ノヨモラス様心用^ト常ヨリ一畳度又^モ餘分
桑ヲ與^ト九^ト十度ヨリ百^ト度ノ暑サイルトモ蚕害ハニナ
キモノナリ故ニ氣候逆^トス養^ト宜キ^ト得ル^ト溫度^ト分量
ト存シ奉り候

一揭方手續繭成ノ日限及繭の換取^ト方

謹按揚方ノ庭休ヨリ起シロ順氣ノ年六桑ツケテ
七日目八日目位ノ上武ナドニテ人蟄トイヘ真羽ニテハヒキ蚕ト
イウテ蠶ヲ養ナフ籠ノ中ヨリマワリヘ言近イデ繭ヲ
作ルトヨラタヅ子テ絲ヲカケ繭ヲ乍リ始ムナリ冷氣ノ
年六九日十日目位ニテ揚ルコトナリ籠ノ中ヨリ這出
熟蠶許リヲトツツド捨ヘ取りテマヂシト曰ヘ蓑栗ミテ作リ
タルモノ中ヘ入レテ繭ヲ作ラスルナリ土地ニヨリノ種タノ
名アレドモ上武ニテハマヂシト曰ヘ奥州ナドニテ人處ト曰ナリマ
シノ造リ方ハ州ヨトニ異同アリテ山村ナドニテ人細キ木ノ枝ヤ

茅ナドヲボヤト曰コテコノボヤノ内ヘ熟蚕ヲ入テ繭ヲ作ラスルナリ
マヂシテ蠶ノ入レ加減ハ足坪十五坪ノ中ヘ蠶數凡六百個位
ヨリセ百個位入レテ宜シキナリ繭ヲカキトル日限ハマヂシテ蚕
ヲ入レシ日ヨリ六日目カ七日目カキトルヲ規則トスベシ右蠶ニ上
作イタセバ二升位ノ二升三合位モアルベシ生繭升目方
百匁位ノモノナリ揚リ蠶マヂシ幾翁籠ト定メ蠶揚ゲ
終レバ宅中ノ籠數幾コアシミテ繭ノ惣數幾十貫目ト
見積リ付ケ候事ト存シ奉リ候

一繭ト成テ後蚕ノサナギニ化スルノ日限及繭ノ手置

謹按スルニ 蘭トナリテ 後蚕ノサナギニ化スル 日限ハ順氣
先ツ七十度位ノ氣候ナレバ 七日目八日目位ニテ サナキニテ
蛾ノ分方幾分ト 宜ダマルナリ 蘭ノチ置、 神蟲ラ養籠
ヘシヨラシキテヨク處モアリ又 奥州ナドニテハ 葦坐トニ差
渡シニ尺カ三尺位 葦藪ミテ丸リ作リシモノヘ 蘭ラ入テ置ク
トユロモアリ糸ニイタヌハ朱陽ニ晒ミキシ殺スナリ種ニ取ル
蘭ラ先キノ葦坐カ又ハ籠ヘ入セシヲキ養時ト同様
大切ニ致シ置クベキ事ト存シ奉り候

一サナギニナリテヨリ 蛾ニ化スルノ日限及 蝉トナルサナギノ因縁

謹按スルニ サナギナリテヨリ 蛾ニ化スルノ日限ワ 神蟲ラマブシヘ
入シ日ヨリ 氣候暖カナビ 十八日目 冷氣ナレバ 廿二三日目位
ミテ 蛾ニ化スルモノナリ 蝉トナルサナギハマブシヘ 入シ日ヨリ八日
目カ十日目位ミテ 蘭ラ 小刀ミテ 小口ラ 切リ 中ノサナギライ
ダシテ見ハ 蝉トナルサナキハ 痘アリ少シニテモ 痘アレバ 忽々 蝉トナル
也コ 蝉トナルサナギゾトハ全ツ葉ノ善惡ニヨルトナバ 别ニ蝉トナル
ギ 神蟲トヨハユレナキトナリ 西洋人ノ說ミテハ 蝉トナル 所以ハ昨年
ハ 蝉今年ノ春ニ到リテ 蟬ニ化シ其蠅來ハ卵ラ生ミツケ其葉
ヲ以テ養ミテ故ニ 蝉トナルトナト唱ヘ來ルナレドモ愚ガ從

來ノ經驗ニテ、此ノ如キ、一切コレナキナリ。口ト筆トニベガタ
ケレドモ宜シトヨア桑ハ水邊ノイカニモ風ヌケ、宜シキ陽氣ノ
ヨリ廻ル處、植ヘツケテ肥ヨリイタシタル桑ニテ養ナフ時、
必々蛾ニアルモノナリ。又ハ林ノ蔭宅ノ近クナトニ植ツケシ桑ニテ
養ハ必蛆ナルモノナリ。殊ニ此事ハ多年驗アル處ナリ。
故ニ桑ヲ植ツシ處、見レバ蛾ノ分ノアル桑ハ自ヅカラ翁明
ナルモノナリ。已ニ今年禪ヲ養食ヒモノ昨年桑、生長アシ
キ故ニ愚ガ御ニ猥リ桑ヲ買フニ禪ヲ養ヒニ繭ハ作
レトモ桑惡ニキガ爲メニ皆蛆ナリ大損失セリ愚ガマヌ

今年水邊ノ宜シキ桑ヲ買フニ禪ヲ養ナヘシ。委ノ蛾トナ
レテ然ハ蛾、出ル桑ト蛆、出ル桑トニアルモノ故ニ子ガハバ
此ノ理ヲ發明イタシテ世ニ公ニイタシタキモノナリ。先づヨリく
考フルニ風ヌケヨクノヨク桑園ヲ照スラヨロシトシ
殊ニ新聞ノ地ヘ植ツケシ桑ヲ最宜シトス是ハ實際ノ
經驗ニテ年々歲々蛾、介方ヲ得ザルヲナシ故ニ愚ガ同
志ノモノハ是ヲ主張シテ必々過者ナシ之ニ依ツテ之レヲ見バ
西洋人ノ說ト雖實ニ當ラザルヲ覺、又惡キト思フ桑ニ
養ナシ人、繭ヲ見ルニ果シテ蛾トナリ。是モ年々歲々經

驗アルコトナレバ世ニ廣ク行ワレシヨニイタシ度キ事ニ存奉候

一蠶卵ヲ紙ニ取シ仕方溫度ノ有無

謹按スルニ蠶種ヲ紙ニトルニハマツテ蘭ノ上ニ紙ヲカケコケバ毎朝
五ツ時ゴロヨリ蘭ノ出タル蛾紙ノ上ニ這アガル蛾雌雄交
合イタスモノナリリレラツガヘタルマニミノ別ノ紙トリテ籠
ハ筵ヲシキ其上ニ蛾ヲセテ午時ヨリ丁寧ヒトリヨキハ
時ゴロニ雌雄ノシカヘタルヲハナシ雄蛾ヲステ、雌蛾ヲノコシカ
ヒトヨリヨクヨリ尿ヲイタサセリヨリ種紙ノセテ幾枚
モウタ坐舗ハ都合ヨクナラベ縁木トテ一寸三方ニ寸位

角ニ長サ種紙程堅横相應ナル木ヲ漆ニスリ紙回
リヘ置テ紙外ヘ蛾出サルヨウニイタシテ種ヲ生スルナリ然レドモ
其日ノ氣候ヨリ種粒ノ多少アルナハ宅中氣候ノ運
軌ヨロシキカ又ハマシキカト心ヲ用ヒテ空氣鬱滯ノナキ
ヤウニイタシベシ寒暖カケヒキハマツ寒暑針ニ七十度
ヨリ八十度ヨリイタルヲ至極宜シトスルナリ七十度ヨリ冷
氣ナハ蛾種ヲ生ミコスモノナリシカレドモ蛾ノ種ヲ生シヌ
ストノコサザカルドニヨラス明ケ方ニ六種紙ノ上ヨリ蛾ヲユラズ
取りステルナリリスリベキ蛾ヲ亦別ノ種紙ヘトノ別種

ラウマスルナリサスレバ翌日ノ夕方ニナレバ猶昨日ノ種ヲ生ミ頃
又生ムモノナリコレ俗ニ夜付種トイ、又餘付種トモ曰コニ
番種ナリ溫度ノ有無ハ冷氣ナレバ蛾種ヲ生ミノコスモア
リ自然ノ氣候七十度八十度ナレバ溫度ノ有無カワ
ラヌ別ニ心ヲ用ヘズトモヨク種ヲ生ムモノナリ然ニ寒キ日種
ヲ生マスルニ六坐舗内ヘ火鉢ヲイレラキ坐舗ヲ暖タヌテ種
ヲ生マスルナリサス六其溫暖ニシズ種ヲヨク生ムモノナリ
然レドモ蟻ノ時養ヒ方行届カザル蛾ハ溫暖加減ヨロシ
クトモ種ハ生マスモノナリ故ニ蟻ノ養宜シケレバ種ヲトル格

別工夫ヲ用ヘズトモ上好ノ種ヲ生ムモノト奉_存候
一總テ齧蟲ト化シテ幽トナリ幽ヨリ蛾トナルノ日限

謹按ズルニスペテ齧蟲ト化シテ幽トナリ幽ヨリ蛾トナルノ日限
ハ其地ノ風儀ニヨリ火力用ヘテ養フ日限ハ齧蟲生シテヨ
リ幽トナルヨリ三十五日ヲ規則トシテ養フモノアリ是ハ
火力ヲ昼夜トモ七十度位イタシ養フ日限ナリ又武
二州ナドニテハ氣候ニカセテ養フモノアリ火力ヲ養フモ
ノモアリ愚ガ同志ニ近來ノ發明テハ日限ハ論セズ氣
候ニカセテノ養フヲ宜シトスル故ニ日限ハサダカラズシカレバ冷

氣節ハ蠶生レテヨリ繭ニナルマテ五十二日ミテ繭ヲ作
ル也暖氣ノ年ハ火力モ用ヘビ氣候ニカセニノ養フテモ三
七八日ヨリ四十日位ミテ繭ニナルモノナリ又山村ナドニシ寒
甚キ地ヨリハ蠶生ル時節ハ上武利根ノ水邊ナトノ
暖地ヨリモ遲キ故ニ繭トナルコロハ半夏ノ時分ナシ故ニ火
力モ用ヘビ三十五日目位ミテ繭ヲ作ルナリ上武利根
ノ水邊ナドハ半夏蠶ニキリテ種ヲウムトヨナリ故ニ其
地其家其人ノ養ミヨルコトナレバ日限ハ定メガタニ蠶トナ
ル日限モ蠶ト同シトニテ日限ハ暑烈シケ六十六日目

氣ナレバ二十三四日日目蠶ニナル故ニ是モ日限ハ定メガタナシ

存シ奉リ候

一春蠶ノ外夏蠶又ハ再出ト唱ヘ卵トナリテ其年再ヒ蠶ト

化スルノ因縁

附右二種ノ卵ヲ製衣スルノ法

謹按ズルニ春蠶ノ外夏蠶又ハ再出ト唱ヘ卵トナリ其
年再ヒ神虫ニ化スルノ因縁ハイヤナルコトカコノ因縁ハイヤム
知ルモヲ聞カ夏蠶ト申ハ年タ兩度ツ、蠶ニ化スル
モノナル故ニ絲スクナキモノナリ是モ自然ノモトニシト絲ス

ナキユイニ兩度繭ヲ作ルコトナルヤシ春蠶蟲ハ一度繭ヲ
作ル故ニ終日モ多リトレルナリ魏蟹ト曰ハ春蠶蟲ヨリ變
生シテ出ルナリ種紙一枚内ヨリ蛾ノ一匹位魏蟹ニ變スルア
リ又ハ三ツ四ツ魏蟹ニナルモアリ種紙一枚ヨリ一ツモ魏蟹ノイデザル
種モアリ然レドモ夏蠶蟲モト絲ノ少ナキモノ故ニ年々兩度ア
生スルモノナレバ春養殖フテモ能リ繭ヲ作ルモノナリ夏蠶
ト曰フ故ニ夏養殖シナヤ猶ヨク繭ヲ作ルモノナリ魏蟹ノ
コト甚難シ諸州トモ養殖蟲ノ夢一業トセルモノ魏蟹ヲ
飼フテニ必腐敗イタシテ繭ヲツクリヌ故ニ奥信二州ナド

養蠶業トセルモ魏蟹ハ繭ヲツクリヌモト覺ヘシ養ワヌ者
多シ然ルテ近來愚ガ同志ニテコノ魏蟹ヲ養フコトヲ發明
ノイシテ養ニ果シテ繭ヲ能リ作ルナリ是ヲ養フコトヲ
發明セシハ前ニモ白スゴトク活物ハ氣候ニ養ナルモノ十六
氣候ニ宜シキニアラズニバ熟セサルノ理ヲモツ養フニ春蠶蟲モ
復蚕モ必ず上作セシマ、愚ガ同志ニハ氣候ニ宜シキト蚕
室ニ宜シキニアラザハ上作ニハ繭ノトレザルモト思ワルコト
ナリサレドモ亦必モ上作ノ蟹ハ蠶蟲室ノヨロシキノミ管
係スルニモ非ス但シ大略此様子アルコトナリ覺ヘシナリ

又復禮魏蟻種ヲ製衣スル迄ト白スハ前ニモ白スエトクナレ
ドモ未ダ發明ナラサルコトアリ夏養ヒシ齋蟻來ノ善
惡ニヨラズ復齋蟻モ魏蟻モ蟻ニ化スルナリ此コトイカナルコ
トカ分明ナラザレドモ夏養ヘバ必シモ蟻ニナリ必スシモ
蟻ニナラザル理ハ早晚カ發明イタシ冬キコト存ジ奉リ候
魏蟻ハモト春齋蟻變ジタルモノ故ニ復養テ繭ヲトレ必
皆蟻化スル故ニ其價賤シケレドモ春齋蟻種ト同シ功
ノアルモノナハシ業トセルモノニハコノトラ知ラシメラ
希フノミヨラ复齋蟻種ト思フハ心得違コト存奉候

一齋種紙一枚本部羊枚厚取三粒アルノ取調

謹按スルニ齋種本部羊枚三厚取イタレテ蟻何
個出来出来イメストハモト齋蟻養ニヨリテ何個出来
イタスト曰フコトハサタメガタシ極上ノ養ヒニテ上好ノ種紙生ニ
ナス蟻ナレハ百個ヨリ百十個位ニ一枚ノ種紙毎次ハ
時頃ニ其蟻紙上セヨハ上好ノ蟻ナハ一点ノラナク
生ムモノナリ又ハ養ヒタヌ神蟻化シタル蟻ニハ百五十個
モ二百個ミテモ一夜ニ人種紙一面六告ガルモノナリ故下

等ノ種ヲトリシ翌日亦種紙ハ未ダ生ニツケザル處
蛾一個二個ノセテ其ラナキヤウニ委リ丁寧ニセイ
タシテ生ミスルナリ又夫レヨリ下等ノモノ何ニホド心配イタ
シテモ蛾バカリニテハムラナキ種ハ出来ヌモノナリ故其
ラ糊モツテ種ヲ一粒ツ付テ宜シキ種ト偽ケテ欺ケテ
アリ是等ノ種ヲ極メテ下等ノ種ト曰ナリ種粒幾
粒アルノコト本部半枚ニテ種紙ハラナク重リモナリ一
面ニキタル分大凡五万五千粒位ナリコノ五万五千
千粒位ノ種ヨリ生スル蚕繭ヲ作りシ分ヲカゾベ

丸六分通位繭ヲ作りタルヲ上作トイウナリ右モ格別
宜キ時ハ七分八分繭ヲ作ルノ有リ此ノ繭凡六分ナレバ三万
三千粒ナリ其一粒ノ繭目方三分ツミシテ九貫九百
目ナリコレ亦念ヘレ養シナフ時ハ一粒ニテ四分平均位六
目方ノ付モノナリ四分ツミナレバ十三貫二百目トナルナリ養
行届キ分通ツモ宜シノ目方モ多キ時ハ過分ニ利益ア
ルコトナレバ必ズ養ヒユルカセニスヤカラザルナリ養スニ行
届キタルトキハタヘ氣候アシト雖モサシタル違作ハアルベ
カラズト存シ奉り候

一右紙一枚乃禮ヲ養フニ葉株馬備ノヤキノ算當及
禮室間取蠶具ノ用ノ積リ

謹按スルニ種一枚ノ蠶ヲ養フニ葉何株ト曰フユド其地ノ
桑ノ植、方ニヨリテ一室ナラズ先ツ上州邊テ桑植
方元六畝ニ及分、千株モ植ルラヨロシトセシコナレトモ近
來桑ノ植ツクノ養、方ビラケテヨリ數スクキラヨロシト曰
ウコトニテリ 畑ニ及分、六百本位植テア宣シトセリタトハ
一反分、千株ニテモ六百株ニテモ桑ノ葉ノ量、同ジキナリ
殊ニ桑ノ葉上好ニテ蠶ノ爲モ宜シキナリ又土地ノヨロシト

アシキトニヨルモノニテ其地ニ應スルト應セサルトヲ知ルコト
ナリ故ニ何株ニテ蚕一枚ノ料ト曰フコトニ成ラザラルモノ
ナリ羽州米澤上州花輪山中ナラハ桑モ大樹住立
畠ニ及分、七十株カ八十株植ツケテ大木ニイタシ神農
與フルニ其葉ノミテ取りテ養フナリ是ハ蠶一枚ノ食
料ニ葉ノミテ二百五十貫目ト曰フコトニテ馬ニ何駄申
スコトハ上州邊ミハ根ヨリキリトル桑ノ一束ニ貫目シテ
六束ヲ一駄トシテ種紙一枚ノ分量ラ二十駄位ト定ム
ヨロシキナリ又土地ニヨリ高木ト唱シ高サニ尺五寸ヨリ

四尺位株ニイタシ年々其株ヨリ切りトリ養ミイタス
地モアリ是ハ桑ノ木ト葉、分量根本ヨリ切りトル
桑ヨリモ葉、多キモノナル故馬ニ凡十五駄アレバ一枚蚕
ヲ養フニ足ルモノナリ又桑ノ分量、畠ニテ凡二反歩ヨリ
ニ反五敏歩位ニテ十分ナリ畠ノ周圍ヘ植ツケシ桑ニテモ
大木ノ桑ニテモ高木ニテモ入用ノ分量ハ同シコトアルベシ
蠶室ノ間取りハ上武ニ州ニテ六間ノ間ハ蠶、棚三棚並
べテ棚ノコメノ間六寸五分位ニテ籠十枚ザシ位致
シ兩側へ立テ其棚ト面ニ間カ又ハ九尺間立ツル便

利トス故ニ蠶室ノ間トリハ梁リ四間ニテ下間トナスニイタリ
ヒヨリ多ク養フ神蠶室トテモ四間八間トカ四間ニ十二間トカタ
スナリ猶近來ハ種々間取り工夫、用ヒテ五間五間トカ
スモノアリ蠶室前モ申スゴトクトカク氣候、運動
ヨロニキラヨロシトニテ便利ヲ考ヒ造立イタシタキモノ
ナリ蠶具ハ上武ニ州ニテ六間ノ處ハ三側立ニテ堅六
尺ニ横三尺五寸ト竹ニテ造リ是ヲ神蠶籠ト唱ナリ本
部半枚但シ紙一枚ノ種ヨリ出タル蠶、養フ籠數
五十枚ヨリ四十枚ニテモ養ハルナリ

信州ナドニテ神蟲具モコトノシテ蚕室モ籠ニ應シテ造立イタス故而毎ト同ナラズト雖其地ノナラロシミノ利害得失モアルマジキナリ又奥州ナドハ藁坐ト曰フテ藁坐ニ造シモノニテ養フ故神蟲室ノ間取りニ間半ニ二間半ト曰フコシ夫ヨリ多リ養フニ三間半ニ五間トカニ二間半ニ七間半トカニ間取りライタシ置クナリ故神蟲室造立及ビ間取りハ養蚕ノ熟不熟ノ理考ヘ殊更便利矣ニ造立イタスノ所要也ト存シ奉り候

一葉樹ノ種類地味ノ善惡及培養ノ法ノ

謹按エニ葉樹ノ種類ハ其地ニヨリテ種タノ名アリテ
其地ニヨロシキ葉マリテ何ノ種類ヨロシキトハ白ビダ
シ只善シト惡シキトハ早ツ芽サス桑ヲ稚蚕ノ養
ニ植、晚出ノ桑ヲ蠶、半ハコロヨリ養フ殊ニ其量
ヲ計リテ植ルラ宜トス稚蚕ノ節ニ晚出ノ桑掃立
ゴトハ量少キ故ニ益少ナルモノナリ早ツ芽サス桑ハ
蠶ノ半ゴヨリ後ニ養フハカヒコノタニ甚アシキ故其
養キフ蠶ノ量ヲ計リテ早ツ芽サスト晚ツ芽サスド
桑ヲ植ルコト葉ヲ植ル心得ト存シ奉り候

且又地味ノ善惡、水邊ニテ砂ノマジリシ乾キノ宜ニ固
大陽ヲ能クウケテ風ヌケノ宜シキヲ以テ最宜ニキトス桑
ノ養方ハ年中廄糞ヲ入年々春ノ彼岸前ニ
一度耘リ又葉ノ生スル毎三度耘リ夫ヨリ桑ヲ一切
取りテ一度耘リ土用中又糞計ニテモ何ニモ肥ライ
冬ニ秋ヨリ冬ニナル吉一度耘リ寒中ニ及ニテ人糞
カ又ハ酒ノ粕ナドヲタミイタシ桑、一株一株ヅ其根
穴ヲホリテ其穴ヘカケ春ノ彼岸ヨリハ又右ノコトク糞
汁ヲカケテヨカルベシ昔ヨリ其肥ノヨキトイ、傳ハシハ酒

粕ヲ最モヨロシトセリ是ハ上信奥三州ニ同論ナリ近
來愚ガ同志ニ追クタシ見ルニ是レト定マリシ肥ハ元
マシト思フテ種々ノ物ヲモリテ桑ヲ培ヤヒシニ禍害モアラ
ズシテ年々豊饒セリコトニ肥ハヨリ耘リ能耕
シ土ノシニテ又ヨウニ行届リヲ培養ノ良法ト思ヘ候ヨニ
存シ奉り候

一允蚕ニ障ル氣候品物及蚕病ノ種類因縁
謹按スルニ允蚕ニ障ル氣候ト品物トイウハ前モ白
スゴトク氣候ノ腐敗ヲ釀スラ除クフラ多一トス

障ル氣候ハ養蚕ノヨロ南風烈ゲシクシテ暑ノ甚
キトマリ是ト知蠶障ル氣候心得テ空氣蠶
室ニ滯フ^ラザルヨウ致シ殊ニ窓戸ノ開閉ハ主人ノ最モ
勉ハルトヨナリ西風盛シニ吹キ寒涼身ニ透リ人ニテ
寒ニ堪ヘ難キ時ハ火力ヲ以テ蠶室ヲ温ムヤシ然レ
ドモ寒ハ南風盛シニシテ暑ノ甚シキ十ガ一ミ障ラ
ヌモノナリ故ニ養蚕ヲ業トナセル者ハ暑ノ害、恐ベ
クシテ寒ノ害ハ少キモノナリト愚が同志ニテ發明イ
タストコロニシテ疑フベカラザルモノナリ蚕病ノ種類因

縁ハ分明、檢究イタサザレドモ蚕ノ違作イタストキハ何ノ
病モイヅルナリ蠶病ト曰フハ免ニ^ニ節蠶ト曰フアリ休
コト曰フアリ禪舍利ト曰アリ天窓半身トヨアリ明ル蠶トイウハ頭透
明ニイタシテ桑ヲクズニ其儘禪虫ナカキタオル、モナリ是
明ル蠶トイウナリ其他蠶病ノ説種々アルナレトモ此
病ヲ除クハ此法アリ此藥アリト曰フコトナシタトヘ其病
アリテ其除防法アリト雖一々病ヲ發スハ治スルトナ
キモノナリ病ノコトヲ知ルト雖禪病ヲ治スルナケバ其病
ヲ發スサル養蚕ニ發明イタシタキニトナリ然レトモ禪病

因縁^ノ養^ノヨロシトアシキ^ニ因ルコトナリ近來恩^ノ
志^ニ齋^ニ室^ニ四方殊、中央、窓戸^ヲ設^ケ空氣運
動^ヲヨクシテ養^フコトヲ發明セシヨリ齋^ニ病^ノ患
免^レ年々豊饒^{ナセシ}故^ニ其法^ニ倣^ヒ者^{アリテ}養
ニ必^ス其病^ヲ發^{スル}ナシ故^ニ神虫^ノ病^ノ因縁^モ禪^病
除^ク法^モ氣候^ノ流動善キト惡キトニ因ルコト也ト
存^ジ奉^リ候

一都而養齋^ヲ用ル道具^ノ寸法繪圖并齋^{トナリ}四度、
休^ミ起^{ヨリ}庭起後^ノ様子繭^ノ圖^{サナキ}貌^相及^賤造

之處^ヲ丁寧^ニ寫^{シタル}繪圖
謹^ニ圖繪仕候

右大允建白^シ奉^リ候得共謗拙固陋^ノ小民
元來文字之^レ無^ソ啻^ニ檢究^ノ虧^ノニ^シ以

御下問^ニ御咎申上^ト奉^リ候

御明察^ノ程俯仰希^ヘ奉^リ候

上野州佐位郡島村小民

田島彌平邦寧

誠恐誠惶稽首敬白

明治三庚午年十二月

群馬県立図書館



0499353-1

小野寺文庫