

44a



Satsugū Ensō Roku (Tobacco Growing in Satsuma and Ōsumi Provinces).
5 vols. in 1 (712 pp.), 156 figures in color, maps, charts, tables.
Tokyo, 1881

This is a scientific work of that period and covers all phases of tobacco culture. It completely illustrates and discusses such subjects as morphology of the tobacco plant, planting, handling and care of seed beds, transplanting, weeding, use of wheat as a "nurse" crop, insect pests, tobacco diseases, harvesting, curing, etc. There is also an interesting illustrated section on the history of smoking.

The well-known American botanist H. H. Bartlett says that "It is probably as interesting a monograph of a single crop plant as any nation could show at the same time."

It is lavishly illustrated with 156 figures in color, most of which occupy a whole page, and many of which are tipped in and folded. Some of the illustrations of tobacco leaves are in natural size. These illustrations are interesting from the view-point of printing. From a note by the author it seems that the outlines were printed from metal, colors were added with wooden blocks and some of these were overprinted by lithography for improvement. Bartlett says, "All in all, the printing of this copiously illustrated work with its effective coloring was a marvel of technical ingenuity."

H. H. Bartlett, The Asa Gray Bulletin, n.s. vol. 3 (1961), pp. 364-65, 442-43.

N.B.: The five volumes are in one western style hard cover, quarter calf, binding, captions to all figures are in English and Japanese, and there is a ten page English summary.

Joe Rubenstein

Tucson

Arizona

Misc.

\$ 90.00

For Ray Book.

Handwritten notes and scribbles at the top of the page, including the word "The" and some illegible characters.

(accusatory language has been used in connection with the case) and the fact that the defendant is a member of the Communist Party, U.S.A.

RE: [illegible]

The defendant has been charged with the crime of conspiracy to defraud the United States, and it is alleged that the defendant has conspired with others to defraud the United States by the use of the mails. The defendant is charged with the crime of conspiracy to defraud the United States, and it is alleged that the defendant has conspired with others to defraud the United States by the use of the mails.

The defendant is charged with the crime of conspiracy to defraud the United States, and it is alleged that the defendant has conspired with others to defraud the United States by the use of the mails.

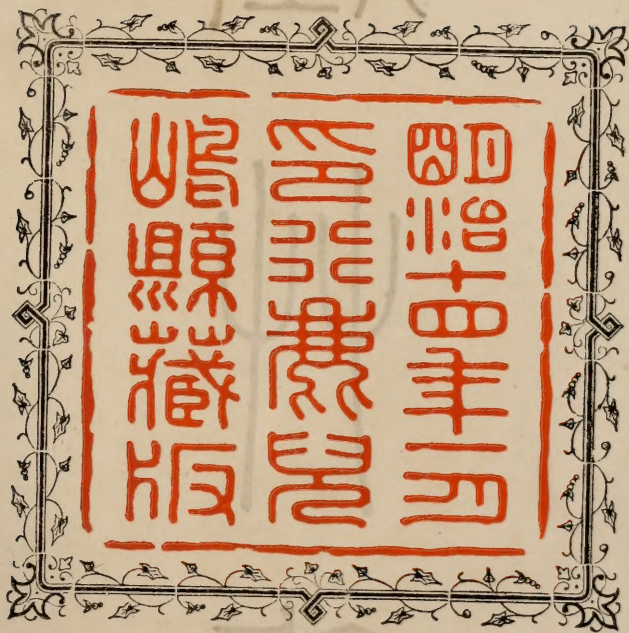
The defendant is charged with the crime of conspiracy to defraud the United States, and it is alleged that the defendant has conspired with others to defraud the United States by the use of the mails.



燭



錄



同治十年
正月
藏版

鳳

種

新正印

力

福



有
記

辛丑之月

正景書



Handwritten text, likely a title or address, written vertically in cursive script.

Handwritten text, likely a name or address, written vertically in cursive script.



Handwritten text, likely a name or address, written vertically in cursive script.

薩隅煙艸錄序

本邦烟艸未詳其所昉相傳天正慶
長間得種于蕃船植之長埒厥後遂
傳播諸州迨輒近以薩隅二州為第一
至與城茶攝酒並稱三絕蓋二州之

烟艸取種於海外及諸州經驗之久
閱二三百年以致今日之盛雖因地質
之良抑非樹藝培養之法得其精哉
明治丁丑鹿兒島之變余與今議官岩
村通俊來蒞茲縣首問民疾苦於礮

煙彈雨之間持用心勸農殖產事欲
救其殘敗而二州烟州以天下之所推而
其樹藝培耜之法品質之差等收穫
之多寡未有筆之於書以播世者深
以為憾焉戊寅之夏屢歷覽二州親

就老農老圃詢之乃俾青江秀次第
其所說今茲辛巳刻成名曰薩隅烟艸

錄夫物產之盛衰國家隆替之所關如
煙艸民生日用不可欠者苟樹藝培艱
之法得其精則他州所產亦可以比隆

於薩隅然則他日與蠶絲茶葉同其聲
價輸之海外以興國家之一大利源者又
安知不由斯書乎哉於是乎序

明治十四年二月

鹿兒島縣令渡邊千秋撰并書

卷之四



卷之四

岩村議官嘗深用心乎斯書及刻

成諸序謬友辭焉今載其尺牘

子後

千煉又澁



寶

林新圖

為中銀以自存

一乃生處書

一乃生處書

一乃生處書

ふきくも相 完んじりの

ふみのこて せととるるは

一師 ニホ 一 ノ 成 實

ふ地 成 成 と 成 と 成

山之千本拙序

之波瀾之舟之志存

之通之字之字

之拂之筆之

把
御
子
也

也
知
七
尔
多
把
也
也

也
也
四
十
弦
式

境
也
也
也
也
也
也

之世之
心之
上梓
之望之

亦一其六

有九日 吳村通俊

海子秋風

凡例

一薩隅二州ニ於テ煙草ヲ培養スルコト今日ニ徴スヘキモノハ
殆三百年ニシテ實ニ日本煙草アルノ濫觴トス中ニ就テ國分ハ
其第一タリ清水襲山出水等ノ名産アリテ其譽價既ニ國分ト
伯仲ノ間ニアルカ如クナルモ後世國分ニ傳承シテ種々ノ流
派ヲナセシモノニアラサルナシ此書各條燈頭シテ其綱領ヲ
示スモノハ大抵國分人カ現ニ擧行スルトコロナリ
一明治十一年五月ヲ以テ煙草培養ニ著名ナル薩隅二州ノ郊村
ヲ巡歴シ此書中錄スルトコロノ老農老圃數十人ト論談ス其
口授筆受ノ際音韻多クハ通セス加之方言訛語多シ數回問答
ノ際ニ於テ其解ヲ誤ルモノナキヲ保シ難シトス因テ其解シ
難キモノニ遇ヘハ再三再四其意ノアルトコロヲ訊究シ必ス

疑惑ナキニ至リテ止ム余鹿兒島ニアルヲ既ニ十五月其土語ニ通スルモノ亦タ少カラス惟フニ其録スルトコロノ記事ニ於テ或ハ大ナル誤謬ナカルヘシ

一鹿兒嶋縣下ノ如キハ人民未タ新曆ニ通スルモノ多カラス市邑トイヘ_ニ細大ノ日用大抵舊曆ニ因循ス故ニ僻陬ノ野人ニ至テハ最モ甚シトス加之農事ノ季節ヲ記臆シテ積年ノ慣行ヲ談スルカ如キニ至テハ殊ニ舊曆ニ依ラサルヲ得サルナリ故ニ此書中録スルトコロ皆舊曆ヲ以テ年月日時ヲ記ス

一) 方言語アツテ字ナキモノ多シ病名ノ「ナメリ」煙草ノ器名ノ「カ

マリ」虫名ノ「ホージョウ」ノ類トス皆其原語ヲ録ス又タ訛言ノ解シ難キモノハ病名ノ「シトヌイ」ハ白塗ノ訛轉ニシテ精葉ノ

「セビ」ハ背葉ナルカ如シ皆其原韻ヲ記ス

一 田畦肥料等ノ記事ニ用ユル尺度量衡ノ類皆其定度分量ヲ細
録ストイヘキ若其戸々ニ就テ之カ實行スルトコロヲ訊究ス
ルモノトセハ畜ニ分寸合勺ノ差異アルノミニアラサルヘシ
蓋一邑一里ノ中ニ於テモ亦タ大ナル異同ナレト云フヘカラ
ス然リト雖モ大抵中産以上ニシテ常ニ上作人ノ聲譽アルモ
ノハ農事ニ至テハ果シテ大ナル徑庭ナカルヘシ
一一 收穫費用ノ計算ヲ掲ルモノハ唯其費額ノ一斑ヲ示スニ止
ルノミ家々生計ノ盛衰歳熟ノ豐歉ニ隨テ多少ノ増減ヲ生ス
ヘキハ又論ヲ俟タサルナリ
一 明治元年以降十年間ノ産額價直ヲ掲ケ示スモノハ所謂農事
ノ盛衰ヲ觀察スル捷徑ナルニツキ百方探討シテ議ニ方ニ整
理セシモノナレハ少シク遺漏ナシト云ヘカラス又其著名ナ

ル十ヶ所ヲ撰ンテ十年間ノ價格ヲ記スルモノハ讀者ヲノ其
要領ヲ得ルニ便ナラシムルナリ其他ハ唯明治九年ノ價直ヲ
記シ以テ各地ノ產品ニ異同アルヲ示ス又三州ノ地圖ニ就キ
黃色ノ斑ヲ劃スルハ其生産ノ景況ヲ示ス者ニシテ耕地ノ廣狹
ヲ畫クモノニアラス

一 此書中挿入スルトコロノ繪圖眞形ヲ寫スモノ縮寫スルモノ
放大スルモノ大抵眞寫ニ出ツルモノ多シ其中一二ノ摸寫ニ
係ルモノアルハ各地巡歷ノ際必須ノ名物ニシテ其季節旣ニ
過キ眞物ノ得テ徵スヘキモノナキカ故ニ親シク其土人ニ就
テ之ヲ問ヒ稿ヲ作りテ之ヲ示シ其指點スルトコロヲ更正シ
始メテ淨寫ニ付スルモノトス故ニ其摸寫ニ出ツルモノモ亦
タ或ハ大ナル錯誤ナキヲ信ス

一薩隅二州ニ於テ烟草培養ニ著明ナル隴圃ノ地質ヲ調査シ各種ノ地味ヲ推究シ以テ此地ノ名烟ヲ出ス所以ノ原理ヲ稽フレハ元來薩隅兩州ノ地質タル一トシテ火山作用ノ變化ヲ受ケサルトコロナク之ヲ約言スレハ薩隅兩州ノ地質タル一切火山變動ノ爲ニ組成セラレタリト云フモ亦タ敢テ過言ニハアラサルヘシ故ニ此地ノ地質ヲ論センニハ豫メ先ツ火脉一般ノ作用ヲ探討スルニアラサレハ其綱領ヲ得ルモノト言フヘカラス雖然其事ノ廣博ナル其理ノ深奧ナル專門從事スルノ久シキ索隱至サルトコロナク發秘盡サ、ルトコロナキニアラサレハ未タ以テ其事ニ通曉スト云フヘカラス此篇固ヨリ其門ヲ異ニシ其事ニ從事スルノ責任アラサレハ今唯見聞ノ概略ヲ採録ス

第十四章ニ於テ國分出水揖宿ノ地圖ヲ掲クルモノハ是等ノ
諸地ハ實ニ縣下最上ノ名地ナルニヨリ錄シテ以テ隴圖ノ位
置及ヒ沃野ノ地勢ヲ想像セシメントス本旨既ニ此ノ如クナ
レハ實地ノ幾何ヲ推測シ以テ此圖ヲ製スルモノニアラス唯
村吏等カ貯藏スルモノニ就テ之ヲ錄スルノミ

明治十一年六月

著者謹

薩隅煙草錄卷之一目次

第一章 種子ノ事

第一條 種子ノ仕付カタヲ論ス

第二章 苗ヲ仕立ル事

第二條 苗床ヲ論ス

第三條 苗床ノ下地肥ヲ論ス

第四條 種子ノ蒔方ヲ論ス

第五條 蓋藁カケハラノ覆ヒ方ヲ論ス

第六條 屋根ノ造リ方ヲ論ス

第七條 苗ノ手入ヲ論ス

第八條 苗ノ養培ヲ論ス

第九條 苗床ノ草ヲ除クコト及ヒ麻鼠ノコヲ論ス

第三章 植付ノ事

第十條 煙草ノ下地畑ヲ論ス

第十一條 植付ノ下地肥ノ用法及ヒ苗ノ拔方ヲ論ス

第十二條 畦ノ尺度及ヒ植付ノ本數ヲ論ス

第十三條 畦ノ作り方ニヨリテ其產物ニ高下ヲ生スルヲ論ス

第十四條 麥畑ノ中ニ煙草ヲ培養スル理及ヒ風ノ用心ヲ

ナスコトヲ論ス

第十五條 畦ノ位置及ヒ植付ノ早晚ニヨリテ其產物ノ性

質ヲ異ニスルコトヲ論ス

第十六條 浮煙草ノコトヲ論ス

薩隅煙草錄

青江 秀著

緒言

爰ニ人口百萬アリ中ニ就テ煙草吃マサル男女及ヒ幼年ノモ
ノ三分ノ二アリトナシ残りヲ二拾五萬人ノ人々カ一ケ月壹
斤ツ、飲モノト假定スレハ一ケ年ニハ三百萬斤ナリ此代價
平均壹斤拾錢トスレハ合計三拾萬圓ナリ此割合ヲ以テ内國
一般ノ需用ニ供給シ尙外國へ輸出スルハ隨分大ナル物産ナ
ラスヤ此ノ如ク莫大ノ高ヲ作り出スニツキ諸縣下大抵煙草
培養ヲナサ、ルトコロナシトイヘテ其地ノ宜否ニヨリテ是
程大ナル差等アルモノハ他ニアラサルヘシ上等ニテハ其價
直百斤五拾圓乃至六拾圓ナレテ下等ハ僅ニ貳圓カ三圓ナリ

其最上ノ品ヲ産スルハ實ニ此薩隅二州ニ止マリ天下又ヲ在
 ルナキノ名地ナリ管ニ名地ナルノミナラス種藝ニ熟達スル
 モノ、多キ培養乾盒ノ精密ナル國亦其比類ナカルヘシ加
 之佳良ノ品種多ク此地ニ傳來シ二州各地ニ散在シ一々枚舉
 スルニ遑アラサレ也今其概略ヲ論スレハ之レヲ大別シテ夏
 煙草秋煙草ノ二類トナス其夏煙草ヲ國分指宿ノ二種ニ分ツ
 國分種ニ大^ナ素^ス性^{シヨ}、小^コ素^ス性^{シヨ}、大^{オホ}幌^{マキ}卷^{マキ}、小^{オホ}幌^{マキ}卷^{マキ}、劍^{ヤギ}尖^{キバ}、柳^{ヤギ}葉^ハ、等ノ別アリ指
 宿種ニモ亦^{タカ}鷹^{トビ}劍^{サキ}尖^{キバ}一ニ^ナ笹^{ササ}劍^{ケン}古^コ劍^{ケン}尖^{サキ}長^{ナガ}造^{ツク}野^ノ綾^{リヤ}、等アリ國分種ハ
 總テ葉形細薄ニシ骨太カラス尖端急ニ^ソ殺^キケテ杉形ノ如ク其
 肩強ク張りテ莖短ク花長シ實熟スレハ外殼下方ニ翻轉ス國
 分産上品ノ乾葉ハ其色暗褐色ニシ蒲葉ニ言フヘカラサル光
 澤ヲ具ヘ氣味頗強壯ニシ生煙豐饒ナリ他産モ亦タ之ニ類ス

國分、出氷、清水、叢山、根占、福山、蒲生、吉田、垂水、谷山、帖佐、重富、野田、高尾野、高山、以上等ニ産スルモノ之ニ属ス指宿種ハ葉厚ク骨太ク肩平ラカニシテ總體ノ形狀楕圓ナリ花太ク且短ク子實熟スレトモ外殼尙其實ヲ被ヒ恰モ複殼アルモノ、如シ指宿産上品ノ乾葉ハ其色深褐色ニシテ香氣辛烈ナリ連宵徹夜シテ之ヲ喫スルモ口舌ヲ刺戟スルコトナク點火ノ快利ナルコトハ國分モ一步ヲ讓ラサルヲ得ス他産モ亦之ニ類ス指宿、山川、類桂、知覽、喜入、今和泉、櫻島、以上等ニ産スルモノ之ニ属ス秋煙草ハ各種ノ夏煙草ニ比スレハ品位遙ニ下レトモ種莖ノ方法簡易ニシテ生地ニ培養スルモ能ク繁茂シ何等ノ肥料ヲ用ユルモ取テ妨ルトコロナク少シク資金ヲ投スレハ多クノ斤量ヲ收獲シ價直廉下ニシテ普ク賤民ノ喫料ニ供スヘク又以テ外

國ニ輸出スヘシ然ルニ此地ノ如キハ元來夏煙草ノ培養ニノ
 ミ慣熟セル土地ナレハ之ヲ栽培スルモノ甚多カラス産額僅
 ニ拾萬斤ニ滿タサルヘシ穎娃入來伊作以上地名等ニ産スルモノ
 之ニ屬ス

薩隅二州ノ地ハ實ニ我國煙草培養草創ノ名地ニシテ現ニ國
 分ノ舊家ニハ寛永萬治以下文政天保ニ至ルマテ今猶連綿ト
 シテ二十餘元二百五十餘年間ノ古煙草數十種ヲ貯藏スルモ
 ノアリ慶長以下ノ數種ハ去年ノ兵燹佐藤信淵カ天文中洋人
 種子島ニ來リシキ銃砲ト共ニ舶齎スト記スルモノハ蓋其一
 種類ヲ傳來スルナルヘシ此地ノ如キハ曩昔屢外船ノ通航セ
 レトコロニシテ坊津其他熾盛ナル互市場アリシノミナラス
 土人ノ遠ク摩刺加地方ニ航海セシモノモアレハ時々其良種

ヲ傳來セシコト亦蓋シ疑ヒヲ容レサルナリ其中積年僻陬ノ
地ニ埋沒シ終ニ世ニ顯レサルモノモ亦多カルヘシ如何トナ
レハ薩摩國揖宿郡山川ノ郷ニ於テ山煙草ト名ツクル一種ア
リ柳葉ニシテ莖衣ナク芳香秀逸ナル品ナレト其形狀ノ異様
ナルヲ以テ廣ク鬻賣ノ用ニ適セス唯其地ノ農民等カ空レク
自用ニ供給スルノミナリキ先年前縣令大山綱頁カ遠ク海外
ニ托シ「マニラ」ノ煙草種子ヲ得國分人ニ命シテ試植セシメ今
尙栽植スルモノアリ之ヲ山川ニ於テ栽培スル所謂山煙草ナ
ルモノニ比較スレハ全ク同一ノ種類ニシテ毫モ異ナルトコ
ロナシ又日置郡串木野郷ノ高山ナル冠嶽ノ巖洞ノ中ニ於テ
往古ヨリ自然ニ發生スル洋種煙草ノ如キニ至テハ最モ奇異
ナルモノニシテ其種ヲ下シタルハ幾百許年ノ前世ナルヲ知

ルヘカラス是等ノ良種ハ皆其由來スルトコロナ詳ニセスト
 イヘ凡實ニ希世ノ珍種ニシテ米國煙草種ノ「マリーリーラント」
 マーリーラント等フスト種ハ實ニ世界第一ノ良種ニシテ土耳格煙草
 ト其價ヲ等フスト云フ此兩種ハ共ニ歐洲ノ時價一封度我百
 二拾目ニ付キ六片ヨリ九片迄凡我拾貳錢五厘ヨリ「ナハイオ」
 拾八錢七厘餘是世界葉煙草最優ノ價直ナリト云フ「ナハイオ」
 「コン子クチカツト」ハ「ヴァナ」等ノ數種ニ比較スルモ元來同一ノ
 種類ナリ是等ノ良種ハ米國諸州ニ於テモ殊ニ其佳品タルヲ
 稱揚シ爲メニ其州名ヲ被フラセシモノナルヘシ蓋此數種ハ
 曾テ大山綱良カ再ヒ海外ニ托セシ種子類ノ明治十年ニ至リ
 テ勸農局ニ到着シ其冬本縣ニ附與シ之ヲ點檢スルニ六種ノ
 米國煙草種アリ余之ヲ國分八濱田權助安樂伴左衛門等ニ托
 シテ播種セシメ其繁茂スルトコロノモノニ徴シテ之ヲ知ル
 是等ノ証左ニ依テ考フレハ抑此薩隅兩國ハ所謂煙草日下開

ヒンシタカイ

山^{ザン}トモ稱スヘキトコロニシテ二百有餘年間ノ經驗ヲ累子タ
レハ天其功德ヲ空フセズ此地ニ産スル煙草ハ今尙三都ノ市
場ニ於テ最高ノ價直ヲ占有シ敢テ他ノ爲ニ一步ダモ讓ラザ
ルハ此地ノ作人等カ身ニトリテハ寔ニ此上モナキ榮譽ニシ
テ生産上ニ於テ例スクナキ幸福ト謂フヘキカ世人或ハ意ラ
ク此地ノ佳煙ヲ出スハ風土ノ宜キニ因ル又意ラク單ニ良種
ノ致トコロノミト嗚呼亦思ハサルノ甚キナリ風土宜シト雖
用良種アリト雖^ヒ遠ク萌蘖スルトコロノモノアリテ世々之
ヲ冥々ノ中ニ維持スルモノアルニ非ズンハ豈能ク此ノ如ク
數百年間ノ旺盛ヲ觀ルヲ得ヘケンヤ其間必ス其人アツテ果
ノ能ク之ヲ今日ニ及スモノ有ルヘキナリ余之ヲ故老ニ聞ク
曰ク往昔禰寢清雄^{丹波}中島津氏^氏ニ家老^氏タリ島津久通^{圖書}萬治承應^中

宗家ニ家種子島久基島彈正ト稱ス元祿中又左衛門ト
 老タリ家老タリ島調所廣卿笑左衛門ト稱ス天保年等ノ數人ア
 問久基ト俱ニ島調所廣卿間島津氏ニ家老タリ年等ノ數人ア
 津氏ニ家老タリ島調所廣卿間島津氏ニ家老タリ年等ノ數人ア
 リ共ニ皆深ク經世ノ道ニ通シ汎ク民業ヲ獎勵シ興廢繼絶其
 勲績ノ大ナル其德澤ノ洽キ遠ク今日ニ暨スモノ枚舉スルニ
 遑アラサルナリ亦深ク感戴セサランヤ
 我國農書ヲ著スモノ古今僅々無ニシモ非ストイヘ然レモ
 皆其自己ノ臆見ヲ縱記スルニ止マリテ此貴重ナル數千百載
 ノ實驗ヲ在ノマ、ニ述録シ以テ後世ニ傳フルモノ未ダ曾テ
 有ラサルナリ今試ニ史冊ニ比シテ之ヲ論スレハ我國今日ニ
 至ル迄ノ農業ハ謂ハユル稗田ノ阿禮以前ノ状態ニ齊シト謂
 フモ亦敢テ過言ニハ非サルヘシ故ニ世々或ハ名農輩出シ奇
 術良法ヲ發揮スル有ルモ盡ク之ヲ野人ノ口碑ニ委シ一人之

ナ書ニ筆シテ以テ後裔ニ遺スモノアラス况ヤ之ヲ天下ニ公
ニスルニ於テヲヤ其之ヲ今日ニ傳フルモノハ他ナシ獨リ父
子相承ク郷里相倣フノミ其中間或ハ傳ヘ或ハ絶ヘ其甚シキ
ニ至ツテハ闔里傳來ノ稟種ヲ亡失シ唯空名ヲ存スルモノ亦
タ少ナカラス今其形狀長短ヲ諮詢スルモ一人之ヲ記臆シテ
爲ニ辨解スルモノナシ縣令岩村氏深ク之ヲ憾ミ將ニ其由來
スルトコロヲ推測シ其奧妙ヲ究明シ記シテ以テ世ニ傳ヘン
トス今茲明治戊寅ノ夏余其命ヲ稟ケ普ク兩國ノ名地ヲ巡歷
シ各地ノ老農耆宿ニ就キ親ク其培養乾薑ノ方訣ヲ質問ス田
翁村蓋亦大ニ之ヲ嘉ミシ皆其胸襟ヲ吐露シテ祕惜スルトコ
ロナク指示口授遺ストコロナシ今盡ク其視聽スルトコロヲ
採録シ以テ薩隅煙草錄ヲ作ル

第一章 種子ノ事

第一條 凡テ何作ニ限ラス收穫ノ豐凶ハ唯其種子ヲ精選スル
ト否ラサルトニ因ルコトハ論スルマデニアラサレモ殊ニ煙草
ノ培養ハ作法至極面倒ニテ加フルニ遺傳性アル疾病多ケレハ
殊ニ其種子アシキルハ徒ニ半年ノ勞ヲ空クスルニ至ルヘシ是
其耕作ニ於テ深ク注意スヘキ要件ナリ○煙草次第ニ生長シテ
入梅ノ時分ニナリ花ノ初メテ蒼ムル最モ善キモノヲ精撰シテ
花ヲ啖セ種子ヲトルヘシ

○國分松田宗一云ク多クノ煙草ノ中ニテモ種子トナルヘキ
良善ノ煙草ハ甚少ナキモノニテ不作スル年ニハ一塚ノ内ニ
テ種子トナルベキモノ只ノ一本モナキコアリ花ハ一本ノ木
ニ、八十ヨリ百位迄モ付クモノナレモ不用ノ花ハ皆ナ摘去リ

袋初ニ付タル花計リ二十カ三十カチ咲スベシ

○出水上知識チシキ村杉内太兵衛云ク煙草ニ雌雄メオノ二種アリ之レヲ男種オトコ子コ女種メ子コト云フ男種子ハ葉ノ莖長ク葉ノ肩殺ソクテ稜威イカシカラズ葉ノ付キカタスミ蹠ツツニシテ數少ナク耳細ク且ツ短クシテ凡テノ木振淋シ見ユ女種子ハ葉ノ莖短ク葉ノ肩強ク張リ耳廣ク長クツバ敬タタリ葉ノ付キ方密ニシテ木振賑キハシ、種子ニハ必ス女種子ヲ撰フベシ種子ハ三年日迄ハ生ヘルモノナレト年々採リタル種子ヲ蒔ヲ佳シトス出水ノ古諺ニハ煙草ノ種子ハ三年以上ハ生ヘザレドモ六十一年目ニナレハ又生ヘルモノナリト云ヒ傳フ

○出水上鯖淵村川畑伊之助云ク種子タ煙草タバコニ發病ノ徵候アルハ其煙草ノ種子ヲトルベカラス親草ニ病アレハ病毒ヲ含

有シ必ス其証ヲ遺傳
 スヘシ枯葉意カモジノ外ニ
 多ク通常三四枚モ上
 ルヘキモノ、五枚モ
 七枚モ枯上ルヲ燒上ヤキアガリ
 ト云フ其煙草ヲ切リ
 テ幹クキノ心ヲ見レハ腐
 レテ薄黒ツギククナレルモ
 ノナリ又タ二度モ三
 度モ萌出モヘイッル芽ノ中ニ
 少スコシニテモ笹葉ノ兆候キョウシ
 アレハ種子トナスヘ

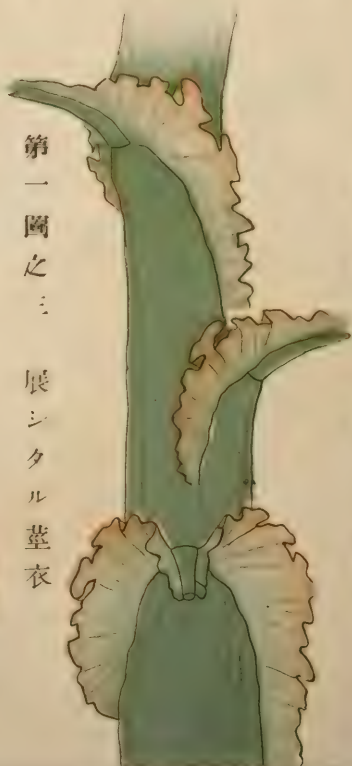


第一圖之一 煙草ノ莖衣

Fig. 1 A—Stipula of the plant.

カラス 笹葉ハ少シ伸
 レハ直ニ白斑ヲ生ズ
 ルユヘ芽ノ出掛ケニ
 テモ 容易クシル、ナ
 リ笹葉アル煙草ノ種
 子ヲトレハ翌年必
 夥多キ笹葉ヲ生ズベ
 シ又タ親骨ノ片方ノ
 黒クナリテ腐レル病
 ナ片山ト云フ之モ亦
 種子トナスヘカラス
 ○又タ云ク能ク熟シ

Fig. 1 b—Stipula on the stem.



第一圖之二 幹ニアル莖衣

第一圖之三 展シタル莖衣

Fig. 1 c—Exterded stipula.



Fig. 2—The seed-bearing branch, Kokubu tobacco.



第二圖 國分煙草ノ種子ナリ

第三圖 國分煙草ノ花葉花瓣子實ノ真形及ヒ其花ヲ持チタル全枝ナリ

Fig. 3--The blossoms of Kokubu tobacco.



Fig. 4—The seed-bearing branch,
Ibusuki tobacco.



第四圖 指宿煙草ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ

第五圖

國分ニ於テ培養スル野絞ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ

Fig. 5—The seed-bearing branch of Noshihori (a tobacco) cultivated in Kokubu.



タル種子ノ穂^ホ先^{オキ}ヲ刈^カ採^{トリ}テ一日ノ間^{アイダ}水中ニ浸^ヒ置^シキ三十日程日
ニ乾^シ手ニテ揉^{モミ}潰^ツ潰^シヨクヨク篩^{フル}ニテ淘^{ユリ}分^リケ風ニ立^{ダテ}テ稈^シヲ去^リ
正實ノミヲ採^リテ收^メ貯^フヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク種子ニ啖^カカヒタル花ミナ落^チタ
ル^ル外^外ノ煙草ト一ヤウニ刈^レテ穂^ホヲキ^リ水ニ浸^シ其^上ニ
石ヲ置^キ半日程過^テ水ヨリ揚^ケ五日計^リ日ニ干^シ穂^ホ先^{オキ}ヲ上
ニシテ椽^ヅ側^ヅノ柱^ノヤウナル所ニ括^ク付^リヲクベシ煙草ノ實^ノ中
ニハ虫ノ多^ク居^ルモノニテ切^キ採^{トリ}タル後^ノ竊^ヒニ其^種子^ヲ喰^ヒ盡^ス
コトアルニヨリ水ニ浸^シテ其^虫ヲ殺^スナリ八月ノ彼岸ニナ
レバ實^ヲモギ殼^ヲ潰^ツ潰^シ幾^度モ風ニ立^テ、塵^チ埃^ヅヲ簸^ヒ出^シテ貯
フヘシ

○指^ニ宿^カ西方^カ村^ノ下^ニ曾^シ山^ノ源^ノ右^ノ衛^ノ門^ノ云^ク初^メニ啖^キタ^ル花^ヲ摘^ツミ

切り次ニ咲キタル花ヲ咲セテ種子ヲトレハ其煙草ハ能ク親
草ノ素性スニ似テ少シモ變化ヘン化セザルモノナリト

○國分濱田權助云ク種子ノ調方精密ナラザレバ何程ノ上作
人タリトモ作方癆付サツヘシ一旦癆付カマクハ十年モ十五年モ復
シカヌルモノナリ又種子ハ八年目迄ハ生ヘルモノナレモ年
立ツニ隨ヒテ萌芽遲シト知ルベシ

第二章 苗ヲ仕立ル事

第二條 苗ヲ仕立テルニハ冬分暖ニシテ夕日ノ能クアタル南
向ノ土地ヲ撰ブヘシ西向ハ西風ノ患アリ東向キハ日當リ少ナ
ケレハ皆宜シカラス秋ノ土用前凡三十日ナル秋分ノ頃ヨリ苗
床ノ拵コシラヘニ取掛ルベシ先早稻田ソヘダノ刈跡カリヲ幾度モ鋤返シ畦ヅキノ高
サヲ七八寸程ニ切上ケ幅ハ三尺ヨリ三尺五寸四尺迄長サハ五

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、

十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、

二十一、
二十二、
二十三、
二十四、
二十五、
二十六、
二十七、
二十八、
二十九、
三十、

三十一、
三十二、
三十三、
三十四、
三十五、
三十六、
三十七、
三十八、
三十九、
四十、

四十一、
四十二、
四十三、
四十四、
四十五、
四十六、
四十七、
四十八、
四十九、
五十、

五十一、
五十二、
五十三、
五十四、
五十五、
五十六、
五十七、
五十八、
五十九、
六十、

六十一、
六十二、
六十三、
六十四、
六十五、
六十六、
六十七、
六十八、
六十九、
七十、

七十一、
七十二、
七十三、
七十四、
七十五、
七十六、
七十七、
七十八、
七十九、
八十、

八十一、
八十二、
八十三、
八十四、
八十五、
八十六、
八十七、
八十八、
八十九、
九十、

九十一、
九十二、
九十三、
九十四、
九十五、
九十六、
九十七、
九十八、
九十九、
一百、

一百一、
一百二、
一百三、
一百四、
一百五、
一百六、
一百七、
一百八、
一百九、
一百十、

一百一十一、
一百一十二、
一百一十三、
一百一十四、
一百一十五、
一百一十六、
一百一十七、
一百一十八、
一百一十九、
一百二十、

三子

間ヨリ十間二十間三十間ニモ造ルコトアルヘシ

○國分安樂伴左衛門云ク畦ノ上ニテ枯草カレクサ又ハ藁ワラノ類ヲ焚ヤキ

草ノ種子ヲ燒盡スヘシ其灰ハ竹箒タケハシヲ以テ土ニ搔カキキマセ直ニ

其箒尾ハ、キノサキヲ以テ畦面ツツラヲナラスヘシ又ク云ク苗床ハ凡テ少シク

濕地シツリトテヲ撰ツフチ佳シトス

○出水杉内太兵衛云ク苗床ハ乾地カハキテヲユシトス又ク云ク苗ヲ

仕立ダテルニ深キ口傳アリ最初ニ

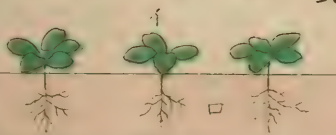
先畦ヲ鹽濱ノ如クニ搔カキ均ナラシ其

上ニ壹分位ノ厚サニ白砂ヲシ

キ其上ニ肥ヲシキ又ク其上ニ土

ヲシキ其上ニ種子ヲ下タスヘ

シ此法ヲ以テ仕立テタル苗ハ



第六圖

出水杉内太兵衛カ示
ストコロノ苗ヲ仕立
ル方法

Fig. 6—The mode of Raising young plant directed by D, Sugiuchi, Izumi.

移殖ノキ其鬚根ヒコニ絡マドヒタル土ノ落サルヤウニ抜キトルヲ
得ベシ喩ヘハ餅ト餅トナ重子ルル其間ニ粉ヲフレハ互ニ離
レヤスキ道理ト一般ナリ其砂ノタメニ草ノ生ルヲモ亦多
カラス移殖ノキ苗ノ根張ニ土アルト土ナキトハ植付テ後其
進歩ニ雲泥ノ相違アリ是ハ作人ノ深キ口傳ナリ
○國分松田宗一云ク苗代ハ耕耙淺キヲ佳シトス深ク耕スル
ハ旱スルル水氣洩レ易ク苗ノ枯ル、恐レアリ然レモ卑濕ナ
ル土地ハ深ク耕サ、レバ乾キアシ、苗代ノ淺深モ亦タ一概
ニ定メ難シ

著者云ハク安樂杉内ノ兩氏ハ余カ信認スルトコロノ老圃
ナリ余ニ語ルニ自家苗床ヲ撰フノ法ヲ以テス然ルニ兩氏
ノ教ユルトコロ互ニ反對シテ一ハ乾地ヲ佳シトシ一ハ濕

地ヲ可ナリトス初メ之レヲ聞テ甚タ惑ヘリ後之ヲ考究ス
 レハ決シテ背馳セザルナリ各其然ラズンハアルヘカラサ
 ル所以ノ理アルヲ以テテリ惟フニ出水指宿ノ地質ハ赭土
 ニ砂ヲ混シタル膏腴地ナリ國分ハ砂田ニ灰土ヲ雜ヘタル
 夾砂土ナリ膏腴地ハ常ニ潤澤アリテ水竇ヲ用ユルノ地多
 ク夾砂土ハ多ク滲漏ノ性アリテ旱魃ノ患少ナカラス今國
 分ニ於テ卑濕ノ苗地ヲ要スルモ出水指宿ニ於テ乾燥ノ地
 ナ撰ブモ其苗ノ爲ニ謀テ以テ乾濕ノ中庸ヲ撰フニ至テハ
 其歸一ナリ所謂其言相反レ其意合スルモノカ

第三條 苗床ノ下地肥ハ馬糞京肥ノ類ヲ混合シ之ヲ乾燥シテ

糞壤土ヲ造リ苗床一面ニ不同ナク振蒔キ其上ニ土ヲフリテ搔

均シ能ク々々敲附テ種子ヲ下スヘシ

○國分安樂伴左衛門云ク苗床ノ下地肥ハ五間ノ畦ニ水肥二
荷トス其分量ハ八糞二馬尿八ノ割合ナリ馬尿ヲトルニハ厩
其上ニ厚板京肥ノ糞ハ成丈ケ少キヲ佳シトス
○高尾野市來休左衛門云ク一間ニ三尺ノ苗床ニ用ユル敷肥
ノ分量ハ「カ」リニ一ツ半ナルヘシ

燒灰 三分ノ一 馬糞 三分ノ二

燒灰ヲ造ルニハ藁又ハ藁糠ノ類ヲ燒クベシ馬糞ハ日ニ曝シ
テ採潰スベシ上ノ二味ヲ混合シ門庭ノ中ニ播廣ケ其上ニ小
便ヲ三度計リ掛テ又日ニ乾シ次ニ油砂ヲ混合ス山中ノ沃土
又ハ糞壤土ノ類モ亦タ佳シトス右ノ肥糞ヲ苗床一面ニ振蒔
キ其上ヲ鋏ニテ扱ナラシムクニニ敲付ケテ種子ヲ下スベシ
○出水上鮪淵村川畑伊之助云ク地均シ終レハ其上ニ桶肥ヲ

カケテ種子ヲ蒔クベシ

○出水杉内太兵衛云ク苗床

ノ蒔付肥ヲ造ルニハ馬糞ヲ

門庭ニ曝シテヨク_ク揉碎_{モミ}

キ人糞ヲ掛テ又々日ニ干シ

揉碎_{モミ}キテ粉トナシ貯フヘシ

其分量ハ三尺ニ一間ノ苗床

ニハ右ノ糞肥ヲ八升入リノ

「カゞリ」ニ四杯ト人糞半丹荷ノ割合ナルヘシ

○國分濱田權助云ク糞土_{コウジツ}ヲ日ニ曝シ細カニ揉ミ潰シ粉節ニ

テ淘リ上ケ長サ七間ノ苗代ニカゞリニ二杯宛ノ割合ニ用ユ

ヘシ又々長サ七間ノ苗床ニ居爐裏_ロノ灰ヲカゞリニ一杯半ツ

第七圖 カゞリ



Fig. 7—Kagari (that used for conveying manure.)

、振ルベシ

○櫻島小池村川畑平藏云ク糞壤土ニ京肥ヲ混シテ七日程日

ニ干シバラ々々スルヤウニシテ苗床ニシクヘシ種子ヲ下シ

テ後更ニ京肥ヲ用ユヘシ

第四條 種子ハ燒酎ノ猪口一杯ニ白砂（白砂）五合ユリ壹升マテヲ混

合シ長サ五間ノ畦ニ蒔クヘシ混合スル物ハ敢テ白砂ニ限ラス

油粕（アブラカス）糞灰（ハク）床下土（モカク）ノ類何レモ作人ノ好ミニユリテ配合スヘシ著者

云ク畢竟其種子ノ微細ニシテ平等ニ撒布シ若多ク油粕ヲ用ニ

難キヨリ危物ニ混合シテ其炭（カ）ヲフヤスナリ若多ク油粕ヲ用ニ

レハ醜陋シテ種子ヲ腐ラス患ヒアリ必ラス其分量ヲ多クスベ

カラス著者云ク種子ニ油粕ヲ混合スルニツキ論
○國分本田怡兵衛云ク種子ハ一七日以前ヨリ白砂ニ混合シ

テ濕氣（シ）ヲトルヘシ

○又云ク種子ヲ不同ナク蒔ニハ能ク氣ヲ付ケテ三度モ四度モ操返シテ不同ナク蒔キ其上ナ草鞋^{ザッ}ヲ履^{ハキ}テヨク々々踏^{フミ}付ケ藁ヲ覆フベシ

○櫻島川畑平藏云ク種子ハ油粕或ハ小灰^{コバイ}ニ混合シテ蒔クベシ若油粕ニ合スルハ焼酎ノ猪口

第八圖

焼酎ヲ呑ム猪口ノ圖

一杯ノ種子ヲ油粕貳合五勺計リ

ニ合ヒ蒔クヘシ其跡ニハ直グニ

京肥ニ水ヲ合シテ用ユヘシ

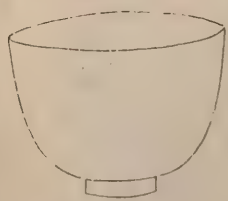
○山川成川村井出善之丞云ク我

輩カ五十年來ノ經驗ニヨレバ種

子ニハ油粕ヲマゼテ蒔クヲ佳シトス其分量ハ幅四尺長十間

ノ苗床ニ蒔ク種子ニ油粕ノ細末五升ナリ

Fig. 8—Cup for Shio-chiu (a spirit.)



清水五匁ヲ盛ルヘシ白磁ヲ以テ之ヲ造ル

○園分ノ一法ニ云ク秋ノ土用ノ四五日前ニ於テ種子五匁ニ
細末ノ白砂八升ヲ混合シ一七日ヲ過キテ播種シ其上ヲ丁寧
ニ踏付ケ次ニ馬尿京肥ヲ合シタル水肥ヲ用ユヘシ其分量ハ
畦ノ長サ三四間ニ一荷ヅ、ナリ（五ツンシテ）其後ハ半日程日ニ照シテ其
後藁ヲ覆フヘシ

第五條 種子ヲ蒔キテ後（メテ）前（タメ）芽ノ前後ハ藁ヲ覆フヘシ此蓋藁ノ

取扱ハ至極ノ大事ナリ

○園分安樂伴左衛門云ク種子ノ生ヘルマテハ晝夜トモ藁ヲ
掛ケヲシベシ（此條ニハ屋根以前ノトチ論ス）
下ニ亦タ屋根以後ノ論アリ

○又云ク蒔付ケタル種子ヲ日ニ照スコトハ極メテ忌ムヘシ
依テ蓋藁ハ成丈厚クシテ双方ヨリ四五寸モ重子掛ケ少シモ
日光ノ指サヌヤウニスヘシ若蓋藁ノ掛方疎ニシテ日光ノ指

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



込ムルハ通常五日ニテ萌芽スヘキモノモ十日モ十五日モカ
 、ルナリ又タ蓋藁ハ晝夜トモニ掛ケヲクベシ若水氣切レタ
 ルルハ藁ヲ揜テ夜露ヲトルヘシ夜露ヨリハ水ヲ掛ル方タ近
 道ナリ

○國分本田怡兵衛云ク旱年ニハ蓋藁ノ上ヨリ水ヲ掛ケザレ
 ハ生ヘサルコアリ

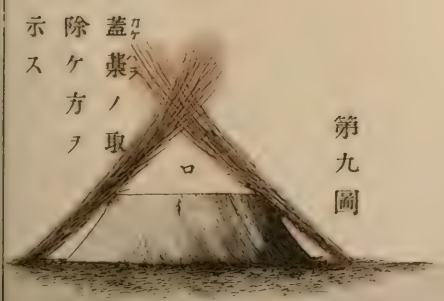
○國分松田宗一云ク少シク萌芽スレ
 ハ油斷ナク蓋藁ヲ去ルヘシ長クヲケ

ハ藁ヲ離シテ日光ニ照ラサル、ル忽
 チ傷ムヘシ又タ藁ノ除方ニモ種々ノ

口訣アリ苗少シク萌芽スレハ蓋藁ノ

根本ヲ把リテ静ニ畦ノ左右ノ溝ノ中ヘ

第九圖

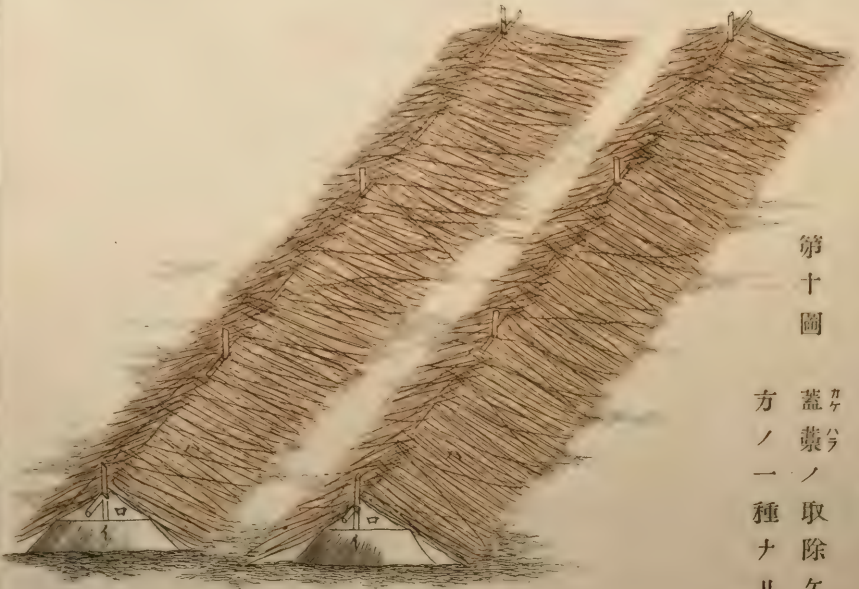


カケテ
 蓋藁ノ取
 除ケ方ヲ
 示ス

Fig. 9--A mode of putting away covered straw.

引下ケ其藁ノ穂先ノ突合
 ヤウニ斜ニ圖ノ如ク引キ
 下グヘシ
 ○高尾野市來休左衛門云
 ク土用中ニ伏セタル種子
 ハ十五日位ニテ生ユレ
 土用過ギテ伏セタル種子
 ハ二十日計リモカ、ルベ
 シ萌芽ノ時分ニナレハ畦
 ノ正中ノ所々ニ杭ヲ打テ
 竹ヲ渡シテ杭ノ端ニ括付
 ケ擅タル藁ヲ双方ヨリ其

Fig. 10—Another mode of putting away covered straw.



第十圖

カケハラ
 蓋藁ノ取除ケ
 方ノ一種ナリ

第十一圖

國分ニ於
テ苗床ニ
屋根ヲ造
リタル全
形ヲ示ス

山人年



Fig. 11—Coverings for the seed be'l, Kokubu.

北方ニ
霧島山
ヲ見ル

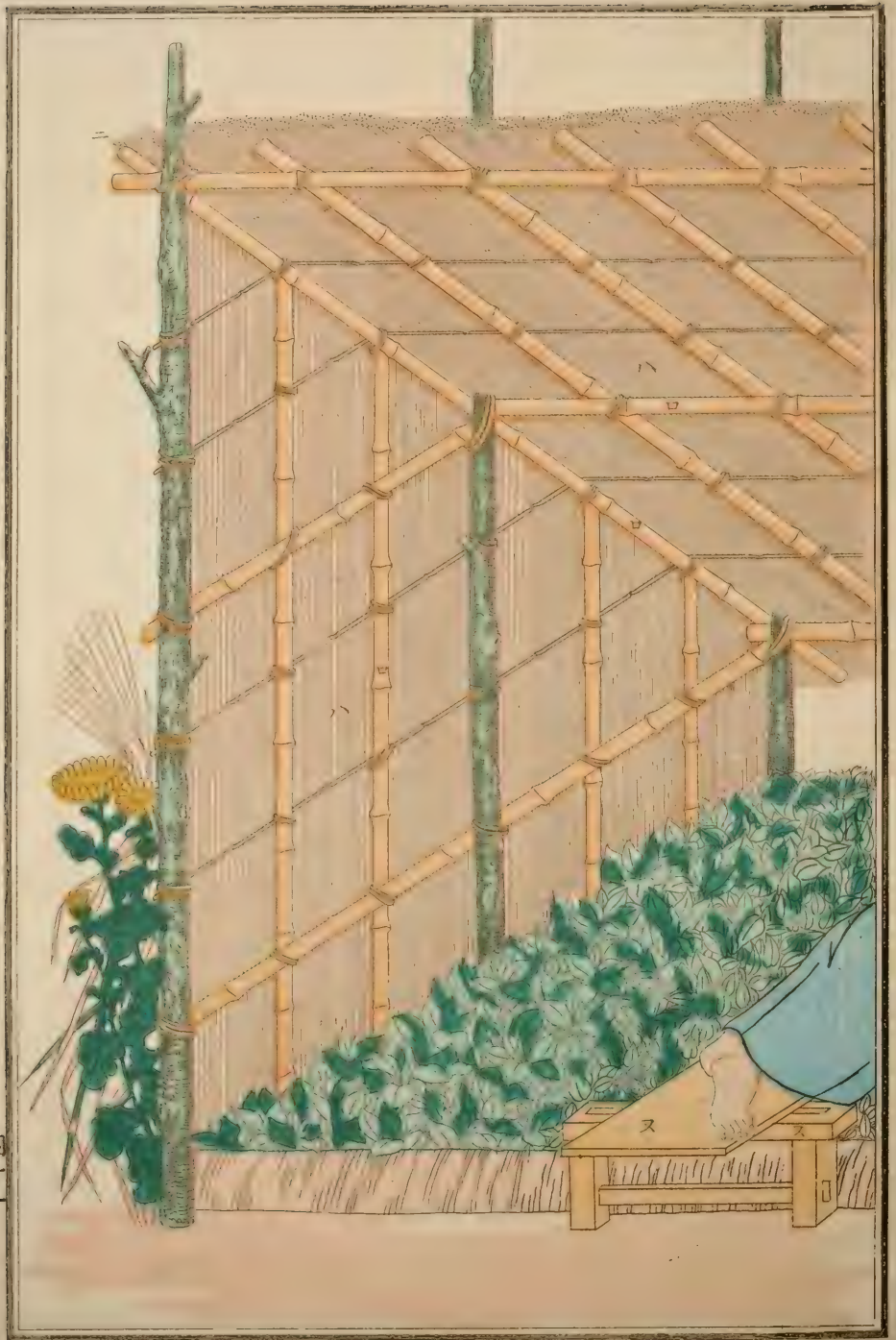


第十二圖

Fig. 12—Weeding implement
designed by G. Hamada,
Kokubu.

國分人濱田權助カ發明スルトコロノ苗床ノ草ヲ除ク器械及ヒ
其法ヲ示ス





竹ニ寄^コセカケテ屋根ノ形ニ作ルヘシ又々苗ノ仕立方ニ付キ
 テハ蓋^{カケ}藁^{ワラ}ノ取扱ヲ以テ第一ノ要件トス其扱方少シク手後ル
 レハ滿^{ウキ}畝^{ツバイ}ノ苗ミナ藁^{モヤシ}牙^シトナリテ用ニ立タズ又々最初^{シキ}敷^コ肥^ヘヲ
 施シタレハ鋤ニテ敲キ付ケテ種子ヲ蒔クヘシ藁ヲ覆ヒタレ
 ハ又々踏付ケルモノナレハ其藁ハ畦ノ上ノ土ニ粘^ヘ着^バキテ萌^イ芽^チ
 ノ妨^{キル}トナルモノナリ時々ワサ々々ト藁ヲ引上グテ風ヲ透^ス
 スヘシ

著者云ク余嘗テ岩崎灌園カ草木育種ヲ讀ム曰ク淡^タ巴^バ粉^コハ
 他ノ草ト違ヒ蒔キタルトコロヲ踏付ケテヨシ云々蓋灌園
 カ言本地現行ノ培養法ト異ナラサルモ亦一奇ナリ

○出水永山仲助云ク種子ヲ蒔キタル後ハ蓋^{カケ}藁^{ワラ}ノ取扱ヲ以テ
 第一トス其取扱方ノ巧拙ニヨリテ生スル所ノ利害ノ差ハ實

ニ 雪壤ノ相違ナリ

○ 國分濱田權助云ク 萌芽イダケノ後三夜ノ間ハ藁ヲ覆ヒヲキ四日
目ヨリハ日中ノミ少々ツ、覆ヒ陰天クモリヒニハ又々取り去ルヘシ
六七日モ過グレハ藁ハ不用ナリ

○ 國分安樂伴左衛門又々云ク 大寒ニナレハ毎夜怠ラズ苗ノ
上ニ藁ヲ覆ヒ日出レハ去ルベシ 油粕ヲ振リタル跡ニハ必ス
藁ヲ覆フベカラス 醜酔シテ大ニ傷ムベシ 此條ハ屋根以
後ノコトヲ論ス

○ 指宿下曾山源右衛門云ク 苗ハ肥糞コヤシノ消化キザル内ニハ生ヘ
ザルモノナリ 居恒ツテニ肥糞コヤシノナキ所ヨリ萌芽イダケスルヲ見テ其理
ヲ悟ルヘシ

第六條 時節少シ肌寒ハダサマクナレハ苗床ノ上ニ粟幹アハガラヲ以テ屋根

ヲ造ルヘシ屋根ノ向キハ正シキ南面ニテ初メ一重ハ薄ク葺キ

一ノ圖三十第
圖ノ根屋床苗分國

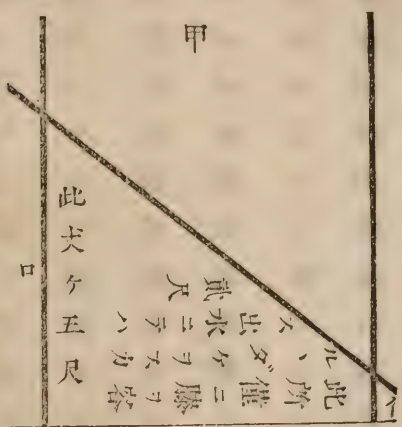


Fig. 13 A—Coverings for the seed bed, Kokubu.

二ノ圖三十第

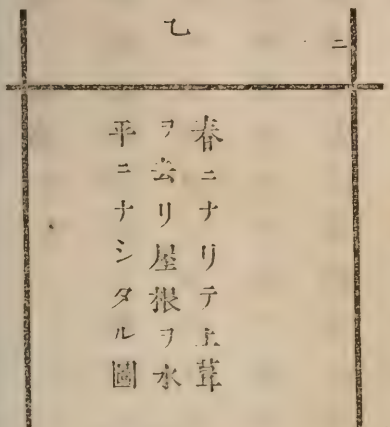


Fig. 13 B—View of coverings bor seed bed, puted away in spring.

二度目ニ其上ヲ厚ク葺クヘシ
 ○國分松田宗一云ク氣候
 少シク肌寒クナレハ苗床
 ニ屋根ヲ造ルベシ南向ノ
 片^{カマ}屋^ヤ根^ネニシテ雨ノ漏ラサ
 ルヤウニスヘシ葺付ケタ
 ル當時ハ少シツ、雨ニ濡
 ル、モ佳^ヨケレ正日ヲ經テ
 後ハ雨ヲ忌ムベシ屋根ノ
 尻ノ方ヲ引キ下ケテ丁度
 八ノ膝ヲ容ル、程ノ高サ

ダケ透スガシ彼岸ノ頃ニナレハ屋根ノ後端ウシロノヘヲ引上ケテ水平トナシ上葺ウキノ藁一重ヲ去ルヘシ此時分ノ嫩苗ソカナエハ時々漏雨シメニ濡ル、ヲ佳ヨクシトス屋根ハタゞ日覆ヒオビニ用ユル計リナリ

○國分本田怡兵衛云ク斜メニ粟幹イリカサヲ以テ屋根ヲ造ルヘシ初メ一重ハ薄ク葺キ寒ニ入レハ二度目ニ又々厚ク葺キ雨ノ漏ラザルヤウニスヘシ雪ガ降レハ直クニ苗床ニ行キテ雪ヲ拂フヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク種子ヲ蒔テ十五日カ二十日モスギレバ屋根ヲ造ルベシ早ク造ルヲ佳シトス

○出水川畑伊之助云ク屋根ハ前ノ方ヲ五尺計リニシ後口ノ方ヲ二尺計リノ割合ニ造ルベシ漸苗ソカナエ次第ニ成長シ移種ウツメノ時期トキ近クナレハ少シク屋根ノ藁ヲ去リ世間ノ風ニ當ラザレハ

植付テ後日ニ照サレタルモ、^{シホミ}萎テ大ニ傷ムベシ

○指宿秋元岩助云ク、屋根ノ造リ方ハ四十五度角程ニシテ尻

ノ方ハ明クル人モアリ明ケサル

第十四圖

人モアリ風強キ場所ニハ後ロハア

ケス著者云ハク國分ニテモ出方

ノ明キタルトコロニ藁又タハ粟^{アワ}及ヒタリ

指宿ニ於テ屋根
ヲ四十五度角ニ
造リタル圖

苗ノ手入ヲ論ス

第七條 苗ノ長サ煙管ノ呑口^{ノミグチ}ノ長

サ程ニモナレバ手入ヲ始ムベシ加

減ハ大抵八歩程ノ所ニ苗一本ヲ仕立ル割合ニ間引^{マヒキ}ハ

秋ヨリ冬ニカケテ十月迄ノ内ニ終ルヘシ寒中ニナリテ間引ケ

ハ大ニ傷ムナリ

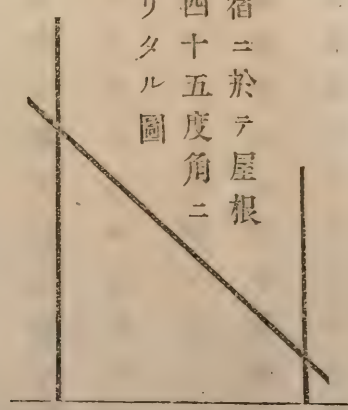


Fig. 11—Coverings for the seed bed, Ibusuki; its inclination, 45 degrees.

○國分松田宗一云ク嫩葉ワカバノ大サ煙管ノ皿ハシラノ九サ程ニナレハ
 間引ベヘシ誠ハ一本ヅ、并ナシブヤウニ間引ケハ佳ヨケレヒ夫程
 ニ行届クモノモ少ナケレハ蒔付ケタル後ハ只懈怠サシナク草ヲ
 除クヲ以テ上作人ト云フヘキナリ

第八條 苗ノ肥ハ寒ノ内ニ一度カ二度モ油粕ヲ振ルベシ初度
 ハ十月ノ初次ノ一度ハ春清明ノ前二十日カ十五日程ナルヘシ
 清明ノ前二十日程ニ用ユレハ丁度植初度ノ分ハ五間ノ畦ニ一
 付ノ時分ニハ充分ニキクモノナリ
 升ヨリ七合マデ後ノ分ハ一升五合ツ、ノ割合ナリ振リタル跡
 ハ粟アワ売ガシノ如キ軟キワラカナルモノニテソロトト嫩葉ワカバノ上ニ掛リタ
 ル油粕ヲ拂フヘシ

○出水杉内太兵衛云ク嫩葉ワカバノ大サ錢ノ回り程ニナレハ水肥ミヅゴ
 ヲ用ユヘシ分量ハ水八升ニ人糞貳升ノ割合ニテ長サ二間

ノ畦ニハ尿桶ヌケニ一ツナリ澤山ニ用ユレハ忽チ苗ニ傷ミテ生スベシ

○國分濱田權助云ハク秋ノ土用ニナリ種子ヲ下シテ一七日

經レハ每朝欠ケナク苗床ヲ見回ルヘシ雨間アメマ遠ケレハ氷ヲ灌

クヲ怠ルヘカラス十五日目ヨリ草ヲ拔キハジメ二十日目

ヨリ間引ニカ、ルベシ十一月ニナレバ養糞ヤシヒコヤシヲ用ユベシ分量ハ

長サ七間ノ苗床ニ細末ノ油粕壹升トス十二月ニモ又々壹升

正月清明ノ前ニハ壹升五合清明ヨリ四十日前ニ人糞ヲ合セ

タル灰ヲ用ユベシ七間ノ苗床ニハ「カマリ」ニ半分ツ、ナリ灰

ノ拵方コシラエカダハ二十日清明ヨリ程以前ニ人糞ト合スベシ

第九條 苗床ノ草ヲ除クハ甚タ肝要ナリ能ク注意セサレハ油

斷スル内ニ苗大ニ傷ムヘシ又タモクフモク鼯鼠ノ苗床ヲ穿タザルヤウニ

用心スヘシ

苗床ノ草ヲ除ク
クフ及ヒ鼯鼠
ノヲ論ス

○國分濱田權助云ク殿鼠ノコチ國分ニテハ眞土マツチト云フ眞土マツチ
ハ肥糞ノタメニ肥ヘルカ如ク蚯蚓ミ、ヅ多キトコロニハ此物多ク
生スレハカク名付ケタルモノナルヘシ彼カ通り筋ニ壺ツボヲ埋
ミテ生捕イナドルコアレモ此物ノ害ヲ防クニハ畑ノ境界サカイニ草ナキ
ヤウニスルヲ第一ノ豫防トス

○出水杉内太兵衛云ハク苗床ノ草ヲトルコハ始終凡ソ五度
計リナルヘシ氣ヲ付ケテトラザレハ苗大ニ傷ムヘシ

○指宿十町村秋元岩助云ク指宿ハ殿鼠ノ多キトコロニテ何
作ニ限ラズ其害ヲ蒙ルモノ少ナカラズ極メテ念ヲ入ル、作
人ハ稀レニ竹簾ヲ編ミテ苗床ノ下ニ敷クモノアリ殿鼠ハ一
旦穴ヲ穿チタレバ幾度トナク其穴ノ中ヲ往來シ其所ニ這行ハイアル
ク虫類ヲ捕喰トリクテフモノナリ

○出水永山仲助指宿秋元岩助等云ク鼯鼠ハ朝陽アサヒノ昇ルト
 亭マヒル午ト晡ナ、ツ時過キニモチカエスモノナレバ其時分ヲ考ヘテ畑
 ニ行キテ屍イキナツメ息ツメテ窺居ウカレヒラリ見付ケルヤイナ鉞ヲ其手前ノ方ニ打
 込メハ彼カ立返ル拍子ニ其鉞ニ突ツキ當アタリテポイト飛出トビデル所ヲ
 打殺スヘシ
 ○鹿兒島小田十太郎云ク余カ家年々胡瓜ヲ培養スルト太ク
 多シ其將ニ登ラントスルニ當リテ常ニ鼯鼠ノ爲メニ害セラ
 レ終ニ一顆ヲモ得サルト多シ其後鼯鼠次第ニ増殖シ其害勝
 テ言フヘカラス故ニ日夜工夫ヲ凝ラシテ一弩械ヲ作り其便
 否ヲ實驗シ今日漸ク其成功ヲナセリ之ヲ放ツニ百發百中ニ
 シ得ルト多キ時ハ一日ニ九頭ヲモ得シトアリ唯恨ムラシ
 ハ彼カ往復ヲ制スルニ一機ヲ用テ串殺スルニ至ラサルヲ故

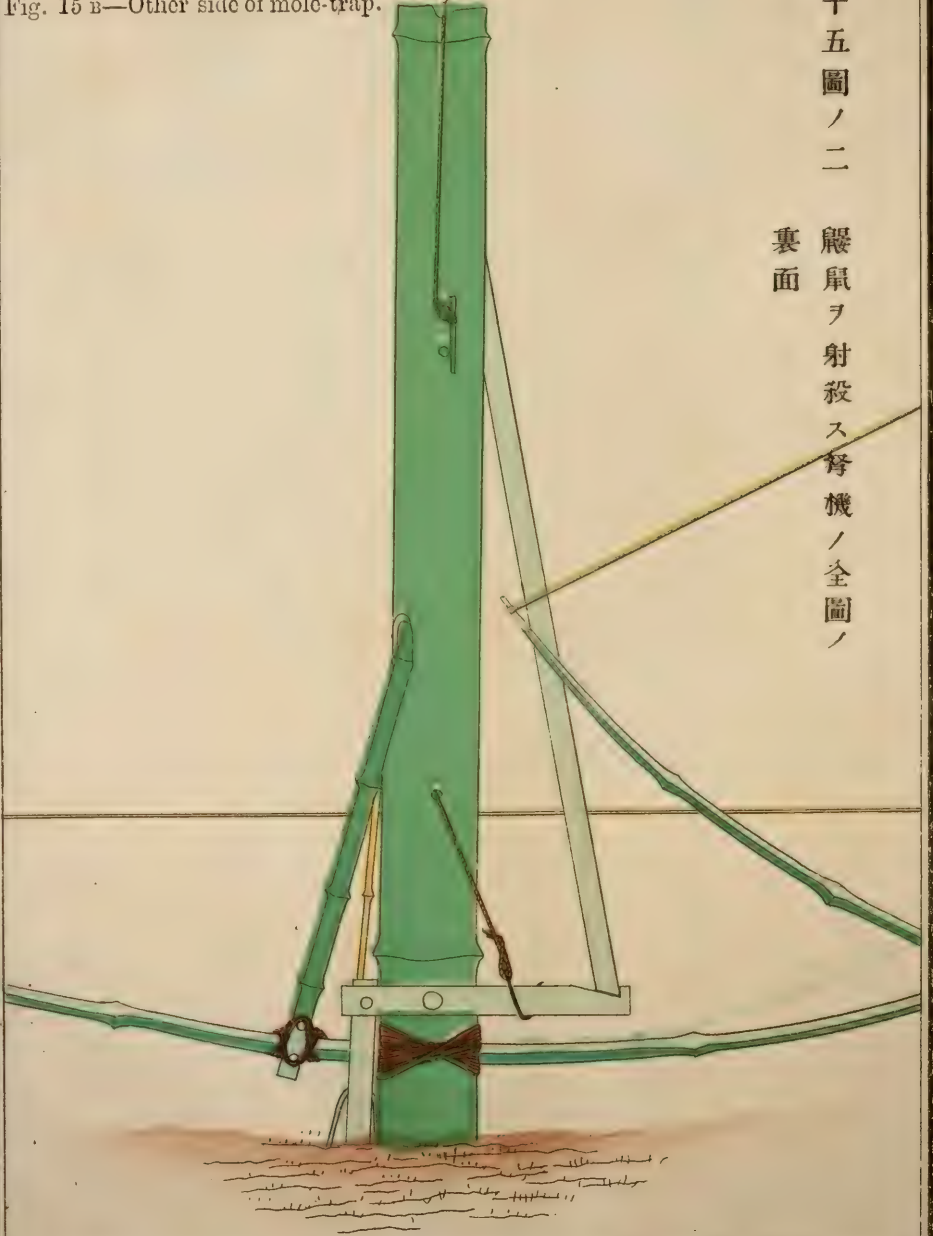
ニ此弩ヲ用ユルニハ穴中數尺ヲ隔テ、一ハ往クモノ、爲ニ
 シ一ハ還ルモノ、爲ニスヘシ若シ幸ニシ此弩機ヲ改正シ往
 復一械ヲ用テ足レルニ至ラハ其利益亦タ僅少ニアラサルヘシ
 ○山川井出善之丞云ク我輩ノ苗床ノ溝ハ地盤ヘンマデ堀付ケル
 ヲヘ鼯鼠ハ穿タズ大抵地盤ヘンヨリ下ハ穿モタヌモノナリ
 ○高尾野市來休左衛門云ク鼯鼠ハ少モ患フルニ足ラザルモ
 ノナリ苗床ノ溝ミンサヘ奇麗ニ掃除シテ少シモ土塊塵芥ツトノカダマリチリアグダノ類ノ
 ナキヤウニ氣ヲ付クレバ決シテ穿ツモノニアラズ彼カ穿入
 ルニハ必ラス土ノ崩レタルトコロカ藁屑ワラクズノ落散オチリタル所ヨ
 リ隙ヒマヲ窺ヒテ穿入ウチイルモノナレハ作人カ油斷ナク用心サヘス
 レハ決シテ穿入ルモノニアラス我輩ノ耕地ニハ彼カ穿ツコト
 甚タ稀ニシテ少シモ念コ、ロ頭ニカケザルナリ萬一穿入リタルト

Fig. 15 A—One side of mole-trap.



第十五圖ノ一 緩鼠ヲ射殺ス弩機ノ全圖ノ表面

Fig. 15 B—Other side of mole-trap.

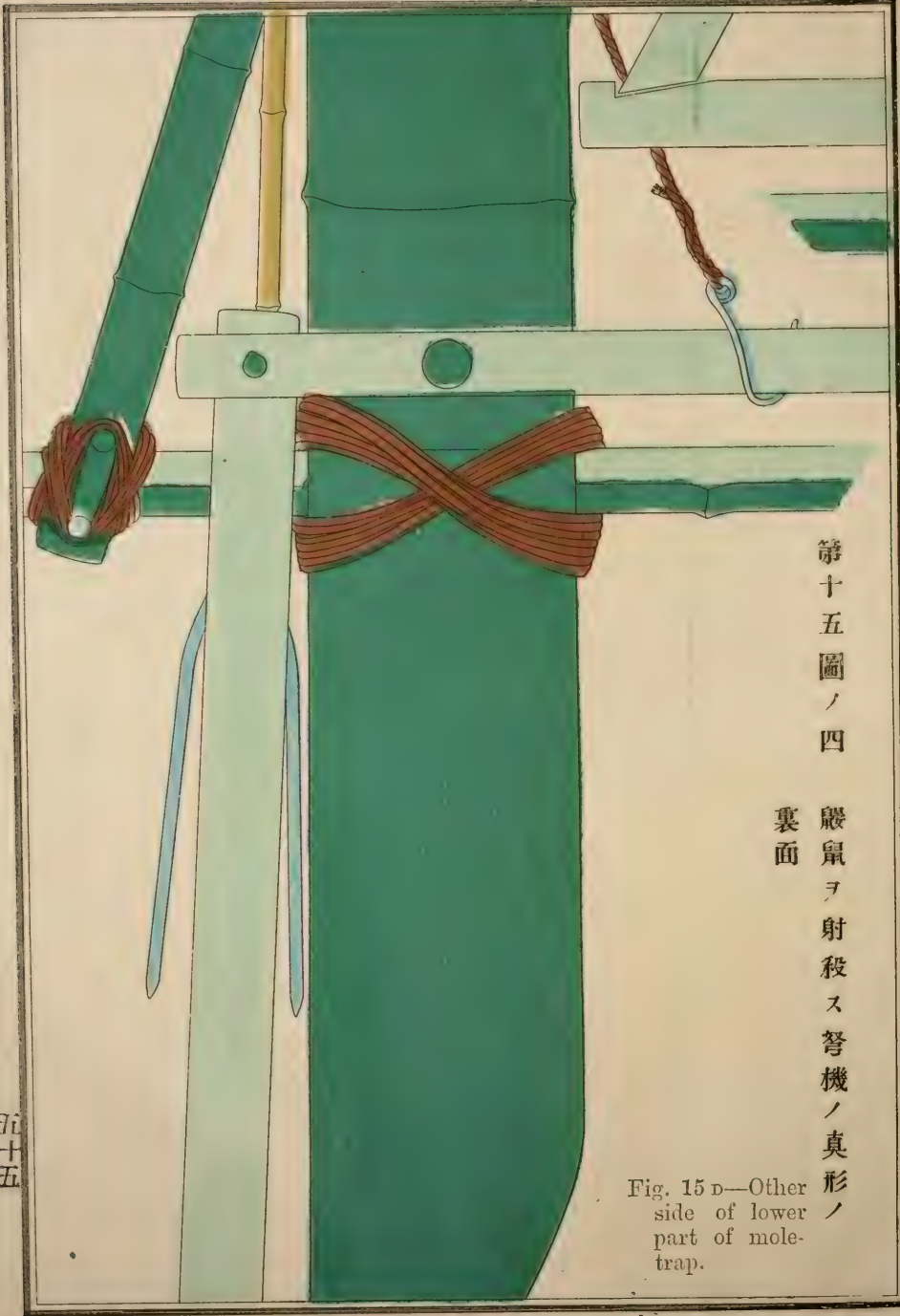


第十五圖ノ二 鼯鼠ヲ射殺ス弩機ノ全圖ノ裏面



第十五圖ノ三
 表
 面
 鼯鼠ヲ射殺ス管機ノ臭形ノ

Fig. 15 c—The one side of lower part of mole-trap.



第十五圖ノ四

裏面 鼯鼠ヲ射殺ス弩機ノ真形ノ

Fig. 15 D—Other side of lower part of mole-trap.

ハ三尺棒ノ類ヲ以テ畦ノ上ヲ打擲^{ウチヌ}ケハ彼ハ甚タ憶病ナルモノニテ忽チ遠方へ遁去^{ニケ}ルベシ其跡ヲ足ニテ踏付ケ奇麗ニ掃除スレハ其後再び來ラサルナリ

著者云ク予鼯鼠ノ農事ニ害アルヲ聞ク久シ其防禦ノ術ヲ以テ各地ノ老農ニ謀ル^ト畜ニ數十人ノミニアラサルナリ今老農休左衛門氏ニ會ヒ親シク其訣ヲ受ケ思ハス案ヲ拍テ歎シテ曰ク之レアル哉^{々々}五十餘年ノ實歷ヲ以テ庶物ノ奧祕ヲ究察シ世ノ難ヲシトスルトコロヲ以テ易シトシ人ノ惑フトコロヲ以テ得ルモノトス嗚呼休左衛門氏ナルモノハ實ニ老農ト謂フヘキナリ

今試ニ農事圖解第六牧場灌水法ニ出ストコロノ鼯鼠ヲ捕ル器械ヲ圖シテ以テ世人ノ參考ニ供ス

第三章 植付ノ事

第十條 煙草ノ作地ハ九月ノ末頃スエツカタニナリテ
 麥畑ヲ打ツキ預メ畦ノ幅ヲ二尺七八寸程ノ
 幅ニ作り煙草植付ノ準備ヲナスヘシ之レヲ
 煙草ノ下地畑ト云フ

○指宿秋元岩助云ク煙草ノ作地ハ十月頃ヨ
 リ粟ノ刈跡カリアヲ鋤キ反シ三尺二三寸ツ、ニ畦
 ヲ立テ、麥ヲ蒔クヘシ畑地ハ成丈ケ深ク耕
 スナ好メトモ人手ヒトアニ限リアレハ思フ儘ニ出
 來サルナリ煙草ハ殊ニ水ヲ嫌フモノニテ一
 日間モ水溜レハ枯ル、ナリ少シ濕地ノ畑ナ
 レハ怠ラス水竇ミツヲ造ルヘシ

鼯鼠ヲ捕
スル器械

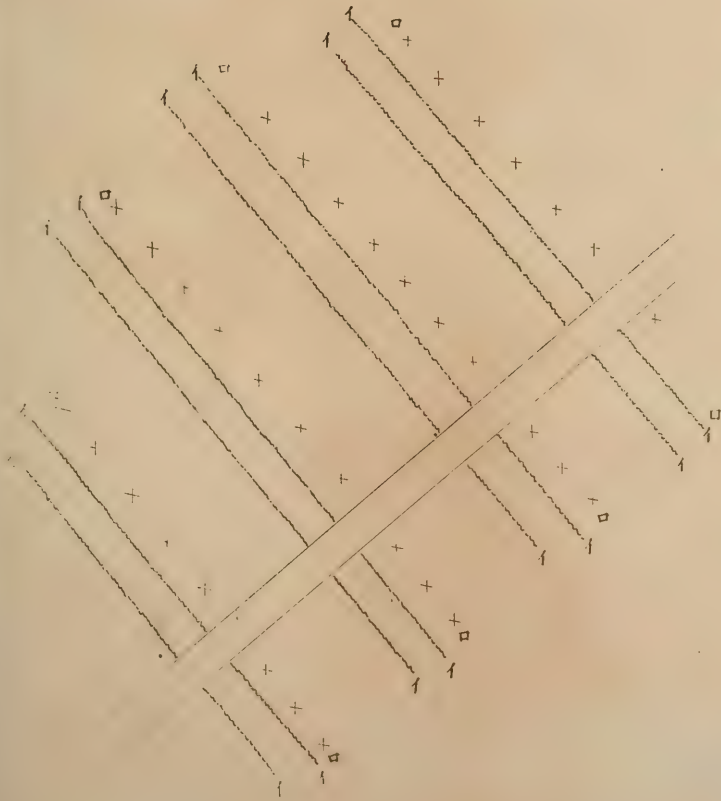


Fig. 16—An implement for catching mole.

第十七圖

指宿ノ畑ニ煙草ヲ植付タル位置及ヒ下地畑ニ麥ヲ蒔キタル
形状ト其畑ニ水竇ヲ作リタルヲ示ス

Fig. 17—The ground prepared for planting the young plant.



著者云ク指宿ノ人曰ク國分ニテ淺ク耕スハ凡テ砂田ナレ
ハ深ク耕サズモ滲漏ニキユヘナリト云ク此想像ハ未タ國
分人ノ耕耙ノ淺キ所以ノ理ヲ悟ラザルニ出ルナリ他日耕
耙論ニ於テ將ニ論辨スルトコロアラントス

○國分濱田權助云ク麥ノ畦幅ハ貳尺八寸畦間ノ右ノ片方ヲ
鋤起スハ麥蒔ヨリ三十日目左ノ方ノ切起シハ五十日目平坦
ニ切均スハ七十日目ナリ

○國分松田宗一云ク寒ニ入レハ下地畑ノ手入ヲナスヘシ麥
ノ立チタル畦ノ間ヲ假ニ二ツニ分ケ其甲ノ一方ノ土ヲ鋤キ
トリテ乙ノ一方ニ移シ又タ乙ノ一方ノ土ヲ鋤キテ前ニ移シ
タル甲ノ一方ノ土ト共ニ再ヒ又タ甲ノ一方ニ打返ス其時甲
ノ一方ハ自ラ高クナリテ麥ノ畦ノ間ニ高低ヲ生ス春ニナリ

テ其高低ヲ搔均シ平坦トナシテ更
 ニ鋤ヲ以テ其中央ヲ鋤通シ深サ凡
 ソ三四寸ノ溝ヲ造ルヘシ
 著者云ク余一日松田宗一ト共ニ
 國分ノ五ヶ所ヲ巡視ス其行話ニ
 云ク煙草ノ畑ヲ耕ヘスニハ地盤
 マデ堀付ケルモノナレト成丈ケ
 淺ク耕スヘシ煙草ヲ作ルヤウニ
 淺ク耕セハ外ノ作物ハ何作ニテ
 モ出來ル者ニハアラザレト煙草
 ニ限リテ地淺ク耕サレハ上品
 ハ出來サルナリ年々此ノ如ク耕

Fig. 18—Ploughing up the ground for tobacco.

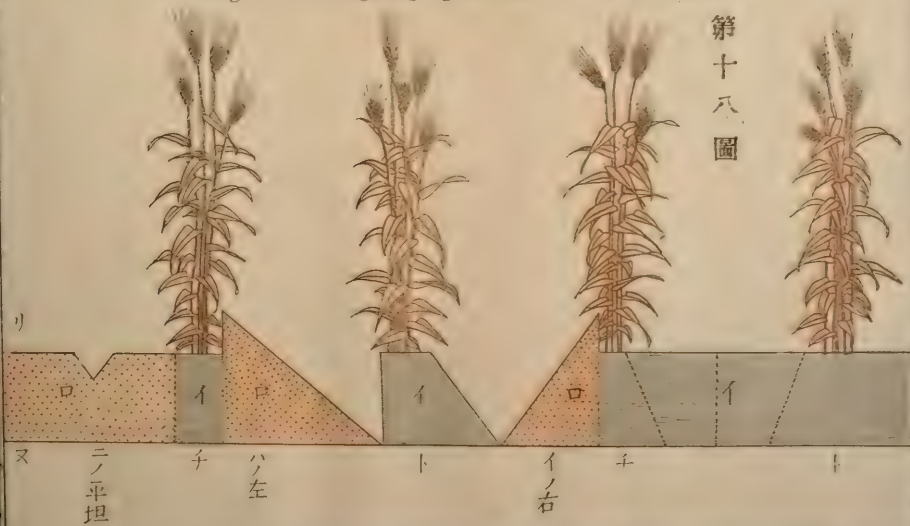


Fig. 19—Implements for tobacco cultivation.



スノ浅キユヘ地盤モ亦タ此通り浅シトテ自ラ鍬ヲ以テ地盤マテ堀付ケテ余ニ見セタリ

○國分本田 怡兵衛云ク冬ノ内ニ下地畑ヲ起スハ草ノ根ヲ絶ヤシ切出チ殺スタメナレハ成丈ケ深ク耕スヘシ著者云ク一説ナリ然レモ深ク耕スハ又タ苗ノ延方ヒカガノ長キハ少シク國分ノ正説ニアラサルナリ又タ苗ノ延方ノ長キハ少シク小溝ヲ深クスヘシ

○國分濱田權助云ク家作ノ趾ニハ決シテ煙草ヲ作ルヘカラス成長シタルハ萎シカレテ用ニ立タサルモノナリ

第十一條 春清明近クナリテ植付ノ時節ニ向ヘハ畑地ニ下地

肥ヲ敷キノ下地肥ノコトハ肥料其後十二日程スギテ晨霜アサカゲノ降ラ

サル日ノ早天ニ苗ノ上ヨリ水ヲ灌ギ生立チノ佳キ苗ヲ撰ンテ

徐々ニ拔クベシ

植付ノ下地肥
ノ用方法及ヒ苗
ノ拔方ヲ論ス

○國分濱田權助云ク煙草ノ植付ケハ清明ノ前十五日ヲ以テ
適度ノ時節トス

○國分安樂伴左衛門云ク早天ニ苗床ニ行キ米籬ノ上ヨリ水
ヲ灌キテ苗ヲ拔クヘシ水ヲ注グハ根張ニ土ヲ付ケル工夫ニ
テ籬眼ヨリ水ヲ注グハ暴射シテ苗ヲ傷メザル仕掛ケナリ

○高尾野市來休左衛門云ク生并ナカタル苗ノ中ニヒヨロヒヨロ
ト一本ツ、高キ苗アリ之レヲ雄苗オストイフ拔捨テ、用フヘカ
ラス

○伊作和田村拵カ井政右衛門云ク雄苗ヲ植エテ何程肥糞ヲ用
フルトモ少シモ効驗アルコトナシ雄苗ハ生育シホタルハ葉太クナ
ラズシテ長クナルヘシ雄苗ハ半房根ノモノナレハ苗ノ時分
ヨリ能ク知レレナリ

○山川井出善之亟云ク雄苗ハ少シ太クシテ上部突リ少シ赤
 キ心出テ、種付クレハ直グニ花ヲ持ツモノナリ拔捨ツヘシ
 ○出水杉内太兵衛云ク苗ヲ拔クハ雄苗ト雌苗ヲ撰分ケテ雄
 苗ハ捨ツヘシ雄苗ハ直根ニシテ牛房ノ如ク雌苗ハ鬚根ニシ
 テ四方へ廣ガレハ忽チ知レルナリ又苗ヲ拔クニハ葉先ノ廣
 ガリタルモノヲ撰ビテ拔採ルニハ葉先ノ窄タル内ハ苗ノ
 未タ熟セザル兆候ナリ苗ノ葉先充分ニ廣ガルナ苗ノ植時ト
 イフ○又苗ノ中部以上ヲ撮ミテ拔クハ極メテ嫌フコトニ
 テ此ノ如クスレハ苗大ニ傷ムベシ如何トナレハ苗ノ中部以
 上ヲ撮ミテ引クハ鬚根ノ土中ニ固着シタル力ト抗抵シ自
 然ト嫩苗ノ弱莖ヲ引伸ス氣味アリテ苗幹ノ大切ナル籤維ヲ
 引切り植付ケテ後大ニ運方アシキナリ其法靜カニ根本ノ方

フ撮^{ツマ}ミ少シク地中へ押付^{ヲシツケ}ル氣味ニ
 抜クヘシソコガ所謂^{ツヨク}上手ノ植タル
 畑ト低^ヘ手^ダノ植タル畑トニテ其運^{ハコヒカタ}方
 ニ大ナル相違アル所以ナリ
 ○國分松田宗一云ク毎朝太クシテ
 剪ノ強キ苗ヨリ撰^{ヒリ}分テ抜クヘシ
 ○出水川畑伊之助云ク苗ヲ抜クニ
 ハ雨^{アメ}後^{アカリ}ヲヨシトス
 ○國分本田怡兵衛云ク一日抜ケハ
 一日休ミテ隔日ニスヘシ連^{アイ}日^{ニテ}抜キ
 續ケテハ苗ニ傷ミヲ生ズヘシ
 ○國分濱田權助云ク苗ヲ抜クニハ



熟シタル苗



第二十圖 熟セサル苗

Fig. 20—Young plants capable and incapable for transplanting.

立^{タテ}掘^コヒタル苗ヲ擇フヘシ植付ケタル苗大小アルハ宜シカラ

ス

第十二條 畦ト畦トノ間ノ距離ハ貳尺七八寸ヲ以テ適度トス

畦ノ尺度及ヒ植付ノ本數ヲ論ス

ニヨル法 植付ケタル煙草ノ距離ハ八寸ヨリ壹尺又ハ壹尺貳三

寸トナシ大抵三十歩ヨリ四十二歩迄ノ地面ニテ五百本又クハ

四百二十本或ハ四百五十本ヲ培養スヘシ

○國分本田 怡兵衛云ク煙草ノ間ヲ壹尺貳寸ヅ、離ストハイ

フモノ、新ラシキ地面ニ遠ク植ウレバ煙草ノ骨^{ホネ}荒^{アハ}クナリ熟

シタル地面ニハ遠ク植エサレハ上品ニナラス依テ國分ニ於

テハ大抵地面一塚^四二^十歩ニ煙草五百本ヲ培養ス

○指宿秋元岩助云ク指宿ノ上地利^玉ハ大抵壹畝ニ煙草四百本

ヲ培養ス

○山川井出善之重云ク成川村ニテ最モ上所ト呼ハル、首尾畑ノノ地ニ於テハ壹升蒔三十即チ一塚ニ煙草四百貳拾木ヲ培養ス

○櫻島川畑平藏云ク櫻島ノ長煙草ハ距離ヲ壹尺六寸トシ一畝ニ三百本ヲ培養ス長煙草ハ其葉粗大ニシテ熱スレハ逆枝打チテ生繁リ地面ヲ要スルコト通常ノ比ニアラス

○清水弟子丸村古川權助云ク清水ニテハ一塚四二步ニ六百本ヲ栽培ス

○垂水川崎忠八云ク垂水ニテハ畦幅ヲ貳尺七八寸トシテ八寸間ニ植付ケ壹升蒔即貳拾五步ニ四百本ヲ培養ス

○吉田東佐田浦村山内武兵衛云ク吉田蒲生ニ於テハ畦ノアキヲ貳尺五寸トシ七寸間ニ植付ケ壹畝ニ六百根又ハ七百根

畦ノ作り方ニ
ヨリテ其産物
ニ高下ヲ生ス
ルヲ論ス

ヲ培養ス

著者云ク畦間ノ距離ヲ密接セシムレハ煙草ノ吃味極メテ和ラカニナルモノナリ吉田蒲生等ハ昔ヨリ江戸ニ賣込ムヲメノミニ培養スル土地ナレハ都人ノ口ニ適スルタメ態サト此ノ如ク緩和ナル煙草ヲ作ルナリ

第十三條 圃中ニ於テ行壟ノ排列ト畦間ノ寸尺トハ實ニ其培養スルトコロノ煙草ノ品格ヲ昂低スルモノニテ此農事中心ニ於テ至重ノ要件ナリ今其極メテ高等ノモノト極メテ下等ノモノトヲ比載シ以テ其然ル所以ノ概略ヲ示スヘシ

品位	地名	畦幅	距離	培養ノ數
上ノ上	國分名所	二尺八寸	一尺一寸 ヨリ二寸	一畝四十二步 ニ付五百本
上ノ中	出水名所	三尺	八尺	一畝ニ付五百本
上ノ下	指宿玉井	三尺二寸	一尺	一畝ニ付四百本

麥畑ノ中ニ煙
草ヲ培養スル
理及ヒ風ノ用
心ヲナスヘキ
コトヲ論ス

下ノ上	櫻島長煙草	三尺	一尺五六寸	二百本
下ノ中	伊作和田	二尺五寸	二尺	二百五拾本
下ノ下	入來副田	二尺三四寸	一尺八寸	三百七拾五本

第十四條 煙草ヲ麥畑ノ中ニ栽培スルハ膏ニ重作ノ爲ニスル
ノミニアラスシテ霜除ケ日除ケ風除ケノタメナレハ至重ノ關
係アルモノトス然レモ豫テ暴風ノ用心ヲナサミレハ一夜ノ内
ニ滿圃ノ煙草ヲ敲キ枯ラスコアルヘシ

○國分濱田權助云ク暴風甚雨ニ遇ヘハ葉ヲ吹切り色アシク
訖味亦タ甚惡シク見掛宜シカラス斤目少ナク直段低ク上國
ノ販賣ニ適セズ作人ノ困却之ヨリ甚シキハアラサルナリ凡
テ煙草ノ培養ニハ大旱甚雨霖雨淫雨及ヒ風ヲ忌ム其中雨ハ
少ク強クモ風ノ添ハサレハ格別ニ嫌ハス

○出水杉内太兵衛云ク麥畑ニ植エタル煙草ハ最初ノ進ミ甚

ク佳シ

○高尾野市來休左衛門云ク麥畑ニ作リシ煙草ハ葉ノ伸ヒ能クシテ和ラカナリ生地ニ作リタル煙草ハ葉少シク縮ム氣味アリ

○國分松田宗一云ク餘リ早ク麥ヲ刈ルハアシ、煙草ノ丈ケノ壹尺位ニナル迄ハ是非トモ麥ヲオクテ佳シトス

○國分安樂伴左衛門云ク煙草ヲ麥ノ中ニオクコトハ凡ソ三十日程ナリ煙草ノ長サ壹尺程ニナレハ假令麥ハ青クトモ刈採ラザレハ煙草ノ爲ニアシカルベシ麥ヲ刈採レハ直ニ刈跡ノ根ヲ起シ鍬ヲ以テ双方ヨリ煙草ノ根本ニ土ヲ寄セ丁寧ニ敲キ付ケテ根ヲ固ムヘシ

○伊作拵井^カ井^サ政右衛門云ク西風ノ吹ク夜ニハ多ク霜ノ降ルモ

畦ノ位置及ヒ
植付ノ早晚ニ
ヨリテ其産物
ノ性質ヲ異ニ
スルヲ論ス

ノナレハ苗ノ上ニ竹ヲ渡シテ藁ヲ覆フヘシノハ秋煙草ノ苗
ニ引用ス此

○高尾野市來休左衛門云ク煙草ニ風程ノ大毒ナシ故ニ煙草
ニ發スル種々ノ疾病ハ大抵風ヨリ生スルナリ

○出水永山仲助云ク風ニ吹倒サルレハ直クニ枯レルナリ其
時油斷ナク引起シテ土ヲ寄掛ケ根ヲ踏付ケ怠タラス介保セ

サレハ赤星アカホシヲ生スヘシ又ク出水ニ於テ煙草畑ノ周圍ニ風籬カキ
ヲ作ルコトハ昔ユリアルコトナレト今ノ如ク町寧チヨウネイニスルハ近年

ノコナリ永山仲助本
年七十六歲

第十五條 壠圃ノ地形及ヒ行畦ノ位置土地ノ模様ニヨリテ自

其産スルトコロノ煙草ノ性質ト形狀ヲ異ニスル說アルニ至テ
ハ稍穿鑿ニ近シトイヘト精微ニ之ヲ論スレハ或ハ其理ナシト

Fig. 21—Binding up wheat straw in ground for protecting young plant from wind in Izumi.



第二十一圖
出水ニ於テ麦ヲ束リテ風ノ用心ヲナスコトヲ示ス

云へカラス又植付ノ遅速ニヨリ
 テ品柄ニ高下アリトイフニ至テ
 ハ理ニ於テ然ラサルヲ得ルナ
 リ

○指宿鎌田正之丞云ク煙草ノ
 畦ヲ東西ニスレハ終日日光ニ
 照ラサル、ユヘニ莖短カク南
 北ニスレハ日中ノミ日ノ當ル
 氣味アリテ莖長シ谷合ノ畑ニ
 培養シテ谷底ニ近キトコロハ
 莖長ク其岡オカノ方ハ莖短カシ又
 早ク植付ケタル煙草ハ莖長ク

第二十二圖

國分ニ於テ麦ヲ夾ミ
 テ風ノ手當ヲナスコ
 トヲ示ス



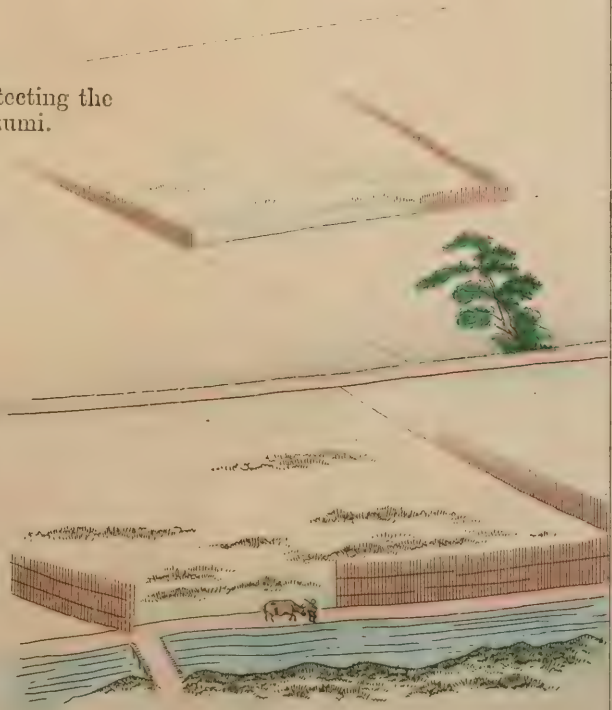
Fig. 22—Binding up wheat straw in ground for protecting young plant from wind in Kokubu.

遅ク植付ケクル煙草ハ
 莖短シ
 ○出水杉内太兵衛云ク
 煙草ハ第一掛方ニ於テ
 多クノ建坪ヲ要スルモ
 ノナレハ澤山ニ作ルト
 モ其家屋狭隘ケレバ掛
 方ニ差支ヘ何レモ充分
 ニ作り得ズ近年畑ヲ早
 晩ニ植付ケ多クノ煙草
 ヲ乾カストチ工夫セリ
 其法掛ケテ凡卅日ノ内

Fig. 23—Fence for protecting the plant from wind in Izumi.

第二十三圖

出水ニ於テ煙
 草ノ風籬ヲナ
 ス圖ナリ



十五日モスレハ一通^{ヒト}ハ枯レルモノナレハ十五日日程ニ下ニ
卸シテ葉ヲモギ束^{ヌハ子}テ梁^{ワツバリ}ノ上ニ並ヘ其跡ニハ又後ニ刈リタル
分ヲ掛ケテ乾カスナリ後ニ掛ケタル分ノ乾ク内ニ以前ノ東^{ヌハ}
子タルモノモ亦タ乾キ一同展^{ノビ}方ニ取掛ルヲ得ベシ植付ハ
大抵十五日程遅速^{オソクハヤ}ニスベシ

○山川井出善之亟云ク家屋ハ少シ小サクモ植ル^{ハヤ}早晩^{チク}ニス
レハ少シモ差支ナシ晩ク掛ケル分ハ二十日程モ晩ク植ウヘ
シ晩ク植エタル分ハ決シテ上品ハ出來ザルユヘ最初ヨリ諸
島下^シノ見込ナリ

第十六條 又浮煙草^{ウキダハコ}トイフモノヲ植置クヘシ一塚ノ定數五百
本ノ外ノ豫備トス植付ケテノナニ季候ノ不順ニヨリテ損ズル
カ或ヒハ切虫^{キリムシ}ノ類ニ傷メラレタル^キ其闕ケタルヲ補フタメナ

リ

○國分松田宗一云ク浮煙草ノ植ヤウハ壹尺二三寸間ニ植ウ
 ヘシ苗ヲ援クモ土ノ付カザルカ生立アシキモノナドノ苗ヲ
 集メテ植置クナリ一塚トツカニハ大抵四五十本ヨリ二三十本程ナ
 リ再サイ鋤ゾノモトニナレハ何程成長スルモ悉ク拔ヌキ捨スツヘシ其アヤ餘アヤリ
 美ウツクシク生立オイダテタルヲ見テ惜ナシクナリテ稜サカキカヌルヲアルモノナ
 リ是非拔カサレハ後ノタメ大ニアシ、

薩隅煙草錄卷ノ一畢

薩隅煙草錄卷之二目次

第四章 糞培ノ事

第十七條 第一番ノ糞培ヲ論ス

第十八條 第二番ノ糞培ヲ論ス

第十九條 第三番ノ糞培ヲ論ス

第二十條 油粕ハ煙草ノ特效肥ナルヲ論ス

第二十一條 各種肥料ノ能毒ヲ論ス

第二十二條 土寄セ手入レヲ論ス

第五章 昆虫ノ事

第二十三條 煙草ヲ害スル昆虫ノ類ヲ論ス

第二十四條 煙草ニ生スル昆虫ヲ制スル有益ノ動物ヲ論ス

第六章 疾病ノ事

第二十五條 鏗及ヒ大鏗胡麻鏗ノ病因病証ヲ論ス

第二十六條 笹葉ノ病因病証ヲ論ス

第二十七條 帽子腐ノ病因病証ヲ論ス

第二十八條 黒虫ノ病因病証ヲ論ス

第二十九條 白塗ノ病因病証ヲ論ス

第三十條 ナメリノ病因病証ヲ論ス

第三十一條 片山ノ病因病証ヲ論ス

第三十二條 燒上リノ病因病証ヲ論ス

第四章 糞培ノ事

第十七條 第一番ノ糞培ヲ下地肥トイフ最初植付ケノキ之ヲ

用フ

○國分松田宗一云ク下地肥ヲ造ルニハ左ノ三味ヲ調合スヘシ

- 馬糞 八カマリ
- 白砂 二カマリ
- 人糞 片糞カヌダシ桶ブ

右ハ地面一塚ニ用フヘキ分量ナリ白砂ヲ混合スルハ馬糞ノ取扱ヲナシヤスキタメナリ○前ノ三味ヲ混和シ日ニ曝シテ細末トシ植付ケノ二三日以前即チ麥ノ穂ホノ出ル時節ヲ見

第一番ノ糞培ヲ論ス

合セ油粕ノ細末壹斗八升ヨリ貳斗マテヲ以テ右ノ肥料ニ混
 合スヘシ○用法ハ麥畑ノ畦ノ間チ鋤キテ細溝ホツミツヲ造リ手ヲ以
 テ肥料ヲ攪ミ其溝ノ中ニ不同ナク撒布シ其上ニ土ヲ覆フベ
 シ

○苗ハ其覆ヒタル土ノ中ニ植付ケ根ノ端ノ少シク肥料ニ觸
 ル、カ觸レサル程ヲ佳シトス

○國分濱田權助云ク煙草五百本ヲ培養スル植付ウヅ肥コヤシノ分量

油粕 壹斗八升 人糞 一荷 馬糞 十俵

右三十日以前ニ調合ス油粕ハ其將サニ用ヒントスル時ニ混
 合スヘシ

○垂水川崎仲八云ク垂水ニテハ第一番ノ肥糞ヲ助糞スツトイフ
 壹升蒔即チ貳拾五歩ノ分量ハ左ノ如シ

馬糞カ、リニ貳ツ 燒酎粕ト人糞ヲ混合シタルモノ壹擔
油粕四升五合

右ハ馬糞ヨ門庭ニ搔^{カキ}廣ケ其上ニ燒酎粕ト人糞ヲ合シタルモノヲ振掛ケ日ニ干シテ貯ヘ用フヘシ肥料ヲ敷付ケタル上ニ土ヲ一寸計リオキ七日程ダチテ後ニ植エサレハ大ヒニ其根ヲ傷ヌルナリ植付ケルハ必ス一雨降りタル後ヲ佳シトス

○指宿秋元岩助云ク一升蒔ノ下地肥ハ「カヰリ」ニ二三盃ノ馬糞ニ油粕ノ細末七升ヲ混合スヘシ用法ハ深サ二三寸ノ穴ヲ掘リ其中ニ右ノ肥料ヲ入レ其上ニ土ヲ覆ヒ五七日ヲ過テ後ニ植付ケヨナスヘシ敷キ付ケタル肥料ノ中マテ苗ノ根ヲ插入ル、ハ宜シカラス

○高尾野市來休左衛門云リ地面一畝ニ用フル植^{ツキ}付^{ツケ}肥^{マシ}ノ分量

ハ左ノ如シ

馬糞十六カバリ此内三分一ハ糞ゴミツチ壤土ナリ人糞又ハ燒耐粕

ト醇醕イキラヒセ油粕八升

龍シムヘシヲ立テ後ニ小溝コミヲ切り右ノ二味ヲ混合シタルモノヲ其溝

ノ中ニ壹尺オキニ掘コミオクヘシ苗ノ根本ニ油粕ノ近寄ルキ

ハ肥ノ勢ヒニテ煙草ヲ燒キ、ルノ恐レアリ糞壤土ノ分量ハ

成丈ケ多キヲ佳シトス

○出水杉内太兵衛云ク一畝ニ用フルウエツケ植付肥ゴヤンノ分量

田ノ土 二駄 馬糞 一駄 油粕 一斗 人糞 一荷

右ハ通常ノ分量ナリ肥料ノ豊吝ハ農家ノ貧富資本ノ強弱ニ

ヨリテ各々同カラス三駄モアリ四駄モアリ又々二駄モアリ

用法ハ植付ノ後直チニ用フルヲ佳シトス煙草ノ根本へ五歩

計リ土ヲ覆ヒ其上ニ肥料ヲ施シ又々其上ニ土ヲ覆フヘシ糞

壤土ノ製法ハ苗床ノ糞培ト異ナルヲナシ

○山川井出善之亟云ク第二ノ肥糞ヲ播肥サキコヤシトイフ一畝三十步

ニハ油粕壹斗ヲ用フヘシ

○國分ノ一法ニ云ク植付肥ウツメツツメハ植付ノ二十日以前ニ調合スヘ

シ地面一塚ニ用フベキ分量ハ左ノ如シ

馬糞 九俵 目方三十二三斤 白砂 三俵

右混和シ日光ニ曝ホシテ乾燥カハカシタルキ其上ニ人糞一荷半ヲ灌

ギ更ニ又タ日ニ曝シテ乾燥ス植付ノ十二三日以前ニ於テ油

粕貳斗ヲ混合スヘシ

第十八條 第二番ノ糞培ヲ本肥ホンイヤシトイフ之ヲ用フルハ植付ノ後

七日ヨリ十五日迄ヲ以テ限リトス苗ノ體ニ有附キタルヲ見据

へタル後ニ用フヘシ

○國分松田宗一云ク本肥ハ單味ノ油粕ノ細末三斗ヨリ三斗四五升迄ナリ農民ノ貧富資力ノ強弱ニヨリテコレ又タ不同アルハ勿論ナレモ國分ニ於テ一般用フルトコロノ本肥ノ多寡ヲ平均スレバ大抵三斗計リツ、ナルベシ本肥ヲ充分ニ用ヒザレハ煙草ノ中葉^{ナカ}多カラズ本肥少ナクシテ摺肥^{カキゴエ}ヲ多クスレバ背葉^セ八合^{ハチカウ}目^メノミ多クナリテ収穫甚タ宜シカラズ依テ中葉^{ナカ}ヲ多ク収ムルニハ早ク多量ノ糞培リ用ヒザルチ得ス本肥ヲ少ナクシテ後レテ屢々少シヅ、ノ糞培ヲ用フレバ生ヒ立ツ所ノ煙草ハミナ頭勝^{カウカチ}ニナリテ収穫甚ダアシ、トハ老人ヨリ常ニ教誡ヲウクルトコロナリ○用法ハ肥料ヲ手籃ニ入レ手ニ摺ミテ植付ケタル煙草ノ中間ニテ少シ片方ニ寄リタル

所ニオキ鋤ヲ以テ其片側ノ土ヲトリテ丁寧ニ上ユリ肥料ヲ覆フベシ肥料モシ煙草ノ根本ニ近寄レバ大ヒニ傷ムヘシ

○指宿秋元岩助云ク第二番ノ糞培ヲ搔肥カキコエトイフ植付ノ後十日又タハ十五日二十日迄ノ間ニ用フヘシ壹升蒔二十一步ノ

地面ニ油粕ノ單味ヲ八升トス之ヲ用フルニハ煙草ノ間ニ三四寸回リノ穴ヲ堀リ其中ニ肥料ヲ入レ「カキ」小鋤ヲ以テ其兩

側ヲ搔通フレハ肥糞自ラ土ニ隠ル、ナリ

○高尾野市來休左衛門云ク第二番ノ糞培アトフヤンヲ後肥トイフ地面

一畝ノ分量

馬糞八「カ」リ糞土ニ合 油粕 壹斗貳升

若シ苗ノ有付キヨケレバ十七八日目ニ施シ有付キアシケレ

ハ二十日又タハ三十日目ニ用フヘシ但シ早キ方ヲ佳シトス

ハ二十日又タハ三十日目ニ用フヘシ但シ早キ方ヲ佳シトス

ハ二十日又タハ三十日目ニ用フヘシ但シ早キ方ヲ佳シトス

○垂水川崎仲八云ク第二番ノ肥ヲ脇肥ワキコトイフ煙草貳拾四五本ニ單味ノ油粕壹升ノ割合ナリ若シ燒酎粕計リ用フルキハ壹升蒔キニ三擔ナリ二味ヲ混合シテ用フンハ又々各半々ナルヘシ

○出水杉内太兵衛云ク第二番ノ肥ヲ後肥トイフ一畝三十歩ニ油粕壹斗五升ナリ植付ノ後十日又タハ二十四五日日ニ掛肥ト同時ニ之レヲ用フヘシ今度充分ニ油粕ヲ用ヒザレハ煙草ノ色イロ合アヒ宜シカラズ之ヲ用フルニハ先ツ人糞ヲ掛ケテ其上ニ油粕ヲ摺アシ施スベシ雨ノ降リタルハ土能ク濕リテ水ノ案内アレハ人糞ヲ遠ク掛リヘシ旱天ノ日ニハ水ノ案内アシケレハ之レヲ近リスヘシ

○山川井出善之丞云ク第二番ノ糞培ヲ「テゴエ」トイフ一畝ニ

油粕壹斗ツ、ナリ

○國分濱田權助云ク植付ケノ後二十日目ニ馬糞ト油粕ヲ混

合シテ煙草ト煙草トノ間ニ不同ナキヤウニ分賦スヘシ

第十九條 第三番ノ糞培ヲツカニコヤジ肥トイフ植付ノ後十五日ヲ過ギ

テ之ヲ用フ尤モ早ク施スヲ佳シトス若シ遅ケレバ煙草大ヒニ

傷ムヘシ

○國分安樂伴左衛門云ク肥一塚ノ分量ハ

馬糞白砂ヲ混合シタルモノ 油粕壹斗ス大概壹斗ヲ三升ヲ以テマ

通常トス

此肥料ヲ施シ畢レハ最早糞培ノ結局ナリ

○出水杉内太兵衛云ク第三番ノ糞培ヲアト跡肥コエトイフ一畝ノ分

量

馬糞 一駄田ノ土ト等分ニ
合セタルモノヲ用フ

油粕 五升

之ヲ用フルニハ先キニ既ニ兩度マデ前面ヨリ用ヒタレバ此
度ハ煙草ノ後ヨリ之レヲ用フベシ二番目ノ糞培ヨリハ凡ソ
十五日ヲ過キテ之ヲ用フヘシ

○垂水川崎仲八云シ第三番ノ肥ヲ留肥トイフ若シ脇肥ガ油
粕計リナレハ留肥ハ燒酎粕バカリ用ヒ脇肥ガ燒酎粕ト油粕
ト混合シタルモノナレハ留肥モ亦タ同様ナルヘシ又タ脇肥
ト留肥ノ分量ハ各同量ナリ留肥ヲ用フルハ脇肥ヲ用ヒテ後
七日目ニ於テ之レヲ用フヘシ雙方同時ニスルモ或ヒハ亦タ
妨ケナシ若シ同時ニ用フルハ脇肥ヲ右ニシ留肥ヲ左ニス
ヘシ肥糞ノ後ル、ハ培養ニ於テ甚タアシ、ト知ルヘシ

○指宿秋元岩助云ク第三番ノ肥ヲ片鉞肥カタクハコウシトイフ壹升蒔ニハ

鰾菜^ヅノ魚壹斗ヲ用フヘシ即チ四升蒔^{ニナイ}コ一擔ツ、ノ割合ナリ

○此糞培ニハ油粕ヲ用フルヨリモ却テ鰾菜^ヅヲ用フルヲ佳シ

トス之カ爲ニ煙草大ニ糞茂シテ斤量又タ増スヘシ鰾菜^ヅノ代

リニ鱒^{コシノリス}粕干鰾^{ホシ}ノ類ヲ用フルモ亦タ妨ケナシ鰾菜^ヅハ棘^タ鬚^イ鰾^ヅ鳥^イ

賊^カノ類ヲ佳シトス鰾菜^ヅハ利^キ目^メウスシ鰾魚^カヲ用フレハ煙草

茂^レニ香味^アシ、ト知ルヘシ肥料^ニハ大^ハヒナル禁物^ナナリ

著者云ク鰾菜ヲ用フルヲ以テ油粕ヨリ優レリトスルハ指

宿煙草特異ノ性質ヲ養成スル所以ナリ深ク考究スヘシ○

指宿人ハ三番ノ外ニ更ニ第四番ノ留肥ヲ用フレモ他郷人

ハ更ラニ之ヲ用ヒズ又タ野田高尾野ニテハ二番ヲ以テ結

局トス何レモ其地ノ慣行ニ隨ヘルナリ之レヲ分テ四度ト

スルモ之ヲ合シテ二度トスルモ其分量ニ於テハ又タ大ヒ

ナル經庭ナカルヘシ

第二十條 肥料ニ油粕ヲ以テ要用ナリトスルハ各地何レモ同

様ニテ實ニ煙草ノ特効肥料トイフヘキナリ故ニ早ク油粕ノ肥

料ヲ用フレハ病ノ將ニ發ラントスルモノハ鎮靜シ病ンテ將サ

ニ枯ントスルモノハ治活スベシ又タ多ク油粕ヲ用フレハ瘦地

ニモ亦タ名葉ヲ生シ若シ油粕ヲ吝ムトキハ名所ニモ亦タ下品

ヲ産スヘシ

○國分松田宗一云ク煙草ノ作法ハ糞培ト時節ト土地ト氣候

トノ權衡ヲ考究スルニアリ名所ニ於テハ他所ニ用ヒサル過

分ノ培養ヲ用フレハ經過良善ニシテ肥糞ヨク消化シ収穫ノ時

節ニ至レハ自然ト黃綠色ヲナシ夏ノ土用ニハ必ス刈取ルヲ

ヲ得ヘシ若シ庸地ニ施コスニ名所ノ如クナル過分ノ肥糞ヲ

用フレハ之ヲ消化スルノ地力ナク收穫ノ氣節ニ至ルモ尙登
 熟セス乾ホシ倉ネウシノ後ニ至リテ色香共ニ佳美ナラス又タ其名所庸ナシ
 地ニ論ナク何レノ土地ニテモ肥糞不足スレハ枯葉多ク上リ
 テ本葉減シ肥糞後ル、ルハ背葉ヒビ八合目ハツゴノミ繁茂シテ本葉生
 長セス此ノ如ク氣候土質ノ異同ヲ斟酌シ土地相應ノ糞培ヲ
 用フルハ最モ農業者ノ難シトスル所ナリ
 ○國分安樂伴左衛門云ク假令ハ國分第一ノ名所タル砂走伊
 勢ヶ屋敷ノ如ク休田セズシテ年々ニ栽培スル地面五ヶ所ニ
 ハ多量ノ肥糞ヲ用ヒサルヲ得ザルニヨリ煙草五百本ヲ培養
 スルニハ油粕七斗ヲ用フ左レバ一本ニ付一合四夕ツ、ノ割
 合ナリ通例ノ作地八ヶ所如シナレハ一合肥トイフテ一本ニツキ
 壹合ヅ、ノ油粕ヲ用フンハ充分ノ肥料ナリ

○國分本田怡兵衛云ク油粕ヲ多ク用フレハ見掛ヨリモ斤量多シ

○清水第子丸村古川權助云ク余年八十九耳既ニ髡ヒタリ貴殿ト共ニ論談スルヲ得ス貴殿若シ煙草培養ノ道ヲ聞クコトヲ望ムナラハ此書ヲ見ルヘシトテ其子孫ノ爲ニ手記シタル煙草培養ノ方書ヲ出シテ之ヲ示ス其文ニ云ク種子ハ八十八夜七日前ニ蒔入ルヘシ肥料ハ壹塚ニ付キ油粕五斗八升ヨリ六斗マテ用フヘシ子々孫々ニ至ルマテ怠ルヘカラスト云云清水ノ壹塚モ亦々國分同様ニ四拾貳步ナリ

第二十一條 各地ノ老農等カ廐肥人糞燒酎粕ノ流動凝固鰾菜鮮

粕干鰾骨 鮪骨 石灰燒灰 牛馬骨 鯨骨 牛糞ノ類ヲ以テ煙草培養

ニ實驗シテ各種ノ利害得失ヲ考究スト雖而終ニ一品ノ油粕ニ

各種肥料ノ能毒ヲ論ス

代用スヘキモノヲ見出スコトナシ

○國分松田宗一云ク燒酎粕ヲ用フレハ煙草ニ弱味ヲ生シ多ク片山トイフ病ヲ生スルコトアリ酒ノ粕ヲ以テ燒酎ヲトリタル粕ハ其禍^{ワザハイ}少ナシ又タ馬糞ヲ用フレバ火付キ佳シ

○指宿秋元岩助云ク燒酎粕ヲ用フレハ葉ノ廣ガリカタ大ニヨシ牛馬骨類ヲ用フレハ薰ヒ甚タアシシ

○出水杉内太兵衛云ク牛糞ヲ用フレハ煙草ノ風味アシク弱チ用フレハ濕氣ヌケズシテ展ベタルトサラツカズ石灰ヲ用フレハ葉縮ミ生魚ヲ用フレハ黒ミツキテ色アシク燒酎粕ヲ用フレバ色アヒ佳シ能ク腐ラシテ用ヒザレハ利^キ目^メアシ、然レモ油粕ヲ減ジテ人糞燒酎粕ノ類ノミ用フレバ斤量ハカリ殖エテ煙味辛クシテ色濃クナリテ上品トナラザルナリ馬糞ヲ

用フレバ葉ノノビカタ大ニヨ

シ

○入來副田村流川次郎左衛門

云ク馬糞ハ生ニテ用フルコ限

ルナリホメカセノ醜醇ハ火付キ

アシ、

○國分安樂伴左衛門云ク國分

ニ於テ魚肥ヲ用フレハ火付キ

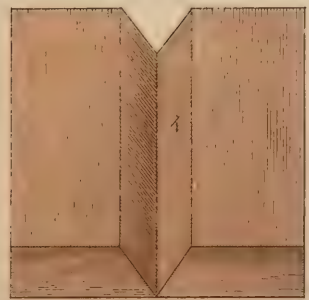
種メテアシク指宿ニテ魚肥ヲ

用フレバ火付佳シコレヲハ必

ス地質ノ不同ニヨルモノカ

第二十二條 植付ノ後三十日目

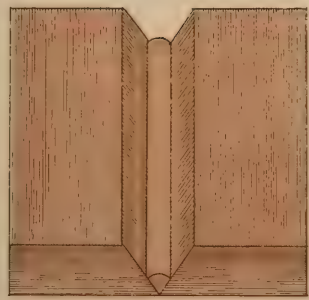
第二十四圖ノ一



甲 下地肥ノ溝ヲ
切ルヲ示ス

Fig. 24A—The furrow for first manuring.

第二十四圖ノ二



乙 下地肥ヲ施シ
タル所ヲ示ス

Fig. 24B—The furrow dressed with manure.



ヨリ四五日程間ヲオキテ麥ヲ刈
 リ直グニ株倒^{ウラ}ヲナシ又ク裏戻シ
 ヲナシ次ニ再鋤ヲナスヘシ

○國分松田宗一云ク麥ヲ刈リ

タレハ直グニ麥ノ根株ヲ堀起
 シ土トトモニ煙草ノ根本ニ寄
 セ掛クルチ株倒トイフ又其裏
 手ノ片方ヨリ土ヲ寄掛クルヲ
 裏戻シトイフ裏戻ノ後七日又
 タハ十日ヲ經テ又タ双方ヨリ
 土ヲ寄セルヲ再鋤トイフ株倒
 ト裏戻ノ兩度ニテ煙草ヲ双方

Fig. 26—Planting the young plant.

Fig. 25—The furrow filled up with earth.



ヨリ狭ミ再鋤ノキニハ更ニ其上ニ土ヲ搔掛ケテ鋤ヲ以テ其土ヲ兩方ノ畦ニ塗付ケ能クト
 敲付ケテ煙草ノ根ヲ固ムベシ
 ○煙草ノ畑地ハ淺キモノユヘ再鋤ノキニハ溝ノ底ニテハ地盤マテ堀付ルナリ凡テ煙草ハ地淺ノ所ニテ地ノ勢力ヲ借ラスシテ肥糞ノ力ノミヲ以テ培養スルヲ良シトス地面深ケレハ肥糞消化セスシテ煙草ニ弱味ヲ生スルナリ大抵地ノ

Fig. 27B—The trench dressed with manure.

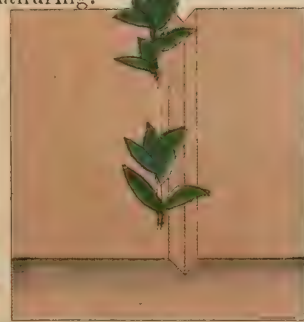


ルヲ示ス

第二十七圖ノ二

本肥ヲ施シタ

Fig. 27A—Trench for second manuring.



本肥ノ溝ヲ切リタルヲ示ス

第二十七圖ノ一

本肥ノ溝ヲ切

深ヤ四寸ヲ以テ最上ノ度
トス

○濱田權助云ク一番鋤ヲ
株倒シトイフ二番鋤ヲ土
寄セトイフ三番鋤ヲ再鋤
トイフ一番鋤ト再鋤トハ
同日ニスルモ亦タ妨ケナ
シ
濕地又タハ兩年ニハ株倒
ヨリ五六日過キテ二番鋤
ヲナシ同日打續キテ三番
鋤ヲナスヘシ濕地ニ二番

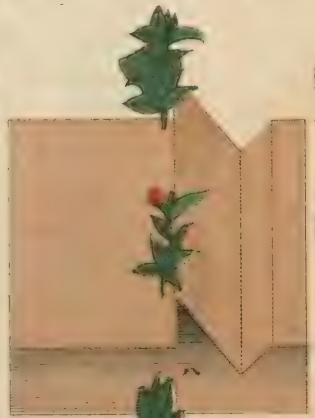
Fig. 28—Throwing up the earth on the trench.

Fig. 29—Trench for third manuring.

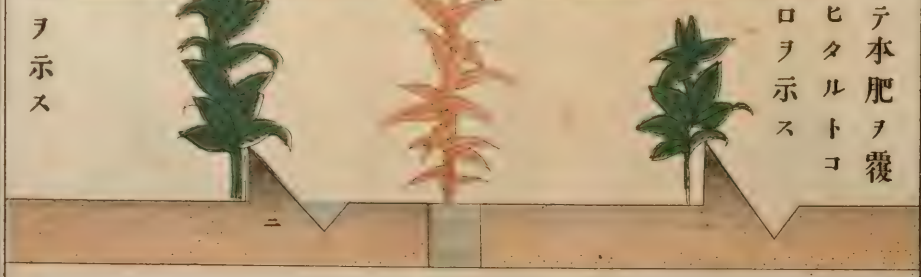
第二十八圖 土ヲ寄セテ水肥ヲ覆
ヒタルトコ
ロヲ示ス



第二十九圖



留肥ヲナシタルトコロヲ示ス



鉞ヲナシヨキテ見廻リノ
 度ゴトニ踏堅メルルハ三
 番鉞ナスルニ難儀ナリ依
 テ二番鉞ヨリ引續キ同日
 ニ三番鉞ヲナセバ仕事大
 ニ運び心易ク出來ルナリ
 濕地ナラザル畑ナレバ一
 番鉞ヲ同日カ又タハ翌日
 ニ二番鉞ヲナシ六七日目
 ニ三番鉞ヲナスベシ乾地
 ナレバ豫メ日限ハ定メガ
 タシ雨降ラザレバ水氣ナ

Fig. 31—Stubbles of wheat in ground.

Fig. 30—Throwing up the earth on the trench.

Fig. 32—Overturning the stubbles.



第三十圖
 留肥ヲ獲
 ビスルヲ示

第三十一
 イ

圖
 爽ヲ刈リタ
 ル
 トコロ
 フ示ス

第三十二圖
 爽株倒ヲ
 ナセシヲ示ス

第三十三圖
 土寄ヒニキ
 シヲ示ス

Fig. 33—Throwing up the earth toward the plant.

キユ〜充分ニ土付カズ土
 付カザレバ三番鋤ヲナシ
 タル効ナシ依テ雨ノ降ル
 ヲ待ツベシ上作人ハ二番
 鋤三番鋤ハ共ニ深鋤ヲ入
 レ下作人ハ淺鋤ヲ入ル、
 ナリ
 ○出水杉内太兵衛云ク植
 付ノ後人糞ヲ施シテ二番
 中ヲナシ三番ニ麥ガラト
 カシチナスベシ地盤ハ極
 メテ淺キチ佳シトス大抵

Fig. 34b—Tobacco plant in ground.

Fig. 34a—Last operation of dressing the earth.



煙草ヲ害スル
昆蟲ノ類ヲ論
ス

四寸程ヲ適宜トス淺地ニテ地
盤ノ能ク締リタル所ニアラザ
レバ上品ノ煙草ハ産セザルモ
ノナリ

第五章 昆蟲ノ事

第二十三條 煙草ヲ害スル昆蟲
ノ類ハ 螟蛉ホウシヨツ 蠋イモムシ 蚕シ 蠶キタビ 蠅ムシ 蠅イト 蠅ゴ 蠅アノ 蠅ムシ 胡
麻蟲ムシ 黑小地蠶ホキリム 蠶シ 蠶ダ 蠶ムシ 蠶カタ 蠶ツブリ 蠶ナメクシ 蠶ケ 蠶ヤ
ノ類ナリ中ニ就テ殊ニ螟蛉ノ屬
ハ其害最モ甚シキモノナリ

○國分松田宗一云ク煙草ノ蟲
ハ實ニ夥シク生スルモノニテ

Fig. 34c—The growing plants.



第三十四圖ノ三
煙草ノ次第ニ生長スル
トコロヲ示ス

夫レガタメニ大ヒニ農民ノ手間
 ヲ費ヤレ思フ儘ニ培養スルコノ
 出来ザルニ至ルナリ國分ニテハ
 植付ケテ後百日餘リノ間ハ大抵
 毎日虫ヲ捕ルナリ苗床ニアル内
 ハ餘リ附カザルモノナレト植附
 タレハ直ニ生ズルナリ初メノ程
 ハ^{カイ}孚^{アリ}卵シタル毛^ゴ蠶ノ如クナレハ
 縫針ノヤウナルモノヲ以テ刺シ
 テ捕ルヘシ指ニテ捕レハ^{ワカ}嫩^バ葉ニ
 創チ生ズ煙草ノ長ケ七八寸ヨリ
 壹尺位迄生長スレバ段々手間多

Fig. 36—A mode of planting tobacco at Idzumi.

Fig. 35—A mode of planting tobacco at Ibusuki.



第三十六圖 出水ノ法ヲ示ス



第三十五圖 指宿ノ法ヲ示ス

シカ、リテ毎日捕ルヲ出来ザレハ隔日ニスルモ亦タ妨ナシ
 煙草次第ニ成長シテ人ノ長ケ程ニナレバ二人掛リニテ雙方
 ヨリ捕ラザレバ一人ニテハ日ノ届カザル所アリ又タ日ノ出
 テサル内ハ葉ノ表ニアレテ日出レハ葉ノ裏ニ廻ルユヘニ目
 ニカ、リカヌルナリ最初ハ極メテ小サキモノナレト次第々
 々ニ大キクナリ終ニ芋虫イモムシノ如クニナリ大ナル害ヲナスナリ
 又タ虫ノ多キ年ニハ葉一枚ニ五疋モ六疋モツキテ一本ノ木
 ニハ三十餘リモツキ一塚ノ虫ヲトルニハ朝七ツ頃ヨリ晝ノ
 八ツ頃迄モカ、ルヲアリ又タ年ニヨリテ一塚ノ内ニ只ノ二
 疋カ三疋ナルヲモアリ澤山ニツク年ニハ何程ノ大雨ニテモ
 怠ラス畑ニ立チテ捕ラザレハ大ナル害ヲナスヘシ又タ豌豆
 ノ虫ノ煙草ニ付クキハ實ニ困却スルモノニテ此虫ハ藤色が

ハリタルホヲシヨウ言ナリ晝ハ地中ニ埋伏シ夜ニナレハ出
テ根ヲ喰フナリマサシク豌豆ノ出來ル時分ニハ煙草ノ心ノ
出ルモノニテ國分ノ作人等ハ互ヒニ遠慮シテ豌豆ヲ作ラズ
若シ作ルキハ畑ノ間ニ溝ヲ堀リ其中ニ水ヲ溜メテ虫ノ防キ
ヲナス又々切虫ハ夜ニ入レハ多ク切り喰ヒ夜明クレハ潜伏
シ又々夜ニ入レハ來リ喰フナリ寒中ニ麥畑ヲ切り起スハ切
虫ヲ殺ス方便ニテ麥ノ中ニ草多ク生スレハ翌年必ス其畑ニ
ハ切虫多シトシルベシ煙草ノ幼稚ナルキハ根ヲ喰ヒ生長ス
レハ根ノ皮ヲ喰フナリ又々殊ノ外虫ノ多キ年ニテモ自然ト
死滅シテ一疋モ見エサルヤウニナルコトノアルヲ見レハ氣
候ノ變化ニヨリテ虫モ亦タ増減ヲナスモノナルヘシ
○國分濱田權助云ク煙草ノ虫ハ生レタル初メニハ少シ赤色

ニ斑アルモノナレトモ葉ヲ喰ヒテ生長スルニ隨ヒ青キ虫ニナ
 ルナリ種子ニ入ル虫モ幹ニ入ル虫モミナ同種ナレトモ食スル
 トコロノ品物ノ異ナルニ隨ヒテ自然ト其色ヲ異ニスルモノ
 ナルヘシ

○指宿秋元岩助云ク虫ノ澤山ニ付リ年ハ煙草一本ニ五十モ
 八十モ付リトアリ通例ノ年ナレバ大抵二日目ニ捕ルベシ切
 虫ハ晝夜トモニ切ルモノナレトモ夜ニ入レバ切方々多シト知
 ルヘシ此ノ如クナル惡虫ハ變化シタル後迄モ其性アシク蠃^ア
 トイフ虫ニ化シテ牛馬ノ精血ヲ啖^スルナリ其証據ニハ切虫ハ
 五月限リノモノニテ蠃ハ五月ノ初メヨリ出ルナリ余又々屢
 ミ切虫ノ蠃ニ化シタルモノヲ見シトアリ豌豆ニ生スルホウ
 シヨウ蠃ノ方言ハ煙草ノタメニ大ナル害ヲナシ指宿ニテハ昔ハ

煙草ノ近邊ニ豌豆ハ作ラセヌ作法ニテアリシトイフ

○韻娃牧ノ内村田ノ上浦右衛門云ク草芥ヲ切込ミタル畑ニハ切虫多シ草ノ葉ノ上ニハ必ス切虫ノ卵アルカ故ナリ又タ焼倒トイフ虫アリ是レ又タ切虫ノ一種ニテ殊ニ猛烈ナル害ヲナスモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク生地ニ作リタル煙草ニ十疋ノ切虫カ付クモノナレハ麥畑ニ作リタル煙草ニハ一疋ノ割合ナリ又切虫ハ蝨ニハナラズ「方トボ」言トイフ虫ニ化スルナリヨ

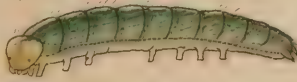
トボハ其形頗ル蝨ニ似テ尻ノ白キ虫ナリ蝨ノ如ク人ヤ獸ニ喰ヒ付クヲナシ又タ尻剪虫シリハナクムシモ煙草ノ根ヲ切り蝸牛ワカウアリモ煙草ノ葉ヲ喰ラヒ蝨蝨モ煙草ノ葉ヲ喰フナリ若シ胡麻虫芋虫ノ類ノ煙草ニ付クキハ一夜ノ間ニ畑一面ノ煙草半分モ喰ハル、

Fig. 41—Tobacco louse, magnified.



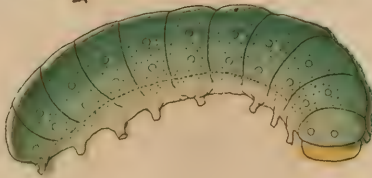
第四十一圖 ナメリノ虫
ヲ放ス

Fig. 37—Tobacco caterpillar.



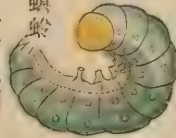
第三十七圖 煙草ノ螟蛉

Fig. 89.—Sesame caterpillar.



第三十九圖 胡麻ノ蠅

Fig. 38—Pea caterpillar.



第三十八圖 豌豆ノ螟蛉

Fig. 40—Caterpillar of hawk-moth.



Fig. 42—Cut-worm.

第四十二圖 黒地小蚕



第四十圖 芋蠅

Fig. 48—Larva of mole cricket.



第四十三圖 蟻蛄ノ子

Fig. 47—Larva boring on young leaf.

第四十七圖

初生ノ螟蛉煙草ノ嫩苗ヲ蚕食ス

Fig. 44—Wheat caterpillar.



第四十四圖

麥ノ螟蛉 金龜子



Fig. 45—Plant bug (Pentatoma.)



Fig. 46—White moth (mother insect of the tobacco caterpillar.)



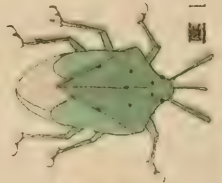
第
四
十
六
圖

煙
草
ノ
螟
蛉
ノ
化
ス
ル
白
蛾

第
五
十
一
圖



蚕



蚕



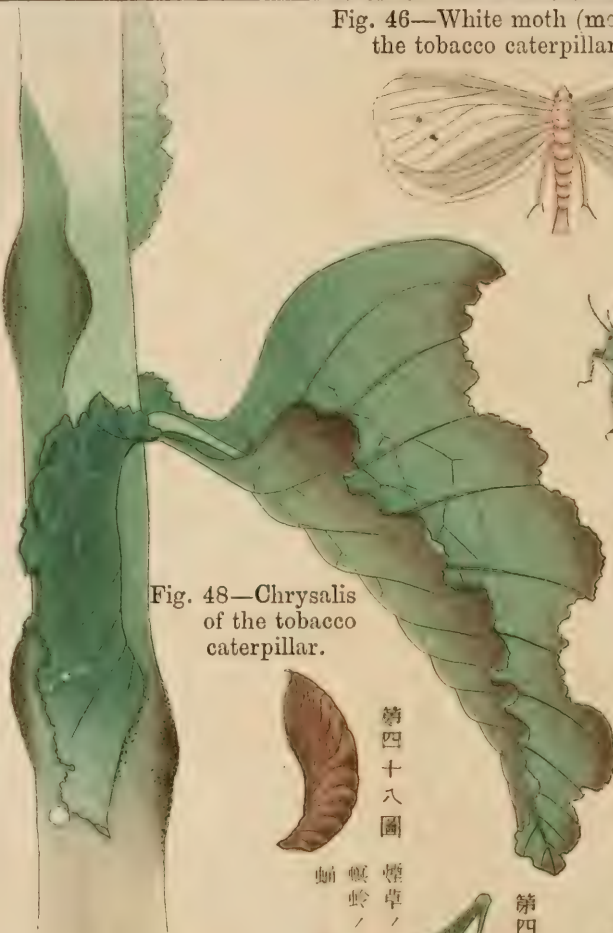
蚕



蚕

Fig. 48—Chrysalis of the tobacco caterpillar.

蠕
虫
ノ
糸



第
四
十
八
圖

煙
草
ノ
螟
蛉
ノ
蛹

第
五
十
圖

蠕
虫
ノ
真
形



乙



大
ノ
形
蠕
虫
ノ
放

Fig. 50—A, Natural size of borer; B, borer magnified.



第
四
十
九
圖

蟲
ノ
子

Fig. 49—The young locust.

Fig. 51—The tobacco chink bug.



蟲
ノ
親

Fig. 52—Leaf attacked by the caterpillars.



第五十二圖 蝨蛉ノ蝨食セリ煙草ノ葉及ヒ其尿

Fig. 53—The tobacco caterpillar magnified (Fig. 37.)

煙草ノ螟蛉ノ放大



ナリ胡麻虫或ヒハ芋虫ノ付キタルヲ知ルニハ下葉ヲトルモ
 ノガ氣ヲ付ッルヲ肝要ナリトス彼ガ煙草ノ畑ノ中ニ居ルハ
 ハ必ス其下ニ蛙尿ヲ放テアルモノナリ余嘗テ出水ノ野間口
 半藏ニ聞クコトアリ大豆ヲ刈リタル跡ヲ三度ツ、帚キ、レハ
 切虫ハ決シテ付カサルモノナリト著者云ク「ヨトボ」ガ産付タ
 ナリト煙蟲モ亦タ蠲草ヲ喰フモノナリ

○出水杉内太兵衛云ク島ノ中ノ草ヲ刈倒シテ其マ、腐ラス
 ルハ必ス其島ニハ切虫澤山ニ生スルナリ是レニテ切虫ハ草
 ノ腐レタルモノヨリ生スルヲ悟ルヘシ

○出水永山仲助云ク蠅蚘^{キツヒムシ}方言ヨハ煙草ノ幹ノ中心ニ喰込ム
 虫ナリ其形縫針^{ヌイ}ノ如クニテ長サ一寸程モアリ全体カラコト
 ト乾キタル虫ニテ色ハ海老ニ似テ皮ノ堅サモ亦タ海老ノ如

シ時候ノ寒キ内計リ害ヲナスモノニテ煙草ヲ植付テタル當
 分ノ内ハ害ヲナサザル虫ナリ仍テ少シク進ミノアシキ煙草
 ナリト思ヘハ多クハ此虫ノ付キテ害ヲナセルモノナリ地中
 ヲリ直クニ幹ノ中ニ喰入レハ中々一寸ニハ知レサルモノナ
 リトメグジツ 蛭蝓モ亦タ煙草ヲ害スルモノナリ
 ○入來副田村紺屋澁右衛門云ク煙草ノ葉ノ莖ニソウ 臘虫ムシ 入來ノ
 テテ 蠅ハチ 螂ムシ ヲノ入ルキハ其葉ハキリ、ト舞ヒ幹ニ付クハ其所
 ガ太リ脹ル、ナリ竹篋ノ類ヲ以テ其脹レタルトコロヲ裁割
 テ虫ヲ出スヘシ又タ切虫ハ「ナトシロベ」入來ニテ虫トイフモ
 ノニ化シテ卵ヲ産ムナリ「ナトシロベ」ハ蟲ニ能ク似テ尻ノ白
 キ虫ナリ切虫ハ蓬草ノ多ク生茂リタル生地ヲ耕ヘシタル畑
 ニ多キモノニテ麥畑ヲ耕ヘシタル畑ニハ少ナキモノナリ

○伊作拵井政右衛門云ク煙草ニ臟虫ゾウチムシハ入來コテ虫ノ方言ナリ
 シノ入ルキハ幹ノ中ニ太ク脹フクレタルトコロヨ生ス之ヲ煙草
 ノ苞ホト名ツク伊作ノ方言ニテ病名ナ竹籠タケカゴヲ以テ其苞ホヲ剖キ
 テ虫ヲ出スヘシ

○櫻島川畑平藏云ク麥ノ中ニ煙草ノアル内ニ多ク青虫ノツ
 クアアリ此虫ハ元トハ麥ニ生シ後チニ煙草ニ傳染スルナリ
 青虫ハ眞ノ綠色ハ通例ノ煙草ノ葉虫ニテ極メテ大ナルモノモ
 六七分ヨリハ太カラス此虫モ亦タ夥シク繁殖シテ大ナル害
 ヲナスアアリ又タ切虫ハ煙草ノ根本ノ邊ノ土中ニ少シク土
 ヲ持チ上ゲテ居ルモノナリ能々搜索シテ竹籠タケカゴヲ以テ掘出ス
 ヘシ

○山川成川村山口市左衛門云ク煙草ニ鼻蠶ハナカノ付クトハ夥シ

ク喰ハル、モノナリ二寸計リモアル蟲方言メナレハ驚ク程

澤山ニ喰ハル、モノナリ又タ煙草ノ幼稚ナルトホウシヨウ

ノ付キテ其心ニ喰込ムキハ後必ス大ナル害トナルヘシ少サ

キキニ受ケタル創ハ成長スルニ隨テ其創モ亦タ大キクナレ

ハナリ能々注意シテ捕リ盡スヘシ

著者云ク煙草ノ蠹ノ蝶ニ化シテ卵ヲ放付ケルトイフ説ア

リ國分人濱田權助カ余ニ贈レル書翰ニ曰ク

前略煙草ハ幼兒ノ時ヨリ培養イタシ一年モ不作不仕仍

テ煙草ノ咄ト申セハ病氣モナナル程ニ御座候第一種子

ヲ調へ極念入テ苗ヨ仕立候得ハ不作ハ無之モノニテ候

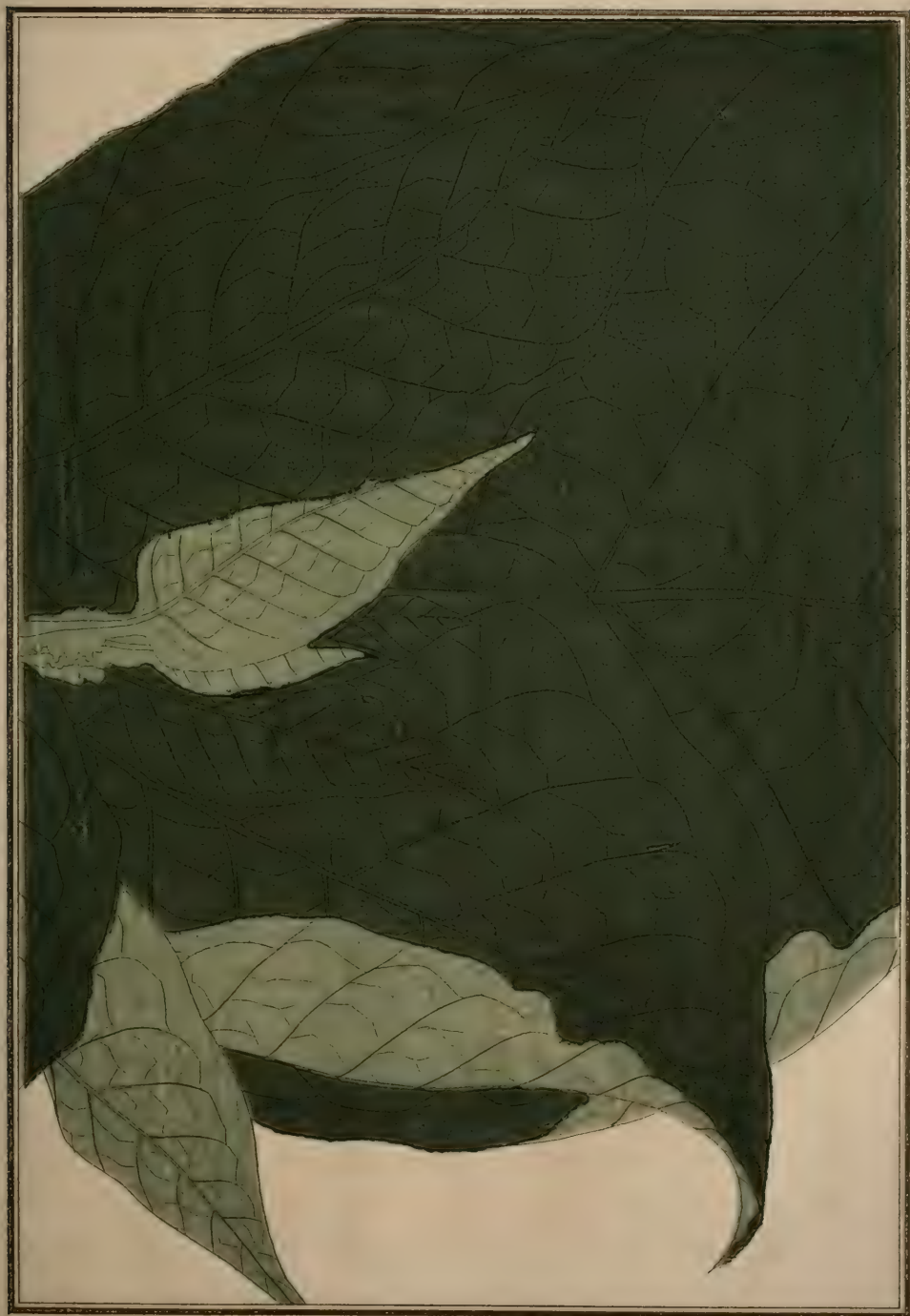
煙草ノ虫ハ蝶カ産付ケ候ト申スコノ起リハ國分ニテハ

私ナリ先年ヨリ何カ産付ケタルモノニハ相違アル間敷

ト相考居候處イツモ蝶多キ年ニハ煙草ノ虫多ク當年モ
 此十日以前ヨリ蝶過分ニ飛渡リ候得ハ定テ煙草ノ虫多
 カルヘシト咄候内案ノ如ク虫多ク出來仕候所ニ依テハ
 一本ニ四五疋モ相付申候野夫ニ於テハ蝶ノ取方イタシ
 候得共一家内ニテ些少計リトリ候共其詮無之早ク布告
 相成一統蝶ヲ取候ハハ煙草ノ虫相生シ申ス間敷奉存候
 今朝ハ蝶七ツ程捕得候得ハ入御覽候朝ノ間ハ蝶自由ニ
 飛散ラズ取安ク候得共九時頃ニ相成候エハ自由ニ飛去
 リ勝手ニ捕ルコト陸ツケ敷候アメリカノ煙草種子六種ハ
 直ニ蒔方イタシ候處見事ニ相生申候又候拜面ノ折ハ細
 事可申上候勿々

前說ノ如ク國分人ハ知ラサレヒ古人ハ嘗テクワシク論セ

ラレシ事柄ニテ岩崎灌園カ草木育種卷ノ上二十
九丁螟蛉ノ生
スル原因ヲ論スル條ニ云ク蟻螻ハ夏ノ中大ナル蝶飛來リ
テ葡萄薯蕷類ノ新枝へ卵ヲウミ付ケテ去ルナリ二三日メ
ニ一二分ノイモムシトナル青キモノ茶色ノモノ黒キモノ
アリ生長スレハ指ノ大サニナリ脊ニ星アリテ眼ノ如シ又
タ橘虫トイフアリ橘柑橙柚茱萸椒類ノ香アル木ニ多シコ
レモ蝶飛來リテ卵ヲ新枝へ著クルナリ是ハ頭大ニシテ蚕
ノ如ク此ヲ狭メハ黃赤色ノ角ヲ出シテ甚臭シ云云
著者云ク余嘗テ惟へラク煙草ヲ害スル螟蛉ハ果シテ蝶ノ
生ミタル卵ヨリ生スルモノナラハ蠶ヲ養フニ煙草ノ葉ヲ
以テシ蚕ヲ養フ法ノ如クセハ果シテ其孳化スル順序ヲ見
ルヲ得ント思ヒ本年五月其事ヲ以テ濱田權助ニ謀ル權助



第五十四圖

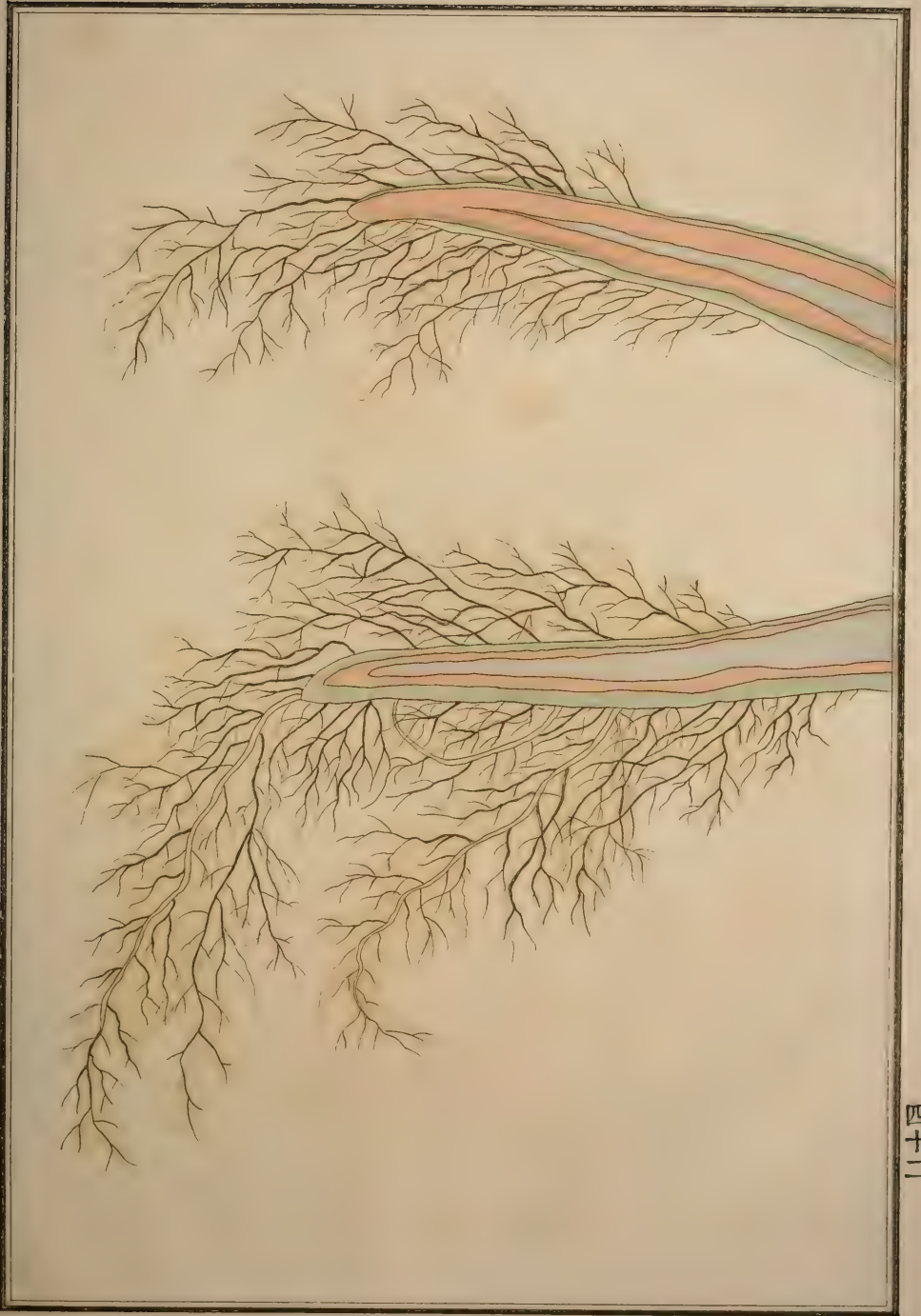
煙草ヲ解剖シテ
 蠕蝨ノ蟲喰ヘル
 巢窠ヲ示ス

Fig. 54A—Interior section of the stem bored by the caterpillar.



Fig. 54B—Bored part on the outside of the stem.

幹ノ表面ニアル巢窠ノ門口ヲ示ス



第五十五圖 蠕虫ノ變化ヲ示ス



Fig. 55—Transformation of the borer.

之ヲ諾ス即日ニ蠅ヲ集ムルコト數十頭之ヲ盆中ニ願養シ
與フルニ煙草ノ嫩葉ヲ以テス其後七八日蠅漸々ニ減少ス
權助惟ヘラク瓦雀來リテ捕リ食フモノナルヘキカ或ハ夜
中ニ這出ルモノナルヘシト思ヒ紗ヲ以テ盆ヲ覆ヒ丁寧注
意スレモ更ニ數頭ヲ失フ五六日ヲ經レハ又減スルコト始
メノ如ク僅ニ七八頭トナル爰ニ於テ盆中ニ一顆ノ蛹アル
ヲ見ル此時始メテ蠅ノ蛹ニ化スルヲ知リ砂ヲ盆中ニ盛り
テ又タ之ヲ養フ蠅ノ減スルコト始メノ如クニシテ盆砂ノ
中ニ於テ蛹七八顆ヲ得タリ遂ニ田圃ヲ搜索シテ蛹四五十
顆ヲ得ルニヨリ之ヲ温地ノ土中ニ埋藏シ以テ明春孳化ス
ルノ終局ヲ觀ルヲ待ツトイフ

明治十一年十月二十八日濱田權助余カ寓居ヲ問フ談偶々

螟蛉ノ一ニ及フ曰ク糞ニ八月十一日ノ別後嘗テ貯ヘシト
 コロノ螟蛉ノ蛹中ニ胡蝶ニ化スルモノアルニヨリ嚴ニ其
 籠ヲ密閉シ居ルコト數日ニシテ兒其籠ヲ開ケハ蛹悉ク白
 蛾ニ化シテ飛ヒ去レリ其強健ナルコト寔ニ驚クニ堪ヘタ
 リトイフ

○指宿下曾山源左衛門云ク葉ニ附リ虫ハ隔日或ハ二日越シ
 ニ捕リテ大抵二十遍モ捕ルヘシ煙草作人ハ虫捕リ芽欠キ下
 葉取リトテ日々ノ課業ニ違アラサレハ一日トシテ田圃ニ立
 タザル口トテハナシトイフ

○垂水川崎仲八云ク煙草ニ^フ俗ニ^ニ龜^ニ甲^ト虫^トイフ^フ薩^ニ國^ノ地^ニテ
 ハヨガトイフ其形籠ノ如クニシ此虫ハ肥糞ノ能ク利キタル
 テ惡臭甚タシク多ク酸漿ニツリ
 此ニ邪魔ヨスルモノナリ肥糞乏シキ瘦セタル煙草ニハツカ

又此虫ハ唯ニ葉ノ中ノ精氣ヲ吸フモノニテ螟蛉ノ如ク葉
 ニ穴ハアケサレテ其葉自然ト萎靡シテ枯レ落ツルナリ少シ
 リ吸ハレタルモノハ時ニ快復スルコトモアレテ多ク吸ハレ
 タル葉ハ治スルコトナシ此虫モ矢張り毎朝搜索シテ撮ミ殺
 スヨリ外ニ手段ナシ此虫ヲ殺スニハ彼カ小サキ首ヲ指ニテ
 背ノ方ヘオセハ忽チ虫ノ首落チテ死スルナリ
 根切虫ハ煙草ノ根本ニ少シク生土ノ出タルトコロアルモノ
 ナレハ其所ヨリ穴ヲ捜セハ其邊ニ隠レヨルモノナリ
 最モ奇ナルハ芋蠹ナリ芋角アリ背今日見回リシキニハ影ダニ
 モナケレテ明朝畑ニ行キテ見レハ所々ニ大ナル芋蠹ノ澤山
 ニ生スルハ恰モ天ヨリ降り來リシモノ、如クナリ如何ナル
 譯ニテカ速ヤカニ此ノ如ク大ナル蠹ノ生スルモノナルヤ多

Fig. 56—Catching the caterpillar on Kokubu plantation.

第五十六圖 國分人煙草ノ虫ヲ捕ル姿ヲ示ス



年考フレモ未タ其來山ヲ詳ニゼストイフ

第二十四條 烟草ヲ害スル昆虫ヲ殺ス有益ノ動物ハカハラス、ノ瓦雀シ繖眼

見ロ土ア、鴨ガ、書ヘ、赤蜂フツカ、螺ヘ、蠃ル、ノ類ニシテ烟草ニ生スルツ蜈蚣カ、ノ類ヲ捕喰フ

モノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク瓦雀繖眼見赤蜂ノ類ハ何レモ能

ク烟草ニ生スル昆虫ヲ捕喰フナリ

○山川山口市左衛門云ク鼈ノ屬モ亦タ烟草ノ虫ヲ捕ルモノ

ナリ

第六章 疾病ノ事

第二十五條 烟草培養ノタメニ年々困難ヲ來スモノハ烟草ニ

生スル種々ノ疾病ヨリ大ナルハナシ今其病証病因ヲ詳記スヘ

シ

烟草ニ生スル昆虫ヲ制スル有益ノ動物ヲ論ス

錐及ヒ大錐胡麻錐ノ病因病證ヲ論ス

（鐳）國分人ハ之レヲ燒トイフ指宿山川ニ於テ赤虫トイヒ櫻島出
水野田高尾野等ニテ赤星トイフ又タ別ニ大鐳トイフ病アリ
病證

○國分松田宗一云ク葉ノ上所々ニ赤キ斑紋ヲ生シ乾枯スレ
ハ其紋ノ白クナリテ穴トナルヲ鐳トイフ又タ小サキ鏽ヲ胡
麻鏽トイフ再鐳ノ後ニ生スルナリ

○國分濱田權助曰クサビノ多ク入りタル所ニハ葉ハ全クナ
クナルヘシ少シ入りタルサビハ其鐳ノ斑ノ跡ダケナクナル
ベシ鐳ノ生シタル煙草ハ吃味アシク葉ノ伸アシク見掛ケア
シク斤目少ナク如何ホドノ上出來ニテモ品格大ヒニ下リテ
下品トナルヘシ胡麻サビハ○位ノ此大サノ細斑ニテ氣候變
化シテ俄ニ朝夕肌持冷シクナル所ニ生スルモノナリ初發ハ

Fig. 57.—Rust on leaf of
Kokubu tobacco.



第五十七圖

國分煙草ニ發スル銹ナヒノ病葉ヲ示ス

Fig. 58.—Rust on leaf
Ibusuki tobacco.



第五十八圖

指宿煙草ニ發スルサビノ病葉ヲ示ス

Fig. 59—Ōsabi (a large rust) on leaf of Kokubu tobacco.



第五十九圖

國分煙草ニ發スル^{ヲ、サレ}大鏗ノ病葉ヲ示ス

Fig. 60—Gena-sabi (a small rust) on leaf of Kokubu tobacco.



第六十圖 國分煙草ニ發スル胡麻鋸ノ病葉ヲ示ス

赤ッシテ後白ッナレヒ大ナル害ハナサヌナリ

○指宿下曾山源左衛門云ッ赤虫アカムシハ葉ノ上ニ赤キ斑イブヲ生ス

病因

○松田宗一云ッ四五月ノ頃南風ハエノカビノ吹續ツッキハ必ス此病ヲ生

スヒアリドシ旱年又タハ水ノ乏シキ地面ニ此病多シ

○濱田權助云ッ雨年アメドシ又タハ久シハエノカビッ南風ニ雨ノ添ツッテ降ルレハ

此病ヲ生ス

○指宿下曾山源左衛門云ッ赤虫ハ多クッ風傷ミヒヨリ生ズ

○垂水川崎仲八云ッ鏗ハ烟草ノ生長スルキニ「横タン」南トイ風

フ風吹キテ葉ヲ吹返ヘサレテ裏チウチ此風ニ雨ノ添フテ其

吹返ヘサレタル葉ノ裏面ヲ雨ニテ敲カル、作ハ此病ヲ生ス

ルナリ風ノ葉表ヨリ吹ッハ大ナル害ニハナラスナリ仍テ此

病ノ生スルハ多ク烟ノ風口ノトコロヨリ入ルヲ見テモ亦タ
此病ヲ生スル理ヲ悟ルヘシ

○出水永山仲助云ク肥ノ能クキ、タルトコロニテ強キ風ニ
アタレハ赤星トナリ風ニ吹返ヘサレタル葉ノ雨ニ打タル、
片モ亦タ赤星トナルヘシ風強ク吹クハ直ニ畑ニ行キテ吹
倒サレタル煙草アレハ引起シテ根ヲ踏固ムヘシ其儘ニ捨置
ケハ総テ赤星ヲ生スヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク煙草ニ燒酎粕ノ肥料ヲ用ヒテ黒
ミヅキタル片梅雨ノ南風ヘエノカゼ長ク吹續ケハ傷ミヲ生シテ赤星ト
ナルヘシ依テ梅雨中ニハ少シ赤ミアルヤウニ作ルモノヲ上
手ナリトイフ

(大、
鏗)

笹葉ノ病証病
因ヲ論ス

○國分濱田權助云ク大鏝ハ馬ノ目ノ如クナルモノニテ刀ノ
 鏝ニ似タリ少々見ユレハ夜ノ間ニ烟一面ニ傳染スルモノニ
 テ近隣ノ煙草ニマテ飛移リ大ニ困却スル病ナリ烟草ノ種類
 ニヨリテ此病ノ傳染セサル煙草モアルモノナリ

○指宿下曾山源左衛門云ク赤虫アカムシハ葉ノ上ニ赤キ斑フクヲ生ジ心
 ヲ止メタル後刈リ取ル時ヨリ十四五日前ニ背葉ヨリ入ル病
 ナリ

○山川井出善之丞云ク赤虫ハ大小イロ、アリテ赤キ回リニ
 白キ環ヲ繞ラスモノナリ

第二十六條 (笹葉) 又單ニ笹トモイフ出水ニテ之ヲ舞ト名ツク
 病證

○國分松田宗一云ク烟ニ立捕ヒタル奇麗ナル煙草ニ不意ト

灰色ノ斑フヲ生シ枝葉次第ニ憔悴ウシコミ葉ノウヘ一面ニ凹凸ヲ生ズル病ナリ此病ハ強キ遺傳性アリテ少シニテモ笹葉アル煙草ノ種子ヨトレバ其後必ス笹葉ヲ生シ年々大ナル不作ヲナスナリ

○國分本田怡兵衛云ク斑フヨ生ズル笹葉ハ稀レナルモノニテ多クハ笹ノ葉ノ如ク小サク長クナリ斑ノ出來ルキハ葉ノ莖ノトコロ圖ノ如ク長クナルベシ



○垂水川崎仲八云ク笹葉ハ垂水ニテハ舞ヒハ垂水ノトイフ地柄ニヨルモノナルヘシ建家ノ跡ナトニ培養スレハ忽チ此病ヲ發ス其舞ヒタル煙草ヲ抜キトリテ更ニ他ノ好キ煙草ヲ

Fig. 61A—Leaf attacked by Sasaba (a disease.)



第六十一圖ノ一

笹葉ノ病葉ヲ示ス

Fig. 61b—Ditto.



植エ直ストモ矢張り舞ヒノ生スルヲ見レハ地柄ニ依ルコト
疑フヘカラス

○國分濱田權助云ク笹葉ノ防キカタハ何程ノ上作人タリ
覺エ得タルモノナク國分ニテ隨分上作人ト呼ハル、面々
リトモ十年モ二十年モ笹葉ヲ作りテ飽^{アツ}倦^ミキツテイルモノ
アリ其原因ハ第一種子ニアリ種子ノ精撰ヲナサ、レハ何程ノ
上作人タリ也防キカヌルナリ笹葉ヲ生スレハ糞培ノ効ナリ
糞培ノ効ナシトハ効ナキニアラス病ノタメ思フヤウニ發育
ニ培養ノ精分ヲ吸収スルヲ能ハサルナリ
モス収穫ノ後ニナリテ見掛アシク又々葉振アシク斤目少ナ
ク上作人ノ名目ニカ、ハリテ價格大ヒニ下落スヘシ笹葉防
禦ノ方法ニハ何レモ殊ノ外困却スルモノナレ也野夫ガ年來
實驗シタル豫防法ノ概略ハ左ノ如シ第一種子ヲ精選シ秋ノ

暖氣ナル日次ヲ擇ンテ少シ早目ニ蒔キ付ケ手^ユ指^ヒ程ニナレハ
霜ノ降ラサル内ニ雨ノ漏ラサルヤウニ上屋根ヲ作り冬ノ日
暖ナル天氣ヲ撰ヒテ後レザルヤウニ間引草取等ノ手入ヲナ
シ寒ニ入レハ少シモ苗ニ手ヲ附ケス只油斷ナク藁ヲ覆ヒ暖
ナル日ニハ取除ケテ日暮ニナレハ又タ覆ヒ寒ノ強キ日又タ
ハ風立ツ日ナトニハ朝夕兩度ツ、苗床ヲ見舞ハルヘシ野夫
ハ右ノ心得ヲ以テ年々怠ラス培養イタスニヨリ笹葉ハ少シ
モ作りクルコトナシ依テ國分ニ於テ隨分上作人ト呼ハル、面
々モ野夫カ家ノ種子ヲ所望スルモノ少ナカラサルナリ
○出水杉内太兵衛云ク舞トイフ病ハ大ナル葉ノ小サク縮マ
ル病ナリ之ヲ治スルニハ人糞ヲ一畝ニ二三荷ツ、モ掛クヘ
シ輕症ハ稀レニ治スルモノアレモ重症ハ何ヲヤリテモ治セ

サルモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク舞トハ葉ガマフナリ

病因

○市來休左衛門云ク始メハ畑ニ石灰ヲ多ク入レテ夫レヨリ
出來タル病ナリ 著者云ク此説モ亦タ
異ナル一説ナルヘシ

帽子腐ノ病證
病因ヲ論ス

第二十七條 (帽子腐) 又タ心腐トイフ或ハ此病ヲウラ腐レトイ

フ 櫻島ニテハ赤病トイフ

病証

○出水杉内太兵衛云ク帽子腐ニ二種アリ甲ハ心ヲ止ムル所
ニ生シ乙ハ實ノ入りタル後ニ生ス第一種ハ上ノ方ヨリ次第
々々ニ黒クナリテ腐レコム病ナリ第二種ハ心ヨリ腐リ切レ
テ溶解シトロ々々ニナル病ナリ

○櫻島川畑平藏云ク心ヨリ腐レル病ヲ赤病トイフ此病ハ熱

シテ刈取ル時分ニ發スルナリニ第二種ニ屬ス

病因

○國分濱田權助云ク此病ヲ國分ニテハ「ウラ腐」トイフ大風雨ノ作溝ニ倒レタルヲ引起シテ立テオケハ夫ヨリ病付キテ此病トナリ次第々々ニ他ノ草ニ傳染ス

○高尾野市來休左衛門云ク帽子腐ハ雨降ニ心ヲ止ムレハ此病ヲ生スルモノナレバ若シ止ヲ得ザルコトアリテ雨降ニ心ヲ止ムル所ハ摘切りタルアトヘ心ニ咲キタル花ヲトリテ一ツツ、冠ヲセオク人モアリ又タ油ヲ少シヅ、切口ニ塗付ル人モアレトモ成ル丈ケ雨降リニハ心ヲ止ムベカラス

○出水川畑伊之助云ク雨天ノ時ニ心ヲ止ムレハ必ス此病ヲ

Fig. 62—Bōshi-gusare (a rot attacking the top.)



第六十二圖

ボウシグサレ
帽子癩ノ病狀ヲ示ス

第六十三圖

黒虫ノ初期ナリ讀者請フ其幹ノ見ヨ

Fig. 63—The plant attacked by Kuro-mushi (a rot.)



Fig. 64—Ditto,—second period.



第六十四圖

クロムシ
黒虫進期ヲ示ス

Fig. 65—Ditto,—last period.



發ス又々煙草ノ丈ノ八寸位迄伸ビタル所餘リ煙草ノ根ニ近

ヨリテ掛肥ヲスレハ此病ヲ發スルコトアリ

○出水永山仲助云リ雨降ニ心ヲ止ムレハ其瘡痕ノ癒ヘザル

内ニ雨ニアタリテ其創口ヨリ滲出シタル木液ヲ洗ヒ流シ雨

水カ其創口ニ浸入シ終ニ病ヲ生シテ治スヘカラサル腐蝕ヲ

生ズルナリ

○出水杉内太兵衛云ク甲コヤシイタミハ肥傷水傷クシイタミニヨリテ生シ乙アマイタミハ雨傷

ヨリ生ス

第二十八條

(黒虫)又々燒倒シトイフ

黒虫ノ病證病
因ヲ論ス

病證

○指宿秋元岩助云ク此病ノ經過ハ甚ク迅速コシテ其發スル

トモ亦ク俄ニ發スルナリ假令ハ今日ハ青々ト繁茂シタル煙

草モ明日ハ早ヤ眞黒ニナリテ枯レ死スルナリ此病ヲ發シタル煙草ヲ抜キトリテ其根ヲ見レバ凡^ステ腐蝕シテ性ノナキヤウニ腐敗シグルモノナリ又タ此病ニハ劇シキ傳染性アルモノニテ若シ此病草ニ觸レタル手ヲ以テ他ノ健草ニ觸ルレハ忽チ其草ニ傳染ス又タ黒虫ハ多ク心ヲ止メサル内ニ付クモノニテ背葉ヨリ入ルモノアレハ中程ヨリ入ルモアリ必ス定マリタルコトモナク一夜ノ内ニ畑一面ニ蔓延シテ滿圃ノ中ニテ一本モ逃レサルコトモ間々アルモノナリ

○指宿下曾山源右衛門云ク黒虫ノ始メニハ煙草ノ中部以上ニ於テ腐蝕ヲ生シ中部以下ハ餘リ傷ミタルヤウニハ見エザルモノナリ葉ノ腐レル所ハ大骨ヨリ始マリテ漸々ニ蔓延シ全草悉ク腐壞スルニ至ルナリ其根ヲ抜テ之ヲ見レバ悉ク性

ノナキヤウニ腐朽スルモノナリ
 ○指宿鎌田正之亟云ク黒虫ノ付キタル煙草ヲヌキトリタル
 跡ノ土ヲ方々へ取り散ラセバ滿圃悉ク黒虫トナルナリ依テ
 黒虫ノ生シタルトコロノ土ハ成丈ケ殘ラザル様ニ掘取りテ
 遠方へ棄擲スベシ散亂スレバ必ス復タ其所ニ傳染ス

病因

○下曾山源右衛門云ク七八年來此病アリ多クハ休田ノ少ナ
 キ畑ニ生ス四五年間モ休田シタル畑ニハ此病ヲ生スルコト稀
 ナレト二年目又クハ三年目ニ栽培スレハ必ズ此病ヲ生ズヘ
 シ又ク風傷ニニヨリテ生スルコトアリ
 ○指宿秋元岩助云ク黒虫ハ休田ノ少ナキ畑ト雨年トニ多ク
 生スルナリ四五年以來此病殊ニ多シ

○山川井出善之亟云ク黒虫生スレハ畑ノ中ノ所々ニ笹ノ葉ヲ立ツヘシ昔ヨリ笹ノ葉ヲ立ツレハ黒虫ヲ防クトイヒ傳フルナリ若シ畑一面ニ生シタルキハトテモ其煙草ヲ盡ク拔捨ントスルモ拔キ捨テラル、モノニアラス

著者云ク黒虫ハ近年指宿ニ於テ發現スル病ニテ毒害ノ酷厲ニシテ証候ノ劇烈ナルノミナラス傳染極メテ迅速ニシテ滿園ノ煙草ヲ腐蝕スルナドハ恰モ人類ニ發スルコレラ病ニ似タリ幸ニシテ此病ヲ發スルコトハ指宿一郷ニ止マリ未タ國分出水等ノ各地ニ及ホサス今日宜シク戒心シテ嚴ニ豫防ノ方法ヲ講究シ他所ニ波及スルノ大患ヲ禦クヘシ若シ不幸ニシテ他郷ニ傳染セハ薩隅兩國ノ農業ニ於テ重大ノ災禍ヲ來スヘシ

第二十九條

(白塗シトノヌイ)

國分ニテハ之ヲ「シタコシ」ト名ツケ指宿ニテ

ハ灰虫トイヒ出水高尾野ニテハ灰振トイフ

病證

○櫻嶋川畑平藏云ク霖雨ナカノフルキ煙草ノ下ノ方ノ葉ノ上ニ
蠶粟ケノ實ヲ振掛ケタル様ナルモノ、一面ニツク病ナリ之ガ

爲ニ下葉多ク落ルナリ

○國分松田宗一云ク昔ハ上川カニ大性オストイフ煙草ヲ作りタル

アリ此煙草ハ葉大キクナリテ能ク繁茂スルナリ三十年以前

ニ於テ此ノ煙草ヲ作りタルキ多ク「ヒトヌイ」トイフ病ヲ發シ

タルコアリトイフ此病ハ喩へハ餅ナドニ鬱カビノ出來ルヤウナ

ルモノニテ其頃ニ之ヲ「シタコシ」ト名ツケタリ今其病ハ絶テ

ナシ若シ此病ヲ發スレハ下葉澤山ニ上リテ本葉盡ク落ツル

ナリ

○高尾野市來休左衛門云ク「シトヌイ」ヲ發スレハ下葉チビク、シク上ルナリ

○國分濱田權助云ク「シタコシ」トイフ病ハ大索性トイフ種類ノ煙草ニツクモノニテ昔ハ多キ病ナリ當節ニテハ小索性トイフ種類流行スレハ「シタコシ」甚タ少ナシ大索性ニシタコシガ付ケハ枯葉多クシテ中葉減少シ大ニ不作スヘシ

病因

○垂水川崎仲八云ク「ヒトヌイ」ハ日陰ノ畑ニ多シ

○市來休左衛門云ク風ノ通サヌ畑ニ煙草ノ繁茂シヨルト多ク此病ヲ發ス山^{トビ}蔭^{カケ}屋^ヤ敷^{シキ}蔭^{カケ}敷^ナ蔭^ナナドニ多ク發スルナリ

○吉田東佐田浦村山内武兵衛云ク灰振ハ小灰ヲ振リタルヤ

Fig. 66—Leaves attacked
by Shitonui (a disease.)



第六十六圖
「トスイ」ノ病葉ヲ示ス

Fig. 67—Leaves attacked by tobacco louse.



第六十七圖

「ナメリ」ノ病葉ヲ示ス

ナメリノ病譜
病因ヲ論ス

ウナル病ナリ多クハ刈ル前ニナリテ灰振ノ入ルコトアリ其
時ニハ十日ホドオキテ刈ルヘキモノナレハ七日ニテ刈ルヘ
シ煙草ノ性合ハ却テ好クナルモノニテ色ハ殊ニ佳キ色ノ出
ルモノナリ本葉ノ所ニ三四葉モカ、ルヲ待チテ刈レハ常ヨ
リハ却テ佳キ色合トナルヘシ又タ三四葉入ルヲ待タサレハ
総體ノ熟シカタアシキナリ

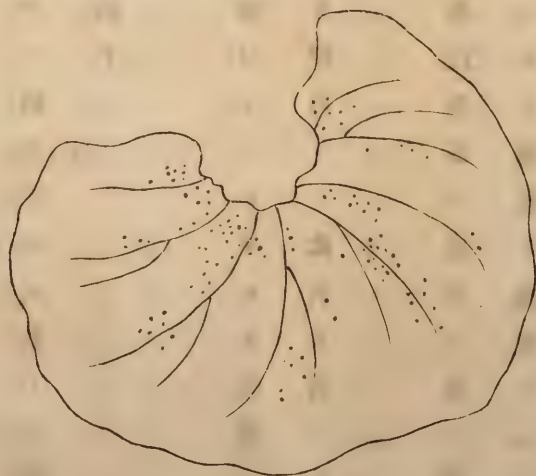
第三十條

(ナメリ)又タ黒塗クロヌイトイフ

病證

○國分松田宗一云リ「ナメリ」ハ木虱キノシラミノ如キモノガ幹ニモ葉ニ
モ群生シ次第々々ニ増殖シ上ヨリ下マデ一圓ニ蔓延シテ總
體ノ生氣ヲ失ナヒ終ニハ立枯レトナリ枯ルレハ拔ヌキ殺カスノ如ク
ニナル病ナリ之ヲ治スル術ナシ

○國分濱田權助云ク此虫ノ付リハ年柄ニヨルナリ此病ノ多
 ク付リ年ニハ苗葉ノ^ノトヨリ生スル
 ナリ「ナメリ」ノ^ノ除方ハ野夫カ發明ニ
 テ煙草ノ苗ヲ畑ニ移種シテ七日目
 計リニ捕レハ容易ニ除キ盡スヘシ
 若シ其儘ニ捨テ置キテ七拾日目内
 外ニモナレハ甚タシリ蔓延シテ容
 易ニ除キ得ヘキニアラス最早カリ
 ナリテハ三百本ノナメリヲ除クニ
 ハ壹人ナレハ三日程モカ、ルヘシ依テ大抵ノ作人ハ除キ得
 スシテ大ナル不作ヲナスナリ假令又タ除キ得ルトモ七拾日
 日内外ニ至リテ除キタル煙草ハ上等ノ葉ニハナラス若シ夫



ナ除カズシテ其儘ニ打捨置クハ葉ハ全クナリナリテ莖ト
 幹ト計リニナルナリ苗葉ノ内ニ除ケハ如何ナル「ナメリ」ノ多
 キ年ナリ田大ナル損害ハ被ムラザルベシ
 ○山川井出善之亟云ク黒ヌイトイフハ病ニアラス虫ノツク
 ナリ此虫ハ多ク竹ニ生スル虫ノ種類ナリ

病因

○松田宗一云ク南風吹續クカ霪雨ナゲアメ幾日モハレザルカ風通シ
 ノアシキ畑ナドニ多ク生ス又タ早キ煙草ニハ此病ヲ發スル
 多シ

著者云ク「ナメリ」ハ木虱キシラキノ類ニテ其實有害ノ昆虫ノ部ニ属
 スベシサレモ夫カ爲ニ發スルトコロノ病狀ノ劇烈ナルト
 土人皆此物ノ生スルヲ以テ病トナスカ故ニ今之ヲ以テ疾

病ノ部ニ属シタリ

第三十一條 (片山)又タハ片山腐レトイフ

病證

○國分松田宗一云ク親骨ノ片方ノ黒クナリテ腐蝕スル病ナ

リ

病因

○松田宗一云ク毎年作ル畑ニハ此病ナシ又タ油粕ノミ用フ

レバ此病ヲ生スルヲ稀ナレ馬糞等ノ肥料ノミヲ以テ作り

タル煙草ニハ多ク此病ヲ生ス又タ多ク燒酎粕ヲ用フレバ煙

草ニ弱ミテ生ジテ此病ヲ發スルナリ

○國分濱田權助云ク糞培ノ加減ニヨリテ煩ウ病ナリ餘リ多

ク人糞廐肥燒酎粕ノ類ヲ用フルカ又タ糞培ノ用井カタ遅ケ

Fig. 69—Leaf damaged
by Katayama (a disease.)



第六十九圖

カクヤマ
片山ノ劇症ヲ示ス

Fig. 70—Katayama
attacking leaf,—last
period.



第七十圖

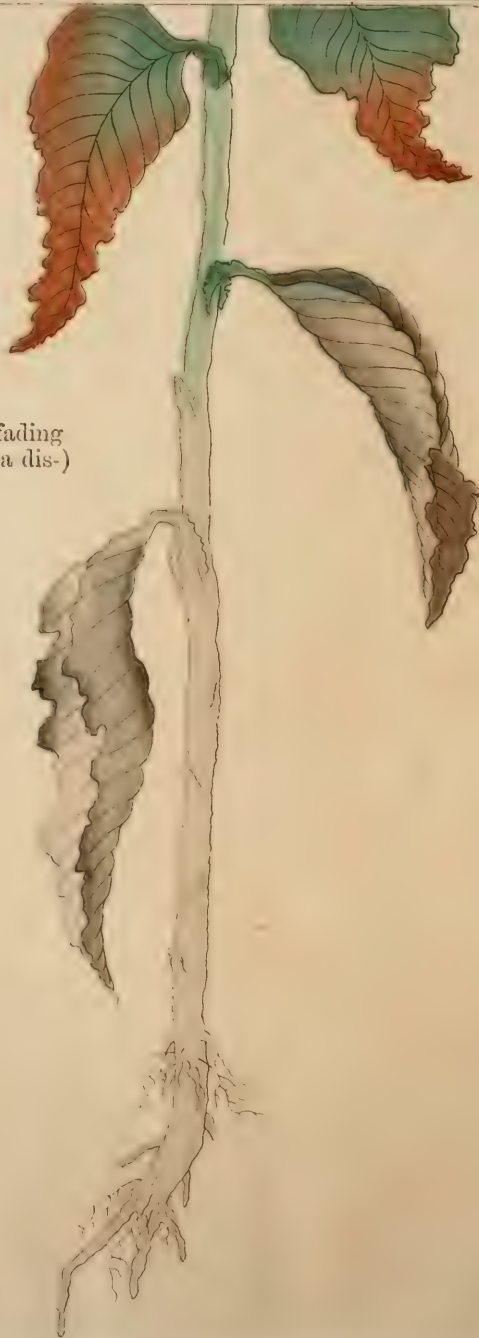
カクヤマ
片山ノ極期ヲ示ス

Fig. 71 --Ditto,—first period.



第七十一圖
片山ノ入り始メタル癍ヲ示ス

Fig. 72—Leaves fading
by Kare-agari (a dis-
ease)



レハ此病ヲ生ス仍テ何様ニモ早ク糞培ヲ施スヲ肝要ナリト
ス口傳アリ

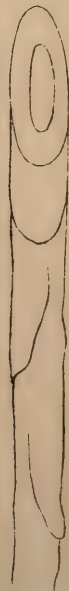
第三十二條

(燒上) ヤケヤカリ 又 カレヤカリ 枯上トイフ

病證

○ 指宿秋元岩助云ク青キマ、ニテ一葉ヅ、枯レオツル病ヲ
カレ 枯上リトイフ

○ 出水杉内太兵衛云ク通例下葉ハ二枚カ三枚モ落ル定法ナ
ルニ五枚モ七枚モ上ルハ即
チ燒上リナリ此症ハ幹ノ中



心ニ病ヲ發シ終ニ諸葉ヲ維持スヘキ力ヲ失ヒ枯葉多ク上ル
ナリ此煙草ヲ切りテ其中心ヲ見レハ圖ノ如ク薄黒クナリタ
ルモノナリ此煙草ノ種子ヲトレハ翌年モ亦タ多ク此病ヲ發

病因

○國分濱田權助云ク國分ニテハ連作ノコヲ作返シトイフ此
作返^{ツツリカセシ}シチナス畑ニ遅ク植ウル所ハ多ク此病ヲ發スルモノナ
リ又タ植方ノ遅速ニ拘ラス年柄ニヨリテ枯上^{カレアガリ}ノ多ク發スル
年ノアルナリ即チ昨明治十年ハ枯上リノ多キ年柄ナリ又タ
コノ病ノ發シタル煙草ハ斤目少クシテ直段モ亦タ安シト知
ルヘシ

○杉内太兵衛云ク此病ヲ發スル原因ハ多クハ肥料ノ加減ニ
ヨリ或ハ土地ノ性質ニヨルナリ又タ雨ノ多キニモヨルナル
ヘシ

○垂水川崎仲八云ク枯上リハ畑ニ久シク水ノ溜ルコトアレ

ハ此病ヲ生スヘシ

薩州煙草錄卷二終

ROYAL SOCIETY OF LONDON

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF BERLIN

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF GÖTTINGEN

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF VIENNA

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF PARIS

AND OF THE

ROYAL SOCIETY OF MADRID

薩隅煙草錄卷之三目次

第七章 心止メ芽欠キノ事

第三十三條 心ノ止方ニヨリテ煙草ノ品位ニ優劣アル

ヲテ論ス

第八章 區分並ニ收穫ノ事

第三十四條 本末諸葉ノ區分及ヒ收穫ノ異同ヲ論ス

第九章 種類ノ事

第三十五條 薩隅各地ニ培養スル煙草ノ種類ヲ論ス

第三十六條 串木野冠嶽ノ巖洞ニ生スル自然生煙草ヲ

論ス

第十章 下葉採收ノ事

第三十七條 下葉採收ノ方法ヲ論ス

第十一章 採收ノ事

第三十八條 煙草ノ登熟ヲ候フコト及ヒ採收ノ方法ヲ

論ス

第十二章 乾燥ノ事

第三十九條 煙草ノ掛方ヲ論ス

第十三章 罌張蠶醜ノ事

第四十條 罌張蠶醜ノ方法ヲ論ス

第十四章 連作休田ノ事

第四十一條 連作休田ノ優劣得失ヲ論ス

第十五章 土質ノ事

第四十二條 薩隅二州ノ地體ヲ概論ス

第四十三條 國分ノ風土ヲ論ス

第四十四條 國分ノ名圃ヲ論ス

第四十五條 出水ノ風土ヲ論ス

第四十六條 出水ノ名圃ヲ論ス

第四十七條 野田高尾野ノ名圃ヲ論ス

第四十八條 指宿ノ風土ヲ論ス

第四十九條 指宿ノ名圃ヲ論ス

第五十條 薩隅所々ノ名圃ヲ論ス

第五十一條 名圃ノ性質及ヒ表土心土地勢反別ヲ論ス

第七章 心止メ芽欠ギノ事

心ノ止方ニヨ
リテ煙草ノ品
位ニ優劣アル
ヲヲ論ス

第三十三條 煙草既ニ成長シテ入用ノ葉悉ク備ハレハ心方情ノ

ヲ止ムルナリ既ニ心ヲ止ムレバ生氣盈溢シテ葉ト葉ノ間ニ小コ

條マ方言芽メヲ生ス此ノ小條ヲ除クヲ芽欠カギ方方トイフ

○國分本田怡兵衛云ク心少シ伸ヒテ葉ノトコロヨリ離ル、

ヲ貳寸計リニテ蓄ノヒユイト出タルトニ止ムルヲヨシトス

○國分松田宗一云ク花少シ伸ヒカケテ葉數ノ二十五六モ付

キタルト心ヲ止ムベシ葉數ハ二十二三ヨリ二十七八ナルベ

シ背葉ヲ合シテ二十七八ナリ二十七ハ葉數ノ極メテ多キ

抵葉數ノ多寡ヲ平均スレハ大糞培ノ強ク利キタル煙草ハ一度

心ヲ止ムレバ佳ケレトモ、糞培ノ利キ、メ目目弱ケレハ二度止ムヘシ餘
リ度々心ヲ止ムレバ中葉ノ精氣強スギテ訖味辛クナリ品格
大ヒニ下ルヘシ

○國分濱田權助云ク花ノ立タサルヤウニ心ニ出カケタル苔
ヲ摘切リ葉ノ間ニ出ル芽ヲ欠ケハ仕上ケタル煙草ニ芳香ア
リテ風味キ、煙草ニ用フヘシ後年迄久シク貯フルタメニハ
甚佳シ又ク花ヲ立テタル煙草ハ其味薄目ニテ訖味ヌルシ因
テ喫煙家ノタメニハ至極佳ケレトモ風味キ、ノタメニ久シク
後年ニ殘シオクニハ宜シカラス此様ナル煙草ハ蠹蝕シ易ク
シテ香氣早ク脱スルモノナリ

○國分安樂伴左衛門云ク煙草ノホヲ短クスレハ訖味辛クナ
リテ背葉モ隨テ本葉ノ如ク大キクナルヘシ



烟草 (Nicotiana glauca) 的茎、叶、花、果

Fig. 73. A—Top of tobacco plant cut off, Esuna; showing natural size.
B—Top of tobacco plant cut off, Kolulu; showing natural size.



國分煙草ノ心ヲ止メタル心ノ
真形ヲ示ス

Fig. 74.—The mode of topping.



第七十四圖 國分ノ農夫カ煙草ノ心ヲ止メル姿ヲ示ス

Fig. 75.—The mode of covering the topped stem with the flower in rain weather, practiced in Izumi.

第七十五圖

出水高尾野等ニテ雨中ニ心ヲ止メル時ニ花ノ摘ミテ其創口ノ覆
ノ一法ヲ示ス



○指宿秋元岩助云ク少シ蘆ガ見ユレバ直グニ心ヲ止ムベシ
 心ヲ止ムルヲ早キニ過グレバ葉ニ力ヲ得ルヲ早クシテ葉厚
 クナルヘシ乍併品ハ下品トナルナリ遅ク心ヲ止ムレバ葉薄
 ク出来テ上品トナルベシ故ニ何レモ遅ク心ヲ止ムルヲ好
 ムナリ國分ナトニテハ鎌ヲ以テ心ヲ止ムル様ニ聞及ヘ指
 宿ニテハ凡テ早ク心ヲ止ムルユヘ爪ヲ以テ摘切ルナリ一度
 心ヲ止メテ勢ノ付カサルトハ二度心ヲ止ムベシ又々心ヲ止
 メテ第一ノ葉ニ勢力付カザレハ直グニ其第一ノ葉ト共ニ心
 ヲ摘切ルヘシ其時必ス第二以下ノ葉ニ勢ヲ生ズヘシ

○出水杉内太兵衛云ク花ノ一ツ二ツ咲キタルトヨキ天氣ヲ
 見合シテ心ヲ止ムベシ雨中ニ心ヲ止メテ其創口ノ癒ヘザル

内ニ雨ニ濡ラセハ帽子腐トナル

疾病ノ條ニ於テ
 詳論スルカ如シ

○伊作拵井政右衛門云ク秋煙草ノ心ヲ止ムルニハ花ノ咲カ
サル内ニ止ムルヲ佳シトス我輩ハ常ニ早ク心ヲ止ムルユヘ
昔葉モ中葉モ替リナク同様ニ大キク生長スルナリ

○入來副田村流川次郎左衛門云ク赤キ葉ニ仕立ツルニハ花
ノ出タルトニ心ヲ止メ黒キ葉ニ仕立ツルニハ花ノ咲カサル
内ニ心ヲ止ムベシ

○國分本田怡兵衛云ク芽ハ欠ケドモくくく出ルモノユヘ
怠ラズ欠カザレバ忽チ枝ヲ生ズベシ芽ハ次第くくニ木ノ方
ニヨリテ生シ葉ハ次第くくニ斜メニ傾クナリ

第八章 區分并ニ收穫ノ事

第三十四條 國分ニテハ葉ノ本末ヲ四種ニ分ツ又タ所ニヨリ
テ三種ニ分ツアリ又タ五種ニ分ツモアリ皆其舊來ノ慣習ト販

賣ノ目的トニ依テ然スルナリ

○國分林孝左衛門云ク國分煙草ノ乾葉ハ通例壹枚ニ付キ目方七八分以内ニテ壹斤ノ葉數貳百五拾枚トシ壹塚四拾貳歩ニ四百五拾本ノ煙草ヲ培養シ其内三十本ヲ不用ト見レハ四百二十本ナリ壹反ニテハ貳千九百四十本葉數ハ壹本貳拾枚ナラシトシテ五萬八千八百枚目方ハ平均壹枚六分四厘トスレハ三拾七貫六百三拾貳文目ナレト少シク内場ニ見テ六分トスレハ三拾五貫貳百八拾目トナルナリ斤數ハ上ミノ割合ナレハ一反ノ收穫貳百三拾五斤ナリ若シ壹塚ノ收穫四拾貳斤貳合八勺トスレハ一反ニテハ貳百九拾六斤程ナリ

○國分濱田權助云ク當所ニ於テハ脊葉八合目中葉下葉ノ四種ニ分ツ是ヲ世人ノイワユル脊葉一二枚八合目同斷中葉拾

五六枚下葉四五枚合計壹本ニ付キ貳拾貳三枚トシ壹反三千
 五百本程ノ收穫ヲ計算スレハ正味三百斤餘トナルヘキ勘定
 ナレモ左ニアラス爰ニ掲ルトコロノ表ニ就テ壹反分收穫ノ
 内譯ヲ解スヘシ

地 下			地 中			地 上			地質	種類											
下作	中作	上作	下作	中作	上作	下作	中作	上作	豊凶	培養	産地	背葉	八合目	本	葉	去リ出シ枯	葉	ノズ	葉合	計正	味
四ヶ年目	三ヶ年目	二ヶ年目	同	隔年	毎年	同	隔年	毎年													
同	並地	同	同	同	七ヶ所	同	同	五ヶ所													
三拾斤	貳拾貳斤	拾七斤	貳拾貳斤	拾八斤	拾五斤	拾八斤	拾六斤	拾四斤													
四拾六斤	三拾貳斤	貳拾七斤	三拾貳斤	貳拾九斤	貳拾三斤	貳拾八斤	貳拾四斤	貳拾壹斤													
貳百拾斤	百九十五斤	百三拾壹斤	百九拾斤	百四拾壹斤	百貳拾五斤	百四拾斤	百貳拾六斤	百五斤													
貳拾九斤	貳拾九斤	貳拾八斤	貳拾八斤	貳拾八斤	貳拾七斤	貳拾七斤	貳拾六斤	貳拾五斤													
貳拾九斤	三拾斤	三拾斤	三拾壹斤	三拾斤	貳拾九斤	三拾斤	三拾斤	貳拾九斤													
拾貳斤	三斤	三斤	拾貳斤	拾貳斤	拾貳斤	拾貳斤	拾貳斤	拾貳斤													
三百五拾六斤	三百貳拾壹斤	三百四拾六斤	三百拾五斤	貳百五拾八斤	貳百三拾壹斤	貳百五拾五斤	貳百三拾四斤	貳百六斤													
三百四拾四斤	二百八斤	貳百三拾三斤	三百三斤	貳百四拾六斤	貳百拾九斤	貳百四拾三斤	貳百貳拾貳斤	貳百九拾四斤													

又々上中下作ニ依テ得ルトコロノ各種ノ葉數ハ左ノ如シ

地 下			地 中			地 上			地質 種類	豊 凶
下作	中作	上作	下作	中作	上作	下作	中作	上作	豊	
四	三	三	三	三	二	三	三	二	凶	
葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	背	
五	五	四	四	三	三	四	三	三	葉	
葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	八合目	
拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	本	
葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	
四	四	三	四	三	三	四	三	三	去リ出シ	
葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉		
二	二	三	三	三	三	二	三	三	枯	
葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	葉	
二	二	二	二	二	二	二	二	二	合	
拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	拾	計	
五葉	四葉	三葉	四葉	二葉	一葉	三葉	二葉	壹葉		
ニ拾五葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾四葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾三葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾四葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾二葉ノ内 ニクズアリ	一葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾三葉ノ内 ニクズアリ	ニ拾二葉ノ内 ニクズアリ	二拾壹葉ノ内 ニクズアリ		

○本田 怡兵衛云ク壹塚ニ煙草五百本ヲ培養シ五八四拾ニシテ四貫目即チ二十五斤トス之ヲ一等ノ作人トス之ヨリ以上

收穫スルモノハ煙草ノ品格大ヒニ下ルモノナレハ上等ノ作
人ニアラス

○松田宗一云ク五ヶ所ノ如ク休田セスシテ毎年作ル地面ニ
ハ骨細クシテ品位優美ナレハ本葉ハ十二斤ヨリ十五斤マデ
ノ間トス五ヶ所ト雖田年々作レハ上ノ如ク天或ハ名所ノ銘
ヲ下スヘキ上品ヲ産スレ田外七ヶ所ノ如ク休田シテ作ル田
ハ品位下リテ大稀ノ銘ヲ下スヘキ品トナルヘシ又タ大ニ下
作スル年ニハ一本ノ内ニテ中葉トナルヘキ葉ハ只ノ壹枚モ
ナキ煙草ノ澤山ニアルモノナリ

○松田宗一云ク上中下作ニヨリテ煙草ノ長サハ上作六尺中
作五尺五六寸下作三四尺ナリ

○出水永山仲助云ク出水ニ於テハ煙草ノ葉ヲ分テ絞リ次葉

本葉枯葉ノ四種トナス年ノ豊凶ニ隨テ葉數ノ別アルコト左
ノ如シ

豊凶	區分	本葉ノ數	次葉ノ數	本葉ノ數	枯葉ノ數	合
上	作	二十斤	三四斤	百目三	二	二
中	作	十五斤	六斤	壹斤	五斤	二
下	作	七斤	七八斤	五斤	二斤	二
豊凶 <th>區分</th> <th>本葉ノ數</th> <th>次葉ノ數</th> <th>本葉ノ數</th> <th>枯葉ノ數</th> <th>合</th>	區分	本葉ノ數	次葉ノ數	本葉ノ數	枯葉ノ數	合
上	作	二十斤	三四斤	百目三	二	二
中	作	十五斤	六斤	壹斤	五斤	二
下	作	七斤	七八斤	五斤	二斤	二

又云ク出水ニ於テハ一畝^{三十}ノ畑ニ收穫スルトコロノ上
中下葉數斤量ノ概略左ノ如シ

○指宿秋元岩助云ク指宿ニ於テハ葉ヲ區分シテ脊葉中葉空^{ソラ}

下葉^{シメバ}枯葉ノ四種ニ分ツ出水ニテ上中下作ノ葉數斤量ノ概略
左ノ如シ

豊凶	區分	
	中葉ノ數	空下葉ノ數
上	作十一二枚	二枚
中	作八枚	三枚
下	作四葉展込	込ニシテ琉球島方等
		下スナリ
		枚二
		枚二
		枚三
		枚十八枚半
		枚十五枚
		計

○指宿ニ於テ畑一畝ニ付キ上中下作ニ於テ收穫スルトコロ
ノ斤量ノ概略ハ左ノ如シ

地	上	種類	
		豊	凶
		背	葉
		空	下葉
		本	葉
		枯	葉
		合	計
下	作四	斤四	斤八
中	作四	斤三	斤拾
上	作三	斤二	斤拾五
		斤二	斤二拾二
		斤二	斤拾九
		斤二	斤拾八

地 下			地 中		
下	中	上	下	中	上
作二	作二	作二	作三	作四	作五
斤二	斤二	斤三	斤三	斤四	斤五
斤八	斤拾	斤拾二	斤拾一	斤二拾	斤二拾六
斤壹	斤壹	斤壹	斤二	斤二	斤二
斤拾三	斤拾五	斤拾八	斤拾九	斤三拾	斤三拾八

右ハ畑地一塚即チ貳拾壹歩半ノ計算ナリ

○山川井出善之丞云ク煙草ヲ遠ク植ウレハ枯葉少ナクシテ三四枚ナリ近ク植ウレハ枯葉多クシテ五六枚モ上ルナリ又タ佳キ煙草ノ中葉ノ斤量ハ二十五本ニテ大抵壹斤ナリ

○櫻島武村山内倉右衛門藤野村要左衛門云ク長造煙草ハ背葉、正葉、スソ葉ノ三種ニ分ツ上作ノ長造煙草ハ正葉モ背葉モカハリナシ櫻島ニテ長造煙草ノ上作地ハ藤野村ニテ中作地

ハ武村ナリ

豊	凶	背	葉	正	葉	ス	ソ
上	作	ナ	レ	拾	三	葉	二
中	作	壹	葉	拾	壹	葉	三
下	作	四	葉	七	葉	四	葉

上作ハ六本壹斤ニテ葉數ハ九拾枚中作ハ拾本壹斤ニテ葉數ハ百五拾枚ホドナリ

下作ハ拾貳三本壹斤ニテ葉數ハ百九拾枚ホドナリ

櫻島ニテ重モニ長造煙草ヲ培養スル最上ノ土地ハ藤野村ナリ其次ハ武村トス其他ハ餘リ多ク長造煙草ヲ培養セス其上地タル藤野村ニ於テハ常ニ上作スレハ一反ニ四百斤ヲ收穫スレトモ通常ノ年ニハ三百三拾三斤程ナリ其内スレ三拾斤

トスレハ正葉三百斤ナリ一等下リテ武村トナレハ中作ノ所
 ニテ貳百斤ナリ中作ノ年ニハ「スツ」モ未タ隨テ多ク出ツルモ
 ノナレハ「スツ」五拾斤ニテ正葉百五拾斤ノ割合ナルヘシ
 ○櫻島川畑平藏云ク櫻島ニテ長煙草一本ノ葉數ハ大抵十五
 枚ナリ

○垂水市木村河崎忠八云ク垂水ニテハ背葉。八合目。本葉。モ
 ギ下葉。枯葉。ノ五種ニ分ツ極上出來ノキハ壹升蒔キ即チ貳拾
 五歩ノ畑ニ貳拾斤ヲ得ルコトアレヒ至テ稀レナリ通例ノ收
 穫ナレハ拾貳三斤ヨリ四五斤ノ間ナリ

○高尾野市來休左衛門云ク當地ニテハ八合目ヲ立テス背葉
 中葉下葉ノ三種ニ分ツ枚數ハ通例背葉ハ四五枚中葉ハ十二
 三枚下葉ハ三四枚ナリ又々中葉十枚アレハ一畝ニテ十斤中

葉十五枚ナレハ一畝ニ十五斤トイフ割合ナリ

第九章 種類ノ事

第三十五條 薩隅兩州ニ於テ最モ有名ナル國分出水指宿等ノ
諸名葉ノ區別及ヒ今度新タニ試植セル歐米各種ノ煙草ヲ圖録
スヘシ

○國分本町立馬場林孝左衛門云ク五ヶ所ノ内ニテモ特ニ砂
走ニ産スル煙草ハ最モ葉薄シ葉形極メテ圓滿ニシテ葉面ノ
幅員非常ニ廣大ナリ兩方ノ肩ヲ引伸シテ左右ニ引違ヘ互ニ
其莖ヲ打越サスルモ猶其葉面ノ邊幅ニ於テ大ナル皺襞ヲ餘
シテ悉ク展シ切レサルモノナリ故ニ乾シ上ケタル上ニテモ
尙其所々ニ於テ深ク重疊シタル皺襞ヲ殘スナリ此ノ如シ幅
廣キモノヲ産スルハ實ニ砂走ノ畑ノミニ限ルナリ又タ吃味

ナ論スレハ國分ニテ車田、伊勢、山本、等ニ産スル上品ノ煙草アリテ砂走ノ右ニ出ツルモノナキコシモアラサレトモ其葉成リノ形狀ノ如キハ決シテ砂走ニ及フベキニアラス所以如何トナレハ刻ミテ多クノ切粉アルト如何程纖細ニモ製シ得ルトナリ是レ他ナシ親骨ハ極メテ細微ニシテ細ワキ紙捻^コノ如ク小骨ハ全ク糸ノ如クナル葉ナレハナリ又タ五ヶ所ノ産ニ限リテ其乾葉ノ面ニ於テ一種ノ深赤色ヲ帶ヒテ喩ヘハ刷落^{ハキ}スヘキモノ、如ク捻掛^{ヒキリ}ケタルモノ、如ク浸込ミタルモノ、如ク筆ヲ以テ濃厚ノ顔料^{エノク}ヲ塗抹セシモノ、如ク煤^スケタルカ如ク焦^コケタルカ如ク實ニ名狀スヘカラサルモノアリ又タ此色合アルモノハ國分五ヶ所ノ産ニ限ルナリ他所ノ産ニモコレニ相似タルモノアレトモ中々同日ノ談ニアラス又タ此ノ五ヶ

所ノ乾葉ハ日光ニ透シ見レハ凡テ透明ニシテ一點ノ汚班ナ
シト透明ノ字玻璃ノ透明又タ五ヶ所ノ煙草ハ假令何百年ノ久
シキヲ貯フルモ香氣耗脱セス年ヲ重マルニ隨ヒテ芳香益々
積郁タリ且又タ煙氣極メテ豐饒ニ一吸ヒ吸ヘハ口一盃ニ
ナリテ口中ニ含ミ切レヌヤウナリ此ノ如ク煙リノ澤山ナル
モ亦タ五ヶ所ノ産ニ限ルナリ又タ國分産ノ上品ハ其用多ク
ハ配合ノ用ニノミ供スルヲ旨トス殊ニ大坂ノ煙草屋ハ是等
ノ配合ヲナスニ妙ヲ得テ國分産ノ煙草三斤ニ丹波其他ノ煙
草七斤ヲ調合シ最モ優美ナル一種ノ佳香ヲ出サシメ是レヲ
薩州國分ノ純品ナリト稱シテ諸方ニ發賣ス然ルニ薩摩煙草
ノ妙所ヲ論スレハ七分ノ他産ヲ配合セラレナカラ矢張國分
煙草ノ香氣ヲ失ハス能ク他所ノ名葉ノ香氣ヲ壓倒シテ各地

固有ノ名香ヲ縱ニスルヲ得ルカ如キニ至テハ實ニ天下最上ノ名産タル所以ナリ東京ノ煙草屋ハ未タ是等ノ配合ヲ知ラサレハ空シク下等ノ品ノミヲ珍重シ東京人ヲシテ國分煙草ノ眞味ヲ喫シ得サラシム寔ニ惜ムヘキコトナリトス他日東京ノ煙賈ヲシテ一タヒ此配合ノ妙ヲ悟ラシメハ果シテ必ス東京煙草屋ノ商況ヲ一變スルニ至ルナルヘシ

著者云ク余偶々國分砂走産ノ煙草指宿權太郎畑産ノ煙草出水霧降^{キリ}的場^{アト}畑産ノ煙草ノ三種ノ名葉ヲ嗅キ比ラヘシコトアリ三種香氣ノ強弱ハ恰モ能クキ、タル芥子トキカサル芥子トノ別ノ如クナリ是レ又々大ナル差別ニアラスヤ東京ノ煙賈ガ最モ稱用スル吉田煙草ノ如キハ乾葉ノマ、ニ嗅ホヘハ煙草ニアラサル草葉ヲ臭シカ如ク少シモ煙草

ノ香氣ヲ覺ヘス

○國分濱田權助云ク指宿煙草ノ火付キノ佳キハ世人ノ普ク
知ル所ナレドモ夫レハ全ク種類ノ然ラシムルモノナルヘシ
其所以如何トナレハ指宿種ハ國分ニ植付ケテモ矢張り指宿
ノ地ニ産スルト同様に火付キヨクナルヲ見ルヘシ出水煙草
ハ全ク國分ト同種ナリ如何トナレハ肝ノ鹽梅トイヒ腰ノ鹽
梅トイヒ乾葉ノ腰トハ莖ヲモチテ團扇ノ如ク扇キミルニシ
フナリ腰ノ強キ煙草ハ莖ヲナリカヘ必ス同一ノ種類ナルヘ
セハ忽チチレルナリ弱キハ折レズ
シ又タ吉田蒲生等ノ煙草ハ必一異性ノ煙草ナルヘシ葉ノ中
心ノ薄クシテ恰モ薄様紙ノ如クナルト火付ノ快利ナルト腰
ノ弱キトチ以テ考レハ決レテ同種ニハアラサルヘシ
國分煙草ノ他ニ勝レタルハ葉並ニ極メテ薄手ニテ吃味ニ香

氣アリ辛味ノ中ニ亦タ甘味アリテ辛烈ナル内ニ甘美ヲ具ヘ
 ヲルハ五分所ノ産ノ煙草ニ限ルナリ又タ其煙氣鼻ニ障ラス
 ノ其色亦タ美麗ナリ葉煙草ニテモ刻ミニテモ色澤ノ優美ナ
 ルハ中々他所ニ産シタル煙草ノ及ヘキニアラス世人ガ金絲
 煙ト稱スルハ國分産ノ煙草ヲイヒシ名ナリトイフモ亦タ敢
 テ過言ニハアラサルヘシ復タ國分産ノ煙草ハ年ヲ經ルニ隨
 ヒテ香氣益々壯烈ニテ五十年モ立チタル煙草ナレハ若シ室
 中ニ一人喫スルモノアレハ香氣滿室ニ充滿シ衆人之ヲ嗅キ
 テ感賞セサルナシ是等ノ能力ヲ具ヘタル煙草ハ十二ヶ所ノ
 内ニテモ殊ニ五ヶ所ヲ第一ナリトス次ニハ七ヶ所ニテ七ヶ
 所ノ外ニハ梅ノ木ナリ故ニ國分十二ヶ所ヲ定ムルニ戶崎ヲ
 除キテ梅ノ木ヲ加フルモノアリ野夫ガ考ヘニハ十二ヶ所ノ

内ニテ最モ下レルモノハ有下ナルヘシ

○指宿秋元岩助云ク指宿煙草ニハ古來笹劍尖ササケン古劍尖コケントイフ
二種アリシガ近來ニ至リテ何レモ其種子ヲ混淆シテ二種ノ
區別ヲ知ルモノ甚々少ナシ然レトモ古劍尖ハ葉ノ形チ圓長
ニシテ笹劍尖ハ葉ノ肩ノ張り強ク葉先キ鋭ルトク尖レルナ
リ又タ火付キト吃味トハ當地ノ産ヲ以テ縣下第一品トスル
ハ人ノ皆知ルトコロナリ火付ノ好キハ現ニ刻ミタル煙草ヲ
以テ氷ニ浸シ直クニ絞リ上ケテ煙管ニ裝ヘトモ猶能ク火ヲ
點スヘシ又タ口中ヲ刺戟セサルコトハ幾宵徹夜シテ喫スル
モ少シモ口舌ヲ刺戟セス煙氣極メテ快美ニシテ能ク其倦憊
ヲ慰サムルハ指宿煙草ヲ嗜ムモノハ自ラ覺エアルコトナル
ヘシ此ノ如ク一種優美ノ能力ハ地質ノ然ラシムルカ將タ種

類ニヨルモノカハ知ラ子トモ何ニシテモ指宿煙草ノ性質斯
ノ如クナルニ相違ナシ

○山川井出善之亟云ク小骨ノ間ゴトニ此ノ如ク赤

胼ヒビノ入レルハ必ス名所ニ産スル煙草ニ限ルモノナリ又ク指

宿煙草ノ古劍尖コケンサキト笹劍尖ササケンサキノ區別ハ一目ニテ分リヤスシ笹劍

尖サキトハ古ハ鷹劍尖ト呼ヒタリシガ近來是ヲ笹劍尖トイヒシ

ナリ鷹劍尖ハ莖ノ幹ニ付キシ付根ツケノトコロガ鷹ノ爪ノ如ク

ニ曲リテ此ノ如クナル形チナリ古劍尖ハ然ラス



○出水永山仲助云ク出水煙草ハ他ノ國分指宿産ニ比スレハ

其色ウツクシク其吃味緩和ニシテ其香氣馥郁フクツクタリ故ニ都人

甚タ賞玩ス古來長崎煙草ノ江戶ニ聲譽アルハ職トシテ之レ

ニヨルナリ



著者云ク今茲明治十一年二月ヲ以テ東京友人ノ依頼ニヨ
リ普ク縣下煙草ノ見本ヲ蒐集シ之レヲ東京ニ輸シテ煙賣
チシテ各種ノ價格ヲ品評セシメタルニ出水ヲ第一トシ國
分指宿皆其下ニアリ是レ他ナシ東京人が未タ國分煙草ノ
眞味ヲ知ラサルニ因レルナリサリトテ出水産ノ優美ニシ
テ芳香非常ナルニヨルニアラサルヨリハ豈能ク此ノ如ク
都人ノ賞玩ヲ來ヌヲ得ン名葉ト謂ハサルヲ得サルナリ

Fig. 76.—Lower part of tobacco plant, Kokubu.



第七十六圖 國分煙草ノ下部ヲ示ス

Fig. 77.—Middle part of tobacco plant, Kokubu.



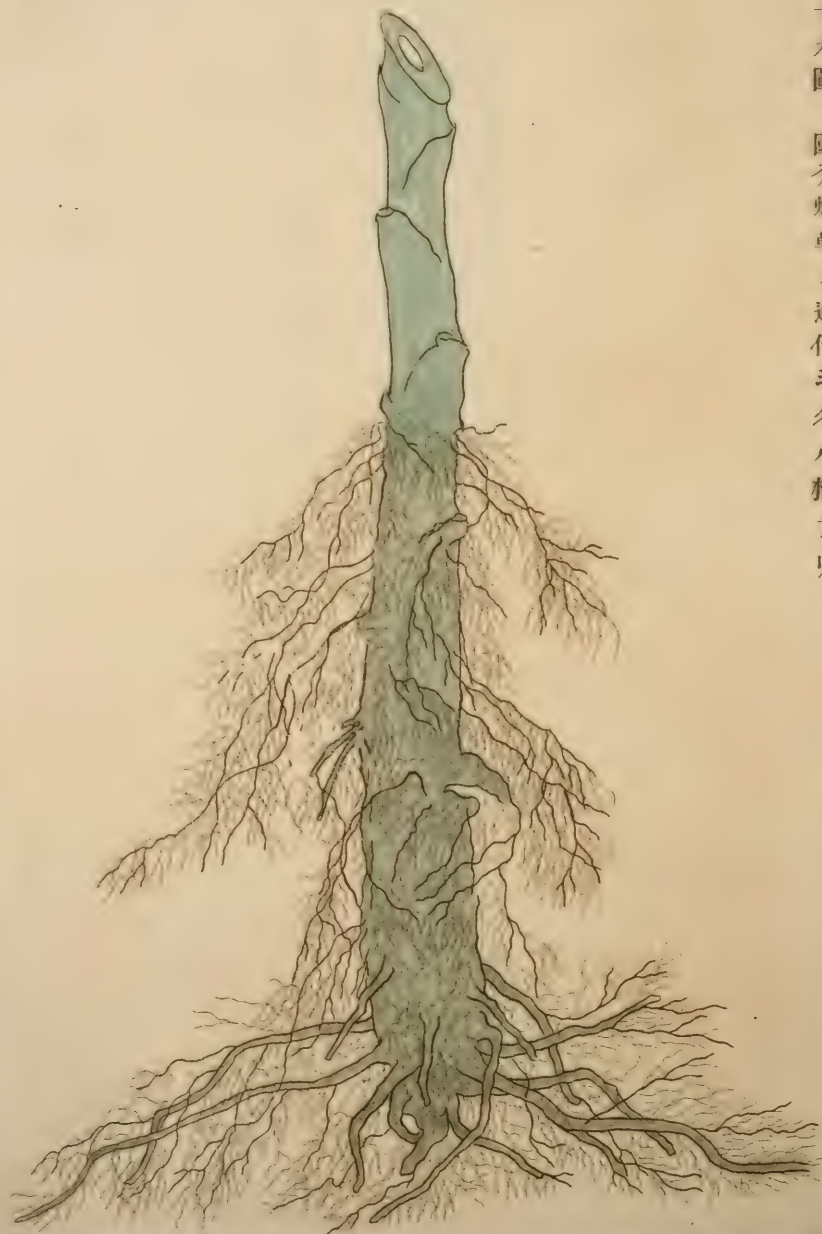
第七十七圖 國分煙草ノ中部ヲ示ス

Fig. 78.—Upper part of tobacco plant, Kokubu.



第七十八圖 國分煙草ノ上部ヲ示ス

Fig. 79.—Root of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu.



第七十九圖 國分煙草ノ連作シタル根ナリ

Fig. 80.—Root of tobacco plant
cultivated in follow
ground, Kokubu.



第
八
十
圖
國
分
煙
草
ノ
体
田
シ
タ
ル
根
ノ
全
形
ヲ
示
ス

第八十一圖 國分煙草ノ休田シテ培養ヒル根ノ眞形ヲ示ス

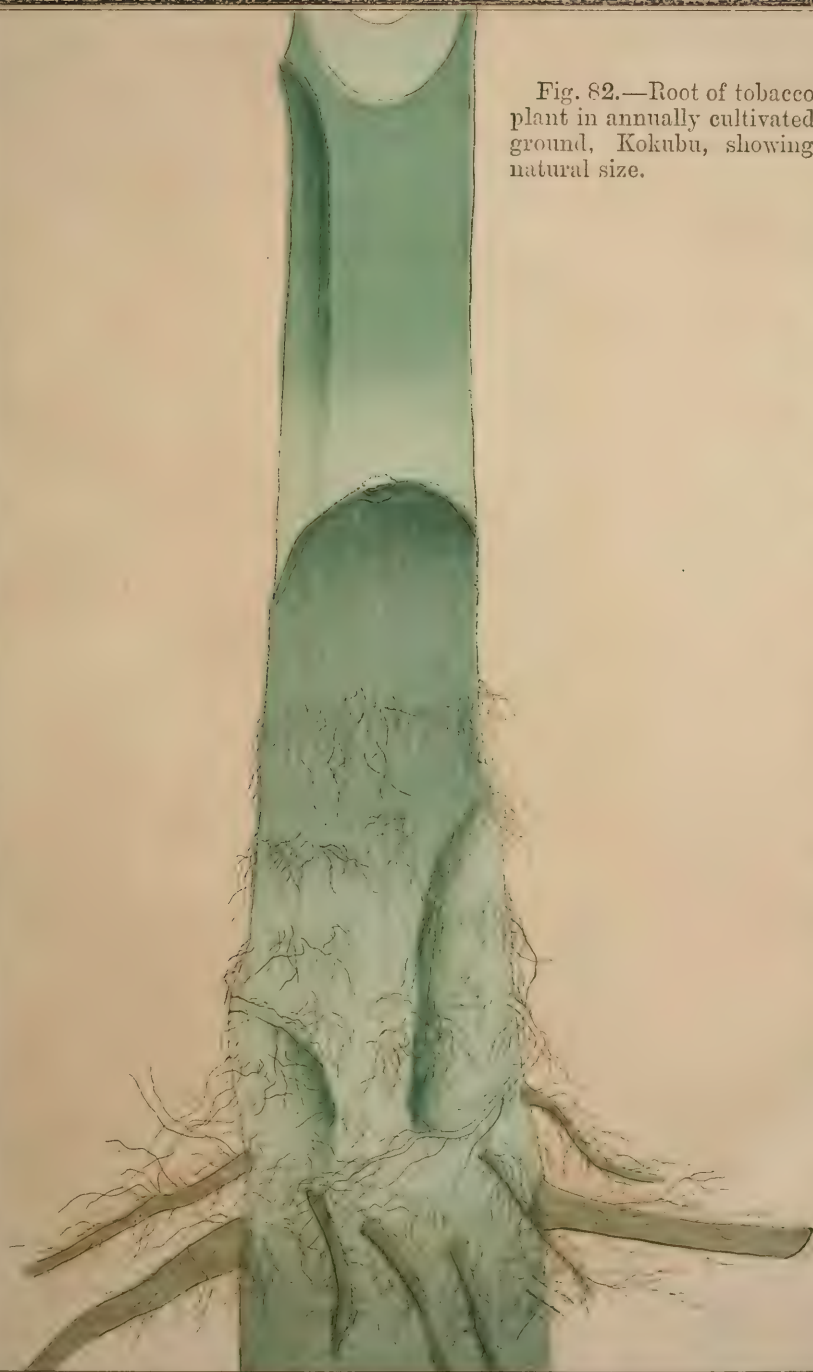
Fig. 81.
Root of tobacco
plant, cultivated
in fallow ground
Kokubu, showing
natural size.



Fig. 82.—Root of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu, showing natural size.

第八十二圖

國分煙草ヲ連作シテ培養ヒル根ノ真形ヲ示ス



第八十三圖

葉衣ノ

幹ノ周匝スル次第ヲ示

ス



第八十四圖

國分煙草ノ休田シテ培養ヒル

幹ノ真形ヲ示ス

Fig. 83. The stem cutted with stipula.

第八十五圖

國分煙草ノ連作シテ培養ヒル幹ノ真形ヲ示ス



Fig. 84. Stem of tobacco plant

cultivated in follow ground, Kokubu, showing natural size.

Fig. 85. Stem of tobacco plant in annually cultivated ground, Kokubu, showing natural size.



Fig. 86. Tobacco plant. *Nicotiana glauca*.

第八十六圖 出永煙草ノ全形ノ示ス

Fig. 87.—Root of tobacco plant, Izumi.

第八十七圖
出水煙草ノ根ヲ示ス



Fig. 88.—Stem of tobacco plant, Izumi, showing natural size.

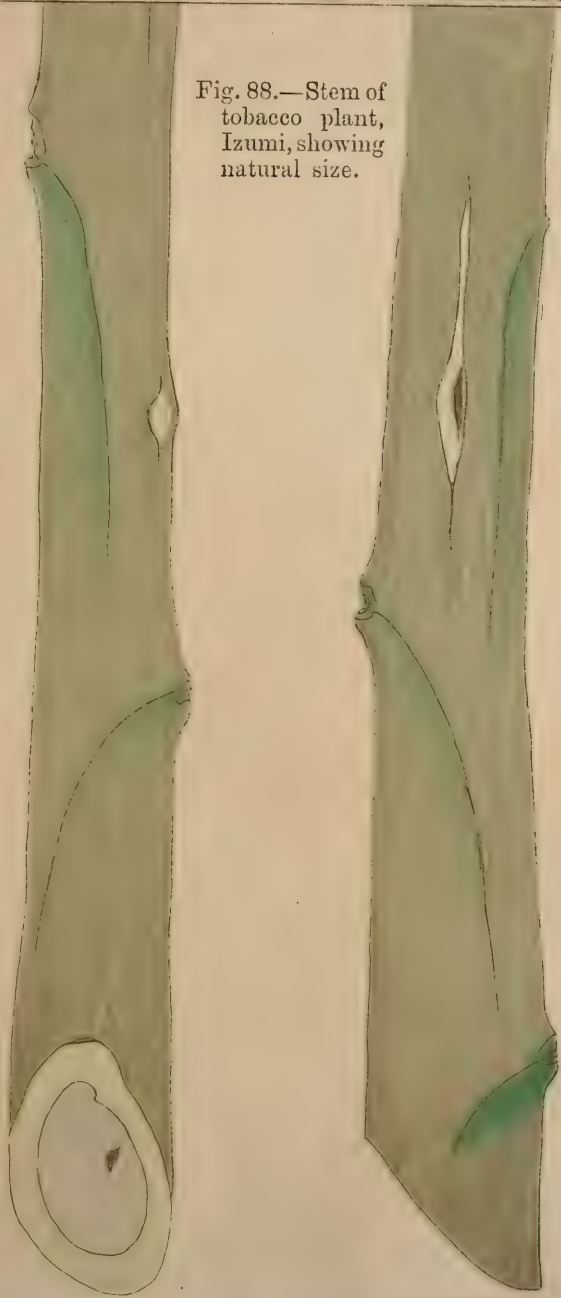


Fig. 89.—Tobacco plant, Ibusuki.

A. The petiole of tobacco, called Kokensaki.

甲 吉野火ノ莖ヲ示ス



第九十圖

指宿煙草ノ根

ナリ

C. The side of the petiole tobacco, called Takakensaki.

B. The front of the petiole of tobacco, called Takakensaki.

鷹劍尖ノ莖ノ正面ヲ示ス

丙 鷹劍尖ノ莖ノ側面ヲ示ス

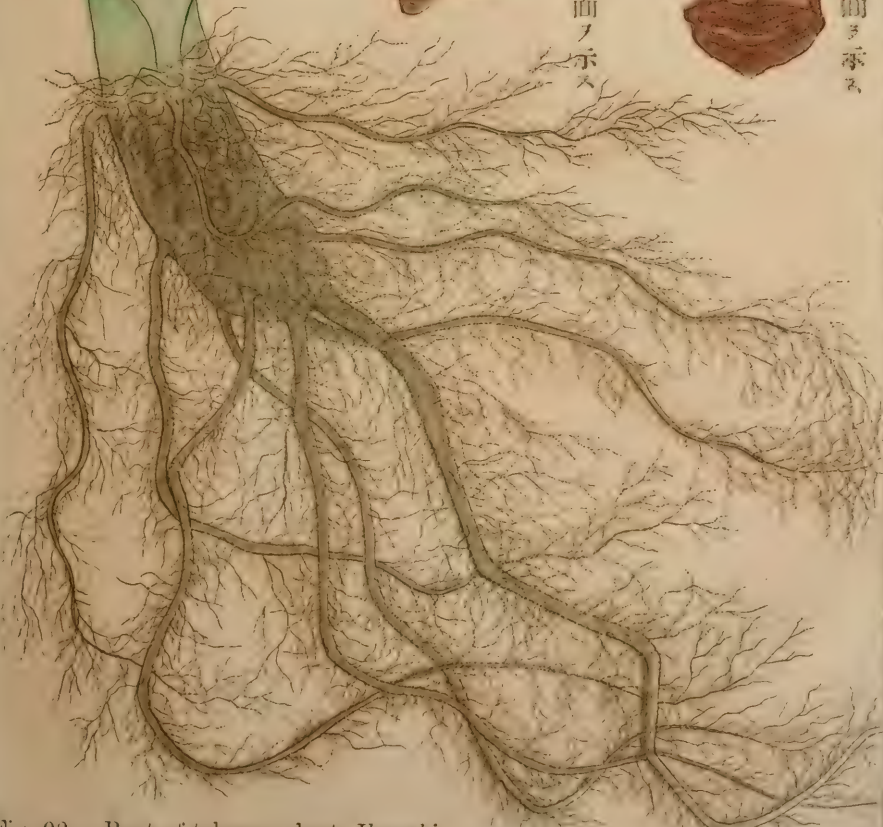
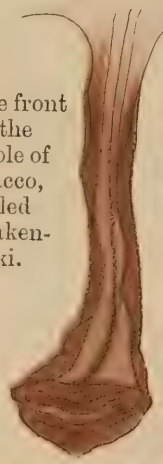
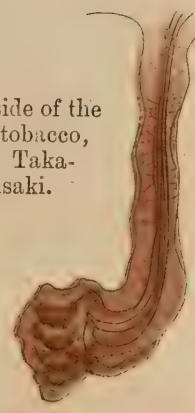
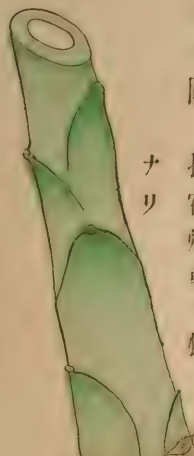


Fig. 90.—Root of tobacco plant, Ibusuki.



Fig .91.
Nagadzukuri
Tobacco plant
(at all kinds),
cultivated
in
Sakurajima.

本草綱目卷之五十五 烟草

Fig. 92.—Root of Nagadzukuri tobacco plant, Sakurajima.

第九十二圖 櫻島長造煙草ノ根ナリ

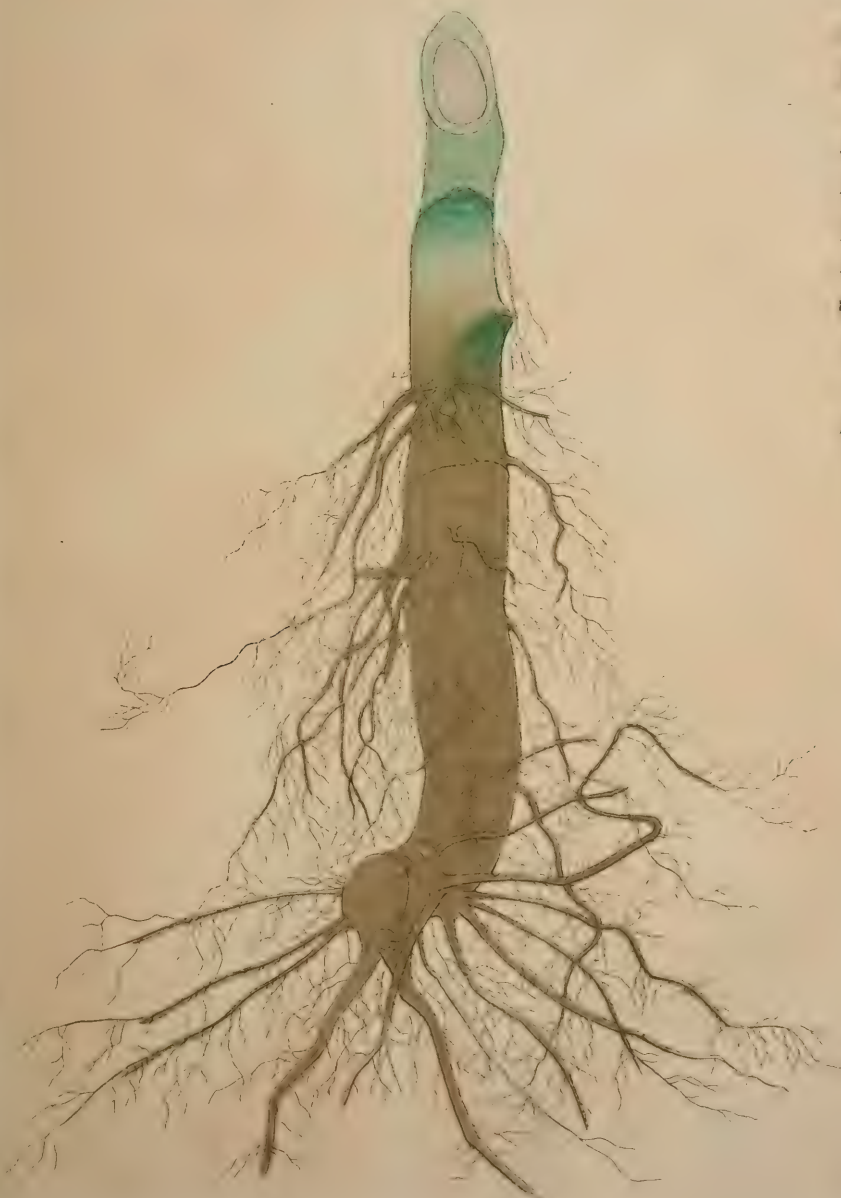




Fig. 93.—Tobacco plant called Oga-ke in Ibusuki.

第九十一圖 拈宿尾掛煙草ノ全形ヲ示ス

Fig. 94.—Root of Ogake tobacco plant in Ibusuki.



第九十四圖 指宿尾掛煙草ノ根ナリ

Fig. 95.—Wild tobacco plant grown in Yamagawa.



第九十五圖

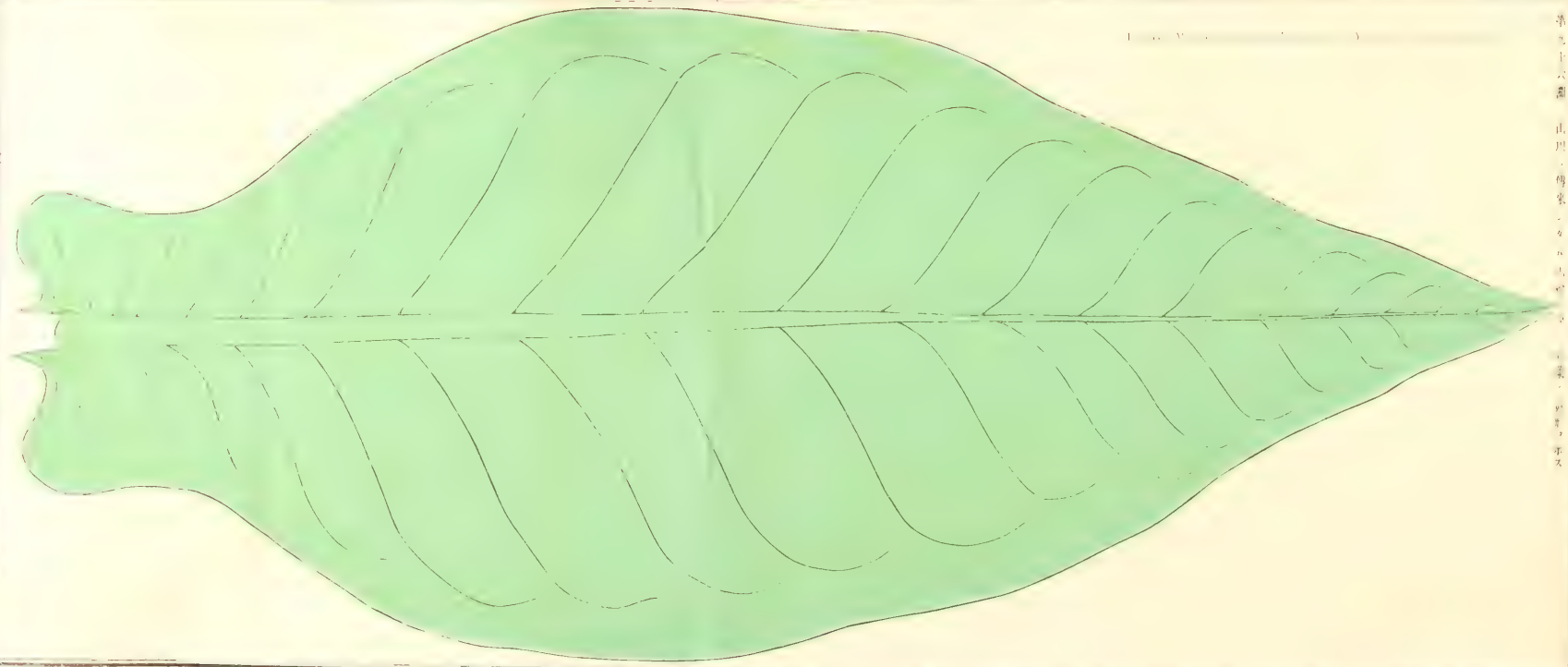
山川ニ傳來シタル山煙
草ノ全形ヲ示ス



Fig. 97.—Autumn tobacco plant (that cropped Autumn) Iriki-Sayeda Village.

第九十七圖 入家調田村秋煙草ノ全形ヲ示ス

Figure No. 96



Vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Fig. 98.—Root of the
Autumn tobacco
plant.

第九十八圖 又來副田村秋煙草ノ根ノ示ス



第九十九
圖 國 芥
五ヶ所ニ
於テ盛ニ
煙草ヲ培
養シタル
畑ノ全形
ヲ示ス



Fig. 99.—Tobacco plantations in Kokubu.



Fig. 100.—Tobacco plant the seed of which has been introduced from Maryland U. S.



第百圖 米國マリーコリーランド種 煙草ノ全形ヲ示ス

Fig. 101.—Tobacco plant the seed of which has been introduced from Ohio U. S.



第百一圖 米國ノハイノ種煙草ノ全形ヲ示ス



Fig. 1. *N. glauca*.
 Plant the
 seed of
 which has
 been
 introduced
 from
 Virginia
 U. S.

市百一箇 米國ボルジニア種煙草ノ全形ヲ小ス



白
 紅
 水
 小

第百四圖 米國コン子クチカツト種煙草ノ嫩葉ヲ示ス



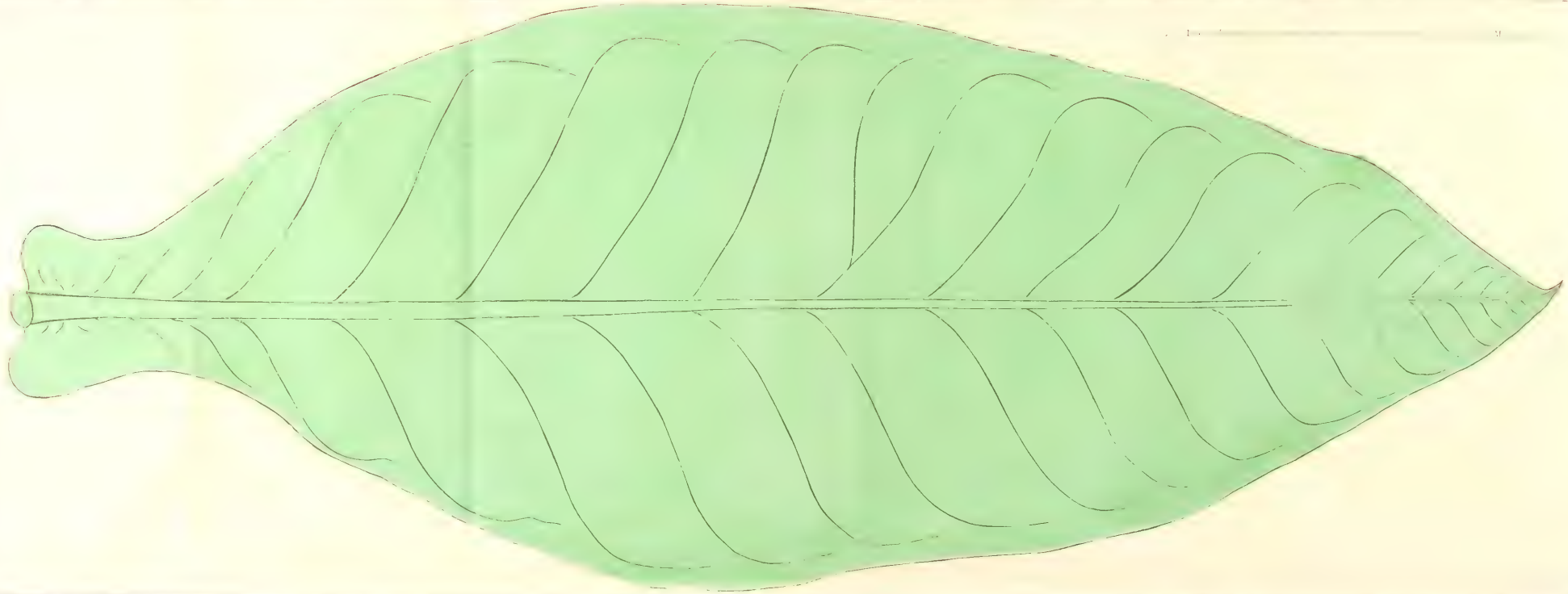
Fig.104.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Connecticut U. S.

米國マリーグーランド種煙草ノ
嫩葉ヲ示ス



Fig. 105.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Maryland U. S.

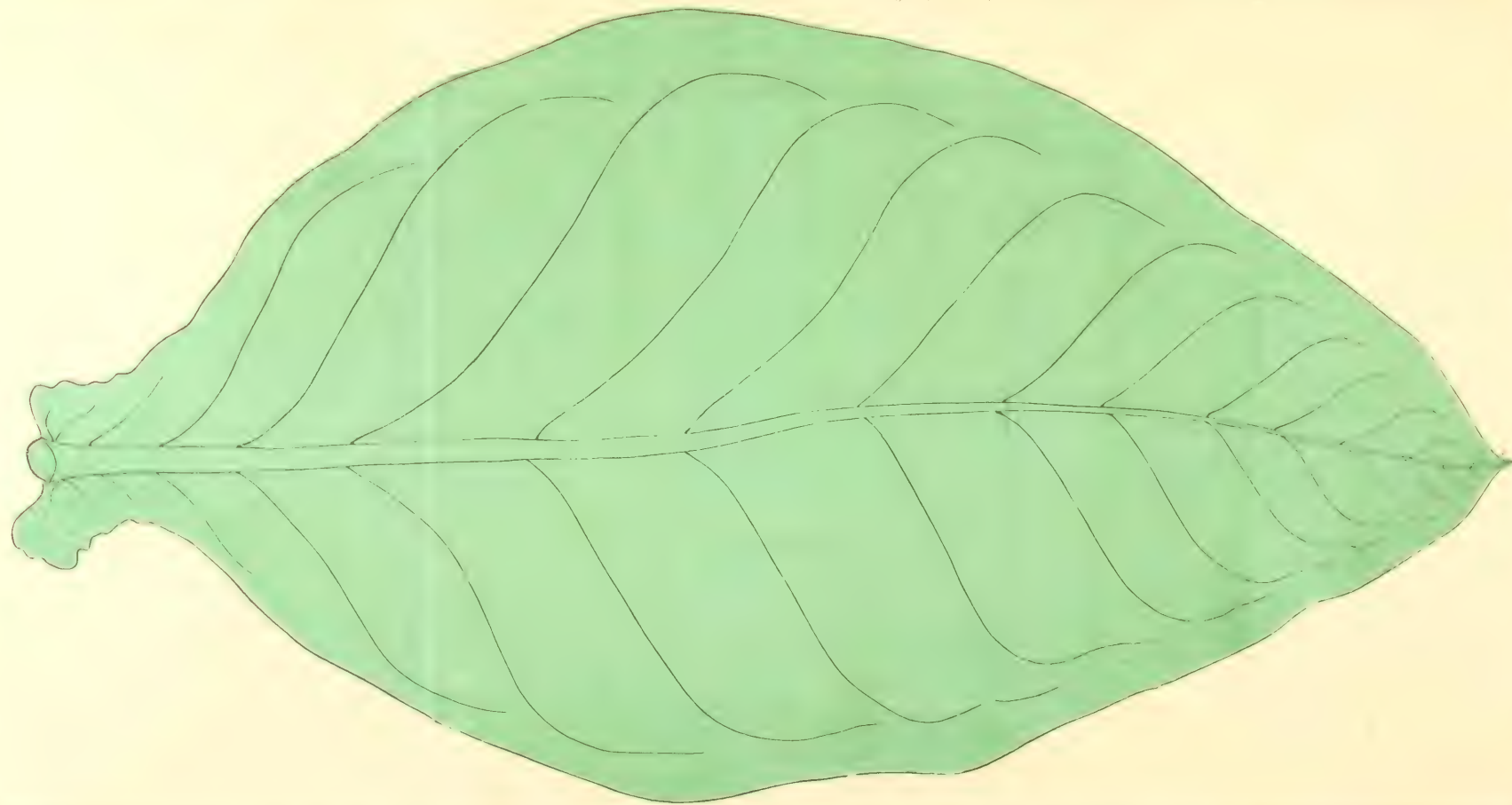




THE UNIVERSITY OF CHICAGO



Fig. 107.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Ohio U. S.



日本書紀卷之八十四 天武天皇十三年







第百八圖

米國ホルシヤ種煙
草ノ嫩葉ノホス

Fig. 108.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Virginia U. S.

第九百九圖 米國、ワアノ種煙草、嫩葉ノホス

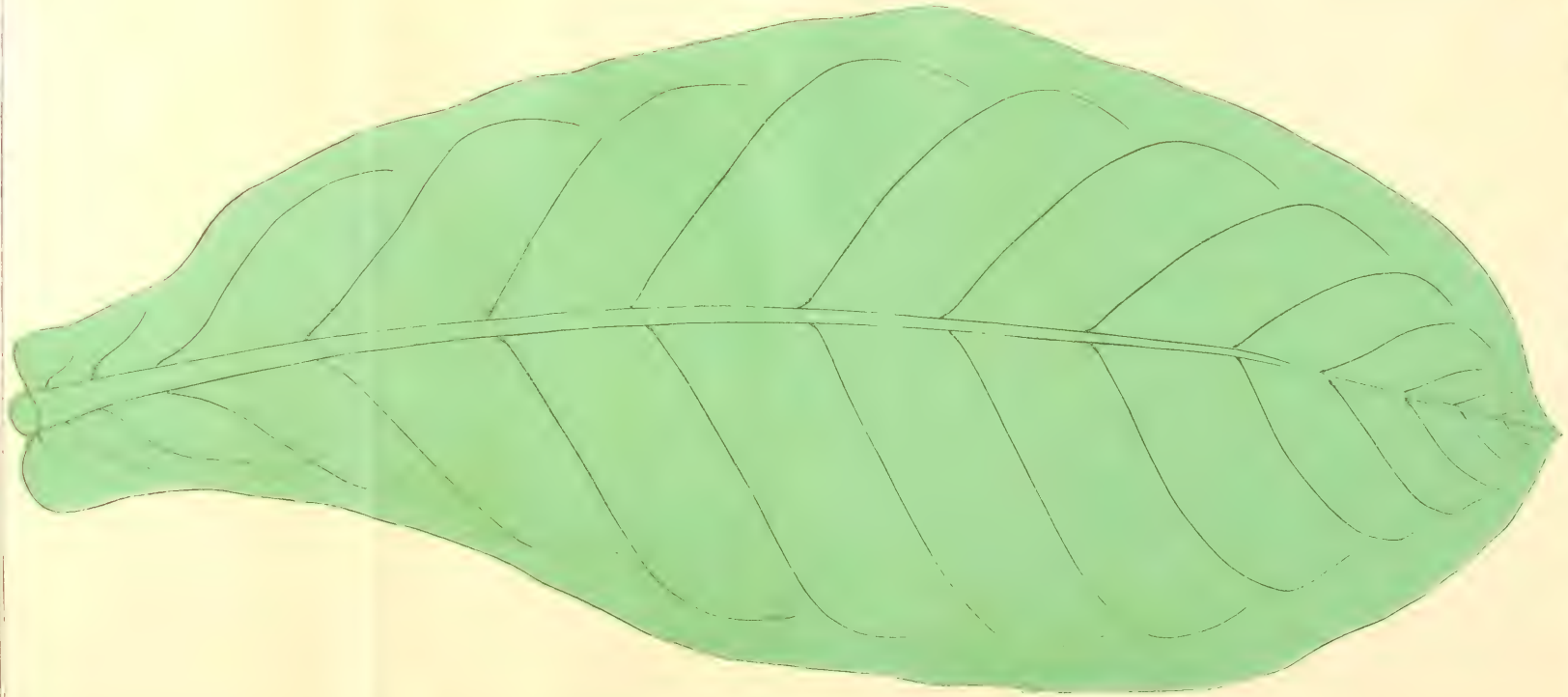


Fig. 109.—Young leaf of tobacco the seed of which has been introduced from Havana U. S.

特
此
一
冊
以
記
其
事



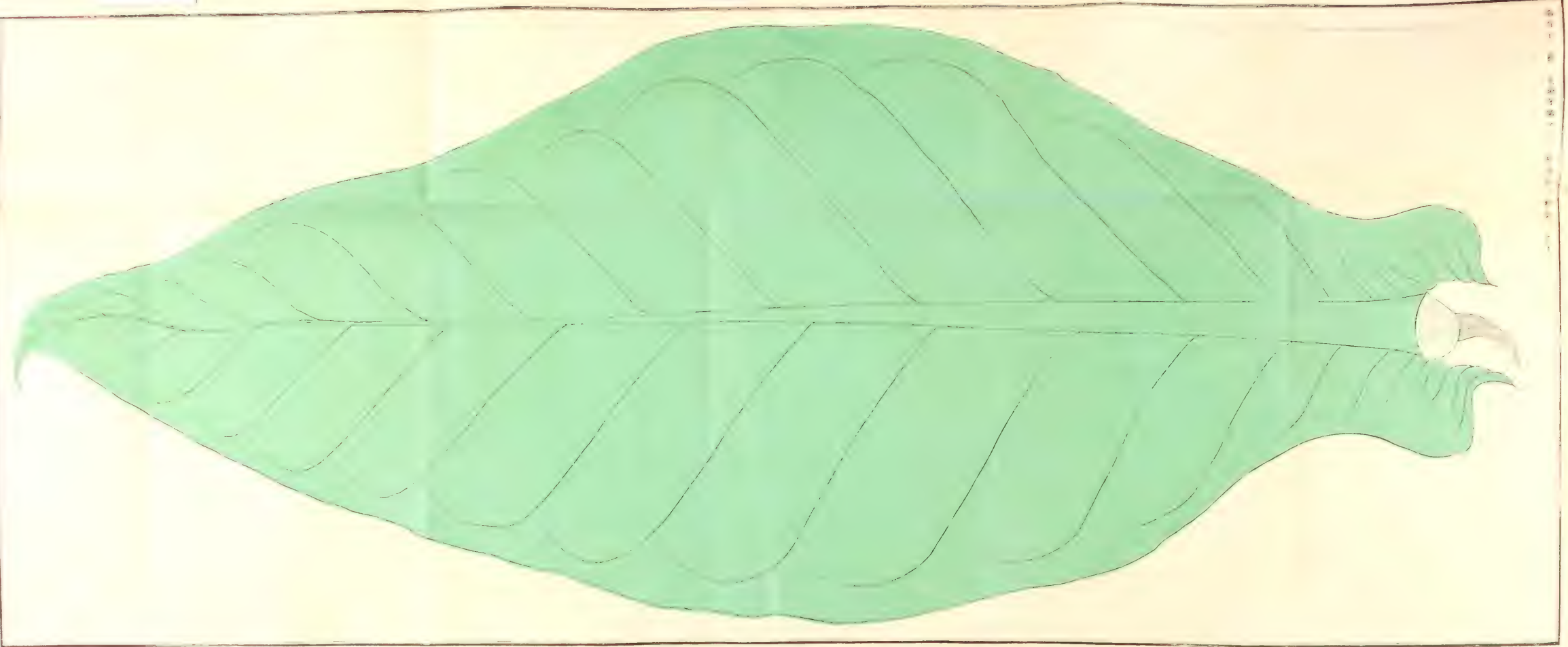
Fig. 110.—Young leaf of tobacco plant the seed of which has been introduced from Elgin U. S.



第百十圖 米國イルジニー種煙草の嫩葉ヲ示ス

清一風世測







嘗テ緒言ニ於テ畧述センカ如ク古來薩摩國揖宿郡山川郷ニ於テ培養セル山煙草ナルモノハ其由來スル所ヲ知ラスト雖正必ス近世ノ傳來ニアラサルヘシ曾テ寛政中大槻玄澤カ譯述セル薦錄ニ引ク所ノ「ド、子ウス氏本草集成」ニ於テ煙草ノ兩種ヲ載ス第一種ハ其葉ヲ以テ幹ヲ抱キ第二種ハ其葉莖ト共ニ長シテ其花鈴兒ノ如シト云フコヽニ所謂第一種ハ現ニ薩隅二州及ヒ諸國一般ニ培養スル煙草ナリ第二種ハ即チ山川ニ産スル山煙草ト同種ニシテ近時歐洲諸國及ヒ南方亞細亞ニ於テ專ラ培養スル種類ナリ土耳其麻尼羅等ノ名煙及ヒ曾テ前縣令大山綱良カ海外ニ托シテ得ル所ノハ「ヅアナ、マ」
リーランド、ホルジニヤ、コン子クチカツト、オハイナ、イルジニ
1、等ノ米國諸種ノ煙草モ亦タコノ種類ニ屬ス何ヲ以テ之レ

Fig. 112.—Young leaves of wild tobacco plant grown at the rocky mountain, Kamurigatake in Hioki-gori Kushikino-go Pro. of Satsuma.



第百十一圖 薩摩國日置郡串木野邊嶽・靈嶽ノ内ニ生スル自然生煙草ニ葉苗ノ示ス



ヲ知ルトナラハ曾テ大山綱真カ歐州ニ注文シ昨年鹿兒島戰
 爭中東京勸農局ニ到着セシ植物種子類ノ中ニ在ル所ノ米國
 煙草六種ヲ以テ余親シク國分ノ名園車田ノ畑ニ培養シ其繁
 茂スル所ノモノニ徵ノ之レヲ知ル是等ノ如キハ實ニ世界最
 優ノ佳品ニシテ無双ノ良種ナリトイフ

串木野冠嶽ノ
 巖洞ニ生スル
 自然生煙草ヲ
 論ス

第三十六條 自然生煙草ノ記 薩摩國日置郡串木野郷ニ於テ
 冠嶽ト名ツクル高山アリ嶽ニ三峯アリ東方ハ入來ニ南方ハ市
 來ニ西北二方ハ串木野郷ニ屬シテ三峯鼎立ス其東峯ハ高サ五
 十間許中峯ハ二十間許西峯ハ六十間許西峯ノ形チ烏帽子ニ似
 タリ土俗因テ冠嶽ト稱ス其西嶽ニ接シテ材木嶽アリ材木嶽ノ
 邊ニ一ノ巖洞アリ大岩戸ト稱ス平常人跡至ラサルトコロナリ
 其洞中ニ於テ天然ノ煙草ヲ生シ四時ノ分チナク自ラ縱ニ榮枯

セリ年歳極メテ久遠ニシテ幾百年タルヲ知ルヘカラス土人呼
テ曾我煙草トイフ此巖洞ハ高山ノ絶壁ニアルヲ以テ下ニ土壤
ナク上ニ雨露ナク園生植物ノ容易ニ生育スヘキ理ナシト雖モ
常ニ萐苔ノ間ニ萌芽ヲナシ濃雲重霧ノ滋澤ヲ受ケ花ヲ開キ實
ヲ結ヒ久年其生ヲ保ツモノハ豈ニ亦タ一種ノ奇事ナラスヤ今
茲明治十一年十月廿五日ヲ以テ巖洞ノ煙草ヲ探討シ其眞形ヲ
寫スヲ得タルモノハ實ニ西遊中ノ一奇事ナリ故ニ其圖書ノ如
キモ殊ニ注意ヲナシ色采長短眞物ト異ナルトコロナシ又太古
ク此煙草ノ事ヲ記シタルハ今ヲ去ルコト七十三年以前文化三
年丙寅ノ八月平山武毅カ著ハストコロノ薩藩名勝志第五卷串
木野ノ條ニ於テ此煙草ノ事ヲ記ス其略ニ曰ク

冠嶽三所權現ハ上名村ニ鎮座地頭假屋ノ寅方壹里三拾五町

Fig. 113.—Drying of the under leaves at Kokubu.

第百十三圖

國分人カ下葉ヲ乾カス方法
ヲ示ス





餘祭神熊野大權現當社ハ熊野垂跡ノ靈山ニテ人皇三十二代
 用明帝ノ勅願ニヨリテ蘇我馬子宿禰建立セリ別當寺ヲ冠嶽
 山鎮國寺頂峯院トイフ寺ヨリ坂路ヲ攀チ山ヲ登ルコト數町
 ニシテ寶生山アリ岩壁三丈許リノ所ニ一ノ洞アリ又々登ル
 コト數町ニシテ中嶽ニ至ル夫レヨリ數町ノ峻坂ヲ登ホレハ
 南崖ニ至ル崖ニ岩窟アリ横ハ五間餘ニシテ入りハ三間許ナ
 リ其高キコト壹丈ニ過キタリ大岩戸ト名ツク大岩戸ノ脇ニ
 洞穴アリ此ニ煙草ヲ生シテ四季ニ絶ユルコトナシ俗ニソガタ
 バコトイフ曾我兄弟ノ思草ナルヨシイヘトモ左ニアラス昔
 日蘇我ノ馬子宿禰等カ裁ラレシモノナルコトイフメツラシ
 キコトニナン云云

第十章

下葉採^{シタ}リ^バノ事^{トリ}

第三十七條

煙草熟スルニ隨ヒテ土際ノ葉ノ赤クナルヲ枯葉

トイフ其葉ノ落チサル内ニ採收スルヲ下葉採リトイフ

○國分松田宗一云ク煙草充分ニ繁茂シ糞培ノ氣ノ盡キタル
ヲ見合セ下葉ヲ採ルヘシ下葉ハ土際ヨリ數ヘテ四葉又クハ
五葉ナリ日々畑ヲ見廻リテ黄色クナリタル葉ヨリ採收シ繩
ニ夾ミテ日ニ干シ能ク乾キタル一枚ツ、展ベテ貯フヘシ
下葉ハ吃味緩ユカ和ワカニシテ其口當リ甚タ佳シ

○國分安樂伴左衛門云ク少シク弱キ煙草ニテ下葉多キ年ニ
ハ五ツ葉モ採ルヘシ生地ニハ下葉少ナケレモ連作スル畑地
ニハ下葉多クシテ四葉モ五葉モ上ルナリ此ノ如ク下葉ヲ多
クトル煙草ニ限リテ吃味至テ佳キモノナリ枯葉ノ乾方ハ繩
ノ撚マ一ツニ葉一枚ツ、夾ミ快晴ノ天氣ナレハ四五日モ干ス

Fig. 114.— Hanging up the Dried under leaves
for store.



第百十四圖

國分人カ乾燥シタル下葉ヲ収蔵スル方法ヲ示ス



へ、乾キ、ヲサル内ニ雨ノ降ルハ大ニアシ、多忙シカキトキナ
 ドニ夜ニ入ルマテ戶外ニオキテ夜露ニアテルハ殊ニアシケ
 レモ取リ入レテ後皺ヲ展ヘルトニ夜露ヲトルハ妨ケナシ
 ○指宿秋元岩助云ク下葉ハ通例三枚トルトモアリ又タ二枚
 トルトモアリ

○出水川畑伊之助云ク下葉ハ眞黄ニナリタルトニ採ルヘシ
 少シ青キ内ニトレハ大ニ木ノ傷ムモノナリ

○國分林孝左衛門云ク枯葉ヲ挾ミタル綯ノ長サハ通例三尋
 半ノ定メニテ一綯ニ百六拾葉位ツ、挾ミ三綯半ニテ壹斤ト
 ナルモノナリ然ルニ近年ハ綯モ短クナリ葉數モ減シテ百貳
 三拾枚計リトナレリ

第十一章

採收ノ事

第三十八條 植付ノ後凡ツ百日ヲ過キテ採收ノ時期至ルハ
糞氣消化シテ其葉ノ透キ通ルヤウニナリ黒ロミ少シモナクナ
ルヘシ其時根本ヨリ一本ツ、刈採リテ葉ノ傷マヌヤウニ持歸
ルベシ

○國分松田安樂本田等云ク煙草ノ熟不熟ヲ鑑定スルハ此農
業ノ中ニテ至極ノ秘訣ナリ植付ノ後百日程ヲナテ糞培ノ氣
能ク消化スレバ葉ノ黒ロミ全クナクナリテ玲瓏トシ透通ル
ヤウニナルヘシ糞培ノ氣消化セサル其時ヲ誤マラサルヤウ
ニ根本ヨリ刈採ルヘシ糞氣ノ消化セサル内ニ刈リタル煙草
ハ青ミ葉ニ殘リテ風味アシ、又ク糞氣ノ消化スルモ久シク
畑ニヨキテ刈ラザレバ枯葉多ク上リテ本葉ノ收穫甚タ少ナ
シト知ルヘシ之レヲ細論スレハ其葉ノ透通ルヤウナルトイ

フハ青イナガラモ少シク黄バミヲ帶ヒテ其色ノ奇麗ニナル
 タイフナリ又タ肥ノ消エタル証據トイフハ煙草ノ葉ニ「ハナ
 スヒ鳥」薩摩ノ方言ニハナスヒハ花ヲ吸フノ意ニシテ脊ハ青
 ヲ腹ニ黄色ノ筋アリテ目ノ周圍ニ白キ輪ノアル鳥ナ
 リ繡眼兒ノ目ノ大ヒサノヤウナル星黄色ナル斑ノ二ツモ
 一種ナリ
 三ツモ現ハル、モノナリ之ヲ糞培ノ消化シタル徵候ト知ル
 ヘシ早魁スル年ニ培養ノ真最中ヨリ煙草ノ色少シク黄いろ
 クナリテ透通ルヤウニ見ユルハ糞培ノ不足シタル徵候ニシ
 テ真ニ熟シタルモノニアラスト知ルヘシ煙草ハ一旦黒ロミ
 付キテ再ヒ復タ赤クナリ而シテ後ニ熟スルモノナリ其熟シ盤
 梅ヲ知ルニ至テハ中々口陳筆述ノ及フヘキモノニアラス又
 タ刈時ノ時過クルマテ熟セサル煙草ハ肥糞ノ消化セサル徵
 候ニテ喰ヘハ三杯與ヘタル肥料ヲ二杯迄ハ喰盡セトモ後ト

ノ一杯ハ喰ヒ盡シ能ハサル道理ナリ生地ニ作りタル煙草ニ
ハ多ク此様ナルコトノアルモノナリ
煙草ノ熟否ヲ知ルニハ日々隴圃ヲ見回リテ下葉ヲ三四枚迄
採収シ下ヨリ四五枚目ナル中葉ノ最下ノ葉ニ隣リタル下葉
ノ少シ色ツキテ此葉モ二三日スレハ枯葉トナルヘシト見ユ
ルヤウニ熟シタルヲ煙草ノ切時ト心得ヘシ其時ヲ見合セテ
後レサルヤウニ刈採ルヘシ切方ハ一塚ノ内ニテ最初ニ四五
本切ルヲモアリ又ク七八本切ルヲモアリ切方ヲ始メタルキ
ヨリ悉ク切り終ルマテニハ十四五日ヨリ二十日程モカ、ル
ナリ刈採リタル煙草ハ畑ノ溝ニ荷薦トイフモノヲ敷キテ切
リタル煙草五六十本ツ、一薦ニ入レテ葉ヲ傷メヌヤウニ擔
キ歸ルヘシ生葉ナマハノキニ爛ヌレテ創ノ付クキハ製法ノ後マデモ



Fig. 117. *La...*
collected in Amoy

117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

第百十六圖ノ一

Fig. 116 A.
The operation of gathering the ripe plant.

煙草ノ刈
採ル方法ヲ示ス



第百十六圖ノ二

Fig. 116 B.
The management
of the unripe plant
after gathering.

先ツ能ク熟シタ
ルモノヨリ刈採リ
少シク熟ヒサルヒ
ハ跡ニ残シテ其
熟スルヲ待ツヲ示
ス



Fig. 116 C.—The mode of preparing the ground to sow millet for next crop.

第百十六圖ノ三

煙草ノ刈採リタル跡
ハ直クニ手入ノナシ
テ粟ヲ作ル下地ニ取
掛ルトコロヲ示ス



青キ創痕ヲ殘スヘシ之レヲ荷摺レトイフ依テ青葉ノキノ取
扱方ハ殊ノ外丁寧ニセサルヲ得サルナリ

○指宿秋元岩助云ク煙草熟スルニ隨ヒ段々白々ト悴テ葉ノ
回リニ金線ノ付クモノナリ上畑ニ作りタル佳キ煙草ホド此
金線ノ多シト知ルヘシ又タ能ク熟シタル煙草ハ總體黃色ニ
ナリテ所々ニ小キ斑紋ヲ生ズベシ又タ法外ニ多ク糞培ヲ與
ヘタル煙草ハ糞培ニ飽キ過キテイツマテモ熟セサルコトアリ
通例百二十日ニテ熟スベキモノナレハ百三十日モ四十日モ
カ、ルナリ必ス十日ト二十日ハ手間トルモノナリ

○高尾野市來休左衛門云ク煙草ノ熟スルニ二様アリ肥糞ノ
利キテ熟スルモノモアレハ利カズシテ熟スルモノモアリ肥
糞ノ利キテ熟シタル煙草ハ留葉トバ第一番葉ハノ葉第少シクキリ、

ト曲リテ總體ノ色赤リ見ユルモノナリ又タ色々ト熟否ノ微候ヲ論スルマテニモナク其熟スルニ隨ヒテ枯葉次第ニ升ルユヘニ據ナク刈リ取ラサルヲ得サルニ至ルヘシ

○吉田東佐田浦村山内武兵衛云ク六月ノ日ノカラミト照ルキニ刈レハ製シ上ケタルキニ必ス上出來ノ煙草トナレト東風ノ吹ク日ニ刈リトレハ果シテ上煙草トハナラサルモノナリ

○出水杉内太兵衛云ク煙草能リ熟スレハ枇杷ノ半熟ノ色ニナルヘシ之ヲ煙草ノ切時トイフ又タ能ク熟スレバ背葉少シク下ヘキリ、ト曲リ下ノ切口ヲ甜テ見レバ其味ノ少シク甘キモノナリ

○國分本町林藤助云ク煙草ノ刈方ハ成ル丈テ遅リ切ルヘシ

Fig. 117 A.—The manner of conveying tobacco at Kokubu.

國分人カ
煙草ヲ擔
ヒ歸ルト
コロヲ示
ス



Fig. 117 B.--The manner of conveying tobacco at Izumi.



第百十七圖ノ二

出水人カ負
擔スルトコ
ロヲ示ス

世人ミナ其切方ノ遅キヲ怪ム程マデハ立テオクヘシシカシ
 ナカラ早ク切ルルハ斤目一割計リハ多キモノナレモ能ク熟
 シテ切りタルモノニ比ラフレハ仕立テ上ケタルキニ品位ニ
 劣壞ノ別アルナリ故ニ上作人タルモノハ必ス畑ニ久シク立
 テ置クヲ好ムナリ

第十二章 乾燥ノ事

第卅九條 刈リ採リタル煙草ヲ茅茨ノ屋ノ椽裏ニ倒懸シテ能
 クヨク乾燥セシムベシ

○國分松田宗一云ク煙草ヲ刈採レハ葉ヲ傷メヌヤウニ靜カ
 ニ持歸リ竹ノ串ヲ刺シテ茅茨ノ屋根裏ニ一本ツ、倒ニ掛ケ
 テ乾カスベシ小サキモノハ二本ツ、括ルモ亦タ妨グズ括リ
 タル繩ノ長サヲ五六寸ニシテ隨分緩ヤカニブラ々スルヤ

煙草ノ掛方ヲ
 論ス

ウニセサレハ煙草大ヒニ傷ムヘシ若シ晴天ノ打續キテ東風
等ノ吹リ日ニハ雨戸ヲ閉ツヘシ若シ雨風ニ當レハ青枯アチカレトナ
リテ品位大ヒニ下落スベシ又タ雨天ノ續クキハ蒸セテ傷ミ
チ生スルユヘ其屋中ニ於テ多ク火ヲ焚クベシ又タ天氣ノ晴
雨乾濕ニ隨テ風加減火加減ノ掛引ニ注意シテ程能ク乾シ揚
クレハ色香二ツナカラ佳美ナル煙草トナルベシ又タ風通シ
佳キ所ニテ燥カスハアシカラサレヒ餘リ風通シノ多スギル
所ニ掛クレハ乾キタルキ其色青クナリ全ク風ノ通サ、ルト
コロニ掛レハ蒸セテ傷ムヘシ之ヲ約言スレハ風ノ吹通ス場
所ニ掛クルハ宜シカラズポツポツト暖カナルトコロニ掛ケ
テ乾カスヘシ又タ其乾キ鹽梅ハ一旦ウツ濃ミタル熟柿ノ如クニ
ナリタル後ニ復タ充分ニ乾カセシヲ以テ最上ノ乾キ鹽梅ト



第百十八圖ノ一
 煙草ヲ採取シテ家内ニ掛ケ
 畢リ農夫等ノ少シク休憩スル
 トコロヲ示ス



Fig. 118.—View of farm house, after tobacco has cropped.

Fig. 119.— The mode of hanging up tobacco in shed.



第百十九圖 煙草ヲ檜裏ニ掛ケル方法ヲ示ス

Fig. 120.—The mode of binding the lower parts of tobacco.



Fig. 121.—View of tobacco hanged with skilful hand up and design of the shed at Yamagawa.



第百二十一圖
 薩隅兩國ニ於テ家モ掛方ニ巧ミル由
 川人ノ掛方是ニ家造リノ結構ヲ示ス



Fig. 122.—The manner of piercing through lower parts with pointed bamboo for hanging tobacco at Izumi.



第百二十二圖

出火入力家ニ掛ル竹片ヲ以テ煙草ノ根本ヲ穿ツ方法ヲ

示ス

Fig. 123 B.—Rope used for taking down tobacco at Izumi.



第百二十三圖ノ二

出水人力掛ケタル煙草ヲ卸スルニ用ユル索ナリ

Fig. 123 A. Bamboo stick used for hanging on tobacco, at Kokubu.



第百二十三圖ノ一

國分人力煙草ヲ掛ケルニ用ユル竿ナリ

ス此加減ハ妙手ニアラサ
 レハ出來サル手際ナリ又
 タ乾キタルハ少シニテモ
 青氣ノ殘リタル葉ハ甚タ
 テ嫌フナリサレハ掛鹽梅
 ノアシクシテ枯損シテ黒
 クナリタル煙草ヨリハ寧
 ロ青ク乾キタルヲ佳シト
 ス若シ青ク乾キタルハ今
 一度日光ニ曝ラシテ夜露
 ナトリ薦ニ包ミテ暫ラク
 ノ間檜裏ノ梁上ニ揚ゲオ
 シクハ再ヒ佳キ色ノ出ル
 モノナリ又タ熨チトリテ
 積置キタルハ再ヒ好キ色
 ノ出ルコトモアリ此ノ如
 ク乾カシ損シタル煙草ノ
 療治ヲナスコトハ中々以
 テ容易ナラサル手術ニテ
 能ク々々老練ノ人ニアラ
 サレハ甘リハ出來サル仕
 事ナリ

○國分本田怡兵衛云ク畑
 ヨリ煙草ヲ持歸レバ一本
 ツ、取離シ葉ノ細繩ヲ以
 テ根本ヲ括リ檜裏ニ串チ
 指シテ掛クベシ串ノ間ノ
 アキハ五寸程ニテ上下ハ
 壹尺ツ、離スヘシ若シ其
 屋

根ノ斜ナル位置ノトコロナレバ壹尺三寸ツ、離スベシ何レ
モ「カウパイ」ノ緩急ニヨルナリ焚火ノ焚キ鹽梅ハ常日ニハ三
度ノ爨カシキ炊ノ温氣ニテユケレモ霖ナガ雨アスフル時ハ澤山ニ火ヲ焚ク
ベシ朝夕食事拵ノ間ニ於テ別ニ一度ツ、焚ケハ晝間三度ナ
リ更ニ夜ニ入りテ一度タキテ都合四度トナルヘシ又タ廣キ
家居ナレバ厨ダイトコロ房ノ竈カマノ外ニ別ニ火ヲ焚ク所ヲ設ケザレバ其
火氣ノ充分ニ行キ届カズ仍テ厨房ニ掛ケタル煙草ハイツモ
色好ク出來上ルモノナルヲ見ルヘシ又タ括リテ下ケタル繩
ノ長サハ四五寸ナルヘシ常ニブラゞゞト動カザレバ煙草大
ヒニ傷ムベシ又タ掛ケタル初日ヨリ枯畢ル時マデハ凡ソ二
十日ヨリ二十四五日モカ、ルト知ルベシ又タ本葉ノ能ク熟
シタルトコロハ早ク乾ハキ背葉八合目ナトノ充分ニ熟セサ

ル所ハ其枯レ搥梅ニ隨テ段々ニ遅ク乾ハツト知ルヘシ
 ○國分本町林藤助云ク野夫カ若キ時分明治十一年ヲ去國分
 ニテ澤山煙草ヲ作りタルキハ土用過ギニナリテ煙草ヲ掛ク
 ル時ニナレハ町家ハ大抵煙草掛方ノ爲メニ借り切ラレタル
 モノナレ也今時ニ至リテハ昔ノ如ク澤山ニ煙草ヲ作ルヲ出
 來ザレハ町家ヲ借りテ掛ケルトイフヲハ當時ハ絶テナキコ
 トナリ昔日二十塚作りタル農民ハ當時ハ僅カニ十塚ニ足ル
 カ足ラサルナリ
 ○出水杉内太兵衛云ク出水ニテハ煙草ノ根ヲ括ラズ直ニ煙
 草ノ根ニ穴ヲアケテ長サ八九寸ノ竹ノ串ニ二本ツ、連串シ
 テ茅茨ノ屋ノ檜裏ニ壹尺程ヅ、間ヲオキテ一串ヅ、掛下ク
 ルナリ仍テ家ノ廣サ不相應ニハ培養ハセサリシカ近年ニ至

リテ假令家屋ハ狹隘ナリトモ澤山培養スルヲテ工夫セリ其
法ハ少シ遅速ニ植付ケテ前後ニ掛ケテ乾スナリ於テ之レヲ
詳カニ又ク掛ケタル始ヨリ火ヲ焚ケバ煙草ニ青ミ出テ、宜
シカラズ火ハ掛ケタル日ヨリ十五六日ヨリ過キテ少シク凋レ
カ、リタルキニ焚キ始ムベシ仍テ常ニ火ヲ強ク焚ク家ニア
ラザレバ煙草ノ色合ヒ揃ハヌモノナリ火ヲ焚キ始ムレバ一
日ニ三返程ヅ、棹裏ノ上ニ昇リテ掛ケタル煙草ヲハ子返シ
テ回ラサレハ葉ト葉ト引ツ付キテ離レザルユヘ蒸サレテ傷
ムナリ又タ晝ノ風ニアタルハ格別ノ差支ハナケレバ夜ノ風
ニアタルハ甚ク悪シ、ト知ルヘシ又ク晝ノ風ニハ何程アテ
ルニ差支ナシトイフハ乾キキリタル後ノコトニテ枯レキラ
ザル内ニ風ヲ通スルハ忽チ煙草ニ青ミヲ生シテ宜ロシカラ

ズト知ルヘシ又タ通常壹反ニ作りタル煙草ハ六敷ハム言ハクニテ三尺チ敷トイフ十間ノ家ニモ納リカヌルモノニテ掛ケオク日敷ハ凡ツ二十五日ナリト知ルヘシ

○高尾野市來休左衛門云ク八寸程ノ串ニ二本ツ、透シテ屋根裏ニ干スベシ日敷ハ四十日計リナリ

○指宿下曾山源左衛門云ク掛ケテ二十五日日ニ卸スベシ又

タ枯葉ハ一番下ニ掛ケテ卸スルニハ一番先ニ卸スベシ壹反

ノ畑ニ作りタル煙草ヲ掛クルニハ十七坪ノ茅茨ノ家ヲ用ユ

ベシ天氣アシキルニハ兩戸ヲ閉シテ間ゴトトトニ火ヲ焚

クベシ又タ貧富ニヨリテオ自ラ煙草ノ出來方ニマテ幸不幸ア

リ如何トナレバ貧人ノ屋根ハ薄クシテ雨濕透リ易スル戸前

ナトモ疎末ナレハ風通シモアラケレバ掛ケヲク内ニ多ク傷

コナ生シ富人ノ屋根ハ厚クシテ濕氣モ中々透ラザレバ霖雨ナツアメ
トイヘ厄障リナク乾クヘシ何ニ付ケテモ貧民ハ餘計ノ艱難
ヲ受クルナリ是レ亦タ如何トモスヘキナシ
○山川井出善之亟云ク煙草ヲ掛ケテ天氣アシケレバ戸ヲ閉
ヂテ間コトトゞゞニ火ヲ焚クベシ天氣好キ日ニハ別段ニ火
ヲ焚クニ及ハズ我郷里成川村ノ如キハ家數二百七十軒小川
村ハ五十軒都合三百二十軒ノ在所ニテ煙草作ヲナサ、ルモ
ノ只ノ一人モナク其内澤山ニ作ルモノハ三反ニテ少ナキモ
ノハ壹反半ヨリ壹反貳畝程ナルヘシ之レヲ平均スレハ殆ト
二反ニモ及ブヘシ我等ハ年々三反ノ煙草ヲ作ラサル年トテ
ハナケレモ六敷八間ノ家ニ掛ケ尽シテ少シモ人ノ家ヲ借ル
コナシ

著者云ク薩隅二州ニ於テ一農戸ニ就テ煙草培養ノ多小ヲ論スレハ最モ多ク培養スルモノハ山川ヲ以テ第一トシ指宿之ニ次グ出水人ノ言ニ曰ク壹反ノ畑ニ作リタル煙草ハ六敷十間ノ家ニモ掛ケカヌルナリト云々指宿人ノ言ニ曰ク壹反ノ煙草ヲ掛クルニハ茅茨ノ家屋十八坪ヲ要スヘシト然ルニ山川ノ農民ハ六敷八間ノ家ヲ以テ三反ノ煙草ヲ掛ケ得ルナリ意ヲ用ユルヲ至レリトイフベシ

第十三章 製張盒酷ノ事

第四十條 煙草ヲ屋根裏ニ掛ケテ凡ツ三十日ヲ過グレハ能ク乾クベシ夫ヨリ取卸シテシ製シ薩ノ摩ノ方言ニ「ノシ」トハ濕リナトルルニ濕リトイヘルヲ上リテ程能ク發酵スレハ之レヲ以テ煙草製法ノ結局トス

製張盒酷ノ方
法ヲ論ス

○國分松田宗一云ク屋根裏ニ掛ケタル煙草能ク乾キタレバ
 下ニ卸シテ夜露ヲトリ一枚ヅ、葉ヲモギテ背葉八合目中葉
 ノ三通リニ撰分ケ一束凡ソ百六十枚ヨリ二百枚ヲ限リ束子
 トナスヘシ再々ピ之レヲ細論スレバ掛ケタル煙草能ク乾ケ
 下ニ卸シテ下葉ヨリ次第々々ニモギ離シ葉數百枚ヨリ二
 百枚迄チ一丸トシ一々「バラ」〔籠〕ニ盛リテ莖ノ方ヲ上ニ向ケ
 二日程日ニ干シタレハ「バラ」ヨリ出シ十八丸カ二十九ヅ、荷
 筵ニ卷キテ〔籠〕トナシテ〔籠〕裏ノ梁上ニ揚ケオクベシ煙草ヲ多
 ク培養スル作人ハ此筵俵ヲ十俵モ二十俵モ拵ヘオキ手都合
 チ謀リテ一俵二俵ツ、下ニ卸シ順々ニ展方ヲナスナリ展方
 ノ順序ハ最初ニ俵ノマ、土間ニ卸シ莖ノ方ヲ卸ニシテ半時
 計リ地上ニ立置ケバ自然ト濕リ來ルベシ濕リ能クトレタル

Fig. 124.—The mode of Picking the dried leaves from stem.

第百二十四圖

乾ヤタル煙草ノ葉ノヒク
ク方法ノホス





片ニ俵ヲ解キテ門庭ニ並ベテ夜露ヲトルベシ晴天ニハ夜露
 多ケレ由曇天ニハ夜露少ナシ八月ノ彼岸ニナレバ夜露多ク
 下リテ莖ト骨ノ濕ラザル内ニ葉ノ所計リ濕リ又タ莖ト骨ト
 ノ能ク濕ル道外ニ置ケバ葉ノ所ハ濕リ過ギテ「ボタ」ニナ
 ルヘシ其濕リ加減ハ誠ニ六ツカシキモノナリトイフ
 國分ニテ煙草ヲ作りタル作人カ自身ニ展方ヲナスモノハ餘
 程ノ上作人ナリ其外ハ一緒ニ買集メタル商人カ展方ヲナス
 ナリ作人ニテ展方ヲナスモノハ大抵士族ナレハ百姓ノ割合
 ヨリ人手モ多ク何事モ能ク行届ケ由商人ハ多ク雇人ヲ使役
 シテ展方ヲナセハ何事モ自ラ鹿漏ニナリテ九天(符號)ニナル
 へキモノモ天上(符合)トナリ其品位大抵一二等位ツ、ハ下ル
 ナリ又タ濕リノ加減ハ握テ見テ少シ「シツトリ」トスル程ヲ佳

シトス「ボタ」ニナルハ極メテ惡シ、濕リ過ギタル煙草ハ
黒ミ出テ品等大ニ下ルベシ八月ノ彼岸前ニハ半時今一時ニ
テ充分ニ濕ルモノナレバ彼岸過グレバ北風強クナリテ空氣
乾燥スレハ時トシテハ暮ノ六時ヨリ夜ノ十時頃迄モカ、ル
コアリ或ハ徹夜スレバ濕ノトレガルコモアリ濕リ充分ニト
レタレバ又タ元ノ如ク筵ニ卷キ其中ヨリ葉數ヲ百枚カ五十
枚ヅ、取出シテ濕氣ノスケガル内ニ展ベルナリ
展ベ方ヲナスニハ兩膝ヲ組ミテ坐チシメ熨ヲトリタル煙草
ヲ前ニ置キ一葉ツ、トリテ莖ノ方ヲ手前ニ向ケ兩手ニ少シ
油ヲ引キ靜ニ皺ヲ引熨スベシ熨シタル葉先キニハ小サキ石
手ニ握リヲ置キ又ク次ノ葉ヲ熨シ了レハ又ク以前ノ石ヲ
程ノ石ナリヲ載セ高サ壹尺程マデハ積ミ重スヘシ
取リテ其上ニ載セ高サ壹尺程マデハ積ミ重スヘシ
上程迄モ

Fig. 125 A.— Bundle of the leaves.



第百二十五圖ノ一
モキタル葉ヲ束ネタルトコロヲ示ス

第百二十五圖ノ二

束ネタル煙草ヲ「バ」ニ入レテ曰ニ干
ストコ口ヲ示ス

Fig. 125 B.—Bundle of leaves in Bara (a basket) for exposing to the sun.

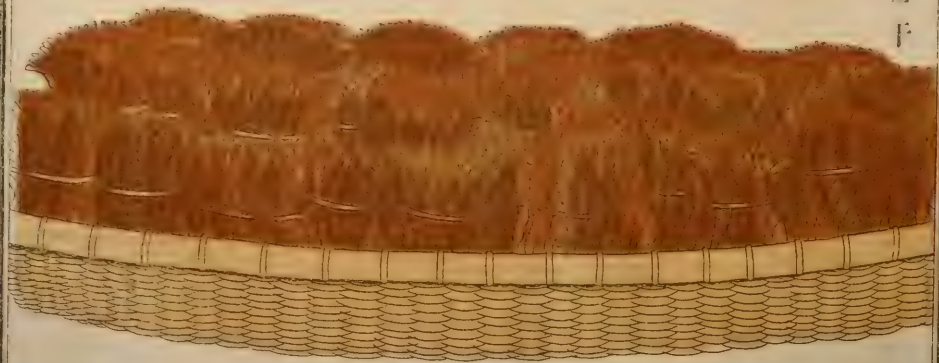


Fig. 126.—Bara. (a) Inside. (b) Outside.

「バラ」ノ作り方ノ示
ス(甲)ハ表ニテ
乙ハ裏ナ
リ



Fig. 127.—The mode of wrapping up the bundles covered with mats for storing.



第百二十七圖 束ネタル煙草ヲ藪ニ巻キ絞リトナシテ
ヤネウラ 檜裏ニ 仕舞ウトコロヲ示ス



Fig. 128.
The mode of
exposing the
leaves to the
night dew.

第百二十八圖 夜露ノトルトロノ示ス



積重子得レ低手ハ五寸程
 ヨリ高クハ重子得サルナリ
 駸スホニ莖ト骨トノ眞直ニナル
 ヤウニ展ベザレバ仕上ケノ搭好宜シ
 カラス重マルホニ葉先
 ノ劔先ト莖ノ手元トノ向キノ違ハザル
 ヤウニ展スベシ大抵
 高サ壹尺近クマテモ重子タレハ「カナ」
 薩摩ノ方言「カナ」ハ「ツカ
 ラス一結ヒ或ハ一括リニナシタ
 ズ、ニ分ツベシ右ノ分チタ
 ルモノハ何レモカナト呼ベリ
 ルカナノ葉先キヲ羽扇様ニ分配シ
 十二三「カナ」チ一組トシ其
 上ニ敷皮著者云ク通常大鼓ノ皮
 ヲ用フ或人ノ云ク大鼓ノ皮
 ルヲ覺ユ其譯ハ後ニチ敷キ圖ノ
 如ク尻ノ下ニ敷クヘシ
 於テ詳ニ説クヘシ
 尻ノ下ニ敷ク時間ハ凡煙草ノ葉
 ヲ十四五枚モノヘ畢ル迄ノ
 間ナリ少シニテモ長ク敷スギレハ
 煙草ニ「シ」ヲ生シテ品等
 大ニ下ルベシ能クミミ氣ヲ付ケテ
 長ク敷シベカラス尻ノ下
 ヨリ離セハ直ニ八ツ繩ノ上ニ置キ
 段々ト重子アゲテ丸積

丸積

積ハ商人等カ最初熨上ケノ時ニ積ム荷造リニテ角トナスベシ
其上ニハ「ケツト」又タハ着類ナドチ一枚ツ、被ヒオケバ熨ノ
モトリテ皺ノ生スル患ナシ積ミテ十日程過キテ丸積ノ中へ
手ヲ挿込^{サシ}テ見レバ少シ熱氣ノアル人ノ肌熱ノ如クナル温度
ヲ生スベシ其時ノ熱度カ若シ熱病人ノ肌ノ如ク少シ炎^{アツ}ッ過
ルト思フヤウナレバ煙草大ニ傷ムベシ速ニ積替へテ熱氣ヲ
抜カザレバ忽チ腐蝕ヲ生スルナリ

○國分本町林孝左衛門云ク煙草ヨ一丸ヅ、下ニ卸シ一葉ヅ
、露地ニ並ベテ夜露ヲトルベシ夜露ノトリ加減ハ煙草ノ中
骨ヲ曲ケテ見ルニ折レザル程ニ濕リタルヲ上盤梅トス夜ニ
ヨリテ夜露ノ能ク下ル夜モアリ又タ東風^{コチ}ナトノ吹キ續ク夜
ニハ夜露ノ下ラザルモノナリ八月十五夜^曆前後ニハ最モ夜

第百二十九圖 麩張ノ方法ヲ示ス



Fig. 129.—The mode of stretching the leaves.



露ノトリヤスキ時節ナリ 十五夜前後ハ大抵新曆ノ二時間十
 月頃ニナレバ外ニ出シテ夜ノ十二時マデモカ、ルヲアリ餘
 リ夜露ヲトリ過グレバ煙草ヲ腐ラシ又タ不足スレハ熨スル
 ニ葉ヲ傷メルニヨリ夜露ノトリ加減ハ殊ニ鹽梅ノアルモノ
 ナリソコデ充分夜露ヲトリタレハ濕リ氣ノ抜ケザルヤウニ
 其儘直ニ薦ニ包ミ或ハ大桶ニ入レテ蓋ヲ覆ヒ夜明クレハ早
 天ヨリ展方ヲ始ムベシ

展方ヲナスルニ一枚宛氣ヲ付ケテ「去リ出シ」トイフモノヲ撰
 出スベシ通例ハ絞リ十斤ノ内ニテ上葉八斤去リ出シ二斤ノ
 割合ナリ

展方ハ一葉ヅ、皺壁ノ能ク展ヒル様ニ引熨スベシ熨シタル
 煙草ノ葉先ニ小サキ石ヲ食指ト大指ヲ以テ環ヲ置キ熨シタル

葉ヲ高サ壹尺計リニ積重子又タ夫ヲ別々ニ引分ケテ「カナ」
 ヲ、ニ分ツベシ餘リ小皺ヲ疑シ過ギレハ煙草ノ爲ニ宜シカ
 ラス秘訣「カナ」ヲ分ツハ二三十枚ヅ、採分ケテ十二「カナ」ヲ以
 テ一重子トナシ其上ニ大鼓ノ皮ヲ覆ヒ尻ノ下ニ敷キテ疑ヲ
 トルベシ餘リ敷キ過グレバ小皺ノ展ヒ過ギテ刻ミニリ、刻
 上ケタル片佳キ色ノ出テサルモノナリ老商ノ言深意アリ煙
 草作人等ハ此意ヲ若シソド濕氣過分ニ少ナキ片ハ五六十枚展ベ
 覺ルモノ多カラス若シソド濕氣過分ニ少ナキ片ハ五六十枚展ベ
 ル間モ尻ニ敷キ濕氣過分ニ過ギタル片ハ少シモ乗ラスシテ
 只兩足ヲ以テ踏ミシメタルマ、ニテロシ展ヘル片ノ積方ハ
 何レモ丸積丸積ナリ高サハ二三十枚ヅ、ノ「カナ」ヲ六百「カナ」程モ
 重子上クレハ葉數凡ソ三十枚ヅ、ヲ六百ナレバ三六一万八
 千枚程トナル丸積ノ高サハ初メハ三尺程ニモ積重ヌレモ厄

(下ニ解)ノ濟ミタルキニ押付テ見レハズツト低クナリテ壹尺

五六寸ニナルベシ積ミテ五六日モ過キタルト煙草ノ中へ手

ヲ插シ込テ見レハ百二十度華氏以上ノ溫度ヲ發スヘシ十日程

過キタルトモ矢張り以前ノ通りノ溫度ナリ十五日程過クレ

ハ溫度少シク衰へ夫ヨリ段々冷切レハ又タオソロシク冷ヤ

カニナルモノナリ彌々冷畢リタルト即チ乾切リタルキニ

テ最初展上ヨリ此ノ如ク冷切ルマテニハ斤量ハ凡ソ一割ヲ

減スベシ右ノ如ク最初積立ノトヨリ熱度次第ニ増殖シ子細

ナク其極度ヲ經過スレハ熱度ハ次第ニ減少シテ終ニ冷却ス

ルニ至ルナリ夫レマテノ熱度ニ種々ノ高低アリ此高低各種

ノ時期ヲ名ツケテ煙草ノ厄トイフ此厄ノ間ニ於テ丸積ノ上

ニ又タ一ツノ丸積ヲ重ヌルカ或ハ重キモノヲ置クトハ総テ

悉ク腐敗スベシ多クノ煙草ノ展^ノ方^{カス}ヲ始ムレハ満屋一所トシ
テ煙草ナラサルナリ段々展レハ展ヘルホド次第々々ニ仕事
場ノ狭クナリツイ心附カスシテ其邊ニ並ヘ置キタル丸積ヲ
片付クル拍子ニ思ハス一ツ二ツ積重ヌルコトハ間々アルモノ
ナリ其積重子タル煙草ハ忽チ腐敗シテ其中ハ悉ク味噌ノ如
クニナリテ更ニ取直スヘキ手段ナキモノナリ依テ展方ヲナ
スニハ是レヲ以テ第一ノ心得トス右ノ譯柄ナルヲ以テ家ノ
内ハ如何ホトニ狭クモ一ツ宛並ヘオクコトニ限ルナリ丸積ノ
上ニハケツト或ハ蒲團ノ類ヲ被フヘシ積立テノ最初ヨリ凡
ソ二十日計リテ過キタルモノヲ名ツケテ半^ジ乾^{カハ}キトイフ
以上ノ順序了リタレハ次ノ手入ニ取掛ルベシ先ツ右ノ手ニ
一カナヅ、重子タル莖ヲ執リ紙幣ヲ勘定スル法ノ如ク左ノ

Fig. 130.—The mode of packing the leaves to round shape.



第百三十圖

乾盒ノ方法及ヒ乾盒シ
畢リタル煙草ヲ九積ト
ナストコロヲ示ス



手ノ拵指ヲ以テ幾度モ反返シテ精粗ヲ調査シ更ニアシキ葉
 ナ撰出ス之ヲ「割出シ」トイフ以前ノ「去リ出シ」ニハ色ノ青キ葉
 又タハ濃キ葉虫ノ喰ヒタル葉ナト、取分ケテ除キ去リ今ノ
 割出シニハ先キノ去リ出シニ取分ケタル葉ニ比ブレバ一段
 佳キ葉ニハ相違ナケレト精選スレハ矢張り損葉ノ部ニ属ス
 ヘキ葉ヲ更ラニ撰ミ出スナリ割出シ終レハ角積ミノ積方ニ
 取掛ルヘシ角積ミトハ一「カナ」ツ、箱ノ中ニ入レテ段々ト重
 子上ケ箱一盃ニナレバ其上ニ押板ヲ置キ先ツ上ノ箱ヲ抜キ
 次ニ下ノ箱ヲ抜キ其上ニ凡ソ百斤程ノ重石ヲオキニ晝夜程
 經テ其石ヲトレハ煙草充分ニ締リテ其炭大ニ減ス此レ角積
 ノ仕上ナリ次ニ荷造リヨナス荷造リハ一番下ニ紙袋ヲカブ
 セ次キニ角々ニ通シオキタル繩ヲ結び其上ヲ薦ニテ包ミ薦

ノ上ヲ又タ莖ヲ以テタハラ圃トナシ繩ヲ掛ケ了レバ荷造リノ仕上
ケナリ

右ノ手續ヲ以テ乾上ケタル煙草一積ノ斤量ハ大抵六十斤ト
ス乍併仕上ケノ善シアシハ時ノ出來モノナレハ五十斤ニ上
ルモアレバ又タ七十斤ニ上ルモアリ此ノ「割出」シノ調査ニ於
テ葉質ノ美惡ヲ分撰シ大々大穉極大天上ナドノ各種ノ品位
皆此ノ調査ニテ定マルナリ若シ此選擇ノ鹿漏ニシテ異様ノ
葉筋ヲ混淆シ葉並ミ一定セサルニ於テハ荷物ノ總體ノ品格
ニ拘ハリテ價格大ニ下落スヘシ譬ヘハ同シ大々ニテモ土地
ニヨリ作人ニヨリ乾方ニヨリ仕上ケニヨリテ種々ノ異同ア
ルモノナレハ此等ノ異同ヲ混淆シ鹿漏ニ熨立タル煙草ハ假
令其中ニ好キ葉ノ多キ少キニ限ラス問屋ニテハ之ヲ鑒定シ

第百三十一圖

丸積ヲ角積ニ
直シテ上ニ荷
物ヲ持ヘルト
コロヲ示ス



Fig. 131. —The mode of preparing bales of tobacco for market.



テ不調ラヘノ荷物トイフ問屋ニ於テ一旦不調ノ荷物ナリト
 イハル、其ハ大ニ荷主ノ聲譽ニ拘ハリテ賣込ミノ不都合少
 ナカラサルナリ依テ此割出シノ義ヲ考フルニ割分ケ即チ類
 別ノ意ニシテ音ニ其惡シキ葉ヲ去リ出スノミニアラス精粗
 ノ諸葉ヲ類別判定スル調査ナリ又タ此ノ割出シノ調査ニハ
 一カナツ、取分ケテ葉先ノ揃ハサルトコロアルキハ^{ハサミ}鋏刀ヲ
 以テ^{ハサミ}両側ヲツミ揃ヘル等ノ手數アリ此ノ如ク面倒ナル撰擇
 ヲ要スルハ大坂登リノ荷物ニテ其歸納スルトコロハ大抵尾
 州名護屋ナリ日本國中ニ於テ名古屋ホト精製ノ煙草ヲ用フ
 ルトコロナシ

○出水杉内太兵衛云ク煙草ヲ展ヘル日ニハ^ヨ夜中ヨリ起キ出
 テ、蠟燭ヲ點モシ^{イネ}檯^{ツラ}裏ニ掛ケタル煙草ヲ卸スベシ上ヨリ繩

ニテ釣ツリ下サゲレハ下ニテ受取り卸シ了レハ一本ヅ、門庭ニ廣ゲテ朝露ヲトリ大抵日ノ出ル迄ニハ取り集メテ家内ニ入レ晨饌ヲ喫スレバ直クニモキ方ヲ始ムベシ上煙草ナレバ三段ニ撰別シテ中葉次葉八分ノ三種ニ分テ其次ノ煙草ナレハ中葉次葉ノ二様ニ分ツヘシ手ニ少シ油ヲ引キテ十二「カナ」ヅ、ニ展ベ分クベシ上煙草ナレハ一「カナ」十八枚ヨリ二十枚程ナリ大抵一尻十二「カナ」ヲ以テ壹斤トス煙草ノ上中下等ニ隨テ壹斤ノ枚數割合ハ大抵左ノ如シ

上

二十枚ヨリ二十一枚

中

二十四五枚

下

三十枚又夫ヨリモ多キアリ

喫シタル烟草ヲ重ヌルニハ一枚ハノ葉ハ先ハト本ハ莖ハノ能ク揃

フヤウニスベシ一尻分丈ケ熨シ了レハ其上ニ紙ヲ敷キ紙ノ上ニ大鼓ノ皮ヲアテ、尻ノ下ニ敷クベシ敷ク時間ハ凡ツ十二「カナ」ノ綾リヲ展ベ了ル間トス「カナ」ノ面ハ廣クシテ不同ナキヤウニ敷ケカ子ルモノナレバ度々敷キ直シテ方々ニ尻ノ當ルヤウニ不同ナク敷クベシ大抵六十斤ヲ以テ一積トシ其上面丈ノ廣サノ板ヲ以テ重リニ置キ其上ニ蒲團着類ナト一枚ツ、被ヒテ蒸熨セシムヘシ國分ノ如ク積ミタル上ニ石ヲ置キテ締メルヲナシ又タ熨シタル後ノ乾キ塩梅ハ一「カナ」ツ、重ナリタルマ、ニ葉ノ莖ノ所ヲ握リ劍先ノ方ヲ上ニ向ケテ立テ、見ルニ直立シテ回ラサルヲ蒸熨ノ上加減トナス若シ乾キ加減アシキ烟草ハ此ノ如ク立タスシテ横ニ回リテ倒レルモノナリ

○指宿鎌田正之亟云ク展方ハ宵ノ内ニ^ル熨（水濕ヲ與ヘ）ヲトリ
 テ筵ニ卷キテ包ミオキ夜明クレバ直リニ展方ニ取掛ルベシ
 「カナ」ハ十一「カナ」ダチ十「カナ」ダチ九「カナ」ダチ八「カナ」ダチ等ノ
 差別アレドモ上等ノ烟草ホド「カナ」數ヲ少ナクスベシ依テ八
 「カナ」立チテ以テ最上ノ「カナ」加減トス仍テ受合ノベナドニス
 ルトハ最下等ノ「カナ」數トナリ大抵十三「カナ」立チナリ「カナ」數
 ナ多クスレバ展立テタルト烟草ノ葉ニ高低ヲ生シテ品等大
 ニ下ルベシ熨シテ「カナ」トナレバ其上ヲ足ニテ平坦ニ踏ミナ
 ラシ其後尻ノ下ニ敷クベシ敷付ケノ時間ハ五「カナ」六「カナ」ヲ
 展へ了ル間ナリ五「カナ」カ六「カナ」カ展へ終レハ尻ニ敷キタル
 烟草ヲトリテ外ニ置キ又ク其次ノ葉ヲ熨スベシ敷キ皮ハ大
 鼓ノ皮ヲ用ユルヲ佳シトス又タフルアブリ古韓モ佳シ皮ヲ用ヒズシテ

藤^{コモ}ナトヲ用フルキハ皺ノ能ク熨ビザルモノナリ三尺程積ミ
 重子タルハ其上ニ石碾ヲ置クヘシ石碾ヲ以テ最モ壓石ノ置
 キ加減ハ石碾ヲ取り除ケタルキニ積ミタル烟草ノ膨脹シテ
 高クナラサル程ヨ上加減トス時間ハ一日カ二日ナリ若シ三
 尺以上迄高ク積ムキハ下ノ方ニヤニ回リテ烟草ノ仕上ケ振
 リ宜シカラス時々壓石ヲ取り除ケテ烟草ノ間ニ手ヲ挿込テ
 見ザレバ熱氣過分ニ強クナリテ烟草ヲ腐ラスヲアリ積ミ揚
 ケタル後ノ温度ハ大抵人肌ノ如クマテチ適度トナス夫レヨ
 リ日^{ヒナ}南ニ出シテ日光ニ曝スヘシ日ニ干ス以前ニ於テ尙用心
 ノタメ手ヲ丸積ノ中へ差入レテ温度ヲ見ルヘシ鎌田正之丞
 出スヘキ加減ハ余カ幼年ノ頃ヨ日ニ干シ方タハ丸積ミノマ
 リ慥カニ老人ニ聞キ覺エタリ日ニ干シ方タハ丸積ミノマ
 、日光ニ曝スヘシ又タ時々其向キヲ取替ヘテ周圍不同ナリ

日ニ照ラサル、ヤウニ加減スヘシ
干シ方ニ念ヲ入ルル作人ナレバ五日モ六日モ干スナリ丸
積ノ中ノ熱サノ人肌ヨリモ熱キ温度ニナリタレバ速カニ積
ミ替テ中ノ氣ヲ抜カザレバ忽チ腐敗スヘシ
ニ温度ノ強ヨスギルニヨルノミナラズ
モ亦タ腐ルナリ又タ積替ルキニ餘リニ氣ヲ抜キ過キレハ亦
タ腐ルナリ濕リノ強過ギタルキモ亦タ腐敗スヘシ此ノ如ク
腐敗ニ種々ノ原因アリ能ク々々用心スヘシ煙草ノ腐レタル
キハ外見ハ何ノ替リモナク只中ノ方ダケ腐敗シテベク々々
ニナルナリ
○山川井出善之亟云ク燒方ノタメニ夜露ヲトレバ煙草イタ
ムヘシ水露ヲ吹リヲヨシトス又タ指宿山川ノ煙草ニ夜露ヲ

トレハ葉ニ黒ミヨ生ルナリ又々國分出水等ニテ夜露ヲトリ
 テ展ヘルハ國分産ノ煙草ノ如ク葉薄キ煙草ナレハ夜露ヲト
 ルトモ何ノ子細モナケレ指宿山川ノ如キ葉厚キ煙草ニ夜
 露ヲトレハ黒ミ生シテ傷ムヘシ「カナ」ハ二十枚ヲ以テ一「カナ」
 トシ敷クニハ八「カナ」立チヨ以テ加減ノ第一トス時間ハ二十
 「カナ」計リ熨ス間敷クヘシ積ミタル上ニ重石ヲ載セス四尺四
 方ニ厚サ壹寸貳歩程ノ板ヲ置クヘシ其板ヲ押板トイフ積ミ
 テ後指宿ノ如ク日ニ干スヲナシ萬一^シ髮（曾テ與ヘタル）ノ強ス
 ギタル時ハ日ニ干サレハ煙草ニ傷ミテ生スルユヘ止ヲ得
 スシテ日ニ干スコトアリ積ミテヨリ五日目ニハ「イキリ」^熱イフ
 ヲ生スヘシ七日ヲ過キテ「イキリ」ノ出テサル煙草ナレハ必ス
 腐敗スヘシ温度ハ大抵人肌ノ如クナルヲ適度トス温度餘リ

ニ強過ギルルハ速カニ積ミ替テ「イキ」ヲ扱フベシ此「イキリ」ハ二十日計ヲ過クレハ自ラ醒ムルモノナリ

通例一日一人ノ手間ニテ展方ヲナスヘキ斤量ハ十五斤トス至極ニ念ヲ入レルルハ十二斤ナリ若シ受負展ヘナトニスレハ二十斤モ二十五斤モ展ベラル、モノナレバ其様ニスレハ果シテ粗漏ナリ（イ）水濕ノ加減ハ通例乾枯シタル烟草十五斤ニ水壹升五合ノ割合トス併シナガラ絞リノ乾キ搥梅ト天氣ノ都合トニヨリテ一定シタル水量ノナキハ勿論ノコトナリ

第十四章 連作並ニ休田ノ事

第四十一條 大隅國國分薩摩國出水等ノ如ク最上ノ烟草ノミ産スル名所ニ於テハ年々ニ培養シ其他ノ場所ハ大抵悉ク休田

ス其最モ近キモノヲ隔年トシ遠キモノヲ五年トス

○國分松田宗一云ク五ヶ所ハ悉ク連作ナレトモ八ヶ所以下ハ大抵二三年又タハ四五年モ休田シテ作ルナリ實ハ休田セズシテ年々ニ培養スル土地ニアラザレハ最上ノ烟草ヲ産スルモノニアラス五ヶ所ノ名所ノ如キモ休田スレハ思フマ、ニ上品ヲ産セス仍テ野夫カ烟草作ヲ始メテヨリ今年ニ至リテ殆ト二十四五年ナレトモ其間只ノ一年モ休田シタルコトナシ然ルニ此一兩年ハ油粕殊ノ外ニ拂底ナルニヨリ五ヶ所ノ名地ニ於テ休田スルモノ、多キヨ見ルハ實ニ遺憾ニ堪ヘサルナリ又ク年々培養スル名所ノ烟草ハ其葉廣クシテ骨細ク烟氣辛烈ニシテ異常ノ芳香アリ是レ其功力ノ顯然タルモノナリ

○出水杉内太兵衛云ク霧降所ノ水第一ノ名ハ大抵連作ナレトモ

其他ハ何レモ中間二年程ツ、ヲ隔テ、作ルモノ多シ
○指宿下曾山源左衛門云ク指宿ニテハ大抵四年目五年目ニ
培養セリ年々ニ培養スレハ烟草枯ル、ナリ
○山川井出善之丞云ク山川ニテハ多ク休田スルモノハ四年
目少ナキモノハ三年目ナリ
○國分濱田權助云ク烟草ヲ連作シテ上品トナル譯ケハ烟草
ノ骨細ク幅廣ク色美クシク香佳ナリ又々刻ミトナリシキニ
正味休田ノモノヨリ多シ又々休田シテ培養シタル烟草ハ骨
太クシテ色香正味トモコ連作ノ烟草ニ及ハス又々連作培養
ト休田培養ヲ比較スレハ休田ノ方ニ利益多シ如何トナレハ
肥糞ヲ要スルコト多カラスシテ能ク利キ功者ノ老農ニアラ
ス此培養スベク少量ノ資金ヲ投シテ多クノ斤量ヲ收穫ス又

タ連作スレハ肥糞ノ能力作物ニ達シ難ク收穫ノ斤目多カラ
ス老圃名農ニアラサレハ利益ヲ得ルコトナシ是レ其休田連作
ノ得失ヲ異ニスル概畧ナリ

著者云ク連作シテ上品ヲ生シ休田シテ下品トナルコトハ實
事ニ徴シテ相違ナキコトナレド其然ル所以ノ道理ニ至テハ
余輩カ解シ能ハサルトコロナリ併シナカラ上品トイヒ下
品トイフモ誥リ其世用ニ適スルト否ラサルトニアリテ之
ヲ植物ノ本性ヨリ論究シ來リテ如何ナレハ是ヲ天然ノ性
質トシ又タ如何ナレハ人工ヲ以テ其新性ヲ養成シタルモ
コトストイフノ同異ヲ判定スルハ決シテ容易ナラサル業
ナルヘシ又タ植物自然ノ本性ト世用ヲ達スル目的トハ常
ニ共行スヘカラサルモノニシテ今其一例ヲ舉ンニハ爰ニ

甲乙二品アリ甲ハ一季一年ヲ以テ榮枯ヲナシ乙ハ數百千
年ヲ以テ一生トス又々其天年ヲ畢ヘサレハ世用ニ適セサ
ルモノアリ或ハ其中途ニ採收スルニアラサレハ用ヲナサ
、ルモノアリ又々其本性ヲ養フテ世用ニ適スルモノアリ
或ハ其變性ヲ養フテ日用ニ供スルアリ又々其數世同地ニ
於テ培養スルニ利アルモノアリ地ヲ換ヘ所ヲ異ニスルニ
アラサレハ發育セサル植物アリ其地ヲ換ヘ所ヲ異ニセサ
レハ登熟セサル植物トイヘ田老圃ハ其意ニ隨テ自在ニ培
養スルモノアリ是レ其連作休田ノ基ツク所ナリ
煙草ノ培養モ亦タ此ノ如ク自然ノ性質ノ儘ニ發生登熟ス
ルモノアリ人工ヲ以テ其天稟ノ本性ヲ矯メサルヘカラサ
ルモノアリ譬ヘハ大隅ノ國分ニ於テハ農民多ク連作ヲ貴

ヒ其産スル所ノ煙草ノ芳香他産ニ超絶シテ其收穫ノ常年
 ニ於テハ殆ト喫用スヘカラストイヘル休田スレハ否ラス
 薩摩國指宿ニ於テハ四五年モ休田シテ薫香頗フル強烈ナ
 ル煙草ヲ培養シ其氣味舌頭ヲ刺戟スルコトナリ水ニ濡シ
 タルマ、ニテモ尙能ク火ヲ點スヘシトイヘル連作スレハ
 否ラス此ノ如ク連作休田共ニ互ニ長短得失ヲ異ニスルヲ
 以テ考フレハ何レカ之ヲ本性トシ何レカ之ヲ變性ト定メ
 シヤ實ニ余輩カ判定ニ刻苦スル所ナリ故ニ品物ノ優劣ヲ
 論スレハ世人ノ多ク好ムモノヲ以テ上品トシ多ク好マサ
 ルモノヲ以テ下品トシ培養ノ要訣ヲ論スレハ連作スルモ
 ノハ此ノ如クニシテ休田スルモノハ此ノ如クナリトイフ
 實驗ヲ録スルニ止マルノミ

國分安樂伴左衛門出水永山仲助等云ク生地ヲ耕耘シテ熟地トナスコトハ容易ナラサル事業ナリ初ノ程ハ休田シ段々地面ノ能クナルニ隨テ終ニハ連作シ得ルニ至ルナリ其休田ヨリ連作ニ至ルマテノ間ニ於テ第三四年目ヨ以テ最難ノ時期トス此期年間ニ於テハ必ス巨多ノ凶荒ヲ來サ、ルハナシ或ハ培養ノ効ナクノ滿畦ノ煙草枯レ盡スヲアリ或ハ登熟ノ時ニ病ヲ發シ萎菲スルアリ或ハ發育ノ期限錯乱シテ結熟ニ至ラサルモノアリ然リト雖モ能ク此歉歲ニ耐忍シ五六ヶ年ヲ經テ熟地トナシ得ルニ至ルキハ熟育ノ順序一定シ肥糞消化シテ凝滯セス一モ農夫ノ考案ニ違ハスシテ年々一定ノ上品ヲ收穫シ得ヘキナリ

麻苧ノ培養ニ於テハ鹿兒嶋縣下第一ノ良地タル薩摩國宮

ノ城ノ老農市來八百次岸良幣八等カイフトコロノ麻苧培養法ハ大ニ前説ヲ賛成スルニ足ルヘキモノナレハ今爰ニ其説ノ概略ヲ採録ス曰ク麻苧ヲ培養スルニハ先ツ其畑ノ熟練シテ麻苧ノ土地トナルヲ待ツニアラサレハ何程骨折ルトモ上品ノ麻苧ハ出來サルナリ故ニ熟練セサル土地ニ産スル麻苧ハ假令如何ホト繁茂スルモ本太クシテ末細ク節高クシテ膜管長カラス纖維ノ力弱クシテ四五月ノ頃ハ槓リニ繁茂スレモ收穫ノ期近クナレハ莖幹軟カクナリテ屢々腐敗スルコトアリ或ハ意外ニ種々ノ疾病ヲ發スルコトアリ此ノ如クナル凶歉ハ第三年目ヨリ六七ヶ年目迄ノ内ニ於テ最モ甚シトス此時期ニ於テ設使如何ナル困難アルトモ休田セスシテ生地ヲ調理スベシ然シナカラ容易ナ

ラサル事業ニシテ多年ノ勞力ヲ積ミ巨額ノ資金ヲ抛テ而
後始メテ其目的ヲ達スルヲ得ヘキナリ通常一畝ニ鮮粕鳥
毛等ヲ合シタル肥料八升ヲ用フヘキモノナレハ第二年目
ニ於テハ五合増シニテ八升五合トシ漸々増加シテ八年目
ニ至レハ壹斗貳升トナル此ノ如ク年々肥料ヲ増加スルニ
アラサレハ通常ノ麻苧タリモ收穫スヘカラス此年間ニ於
テハ上ニ云フカ如ク過分ノ肥料ヲ費セモ終ニ十全ノ効ヲ
収メ得サルニヨリ耐忍力ニ乏キ農夫等ハ終ニ培養ノ事ニ
厭倦シ其畑ヲ以テ麻苧ニ適セサル土地ナリトスルモノア
リ若能ク此困厄ヲ耐忍シ熟地トナシ得ルニ至リテハ右等
ノ凶歉アルヲナク肥糞ノ用量モ亦タ一定シ年々上品ノ麻
苧ヲ産スヘシ此ノ如クナル熟畑ニ生シタル麻苧ハ節ト節

トノ間ノ膜管長ク關節平低ニシテ隆起セス丈ケ高クシテ
 壹丈有餘ニ及ヒ苧トナリタル片織維韌強ナリ又タ其畑ノ
 地質ニヨリ何程手入ナシタリト容易ニ熟セサル土地アリ
 テ化熟ノ遅キモノハ十五六年ヨリ二三十年ニモ及ブヘシ
 人ニヨレハ此畑ハ祖父ノ代ヨリ培養スレト未タ熟畑トナ
 ラサリシカ此頃漸ク熟シタリトイフモノアリ此ノ如ク久
 年ノ後ニ至リ能ク熟シタル田園ハ假令一兩年休田シタリ
 トモ生地ニ回復スルヲナケレト若シ年近ク化熟シタル畑
 圃ナレハ一兩年ノ休田ニテ又タ元ノ如ク生地トナリ更ニ
 訓練ノ効ナキニ至ルヘシ日用家需ニ供スヘキ麻苧ナレハ
 生地ニ培養スルモ妨ナケレト麻苧培養ヲ以テ一家ノ營業
 トナスモノハ必ス之ヲ連作シ終ニ其田園ヲシテ麻苧培養

ノ土地クラシメサルヲ得サルナリ
其他草綿ヲ連作スレハ子實小ニシテ綿花多ク菜種子ヲ連
作スレハ種子小ナリトイヘ田皮薄クシテ肉實シ絞テ後ニ
多量ノ油ヲ得ルカ如ク休田連作ノ得失炳然タリ皆是レ本
地ノ老農カ積年實驗シテ疑惑ナキ所ナリ

第十五章 兩州各地ノ土質ノ事

第四十二條 薩隅兩國ニ於テ現ニ烟草ヲ培養スル各地ノ隴圃
ヲ調査シ年々犁鋤耕耙セル土質ノ濃淡及ヒ其根基タル心土ノ
疎密ヲ分別シ兩州各地ノ農業ニ於テ天助ノ異同アルコトヲ瞭
解セントナラハ必ス先其土地ノ轉換セル形勢及ヒ重疊組織セ
ル沿革ヲ究察シ而後始テ其膏腴瘠薄ノ由來ニ通スヘキモノナ
リトス

薩隅二州ニ於テ烟草培養専門ノ農業ニ従事スル國分櫻島指宿諸郷ノ如キハ所謂九州ノ地底ヲ縱斷貫通セル大火脈線上ノ地タルニヨリ地表ニ種々ノ現象ヲ發生シ或ハ屢々新世界ヲ構造シ又時々其舊世界ヲ亡滅シ年々土壤ノ本質ヲ變換シ遂ニ各種ノ墳塋ヲ異ニセリ今農業的ノ理ニ基キ地質ヲ組成セル原因ヲ論究シ各地産スル所ノ烟草ニ異同アルノ道理ヲ示サントス

地底火線ノ變動アルゴトニ頻ニ地表ノ體相ヲ變換ス其火氣漏洩スル所アレハ火坑トナリ地底ヲ燔毀シテ空虛トナレハ陷没シテ湖海トナリ其空隙ノ小ナルモノハ池沼トナリ地上ニ噴起スルモノハ山嶽トナリ海中ニ湧出スルモノハ島嶼トナリ堆積スルモノハ丘阜トナリ散布スルモノハ夷陸トナリ

巨多ノ年載ヲ經レハ自然ニ凝結シ郊原沃野トナリ終ニ今日ノ地體ヲナセシナリ故ニ兩州到ル所何レノ地ト雖_レ地底ノ一層ハ大抵降灰層タラサルナク其灰層ノ上ニ於テ_レ墟_{ナリ}黑剛土_{ナリ}粘土_{ナリ}墳土_{セルナリ}膏肥_{ヲ載ス然ト雖_レ其量甚タ僅小ニシテ全部ノ地質ヲ左右スルニ足ルヘキ量ニアラス故ニ其土質悉ク輕鬆ニシテ膏澤甚タ乏シク概シテ之ヲ論スレハ薩隅二國ノ地ハ其土悉ク_レ瘠薄夾砂ノ地ナリト謂フヘキナリ若シ人日向國諸縣、大隅國、桑原、始羅、嘯啖、大隅、薩摩國、揖宿、給黎、頴娃、等ノ諸郡ヲ巡歷シ意ヲ注キテ郊原澗谷ノ景况ヲ觀察セハ問ハスシテ曩昔劫災ノ餘燼タルヲ知ラシ然ルニ地勢概シテ平野ニ乏シク山嶽林巒ノ多キニヨリ積年腐敗セル植物ノ原質地中ニ混入シ平原夷陸ニハ殊ニ肥沃ノ氣多シ加ノミナラス大隅薩}

摩ヲ併セテ皆其建國草創ノ地タルニヨリ人民ノ棲息スルヲ極テ久遠ニシテ田圃トナスニ堪ユルノ地ハ所トシテ耕耜培養功ヲ積マサルナク肥糞ノ力ヲ得ルヲ亦ク少ナカラス是等ノ原因ヲ集成シ纔ニ膏腴ナリシ地ナルニヨリ時ニ少シク糞培ヲ吝惜セハ絶テ發生登熟ノ順序ヲ呈セサル地アルヲ見ル(穎娃郡ニ於テ藝薑ノ培養ニ於テ薩隅兩州ノ土壤ヲ組成セルケルカ如キモノハ其一例ナリ)由來大槪是ノ如クナリ

國分ノ風土ヲ論ス

第四十三條

國府ハ薩隅二州ニ於テ煙草培養最上ノ名地ナリ其地勢大隅國噉噉、桑原兩郡ニ跨リ鹿兒島ヲ距ルヲ海陸八里東ハ大隅郡敷根郷ニ西ハ始羅郡加治木郷ニ北ハ襲山郷ニ界シ丑寅ハ清水郷ニ接ス周回十六里十八町五十三間ニシテ十九ヶ村アリ其地勢ハ東ニ山林アリ西ニ沃野アリ隼人城山ノ

連岡ハ其背後ヲ絶チ前ハ海ニ濱シテ櫻島ニ相對シ後ハ清水
巖山兩郷ト共ニ霧島山脉ノ窮盡スルトコロニアリ氣候ハ冬
日大陽ノ光輝ヲ受ケ地勢自ラ東北ノ風ヲ防キタリ冬季ニ向
ヘハ西北ノ風強ク吹キ霧島山頂ヨリ降流スル寒冷ノ空氣多
キカタメニ夜間霜ヲ結フコト甚タ多シ地體ハ前條ニ論スル
如クニシテ大火脉線上ニアルニヨリ霧島櫻島ノ兩大火山ノ
中間ニ鉗夾セラレタレハ數々燔炎ノ大災ヲ被フリシ所ナリ
今其証左ヲ擧ンコハ濱ノ市村ノ海上ナル新島ハ天平寶字八
年ノ變動ニヨリテ湧出シ其對岸ナル櫻島ノ北面ニ散布セル
新島ハ安永八九兩年ノ變動ニヨリテ出生セリ又々煙草培養
第一ノ良圃ナル砂走ノ畑地ノ如キハ古來屢々山嘯ノ爲ニ其
山谷ヲ崩壞シ隼人城山南溪崖壁ノ砂礫ヲ溢流シ之カ爲メニ

山足ノ水田數町步ヲ填埋シ其砂嘴ノ衝出セル地ナルカ故ニ
土人之ヲ砂走ト名ツク又近古隼人城山ノ西麓ニ於テ發シタ
ル山嘯ハ大ニ國分寺ノ趾礎ヲ顛壞シ又タ國分郷ニ接近セル
清水巖山ノ兩郷ニ於テハ古今屢山谷ヲ崩壞シ所々ノ田疇ヲ
荒廢スルモノ極メテ多シトス又タ隼人城姫木城等ノ半腹以
上ニ於テ直立數十尺人ノ攀援スヘカラサル絶崖多キモノハ
昔日猛烈ナル地震或ハ山嘯ノタメニ四方ノ表土ヲ墮落シ爲
メニ山骨ノ石壁ヲ暴落シ其崩落セシ表土ミ十周圍ノ山腰ニ
堆積ス是今日ノ地勢ヲ組成セル沿革ノ略史ナリ加之櫻島或
ハ霧島山熾炎ノ日ニアタリテハヤ、モスレハ一回變動ノタ
メニ數十年ノ降灰ヲ被ラサルヲ得ス故ニ上層ノ地質ヲ概論
セハ砂礫ト火山降灰ノ混合凝結セルモノニアラサルナシ然



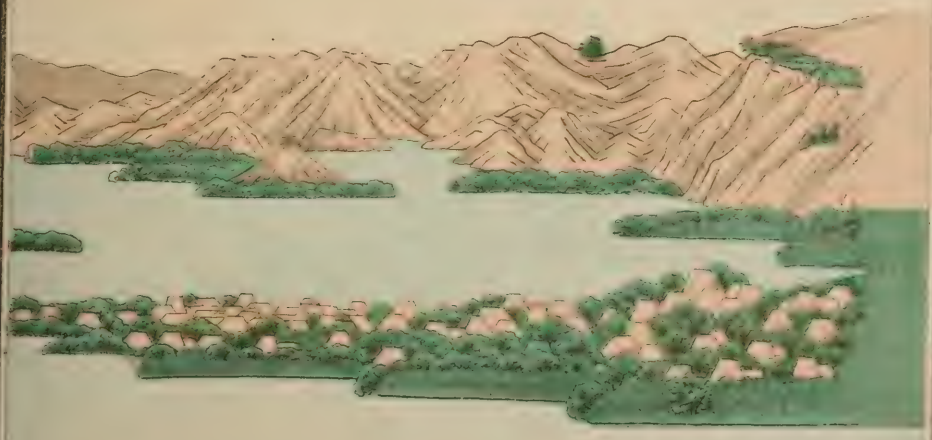


リト雖其降灰層ノ上ニ於テ所々ニ赤埴黒埴ヲ交錯セリ
清水郷界ノ山上ニ於田圃ノ土質ノ如キハ大抵種々ノ埴土ヨ
テ見ルモノ、如シ
混合セル砂埴ニシテ其分量ノ多寡ハ田圃ノ位置ニ從テ均シ
カラズ又々其心土ノ上層ハ多ク砂礫ニシテ盤底ハ大抵浮石
ト共ニ凝結セル火山降灰ナリ其灰層ノ中ニ於テ又々種々ノ
混合物アリ其分量ハ圃コトニ必ス異同アリ唯細砂ノミ混合
スルモアリ鹿細共ニ混合スルモアリ其細砂或ハ降灰ノミ凝
結スルモハ其質甚タ緻密ニシテ石ノ如ク砂礫共ニ混スルモ
ノハ細砂ノミ凝結シテ石様ヲナセルモノニハ及ハストイヘ
モ盤底極メテ牢固ニシテ黏土盤ニ次クヘキモノトス此ノ如
ク堅固ニ凝結セル土類ノミヲ以テ盤底トナス地ナルカ故ニ
水氣ノ滲漏スルコト極メテ少ナシ故テ何程旱魃ノ歳トイヘ

大隅國 鹿野郡 赤松郷 人
城山ヨリ 十二ヶ所ノ 眺望
ヲ 観ル

牟人 城山ハ 往來 山ノ 上ニ
師方 騎ルト 中ノ 山ニ
近世 變長 中ノ 山ニ
島津 義伯 實ヲ 築キ
コロ 大リ

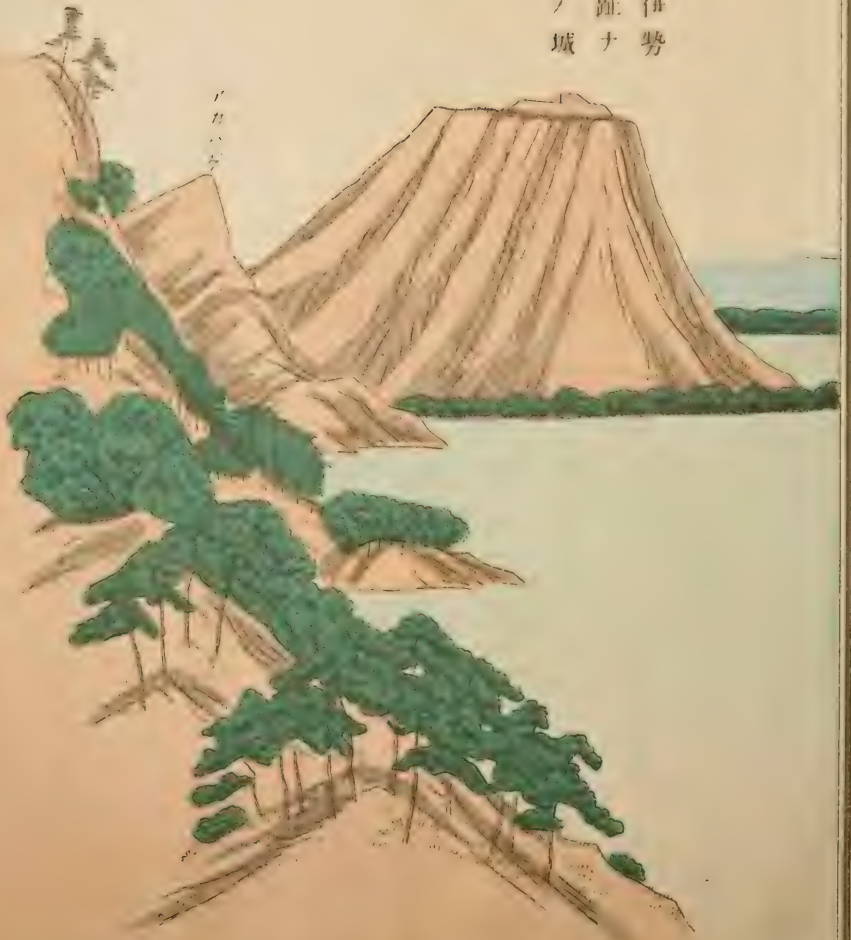
Fig. 133.—The twelve fields from Hayatoki-yama at Kokubu in Soogori, Prov. of Oosumi.







慶長中上井伊勢
守覺兼カ城趾ナ
リ今人上井ノ城
ト云フ



用乾涸ノ患アルコトナシ故ニ煙草ノ類ナル需葉植物ヲ培養
 スル爲メニハ最モ適當ナル土質ニシテ天下最上ノ佳煙ヲ出
 ス所以ナリ又タ其曾テ焚毀セシ地タルノ實証ヲ見ントナラ
 ハ西ハ小田越ヨリ加治木郷ニ至ルマテノ沿道路傍ノ地西北
 ハ襲山郷ナル夕暮關ヲ越ヘテ霧島ノ山足ニ至ルマテノ山野
 ノ地北ハ清水郷ナル姫木城風杜邊ノ河邊ノ地東ハ隼人城上
 井城等ノ地ニ於テ地震或ハ風雨ノタメニ暴露セシ燃石及ヒ
 心土ノ性質ヲ觀察スヘシ何レノ地ト雖モ皆同一轍ニ出テ會
 テ火山炎火ノ爲メニ燔燃セシ降灰土石ナリ又其重量ヲ計レ
 ハ水ヨリモ尙輕クシテ合抱ノ巨石トイヘ用隻手ヲ以テ容易
 ニ移動スヘク或ハ掌中ニ於テ破碎スヘシ若シ人一回是等ノ
 數所ニ就キ地體ノ景狀ニ注目セハ昔日劫災ノ餘燼タルヲ默

識モシ之ニ反シテ國分郷内ノ地ナリト雖モ内海ニ濱セル小
村濱市ノ地ノ如キハ昔日皆海中ノ洲渚タリシニヨリ盤底甚
タ鬆疏ニシテ表土モ隨テ瘠薄ナリ是其地位ノ下劣ニシテ上
品煙草ヲ産セサル所以ナリ又其ノ水利ハ甚タ宜シクシテ中
央ニ新川アリ原流二流ニ岐リテ右ハ日當山ヨリシ左ハ清水
ヨリス又タ小川檢校川小田川等アリテ小川ノ源ハ清水弟子
丸村ヨリ發シテ數派ニ分レ終ニ五ヶ所ノ名地ニ注流ス又タ
砂走ノ南一町計リノ水田ヲ隔テ、清泉ノ涌出スルトコロア
リ水勢甚タ強クシテ近傍ノ水田ヲ顧フニ餘リアリ之レ其名
圖多キ所以ナリ

第四十四條 國分郷ノ畑ノ反別ハ九百七町七反拾三步ニシテ
煙草ヲ培養スル土地ニ五ヶ所七ヶ所十二ヶ所ノ名圖アリ

五ヶ所ナルモノハ其一砂走其二伊勢ヶ屋敷其三龍王其四車田
其五武元ナリ

砂走 昔日屢山嘯アリテ山谷ノ砂石ヲ崩壞シ水田ノ中ニ押流

シタル砂嘴及ヒ山足ノ山畚ニシテ上小川村ニアリ反別壹町

貳反壹畝ナリ

伊勢ヶ屋敷 上小川村ニアリ慶長中國老上井伊勢守覺兼カ屋

敷趾ニシテ名所柏木ノ森ノ西ニアリ反別貳町壹反ナリ

龍王 八大龍王ノ荒祠アル近傍ナリ反別壹町五反ナリ

車田 車田ハ上小川村ニアリ其車田ト名ツクル地所ハ廣ケン

ト大抵士族ノ屋敷地トナリ今ハ只竹藪ノ中ニ僅ニ貳反計ノ

小圃アルノミナリ車田ノ總反別ハ壹丁九反六畝ナリ

武元 小川ヲ隔テ、龍王畑ニ隣ル昔日武本新右衛門カ邸地ニテ

反別四反九畝ナリ

右チ五ヶ所煙草ノ名所ト云フ國府ハ中古島津義久カ城廓ヲ構ヘタルトコロニヤテ昔日ノ公衙及ヒ縱横街衢ノ礎礎今尙上ノ五ヶ所ノ隴園ノ中ニ現存ス右等ノ名地ハ悉リ曩日城廓ノ圍内ニ散在シ以下ノ七ヶ所ハ廓外ノ地タリシトコロニアリ

○七ヶ所

砂ヶ町 上小川村及ヒ福島村ノ兩村ニ跨ル其小川村ニ係ルモノ反別九反七畝ニシテ福島村ニ係ルモノ九反八畝拾步ナリ

常盤 反別六反壹畝ニシテ上小川村ニアリ

有下 上小川村及ヒ福島村ノ兩村ニ跨ル其内上小川村ニ係ルモノ反別壹町七反九畝ニシテ福島村ニ係ルモノ貳町貳反五

畝ナリ

天神坊 一ニ氣色ノ森ト名ツリ向花村府中村ノ丙村ニ跨ル反
別七反五畝貳拾壹步氣色ノ森ハ名立タル名所ニシテ勅撰ノ
諸集ニ於テ古人ノ詠歌殊ニ多シ

名所松葉集

八丸

誰か爲よつらき心は大隅のけしきの杜のさもゑるき哉

梅ノ木 福島村ニアリ反別九反貳畝貳拾三步

戸崎 上小川村ニアリ反別七反六畝

立馬場 上小川村ニアリ反別七反九畝

山元 上小川村ニアリ反別壹町四反

園牟田 上小川村ニアリ反別壹町四反

上河原 府中村ニアリ享保年中鼻面川ノ川筋ヲナヨシテ新川

トシ其川跡ヲ田地トナセシナリ反別三反貳畝壹步



Fig. 134.—Idzumi, Takaono, Noda and Akune in Idzumi, prov. of Satsuma.



右十ヶ所ノ内ニ於テ此ヲ加ヘ彼ヲ除キテ七ヶ所ノ名所ヲ定ム
其説人々ニヨリテ同ニカラス上ノ五ヶ所ヲ合シテ十二ヶ所ノ
名所ト云フ

第四十五條 出水郷ハ薩摩國西北ノ極地ニシテ出水郡ニアリ
鹿兒島ヲ距ルコト二拾四里東ハ伊佐郡牛山鶴田ニ界シ東南ハ
紫尾山ヲ以テ伊佐郡宮之城薩摩郡東郷ヲ隔ツ南ハ出水郡野田
高尾野ニ接シ西ハ海面ニ濱シ北ハ肥後國葦北郡ニ隣ル周回二
十五里三拾二丁三拾八間村落十一アリ其他勢ヲ論スレハ北ヨ
リ東南ニ高山アリ嶽岑相臨ニ峯谷錯綜ス西南ニ五六里ノ平野
アルハ出水高尾野野田阿久根四郷ノ地トス西ハ一葦水ヲ隔テ
、長島天草等ノ群島ニ對ス有名ナル海峽薩摩ノ迫門是ナリ紫
尾山ハ三太郎越ノ連岡ニシテ登降各二里半其最高峰ナル上宮

薩百三十五圖

薩摩國出水郡出水郷
 愛宕山ヨリ出水高尾
 野野田阿久根ノ平壤
 及ヒ長島獅子島天草
 ノ群島ノ望ムノ景

Fig. 135.—The plains of Idzumi, Takaono, Noda and Akune and the isles of Nagashima, Shishijima and Amakusa from the mountain Atago in Idzumi-
 gori, Prov. of Satsuma.









嶽ハ出水ノ極南ニシテ雲表ニ崔嵬タリ數十里ヲ隔テタル鹿兒
島近傍ニ於テ尙能リ望ムヘシ此レヨリ長坡東北ニ連亘シテ大
ミツカ峯、定ノ段、石堂、熊野山、正月鹿倉、矢筈嶽、雁俣山、等アリ之ニ
属スル峯谷ハ平岩、五百山谷、逢瀬、割子谷、長峯谷、等アリ河流ハ鍋
野川、軸谷川、高川、白木川、永良川、等アリ衆流廣瀬川ニ會シテ米ノ
津ノ海ニ注ク地質ハ上ニ變藪タル深林アリ下ニ滌々タル河流
アリ乾濕其宜キヲ得ルノミナラス地勢斜メニ西南ニ傾向シ恒
ニ太陽ノ直射ヲ受ケ加之武本村及ヒ大河内村ニ二ヶ所ノ温泉
アリ蓋肥前國高來郡温泉嶽ノ火脉支分シテ霧島ノ支線ト聯絡
スルトコロナリ故ニ其地中ニ含蓄スル温氣極メテ多ク植物ノ
發生登熟ヲ資クルノ功多シトス且ツ山林ノ膏滑多年田疇ノ土
中ニ混入シ地勢自ラ天然ノ沃壤ヲ助リルモノ、如シ又其表土

ハ砂礫ヲ混合セル褐植紫植ニシテ砂ノ多キアリ如シ霧降ノ又植ノ多
キアリ等ノ如シ櫻馬場行方心土ハ砂礫ト塩植トヲ混淆セル硬層多シ又其
砂土ノ分量ノ異様ナルハ表面ノ土砂ノ配合ニ應スルモノ、如シ
出水ニ於テ盛りニ煙草培養ヲナスノ地ハ上知識村、六月田村、松
尾村、大田村、荻ノ段村、田ノ頭村、井ノ上村、折尾野村、深谷村、君名川
村、下鮪淵村、宇津野村等ニシテ、各村何レモ名烟ヲ産出スト雖田
其最上ノ場所ヲ五ヶ所ト云即チ左ノ如シ
霧降 霧降畑ハ往古ノ名所ニシテ昔檜垣女カ歌ヨミシトコロ
ナリ或ノ説ニ今ノ庄瀉新田ノ近邊ニ霧野或ハ桐野トイフト
コロアリテ昔シハ霧降ト稱セシトイフ土地アレト今日烟草
ノ培養ヲナスノ地ニアラス今煙草ノ名所タル霧降ハ建久中
和泉小太夫兼保カ城塞ノ蹟ニシテ其ノ廓内ナル舊射場ノ周

園ナル山畚ヲ云フナリ其ノ中央ニ射的ノ土壘アリ左ニ城山
アツテ樹木鬱々タリ右ノ丘阜ノ間ニ少シノ溪流アリ其地勢
斜メニ東北分ニ傾向ス反別九反八歩ニシテ年々ノ作地凡ソ
四反ナリ

檜垣集

檜垣女

立まきり霧のみなとか降來らむ時やは秋の關よ入りぬ
る

渡瀬口 廣瀬川ノ橋ヲ渡リ流レニ添フテ土手ヲ溯ルヲ二三丁
計ノトコロタイフ世ニ傳フ古昔外船カ烟草ノ種子ヲ齎來シ
始メテ出水ノ渡瀬口ニ試植セリト實ニ然ルヤ否ヤヲ知ラス
反別壹町貳反五畝ニシテ年々ノ作地凡ソ五反ナリ
行方 廣瀬川ノ左岸ニアリ橋ノ手前ヨリ流レニ添フテ下ルヲ

半町程ニシテ諸川ノ會流スル所ヨリ少シク溯リ左ニ曲レハ
上知識村ノ字行方ノ畑地ナリ行方一ニ行法ニ作ル反別貳町
八反ニシテ年々ノ作地凡ソ壹町貳反ナリ
日ノ丸 廣瀬川ノ上流紫尾山ノ山足宇津野村ニアリ反別ハ四
反四畝貳拾七步ニシテ年々ノ作地壹反六畝ナリ
櫻馬場 渡瀬口ヨリ渡リテ其ノノ土手ヨリ溯リ行ク一三四丁ニシ
テ愛宕山ノ鳥居ノ近邊ノ畑地ナリ世ニ傳フ昔シ慶長中外舶
カ煙草ノ種子ヲ齎來シ始メテ長崎ノ櫻馬場ニ播植セシトイ
フハ誤リニテ出水ノ櫻馬場ナリトイフ是レ又タ何レカ是ナ
ルヲ知ラス反別ハ八反四畝貳拾步ニシテ年々ノ作地凡ソ三
反ナリ
以上五ヶ所ノ名園ヲ定ムルニ日ノ丸ヲ除キ一ノ森ヲ加フル

モノアリ嘗テ舊藩主カーノ森ノ煙草ヲ好ムニヨル又一説ニ霧降渡瀬口松阪一ノ森櫻馬場ヲ以テ五ヶ所トシ之ニ行法里ノ園御所ノ園ノ三ヶ所ヲ加ヘテ八ヶ所ノ名所トイフ

第四十七條 出水煙草ノ本場産品ニ亞クヘキモノハ高尾野郷及ヒ野田郷トス何レモ大極定出氷烟草ノ銘紙ヲ貼付シ出水煙草ト稱シテ販賣ストイヘル之ヲ細論スレハ野田ノ煙草ハ出水ニ亞キ高尾野ノ煙草ハ又野田ニ次ク兩地何レモ出水ニ直接スル土地ナレル地勢風土共ニ大同小異ナリ唯其東北ニ於テ矢筈嶽ノ如クナル袖山ナキヲ異ナリトス其地勢ハ丘阜郊原多クシテ沃壤平野ニ乏シク出水ニ比スレハ大ニ及ハサルトコロアリ

高尾野ニ紫尾ヶ杜及ヒ小松原ノ名圃アリ

野田ニ鳶ノ巢アリ其小松原ハ近年人ノ宅地トナリテ烟草ヲ

培養セス紫尾ヶ森ハ水無流川ノ原流柴引村ニアリ
 第四十八條 指宿郷ハ薩摩國揖宿郡ニアリ南ニ向テ鹿兒島ヲ
 去ルコト拾里東鹿兒島灣ニ濱シ南山川及ヒ穎娃郡ニ界シ西北
 給黎郡今和泉ニ接ス周回拾里七町五間十町十二町西方東方ノ
 四ヶ村アリ又々温泉十二アリ昔慶長ノ初年ニ於テ烟草我國ニ
 入リシキ始テ試植セシ地ナリトイフ今其地勢ヲ論セント欲ス
 レハ揖宿穎娃ノ兩郡ヲ合論スルニアラサレハ能ク其大體ヲ盡
 シ難シトス即左ノ如シ
 揖宿穎娃兩郡ノ地勢タル薩摩國極南ノ海隅ニ突出セル半島ニ
 シテ今和泉ノ觀音崎ヨリ穎娃ノ馬渡ノ浦ニ至ルマテ直經二里
 ノ地ヲ横斷セハ南海中ニ於テ方三里ナル一島ヲ生スヘシ其中
 央ニ池田ノ湖水アリ西南ノ隅角ニ開闢山アリテ指宿ノ地ハ其

東方ノ半面ヲ占有ス是レ此ノ半島全部ノ地ハ霧島山ヨリ南海ニ向テ直行セル火脈大線ノ貫通セル地表ニシテ開闢山ハ即チ其噴炎ノ火門ナリ其中心タル池田湖鰻池等ハ共ニ同シク上古噴炎ノ火坑ニシテ全部悉ク猛炎ヲ被リシ地ナルヲ亦更ニ疑テ容レサルナリ今日目撃スル地體ノ景況ヲ以テ稽フレハ今ヲ去ルヲ二千三百五拾八年ナル懿徳天皇ノ御宇及ヒ一千八百一年ナル景行天皇二十年ニ於テ開闢山ノ涌出ヲ記スルモノ一千九十六年以前ナル貞觀十六年及ヒ九百九拾五年以前ナル仁和元年ニ於テ開闢山炎上ノ事ヲ記スルカ如キモ其沿革中ニ於テハ最モ近事ニ属スヘキモノ、如シ唯憾ムラクハ時ノ草昧ナルヲ以テ史乘ノ徵スヘキモノナキヲ何如セン熟々火山變動ノ運數ヲ考レハ霧島櫻島ハ其平穩僅ニ五六十年ニ過キサレモ開闢山

ハ上ニ既ニ論スルカ如クニシテ七八百年ノ鎮靜ヲ保チタレハ
 上世劫災ノ炎火ヲ被リシ灰土灰石モ亦タ漸々化シテ純埴トナ
 ルヲ見ル又々櫻島霧島開闢ノ三岳各其動靜ヲ異ニスルニ至テ
 ハ未タ其原因ヲ考究セストイヘヒ思フニ必ス硫黃島ノ噴炎ニ
 關スルモノ、如シ更ニ史乘ニ就テ稽フレハ硫黃島噴炎ノ記事
 アルモノハ僅ニ六七百年ニ過キサレ別源平盛衰記及ヒ太宰府
 テ之ヲ硫黃島ノ炎上六七百年ナルト開闢山ノ鎮靜七八百年ナ
 イフルトヲ以テ考フレハ貞觀仁和以降硫黃島ノ噴炎盛ナリシニヨ
 リ開闢ノ炎威大ニ減衰シ終ニ休憩ニ歸セシヲ知ル又此半島ノ
 部内ニ於テ所々ニ巨大ナル火山沼陂ヲ壚列スルト其至ル所ノ
 土石悉シ燒石浮石灰石灰土ナルト温泉熱泉ノ多キトヲ觀察セ
 ハ亦タ往昔劫災ノ景况何如ヲ知ルニ餘アラシ又々穎娃揖宿兩

郡ノ地勢ヲ以テ大隅國大隅、贈、桑原、諸郡ノ土質ニ比較スレハ
必ス輕鬆ナル土質ナルヘキニ却テ重密ノ埴土ナリ是レ其大ニ
疑フヘキモノ、如シト雖モ土石類ノ變化ノ理モ亦タ他ノ有機
物ノ變化ニ異ナル所ナリ多クノ年載ヲ經過スレハ土中ニ含
ムトコロノ鉄分其他ノ礦屬皆酸化シテ其色赤黒色トナリ最初
ハ浮石ノ如ク膨脹シテ芒刺及ヒ氣孔多キモノモ多年ノ後ニ至
リテハ自ラ圓形ノモノトナリ分子ノ集合力強キニヨリ氣孔次
第ニ充填シ漸々純粹ノ壚埴ニ化スルナリ今試ミニ國分清水ノ
圃土ヲ以テ指宿山川ノ圃土ニ比較スレハ國分ハ雨水ヨリ輕キ
ヲ五歩ヨリ一割ノ比例ナルモ指宿山川ノ圃土ノ如キハ却テ其
重キコト五歩ヨリ一割ニ至ルヲ見ル是レ其土壤ニ新古アル所
以ナリ學者宜ク考究スヘキナリ



FIG. 136.—Bungo and Yonaguni, Prov. of Satsuma, showing the volcanic action in ancient times.







權太郎 東方村山足ノ山釜ナリ隴圃ヨリ上ルコト一二町ノ山
腹ニ二ヶ所ノ熱泉アリ湯ノ峯ト名ツク權太郎ト字スル畑ハ
只一所ナレトモ其近邊ノ畑ハ總テ權太郎畑ト名ツク反別壹
町壹反四畝貳拾八步ナリ

玉利ノ前 同村ニアリ畑ノ字ハ園田ナレトモ之ヲ通稱シテ玉利
ノ前ト云フ反別ハ壹町壹反貳拾三步ナリ

坂口 權太郎畑ノ北ニアリ反別壹町三反七畝ナリ

中川原 西方村ニアリ畑ノ字ハ横瀬ナレトモ通稱シテ中川原ト
云フ反別ハ五反貳步ナリ

松助 十町村舊光明寺ノ境内ニアリ通稱シテ寺ノ後ト云フ反
別ハ六反九畝三拾步ナリ

光明寺 同村ニアル光明寺ノ廢趾ナリ反別壹反貳畝ナリ

王子ノ前 十二町村ニアリ反別貳町三反壹畝拾貳步ナリ
右ヲ指宿七ヶ所ノ名所トイフ

第五十條

○薩摩國揖宿郡山川郷ノ名圖

首尾

中ノ迫

右ハ成川村ニアリ

○同國鹿兒島郡吉田郷ノ名圖

下河原

小瀬戸

右ハ東佐多浦村ニアリ

○大隅國始羅郡帖佐郷ノ名圖

Continued. Pls. 117.—Map of the Tobacco producing Tracts at Higo, Oosumi and Satsuma.



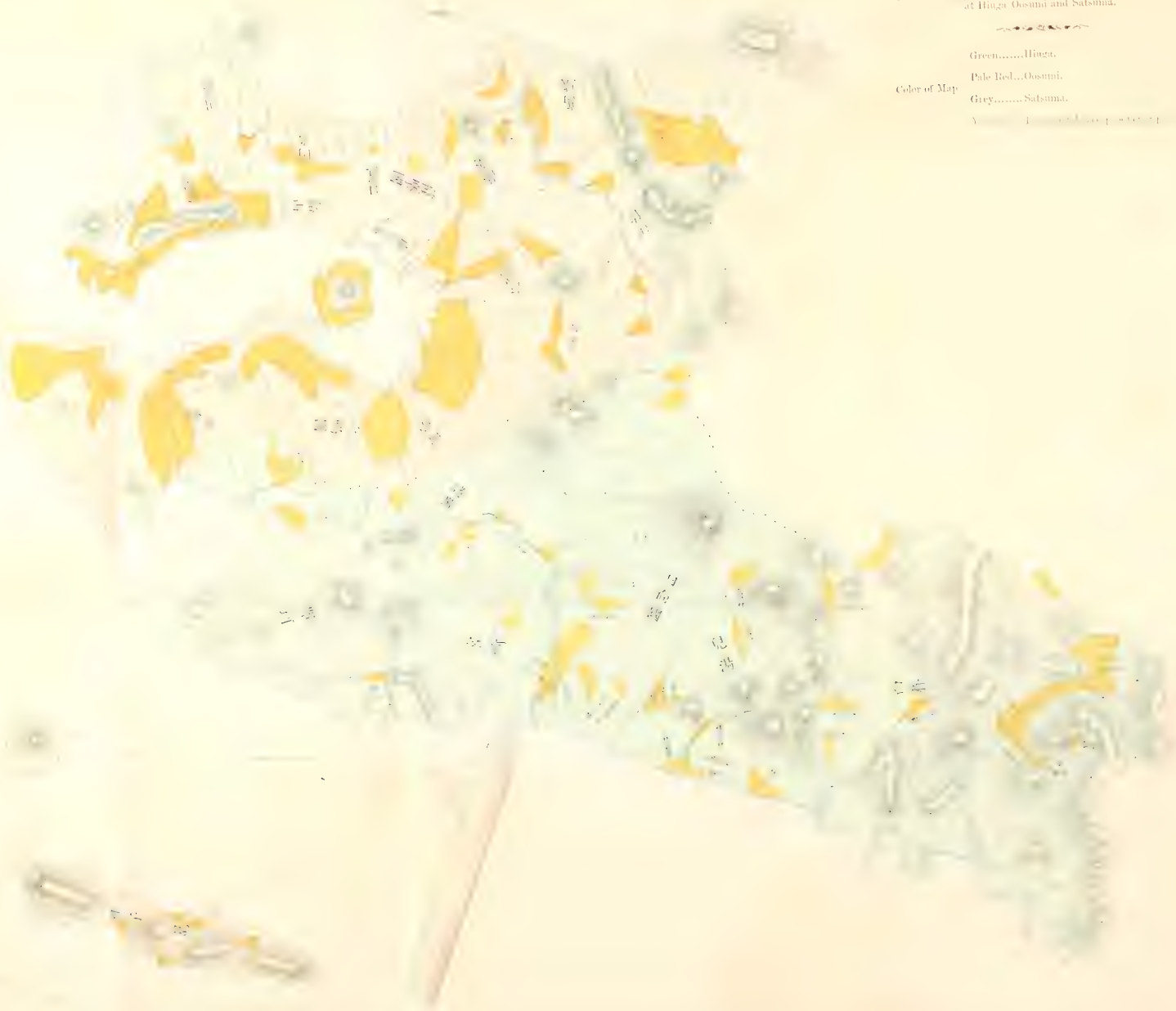
Green.....Higo.

Pale Red...Oosumi.

Color of Map

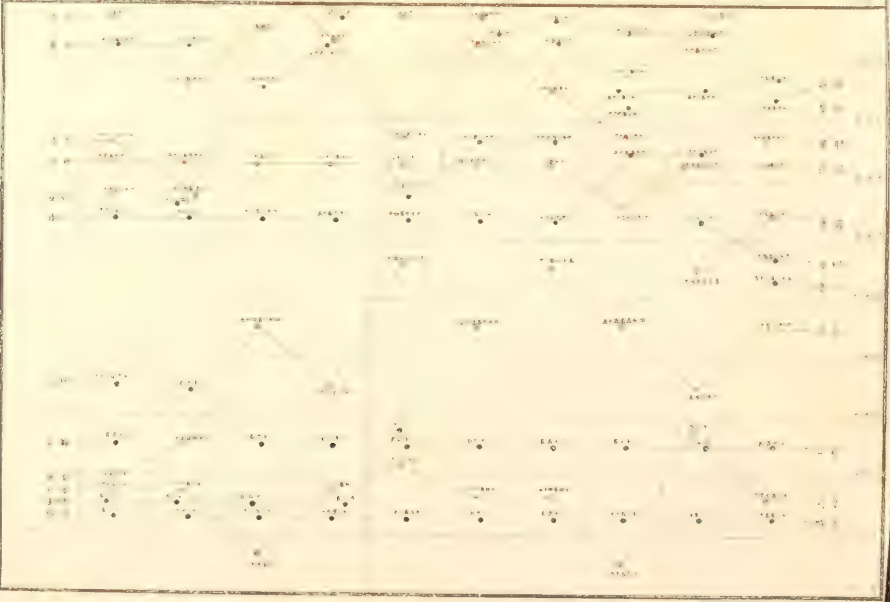
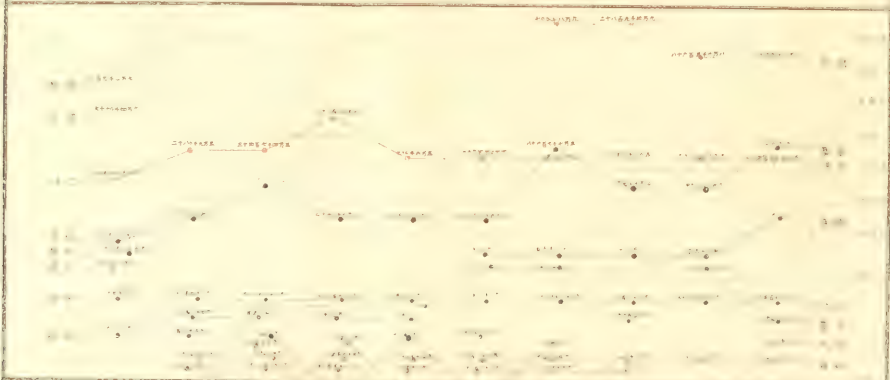
Grey.....Satsuma.

Yellow.....Tobacco producing tracts.





Header text at the top of the page, possibly a title or page number.



Y O U R F E E T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220

宇都

桐木畑

右ハ鍋倉村ニアリ

岩禰

右ハ西餅田村ニアリ

○同國同郡蒲生郷ノ名圃

鶴ノ河原

右ハ米丸村ニアリ

ミケン原

右ハ下行徳村ニアリ

○同國大隅郡垂水郷ノ名圃

比羅

右ハ田上村ニアリ

御園

右ハ本庄村ニアリ

桑水流

右ハ市木村ニアリ

○同國同郡櫻島長造煙草ノ名圃

藤野村

武村

○同國同郡小根占郷ノ名圃

山本村

○同國肝属郡高山郷ノ名圃

森之下

右ハ新留村ニアリ

小崎

右ハ前田村ニアリ

第五十一條 前條既ニ薩隅二州ニ於テ最上ノ名地タル國分出

水指宿ノ地勢土質ヲ細説シ併セテ各地ノ名園ニ論及シ又々餘

蘊ナキモノ、如シ然リト雖モ各地隴圃ノ異同ニ因リ其產出ス

ルトコロノ煙草ノ性質ヲコトニシ管ニ其性質ヲ異ニスルノミ

ナラス僅ニ數百弓ヲ隔テ、忽チ其香味形狀ヲ異ニスルカ如キ

ニ至リテハ絶妙境裏ノコトニシテ容易ニ思議スヘキモノニア

ラス今其一二ヲ掲シニハ國分第一ノ名地タル砂走ノ地ニ産ス

ル煙草ハ其葉形



如シトイヘモ其地ニ隣接セル伊勢

龍王車田各園ノ如キハ如何ニ培養ノ術ヲ盡ストイヘモ決シテ

此ノ如クナル形状ノ美葉ヲ生セス其他五ヶ所ノ内ニテモ車田
武元ノ煙草ニ青臭アリ伊勢ヶ屋敷ニ生氣アリ龍王ハ辛ク砂走
ハ火付少クアシク常盤ハ土臭アルカ如シ同シク指宿ノ内ニテ
モ權太郎玉利近傍ノ地ニ産スル煙草ハ一旦水ニ濡シタルモノ
ヲ絞リ上ケ直クニ之ヲ煙管ニ裝フモ吃シ得ヘキ程ニ火付佳ク
レモ僅ニ五六町ヲ隔テタル尾掛樋越等ノ地ニ産スル煙草ハ薩
摩第一ノ下品ニシテ點火極メテ遅鈍ナリ土人ノ諺ニ曰ク人ア
リ嘗テ池魚ノ災ニ遇ヒシトキ市街ノ礎石ハミナ燒毀スルモ唯
樋越煙草ノミハ燒ケサリシトイフカ如シ又タ出水煙草ハ元來
國分ノ種ナレモ出水ニ産スレハ黃葉トナリ其葉ノ廣サ國分煙
草ノ十分ノ七ニタモ及ハス若國分ノ地ニ培養スレハ葉形至大
ニシテ赤葉トナル又タ薩摩國鹿兒島郡吉田ニ産スル烟草ハ其

骨柔和ニシテ如何ニ卷ケ_レ折ル、_レナリ黠火ノ快利ナルコト
ハ葉ノ尖端ニ火ヲ黠スレハ漸々滅セスシテ莖柄ニ及ホシ恰モ
火ヲ線香ニ點シタルモノ、如クナリ加之其葉ノ中心竹紙ノ如
クニシテ譬へハ至薄ノ鼈甲ヲ見ルカ如クナルハ他所ニハ絶へ
テナキトコロナリ又タ櫻島藤野村ニ生スル長造烟草ハ下葉背
葉トモニ同様ノ廣サナレトモ其近隣ナル武村以下ニ産スル煙
草ハ藤野村ニ産スルモノ、如クナラス其他各地特異ノ性質ヲ
現スルニ至リテハ固ヨリ天然ノ性ニシテ人爲ノ摸擬スヘキモ
ノニアラス此ノ如ク各地産烟ノ異同ニヨリ其由テ來ルトコロ
ノ道理ヲ窮ムルハ我輩ノ得テ及フヘキトコロノ業ニアラサル
ナリ

古人曰ク土已耕_ス曰田ト宜へナルカナ今土地ノ表面ニ於テ田圃

タルヘキ分域ヲ區別セハ僅ニ七八寸ノ土ニ過キサルナリ鋤鋤
 ノ及フトコロ肥糞ノ浸漸スルトコロ之ヲ稱シテ田トイフ故ニ
 植物一世ノ盛衰ハ唯其田圃ト稱スヘキ表上墳塋ノ異同ニ依ル
 モノトス又其田圃ノ第一層土ヲ荷戴スルモノヲ名ツケテ心土
 トイフ心土ハ田圃ニアラサルモ譬ハ貨物ノ舟車ニ依ルカ如ク
 飲食ノ器皿ニ在ルカ如ク其關係スルトコロ極テ大ナリトス故
 ニ心土ノ性質鹿薄ナルモノハ田圃ノ膏滑ヲ漏失シ易ク其挺粘
 稠密ニ過リルモノハ水分ノ疏通ヲ妨碍シテ其植物ノ發生登熟
 ニ害アルモノトス鹿密其宜ニ適合シ始メテ沃壤ノ田圃ヲ負載
 スルニ足ルヘキモノトス蓋又タ心土ハ極メテ佳良ナルモノニ
 配スルニ塋薄ノ表土ヲ以テスルカ或ハ膏腴ノ表土ナルモノ之ヲ
 載スルニ不良ノ心土ヲ以テスレハ共ニ沃壤タルヲ得ス若其心

土表土ノ兩全ナルモ地勢其宜ヲ得テ山川丘阜森林傾斜平坦等皆適當スルニアラサレハ是レ亦タ沃衍ノ隴圃トイフヘカラス上ニ列舉セル薩隅各地ノ名圃ノ如キハ大抵其宜ヲ得サルモノ少ナシ今余カ實歴シテ之ヲ觀察セル各國ノ形勢及ヒ土質ヲ表列ス即チ左ノ如シ

國		地名	圃名	表土	心土	地勢	反別
沙走ノ灰石	沙走ノ圃土	荒砂交リノ砂墳	眞土ニ少シ砂ヲ混ス	東北ニ山アル山裾ノ畑ナリ	壹町貳反壹畝		
鼠色ナル灰石世入之ヲ降灰石ト名ツク							

分

有 下	武 元	車 田	龍 王	伊勢ヶ屋敷
墳 ゴ ミ 砂 ノ 砂	小 砂 ノ 砂 墳	小 砂 ノ 砂 墳	小 砂 ノ 砂 墳	砂 ゴ ミ 土 ノ 砂 墳
眞 土	眞 土 ニ 少 シ 砂 ヲ 混 ス	黒 土 ニ 少 シ 砂 ア リ	黒 土	黒 竈 土 ニ 少 シ 砂 ヲ 混 ス
舊 平 野 川 ノ 洗 出 シ ナ リ	東 北 ニ 山 ア ル 平 壤 ナ リ	人 ノ 邸 内 ノ 畑 ナ リ	東 北 ニ 山 ア ル 平 壤 ナ リ	東 北 ニ 山 ア ル 平 壤 ナ リ
四 町 四 畝	九 反 四 畝	壹 町 九 反 六 畝	壹 町 五 反	貳 町 壹 反

分

國

天
神
防

沙
ヶ
町

戸
崎

常
盤

山
元

砂 墳
ゴミ
小砂ノ

砂 墳
ゴミ
荒砂ノ

砂 墳
ゴミ
小砂ノ

砂 墳
ゴミ
荒砂ノ

砂 墳
ゴミ
小砂ノ

砂 アリ
眞土ニ少シ

純粹ノ砂利

赤竈土ニ少
シ計リ砂アリ

純粹ノ砂

眞
土

ナリ
川邊ノ平野

洗出シナリ
舊平野川ノ

平野ナリ

洗出シナリ
舊平野川ノ

平野ナリ

拾壹歩
七反五畝貳

畝拾歩
壹町九反五

七反六畝

六反壹畝

壹町四反

水 出

行方	渡瀬口	櫻馬場	霧降	園牟田
小石眞土ノ 埴礫墳	小石眞土ノ 埴礫墳	小石眞土ノ 埴礫墳	白砂土ノ砂 墳	ゴミ小砂ノ 砂墳
小石交リノ 黒眞土	小石交リノ 黒眞土	小石交リノ 紫眞土	沙地	
川アル平野 ナリ	河邊ニアル 畑地ナリ	河邊ニアル高 燥ナル畑地ナ リ	樹木多キ丘阜 ノ溪間ニアル 畑地ニテ地勢 ハ西北ニ傾ク	平野ナリ
貳町八反	壹町貳反五 畝	八反四畝貳 拾歩	九反八歩	壹町四反

清

尾 畠	東 之 上	修 理 田	沙 小 田	日 ノ 丸
岩砂ノ砂墳	小砂ノ砂墳	小砂ノ砂墳	小砂ノ砂墳	小石眞土ノ 埴磔墳
黒焼灰	黒焼灰	焼灰土	焼灰土	小石交リノ 赤眞土
西山ノ裾ノ 畑ナリ	田野ナリ	南ニ山アル 平野ナリ	西北ノ山裾 ニアレ畑ナ	高山ノ裾ニア ル畑地ニテ地 勢東北ニ傾ク
七反六畝	七反三畝貳 拾四步	壹町壹反壹 畝	壹町六反十 八步	四反四畝貳 拾七步

指

水

坂

權

岩

丸

天

口

太

崎

峯

神

郎

赤眞土ノ埴

紫色ヲ帶ヒタル赤眞土ノ埴

岩砂ノ沙埴

小砂ノ砂埴

小砂ノ砂埴

薄赤眞土

赤眞土

白燒灰

荒砂交リノ燒灰

黒燒灰

權太郎近傍ニシテ地勢東ニ傾ム

近傍ノ山腹ニ熱泉アリテ東ニ傾キタル山裾ノ畑ナリ

山ヲ以テ東北ヲ圍ヒタル畑ナリ

平野ナリ

田ノ上ノ畑地ナリ

壹町三反七畝

壹町壹反四畝 貳拾八步

六反七畝

七反六畝

五反九畝 拾八步

宿

成川村	王子前	光明寺	松助	玉利ノ前
赤眞土埴墳但シ指宿ヨリ黒	赤眞土ノ埴墳	赤紫色ニテ粘力強キ壚土ノ肥墳	薄黒眞土ノ埴墳	薄赤眞土ノ埴墳
黒眞土	黒眞土	赤眞土	眞土	赤眞土
往昔ハ大ナル池ナリシカ近古開鑿シテ村落トナル故ニ成川トイフ東西北三方コ山アリ	東北ニ面セル山裾ノ平野ニシテ畑ノ下方ニ温泉アリ	松助ノ隣地ニシテ舊光明寺ノ基趾	玉利ノ上權太郎ノ下ニアリテ東北ニ傾斜セル山裾ノ畑ナリ	權太郎ヲ下ルコト殆ト壹町計ニテ地勢水平チナス
	貳町三反壹畝拾貳步	壹反貳畝	拾步 六反九畝三	壹町壹反貳拾三步



煙草論卷之四目次

第十六章 産額ノ事

第五十二條 三州ノ産額ヲ論ス

第十七章 相場ノ事

第五十三條 三州ノ相場ヲ論ス

第十八章 耕作費用ノ事

第五十四條 耕作種々ノ費用ヲ論ス

第十九章 油粕ノ事

第五十五條 油粕ノ種類ヲ論ス

第二十章 年中行事ノ事

第五十六條 煙草作人ノ年中行事ヲ論ス

第二十一章 秋煙草培養ノ事

第五十七條 所々秋煙草ノ培養法ヲ論ス

第五十八條 秋煙草ノ耕地ヲ論ス

第五十九條 秋煙草ノ移植ヲ論ス

第六十條 秋煙草ノ糞培ヲ論ス

第六十一條 秋煙草ノ心ヲ止ムルヲ論ス

第六十二條 秋煙草ノ登熟ヲ論ス

第六十三條 秋煙草ノ乾盒ヲ論ス

第六十四條 秋煙草ノ收穫ヲ論ス

第六十五條 秋煙草ノ性質ヲ論ス

第二十二章 煙草鑑定ノ事

第六十六條 煙草鑑定ノ秘訣ヲ論ス

第二十三章 香味及品評ノ事

第六十七條 煙草ノ品評ヲ論ス

第六十八條 喫飲會事

第六十九條 出水煙草六種ノ評

第二十四章 元方買出シノ事

第七十條 薩隅二州ノ煙草買出方ヲ論ス

第二十五章 商標ノ事

第七十一條 煙草ノ商標ヲ論ス

第二十六章 他方輸出ノ事

第七十二條 江戸輸出ヲ論ス

第七十三條 大坂輸出ヲ論ス

第七十四條 長崎輸出ヲ論ス

第七十五條 名護屋輸出ヲ論ス

薩隅煙草錄卷之四

青江 秀著

第十六章 産額ノ事

三州ノ産額
ヲ論ス

第五十二條 薩摩大隅日向ノ三ヶ國ニ産スル煙草ノ總額ハ明治元年戊辰ヨリ明治十年丁丑ニ至ルマテノ十ヶ年ヲ平均シ一ヶ年ノ産高百七十萬〇〇貳百四拾四斤ナリ此内薩摩國ハ九拾六萬千九百九拾八斤大隅國ハ貳拾九萬九千四百六拾八斤日向國ハ四拾三萬八千七百七拾八斤ナリ中ニ就テ其名地タル國分出水指宿ノ三ヶ所ニ於テ産出スル高ヲ論スレハ國分ハ斤數三千五百三拾四斤ニシテ一ヶ年ノ産高十ヶ年ノ平均八萬三千九百七拾八斤六合ナレハ壹斤ノ平均貳拾三斤七合六勺餘ノ割合ナリ出水ハ野田高尾野ノ三ヶ郷ヲ合シテ斤數五千四百貳拾壹

鹿島郡

磐山郷

戸ニシテ一ヶ年ノ産高十ヶ年平均拾九萬八千百四拾四斤六合
 ナレハ壹戸平均三拾六斤五合五勺ノ割合ナリ指宿ハ山川今和
 泉ヲ合シテ戸數六千貳百貳拾五戸ニシテ一ヶ年ノ産高ハ十ヶ
 年ノ平均六拾三萬六千四百八拾四斤ナレハ壹戸平均百〇二斤
 四餘ノ割合ナリ今茲明治元年以來十ヶ年間ノ産額ヲ調査シ以
 テ三州各地農業ノ盛衰ヲ觀ルニ便ナラシム

名 地	年 載	
	元年	二年
吉田郷	三〇〇〇〇	三八五〇〇
合 計	三〇〇〇〇	二八五〇〇
磐山郡	二五〇〇〇	四〇〇〇〇
合 計	二五〇〇〇	二八五〇〇
	三年	四年
吉田郷	二八〇〇〇	二八五〇〇
合 計	二八〇〇〇	二八五〇〇
磐山郡	二二五〇〇	二二九〇〇
合 計	二二五〇〇	二二九〇〇
	五年	六年
吉田郷	二五〇〇〇	二二〇〇〇
合 計	二五〇〇〇	二二〇〇〇
磐山郡	二二七〇〇	二二四〇〇
合 計	二二七〇〇	二二四〇〇
	七年	八年
吉田郷	一八〇〇〇	一五〇〇〇
合 計	一八〇〇〇	一五〇〇〇
磐山郡	一一三〇〇	一一六〇〇
合 計	一一三〇〇	一一六〇〇
	九年	十年
吉田郷	一三〇〇〇	一二〇〇〇
合 計	一三〇〇〇	一二〇〇〇
磐山郡	一一五〇〇	一一五〇〇
合 計	一一五〇〇	一一五〇〇
	合計	
吉田郷	一四七六〇〇	一四七六〇〇
合 計	一四七六〇〇	一四七六〇〇
磐山郡	一四七六〇〇	一四七六〇〇
合 計	一四七六〇〇	一四七六〇〇

川邊郡

川邊郷

二、四三五
三、五九一
三、六八三
三、六〇五
三、一〇八
二、九六〇
三、一〇五
二、九九〇
二、五三〇
三、二〇〇
三、二〇七

加世田郷

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

南方郷

三、四五四
三、五七八
三、八三〇
三、三八五
三、五二〇
三、七八〇
三、五一〇
三、二七〇
三、五〇〇
二、九七七
三、四、八〇〇

勝目郷

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

ナシ

合 計

五、八八五
七、一六九
七、五二三
六、九九〇
六、六二八
六、七四〇
六、六二五
六、二六〇
六、〇三〇
六、一七七
六、六〇七

阿多郡

阿多郷

八五二
九一三
八七七
八四四
七六六
八一三
八三四
七六六
八六七
八〇二
八、三三三

田布施郷

六〇〇
七七〇
五〇〇
五一五
五七〇
六九〇
五二七
六三九
五五五
六三四
六〇〇〇

伊作郷

四、五〇〇
五、二〇〇
七、〇〇〇
六、五〇〇
六、〇〇〇
五、〇〇〇
八、〇〇〇
七、五〇〇
五、〇〇〇
二、二〇〇
五、八、九〇〇

合 計

五、九五二
六、八八三
八、三七七
七、八五九
七、三三六
六、五〇三
九、三六一
八、九〇五
六、四二二
三、六三六
七、一、二三四

日置郡

日置郷

三五〇
三三〇
四〇〇
二七〇
三〇〇
一八〇
二九〇
三八〇
四二二
五二九
三、三三六

給黎郡

永吉郷	三、五〇〇	三、六〇〇	三、七〇〇	四、〇〇〇	四、二〇〇	四、六〇〇	六、四〇〇	一、八〇〇	一、三〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇
吉利郷	ナシ										
郡山郷	ナシ										
伊集院郷	ナシ										
市來郷	一、八〇五	一、七三六	二、一九三	一、八一七	三、二六五	二、〇一三	二、二二一	一、七八九	一、九〇六	一、八四五	一、九五八〇
申木野郷	五、〇〇〇	六、〇〇〇	四、五〇〇	五、五〇〇	五、〇〇〇	六、五〇〇	五、五〇〇	六、五〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	五、六五〇〇
合計	一〇、六五カ	一一、五六六	一〇、七九三	一一、五八七	一一、七六五	一三、二九三	一〇、四一	一〇、四六九	九五二	九、三八四	一〇、九四四
喜入郷	六、六〇〇	六、九〇〇	七、〇〇〇	七、七〇〇	八、三〇〇	七、八〇〇	九、五〇〇	一一、三〇〇	九、八五	一〇、三七	八、九、三三〇
知覽郷	一、七五〇	一、八二五	一、八八五	二、〇一〇	二、三三八	二、一〇〇	三、五〇〇	三、三〇〇	五、〇〇	一、五、〇〇〇	三、八、六九八
合計	八、三五	八、七二五	八、八八五	九、七二	一〇、六二八	一〇、〇〇	一三、〇〇	一四、五〇	一四、八五	二五、三七	一、二四、〇一八

揖宿郡

五二〇、六〇〇
四五一、四〇〇
五五四、七〇〇
四八三、八〇〇
六二五、六〇〇
四七七、七〇〇
六四五、三〇〇
四八一、八〇〇
五二二、三〇〇
四六九、五〇〇
五二二、三〇〇

山川郷

五五、九〇〇
六二、二〇〇
五五、一〇〇
六二、五八〇
六二、七〇〇
六五、〇〇〇
七七、六〇〇
六九、〇〇〇
七五、五〇〇
七六、二〇〇
六六、一七八〇

今和泉郷

二七、五〇〇
三〇、六〇〇
四一、〇〇〇
四五、五〇〇
四八、三〇〇
四七、〇〇〇
五八、三〇〇
六一、〇〇〇
五四、三〇〇
六五、八六〇
四七、九三六〇

合 計

五九四、〇〇〇
五四五、二〇〇
六五〇、八〇〇
五九一、八八〇
七三六、六〇〇
五八九、七〇〇
七八一、二〇〇
六一、一八〇〇
六五三、一〇〇
六一、五八〇
六三、三四、八四〇

穎娃郡

穎娃郷

八、九五〇
九四三〇
九九六〇
九、八〇五
九、二〇〇
一〇、一二〇
九八〇〇
一〇、一五〇
一五、二〇〇
一三、三〇〇
一〇、五八一五

合 計

八、九五〇
九四三〇
九九六〇
九、八〇五
九、二〇〇
一〇、一二〇
九八〇〇
一〇、一五〇
一五、二〇〇
一三、三〇〇
一〇、五八一五

甌島郡

甌島郷

ナ
シ

薩摩郡

高江郷

一一、〇〇〇
一、五〇〇
一、一三〇
九五〇
一、三〇〇
八〇〇
一、三五〇
一、二〇〇
一、二〇〇
五八〇
一一、二〇〇

永利郷

五、二〇〇
七一八七
五、二一八
三、五五〇
六、四二六
六、一四六
四、〇三一
四、八八四
六、六六六
一、六二五
五、九二七

隈之城郷

五、八〇〇
五、五〇〇
五、九〇〇
五、八〇〇
六、〇〇〇
六、二〇〇
六、二〇〇
六、三〇〇
六、三〇〇
六、〇〇〇
六、〇〇〇

高城郡

出水郡

平佐郷	八、〇〇〇	八、四三七	七、八二二	六、九六八	七、六三七	九、〇六二	八、〇九三	八、二一八	七、五五六	七、五〇〇	七、九、三八三
龜脇郷	二、二二〇	八、五〇〇	七、三九〇	一、三三〇	五、二〇〇	一、一八五	五、三三〇	九、六〇〇	六、一〇〇	二、二〇〇	七、〇四三五
入來郷	二、〇〇〇	一、四〇〇	一、七五〇	二、四五〇	一、〇五〇	二、二五〇	九、五〇〇	八、五〇〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	二、四〇〇〇
東郷々	二、六〇〇	二、九〇〇	二、八〇〇	三、〇〇〇	二、八〇〇	二、九〇〇	二、六〇〇	二、九〇〇	二、〇〇〇	一、九〇〇	二、六〇〇〇
合 計	五、五〇〇	四八、〇二〇	四七、七〇〇	五七、七六八	三九、八六三	三八、七九三	三七、〇七〇	四一、六〇二	三四、八一六	二一、六〇五	四二、二四五
高城郷	三〇〇	三、五七〇	三、一〇〇	三、五	三、〇〇〇	三、三一一	三、四〇〇	三、〇〇〇	二、七	二、五	三、一〇〇
水引郷	九九〇	八八〇	九四〇	一、一五〇	一、二〇〇	一、二六〇	九五〇	一、三三八	八〇〇	九五〇	一、〇四六〇
合 計	一、三、五〇〇	一、三、三三〇	一、四、一六〇	一、五、〇〇〇	一、五、〇〇〇	一、五、八八〇	一、二、九〇〇	一、六、八〇〇	一、〇、一七〇	一、二、二〇〇	一、三、五六〇
出水郷	二、五、〇〇〇	一、六〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	一、六九、〇〇〇	一、四五、〇〇〇	一、三〇、〇〇〇	一、六五、〇〇〇	一、六〇、〇〇〇	一、五〇、〇〇〇	一、二〇、〇〇〇	一、四七、〇〇〇
阿久根郷	九〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	九〇〇	八〇〇	七〇〇	一、〇〇〇	一、一〇〇	五〇〇	八、八〇〇

伊佐郡

南牟田郷	佐志郷	大村郷	鶴田郷	宮之城郷	山崎郷	合計	長島郷	高尾野郷	野田郷
一、六五六	ナ シ	二、一〇〇	二、〇一〇	五、五六〇	七、五〇〇	一七、六七〇	ナ シ	四、二三〇	八、五〇〇
二、〇〇〇		二、七二五	一、八〇〇	五、二一〇	六、八〇〇	二、三、九〇〇		四、五、〇〇〇	八、二〇〇
一、七五〇		二、四七五	二、〇〇五	五、三三五	八、二〇〇	二、〇七、六八〇		四、七、五八〇	九、二〇〇
一、七三七		二、八二〇	一、八二〇	四、三八〇	七、五五〇	二、二一、一〇〇		四、六、二〇〇	八、七〇〇
二、一八七		二、五三〇	二、一五〇	五、二一〇	六、八〇〇	二、〇二、九八六		四、九、七八六	七、三〇〇
二、二五〇		二、二五〇	二、〇四〇	五、九五〇	六、二〇〇	一、八三、二一〇		四、三、三一〇	九、二〇〇
二、三七五		二、五八〇	一、九四〇	三、五〇〇	八、六〇〇	二、一、〇一〇		三、五、七一〇	八、六〇〇
二、〇〇〇		二、九二〇	一、九五五	三、五〇〇	七、九〇〇	二、二八、三六〇		四、八、三六〇	九、〇〇〇
一、五〇〇		二、九五五	二、三九八	六、一八三	五、八〇〇	二、一六、七〇〇		四、八、〇〇〇	七、六〇〇
五〇〇		一、五〇〇	九五〇	二、六〇〇	五、二〇〇	二、四九、六〇〇		二、四、八〇〇	四、五〇〇
一、七、九五五		二、四、四五五	一、九、二二五	四、七、五三三	七、〇、五五〇	二、九、九〇〇		四、三、八四六	八、〇、六〇〇

大隅國
菱刈郡

鈴羅郡

浦生郷	帖佐郷	重富郷	合計	大真郷	菱刈郷	薩摩 總計	合計	牛山郷	黒木郷
二八〇〇	五〇〇	一八〇	一、三三二	ナシ	一、三三二	九二七、九八八	一八、七四〇	ナシ	ナシ
三、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇		二、〇〇〇	九〇一、一五二	一八、五二五		
二八〇〇	二、五〇〇	二、〇〇〇	九九九		九九九	一、〇〇〇	一九八三三		
三、〇〇〇	一、五〇〇	一、五〇〇	一、四四四		一、四四四	九六七、四九六	一八、一五七		
三、二〇〇	一、八〇〇	二、〇〇〇	一、四六五		一、四六五	九六七、四九六	一八、八七七		
二八〇〇	一、四〇〇	一、八〇〇	二、〇〇〇		二、〇〇〇	八八三、一三五	一八、六〇〇		
二、六〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、一〇七		一、一〇三	一、〇〇一、八四六	一八、九九五		
二、四〇〇	一、〇〇〇	一、六〇〇	九五六		九五六	九四六、一〇一	一八、三七五		
二、〇〇〇	九〇〇	二、〇〇〇	一、二二八		一、二二八	九六九、九四六	一八、四三二		
八〇〇	五〇〇	五〇〇	一、七七六		一、七七六	八五六、三七二	一〇、六四一		
二、五〇〇	一、九一〇	一、七四〇	一、四三四		一、四三四	九六一、九九八	一七、九四七		

桑原郡

瞻波郡

山田郷	溝邊郷	加治木郷	合計	栗野郷	吉松郷	横川郷	踊郷	合計	國分郷
一、五〇〇	一、九八一	五、〇〇〇	一八〇八一	ナ	三六〇	六五〇	三三〇〇	四、二二〇	五、一九六〇
八〇〇	二、〇七一	五、七〇〇	一七、五七一		四〇〇	七〇五	二、八〇〇	三、九〇五	五八、〇八〇
九〇〇	二、〇四一	五、八〇〇	一六、〇四一		四二〇	五三五	三、六〇〇	四、五五五	八〇、八八〇
八五〇	二、一六一	五、二〇〇	一四、二一一		五二〇	七六八	四、〇〇〇	五、二八八	九〇、三六〇
一、一〇〇	一、六七六	六、〇〇〇	一五、二七六		四三〇	五二四	三、八〇〇	四、七五四	九八、五〇〇
一、二〇〇	二、二七一	五、〇〇〇	一四、一七一		三四〇	八〇〇	四、三〇〇	五、四四〇	一〇九、三七〇
一、四〇〇	二、〇三二	五、三〇〇	一四、七三一		三八〇	四八三	二、五〇〇	三、三六三	一〇五、〇六〇
一、三〇〇	二、〇九一	五、七〇〇	一四、〇九一		四九〇	六五五	三、七〇〇	四、八四五	八八、〇七六
一、二〇〇	二、二七一	五、三〇〇	一三、六七二		五二〇	五二〇	二、四三〇	二、四五〇	一〇五、九二〇
四五〇	二、〇〇一	二、〇〇〇	六、二五一		一五〇	三〇〇	六一〇	一、〇六〇	五一、五八〇
一〇、七〇〇	二、〇四九五	五、一〇〇〇	一四、四、〇九五		四、〇〇〇	五、九四〇	二、九、九三〇	三、九、八七〇	八三、九、七八六

合 計	市 成 郷	福 山 郷	恒 吉 郷	岩 川 郷	末 吉 郷	財 部 郷	藁 山 郷	清 水 郷	敷 根 郷
八二、二九一	ナ シ	一、五〇〇	九四一	一、八二〇	一、二〇〇	九〇〇	一〇、五七〇	一〇、〇〇〇	三、三〇〇
八六、五六八		一、八〇〇	八四三	一、六一〇	一、三三六	八〇〇	一〇、〇〇〇	九、〇〇〇	三、一〇〇
二一〇、〇三八		一、六〇〇	八三三	二、〇一五	一、一五〇	一、〇〇〇	九、八五〇	九、五〇〇	三、二〇〇
二一九、一八五		一、八〇〇	一、〇六五	一、九二〇	一、一四〇	九〇〇	一、一、一〇〇	八、〇〇〇	二、九〇〇
一、二八三、九四四		一、七〇〇	一、〇七四	一、五二〇	一、三五四	八〇〇	一、一、四〇〇	九、〇〇〇	三、〇五〇
一、三七〇、六三三		二、〇〇〇	一、〇一八	二、三二〇	九五四	一、〇〇〇	一〇、八〇〇	七、〇〇〇	二、六〇〇
一、三三、九七八		一、九〇〇	一、一六八	一、八五〇	一、一五〇	九〇〇	一〇、八〇〇	八、〇〇〇	二、八〇〇
一、一五、七九八		二、一〇〇	一、〇四九	二、二一七	九五六	一、〇〇〇	一、一、五〇〇	六、〇〇〇	三、〇〇〇
一、三三、五〇一		三、〇〇〇	九九九	一、九〇一	一、三八〇	一、〇〇〇	一、一、一〇〇	五、〇〇〇	三、二〇〇
六四〇、六七二		一、〇〇〇	七七九	一、三二四	二八四	一、〇〇〇	二、二〇〇	四、〇〇〇	二、〇〇〇
一、二一〇、七七二		一、八四〇	九七六八	一、八二九八	一、一、二五〇	九三〇	九、九三三〇	七、五五〇	二、九一五〇

肝屬郡

新 城 郷	花 岡 郷	大 始 良 郷	内 之 浦 郷	高 山 郷	始 良 郷	串 良 郷	鹿 屋 郷	高 隈 郷	白 引 郷
一五〇〇	一、二九五	一、〇〇〇	ナ シ	七五〇	一、二二八	一九〇	一、二八六	一、一五〇〇	一、二五〇
二二〇〇	一、六〇〇	一、一五〇〇		一、七五〇	一、一八九	三〇〇	一、二九一	一九〇〇	三〇〇
一、七〇〇	一、三〇〇	一、二二〇〇		八〇〇〇	三〇〇	一、二一〇	一、五七〇	一、七〇〇	四五〇
一、四〇〇	一、二二〇〇	一、二〇〇〇		七、二八七	一、一八	一、一七三	一、八〇五	一、八〇〇	一、一〇五
一、七〇〇	一、一五〇	一、一〇〇〇		八、二二五	一、一五	一、二二〇	一、六一一	二、〇〇〇	一、一五〇
二、七〇〇	九七〇	一、五〇〇		八、四三七	一、三〇	一、一七九	一、六二〇	二、三〇〇	三、八〇
一、五〇〇	一、二二五	二、〇〇〇		八、二二五	一、一三	一、二二六	一、七二〇	一、五〇〇	二、〇〇
三、〇〇〇	一、九六〇	一、一五〇〇		八、四三七	一、四〇〇	一、三〇五	一、九六五	一九〇〇	二九〇
一、五〇〇	一、二二〇	一、〇〇〇		一、〇〇〇	五〇〇	二〇五	一、二二二	二、〇〇〇	一、五〇〇
一、三〇〇	九〇〇	三、〇〇〇		一、一、三五〇	一、八〇〇	一、一七	六四三	二、〇〇〇	二、〇〇
一、五、九〇〇	一、一、八三五	一、七五〇		七、一、〇六一	一、一、八五三	一、二〇一九	一、四、三二三	一、八六〇	一、二、七七〇

大瀨郡

熊毛郡

種子島郷	合 計	櫻島郷	牛根郷	遠水郷	大根占郷	小根占郷	佐多郷	田代郷	合 計
一〇、一七二	一三四九、六	四、五〇〇	九五〇	五二、〇〇〇	三、八〇〇	二八、〇〇〇	三、二〇〇	一、四五六	七、七九九
九、一二三	一四三、〇二〇	四、六三〇	七〇〇	五八、〇〇〇	三、五〇〇	三、〇〇〇	二、七〇〇	一、八二一	九、七六〇
八、三二六	一五三、五七四	四、八五〇	八〇〇	六五、〇〇〇	三、五〇〇	三、一〇〇	三、五〇〇	一、二七四	二、六〇七〇
一〇、一四三	一四四、四〇六	四、三二〇	七五〇	六三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、一〇〇	四、〇〇〇	一、四五六	一、五、七三三
九、四四三	一四九、二二〇	四、四三〇	一、一〇〇	五六、〇〇〇	三、九〇〇	三、五〇〇	三、〇〇〇	一、八二〇	一、六、二七一
九、三九八	一四八、一三八	五、六二〇	九〇〇	四八、〇〇〇	三、二〇〇	三、四〇〇	四、二〇〇	一、六三八	一、七、一一六
一〇、六〇六	一五七、九九九	六、〇二五	八〇〇	五四、〇〇〇	三、八〇〇	三、三五〇	三、七〇〇	一、二七四	一、六、五二三
九、四〇〇	一三七、六〇〇	四、三一〇	八五〇	五二、〇〇〇	三、三〇〇	三、二五〇	四、一〇〇	一、八二一	一、八、七五七
八、九三二	一五一、〇八四	四、九六〇	一、二二〇	六一、〇〇〇	二、五〇〇	三、五〇〇	三、六〇〇	二、一八四	一、八、二二七
九、五二二	一八、三九九二	三、六五〇	一、八〇〇	四〇、〇〇〇	四、〇〇〇	三、一〇〇	三、〇〇〇	一、〇九三	二、〇、三〇四
九、四九四	四、三三〇三	四、七二二	八、八五〇	五、四六〇	三、四五〇	三、三六〇	三、五〇〇	一、五八三四	一、五、六三五〇

馭謨郡

日向國
諸縣郡

合 計	屋久島	各 島	大 隅 國	三 名 村	伊 左 生 村	南 本 庄 村	六 日 町	外 五 ヶ 村	木 脇 村	本 原 村	外 三 ヶ 村	穆 佐 郷	倉 岡 郷	綾 郷
一〇、一七三	ナシ	ナシ	二五八、七三三	二〇〇〇	二〇〇〇	七九二〇	二、三五〇	一、五〇〇	一、四〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	二、二〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
九、一三三			二七、一、五三三	二、二〇〇	二、二〇〇	六、七七〇	二、七七〇	一、四〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	八、〇〇〇	三、七〇〇	三、七〇〇
八、三三六			三〇、九五五三	二、二〇〇	二、二〇〇	七、一一七	二、〇七〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	一、三〇〇	八、〇〇〇	二、八〇〇	二、八〇〇
一〇、一四三			三二、〇、四一〇	一、九〇〇	一、九〇〇	七、〇九二	二、九六〇	一、六〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇	一、六〇〇	一、四〇〇	二、四〇〇	二、四〇〇
九、四四三			三二、〇、七二三	二、二〇〇	二、二〇〇	六、〇九二	二、四九〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、四〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
九、二九八			三三、三、三五五	一、七〇〇	一、七〇〇	七、五二七	二、五五〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇
一〇、六〇六			三三、八、二九三	二、一五〇	二、一五〇	七、二一八	二、九二〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、三〇〇	三、四〇〇	三、四〇〇
九、四〇〇			三〇、一、五一九	二、三〇〇	二、三〇〇	七、七七四	二、四二〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、七〇〇	一、五〇〇	二、六〇〇	二、六〇〇
八、九三二			三三、八、九八三	二、四五〇	二、四五〇	八、〇九一	三、六三〇	二、二〇〇	二、二〇〇	二、二〇〇	二、二〇〇	一、五〇〇	二、三〇〇	二、三〇〇
九、五二二			二二、一、二六三	一、六〇〇	一、六〇〇	六、〇四六	一、一六〇	七、五〇	七、五〇	七、五〇	七、五〇	九、〇〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇
九、四九七			三三、九、九四	二、〇、七〇〇	二、〇、七〇〇	七、一五三七	二、四、一一〇	一、五、二五〇	一、五、二五〇	一、五、二五〇	一、五、二五〇	二、二、五〇〇	二、六、〇〇〇	二、六、〇〇〇

高原郷	山之口郷	高城郷	莊内郷	三俣郷	都城郷	谷山郷	大崎郷	志布志郷	高岡郷
一、五三〇	二、三〇〇	三、二五〇	一、三〇〇	三、二五〇	一、二二五	一、二一〇	六、五六〇	五、五〇〇	一、八〇〇
一、六二五	二、六〇〇	三、四二〇	一、四〇〇	三、三二〇	一、五七〇	一、三二〇	五、六二〇	五、七〇〇	一、八〇〇
一、八七〇	二、一〇〇	三、三五〇	五〇〇	三、三三〇	一、〇三五	一、〇〇〇	九、三七〇	四、九〇〇	一、五〇〇
一、六九五	一、八五〇	三、五三〇	一、七〇〇	三、三三〇	一、七一〇	一、〇〇〇	五、六三〇	五、一〇〇	一、九〇〇
一、五二三	二、八〇〇	三、七五〇	一、八〇〇	三、四二〇	一、四五〇	一、二〇〇	九、三八〇	五、三〇〇	一、八〇〇
一、八五〇	二、九〇〇	三、四八〇	二、三〇〇	三、四四〇	一、三〇〇	一、一〇〇	七、四九二	四、八〇〇	二、〇〇〇
一、五四五	二、八五〇	三、六三〇	一、七〇〇	三、五三〇	一、六二〇	一、一〇〇	七、五〇〇	五、二〇〇	二、〇〇〇
二、〇七九	一、九〇〇	三、三四〇	一、三〇〇	三、四四〇	一、三〇〇	一、一〇〇	八、四三三	五、〇〇〇	一、二〇〇
一、七〇〇	二、七七〇	三、五一一	一、九〇〇	三、四八〇	一、六〇〇	一、三〇〇	九、三六〇	五、九〇〇	二、二〇〇
ナ	一、〇五〇	一、六五〇	一、五〇〇	二、八四〇	一、一五〇	一、〇〇〇	五、六一〇	五、六〇〇	六、〇〇〇
シ	二、二三〇	三、三一一	二、五〇〇	三、三三九	一、三九六	一、一七〇	七、四九五	五、三〇〇	一、五八〇

宮崎郡

野尻郷	二、二〇〇	五〇〇	五〇〇	七〇〇	八〇〇	七〇〇	八〇〇	九五〇	一、一五〇	三〇〇	六、六〇〇
加久藤郷	三、八二〇	三、二七五	二、二八一〇	三、五三〇	三、九一五	二、九四〇	二、八六〇	三、四八〇	三、〇七〇	一、六五〇	三、一三五〇
馬關田郷	三、一五〇	七〇	三、一三〇	三、三九〇	三、二一〇	三、一六〇	一、一五〇	一、一八〇	三、五〇	一、一八〇	一、四七〇
吉田郷	二、三五〇	二、二八〇	三〇〇	三、〇〇〇	四〇〇	三、二一〇	二、一八	四二〇	三、五〇	三、三五〇	三、一七八
合計	一〇〇、三八五	一〇、三六五〇	九四、九八二	九八、〇〇七	一〇、五七三〇	一一〇、四五九	一〇、三三六一	一〇、〇、二二六	一〇、一、二九一	七、二、三三六	九九〇、〇二七
池内村	三〇〇	一〇〇	一、一五〇	三〇〇	二〇〇	二、二五〇	三〇〇	二〇〇	三、五〇	一〇〇	二、三五〇
江平町	三〇〇	一〇〇	一、一五〇	三〇〇	二〇〇	二、二五〇	三〇〇	二〇〇	三、五〇	一〇〇	二、三五〇
外六ヶ村	二、八五〇	三、〇八〇	三、八六八	三、四〇〇	三、〇三八	三、三三〇	三、四三〇	三、七六〇	三、一〇〇	二、四一〇	三、二、三五六
金崎村	二、八五〇	三、〇八〇	三、八六八	三、四〇〇	三、〇三八	三、三三〇	三、四三〇	三、七六〇	三、一〇〇	二、四一〇	三、二、三五六
是内村	二、八五〇	三、〇八〇	三、八六八	三、四〇〇	三、〇三八	三、三三〇	三、四三〇	三、七六〇	三、一〇〇	二、四一〇	三、二、三五六
外三ヶ村	二、八五〇	三、〇八〇	三、八六八	三、四〇〇	三、〇三八	三、三三〇	三、四三〇	三、七六〇	三、一〇〇	二、四一〇	三、二、三五六
宮王丸村	五〇	六〇	八〇	四〇	七〇	九〇	五〇	八〇	八〇	三〇	六、三〇
富吉村	五〇	六〇	八〇	四〇	七〇	九〇	五〇	八〇	八〇	三〇	六、三〇
柏原村	三、四五六	二、六五三	四、一〇八	四、七九八	六、二三三	四、〇三八	五、七八〇	七、五一〇	二、九六九	四、六九七	六、三三六
外十二ヶ村	三、四五六	二、六五三	四、一〇八	四、七九八	六、二三三	四、〇三八	五、七八〇	七、五一〇	二、九六九	四、六九七	六、三三六
合計	六、六五六	五、九九三	七、二〇六	八、五三八	九、五四一	七、六九八	九、五六〇	一一、五五〇	六、九九五	七、二三七	八、〇、七七四

那珂郡

臼杵郡

上田島村	二五〇〇	二七五	二二五	二五〇〇	三〇〇〇	二四五〇	二六〇〇	二四五〇	二七五〇	二二五〇	二五二五〇
西上那珂村	一五六〇	一七二六	一四〇四	一五六〇	一七九四	一六三八	一四八二	一六三八	一七九四	一五六〇	一六二四六
殿所村	二八〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二七〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二六〇〇	三〇〇〇	二七〇〇〇
大藤村	二八〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二七〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二七〇〇	二六〇〇	二六〇〇	三〇〇〇	二七〇〇〇
西方村	一二五	一三〇	一三五	一三〇	一四〇	一四五	一四〇	一三五	一四〇	一五〇	一三七〇
南方村	一二〇	一三〇	一二五	一二五	一三〇	一四〇	一三〇	一二〇	一四〇	一五〇	一三〇〇
市木村	一一五	一二〇	一一六	一〇五	一五〇	一一〇	一三〇	一一〇	一〇〇	一四〇	一二〇六
合計	七三二〇	七五四六	六六三〇	七、二一〇	七、九一四	七〇九三	七、一八二	七、〇五三	七、五二四	七、一五〇	七三、四二一
富高村											
平岩村	九六七	九九〇	九四〇	九七〇	九三〇	九八〇	九八〇	八六〇	一、〇九〇	八六〇	九五六七
外谷村											
呼谷村											
下三ヶ村	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇
外三ヶ村	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇
神門村											
上渡川村	一三九〇	一三三〇	一三三〇	一三三〇	一四三〇	一四五〇	一五八〇	一、一八〇	一、五三〇	一、二七〇	一三、六九〇
外三ヶ村											

上野村	田原村	向山村	押方村	三田井村	下野村	山裏村	岩戸村	外三ヶ村	内三ヶ村	外二ヶ村	立石村	四代村
一七、五五〇	四、五五〇〇	一四、一〇〇	二二、八〇〇	三二、六〇〇	一〇、〇〇〇	三、四〇〇	一〇、六〇〇	一、二四〇			一、五六三	
一九、五〇〇	四、二二五〇	一一、一〇〇	二二、八〇〇	二九、六〇〇	一一、〇〇〇	二、六〇〇	一一、八〇〇	一、〇二七			一、九二三	
二六、〇〇〇	四、四二〇〇	一三、一〇〇	二二、八〇〇	三二、六〇〇	一五、〇〇〇	三、〇〇〇	一三、八〇〇	一、〇九〇			一、七六〇	
二九、二五〇	四、〇九五〇	一一、一〇〇	三三、八〇〇	三、四六〇〇	一〇、〇〇〇	二、四〇〇	一〇、九〇〇	九六〇			一、八四〇	
三七、〇五〇	四、六八〇〇	一四、一〇〇	二二、三〇〇	三二、六〇〇	一〇、〇〇〇	二、六〇〇	一一、八〇〇	一、〇五〇			一、七八〇	
九二、三〇〇	四、二二五〇	一一、一〇〇	二二、三〇〇	二八、六〇〇	七、〇〇〇	二、〇〇〇	一六、八〇〇	一、〇四〇			一、七一〇	
三二、五〇〇	三、八三五〇	一一、一〇〇	一九、八〇〇	三二、六〇〇	六、五〇〇	二、〇〇〇	一六、三〇〇	六七〇			一、九五〇	
三六、四〇〇	四、二九〇〇	一四、一〇〇	二二、八〇〇	三六、六〇〇	一〇、〇〇〇	二、五〇〇	一一、八〇〇	一、〇九三			一、九〇〇	
四六、八〇〇	四、四八五〇	一四、六〇〇	二二、八〇〇	三六、六〇〇	一〇、〇〇〇	二、五〇〇	一〇、八〇〇	一一、一九〇			一、九九〇	
四九、四〇〇	三、八三五〇	二二、六〇〇	二〇、三〇〇	二九、六〇〇	七、〇〇〇	二、二〇〇	八、八〇〇	八二〇			一、七二〇	
三八、六七五	四、二六、〇〇〇	二二、九五〇	二二、三五〇	三三、〇〇〇	九、七五〇	二、四二〇	一一、三六〇	一〇、一八四			一、八二二	

河内村	四四、八九〇	四三、九五〇	四四、五二五	五一、三九〇	五九、八〇〇	四二、二五〇	四〇、七五五	四七、七五〇	四二、二五〇	四九、九〇〇
五ヶ所村	五〇、七〇	五、五九〇	五、五九〇	五、五九九	四、九四	五、八五	五、九八	五、九八	五、九八	五、九八
鞍岡村	二六、〇〇〇	二八、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三三、〇〇〇	一五、〇〇〇	一六、〇〇〇	二六、〇〇〇	二二、〇〇〇	三二、〇〇〇	二二、〇〇〇
二ヶ所村	八五〇	九五〇	一、一〇〇	一、〇五〇	六〇〇	六五〇	一、二〇〇	一、一〇〇	一、二〇〇	一、一〇〇
桑野村	四、五〇〇	四、三〇〇	四、五〇〇	四、八〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	四、八〇〇	四、六〇〇	四、五〇〇
家代村	二、八三二	三、六〇六	二、三三二	三、六五九	四、〇一〇	二、五七三	二、三〇九	四、一〇四	四、四九七	二、三五五
七ツ山村	二、三二〇	二、一六〇	一、九一〇	二、九七〇	三、一七〇	二、三二五	二、三二六	三、一五〇	二、九八〇	一、二三〇
大河内村	二八五	二九六	二八七	二八七	三〇〇	二六一	二五八	二八八	二八二	二七八
松尾村	七四〇	七七六	七六八	七六八	八〇〇	六九六	七三八	七六八	七六八	七四〇
下福良村	三八七	四九八	三八四	三八四	四〇〇	三四八	三四四	三八四	三八四	三七〇
										三八四三

兒湯郡

現土島村	調殿村	童子丸村	妻村	妻町	清水村	三宅村	新田村	合計	不土野村
八〇	八〇〇	(二五)	二,〇〇〇	二,二〇〇	三,一〇〇	一,六〇〇	二,五〇〇	三,四九六	四九八
九〇	九〇〇	三〇〇	二,〇〇〇	二,四〇〇	三,一〇〇	一,八五〇	三,一二五	二,四八三	四一〇
一〇〇	九五〇	三五〇	二,〇〇〇	二,五〇〇	三,三〇〇	一,三六〇	二,一二五	二,六七七	四八一
八五	一,〇〇〇	四〇〇	二,〇〇〇	二,五〇〇	三,三五〇	一,七九〇	三,二五〇	二,七四七	四八一
七〇	七五〇	三五〇	二,〇〇〇	二,八〇〇	三,三三〇	一,六二〇	三,二七五	二,七六三	六〇〇
八〇	九五〇	四〇〇	九〇〇	二,五〇〇	三,一〇〇	一,七五〇	三,五〇〇	三,〇三七	四三五
九〇	一,〇〇〇	三三〇	二,三〇〇	三,〇〇〇	二,八〇〇	一,二〇〇	三,六三五	二,五二六	五八〇
一〇五	一,一〇〇	三〇〇	二,〇〇〇	二,七〇〇	三,四〇〇	二,〇〇〇	二,二五〇	二,六九三	四八〇
九〇	一,二〇〇	三五〇	二,〇〇〇	三,三〇〇	三,五〇〇	一,九〇〇	三,七五〇	二,九四九	四八六
六〇	七〇〇	二二〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	三,〇〇〇	一,三〇〇	三,一二五	二,五四九	五三三
八五	九三五〇	三,〇〇〇	一八,二〇〇	二四,四〇〇	三〇,二〇〇	一六,三七〇	三〇,六三五	二六,九三二	四,九八三

黒生野村	六〇〇	五五	七二	七五	五九	六〇	五五	六五	六〇	四五〇	六〇〇
關富村	五〇	五〇	六〇	五〇	四九	四五〇	五〇	五〇	四五	四五	四九五〇
右松村	三〇〇	三二〇	三〇〇	三二五	三一〇	二八〇	二八五	三〇〇	三二〇	二七〇	三〇〇〇
穂北村	一八〇	一五〇	一八五	二一〇	一三〇	一九五	一六三	二四〇	一三〇	六〇	一六〇二〇
南方村	一六五	一五八	一八〇	一五〇	一七〇	一九	三〇	二二〇	二〇五	一五五	一八一八〇
小田村	六九〇	八六三	六〇四	六九四	四三二	七六六	一三二六	五二七八	六九〇	四三二	六七二七四
日置村	一九三	二一〇	一九七	一九五	一五六	二五〇	一九〇	一九八	二三三	一三六二	一九三三六
三納代村	一七六	一五〇	九五〇	一三三	一三〇	一〇〇	一一八	一三五	八〇	一三七六〇	
高鍋村	二〇〇	一七〇	二〇〇	二五〇	一五〇	一八〇	二六〇	二四〇	一五〇	二〇〇	二〇〇〇
島城村	一八九〇	一〇八五	一〇七三	一〇八二	一〇五六	一〇七三	一〇八一	一〇六六	一〇八二	五〇〇	一〇二九八
科木村											
城三ヶ											

持田村	一、四三八	一、四六九	一、五三二	一、五六三	一、五〇〇	一、三七五	一、四〇六	一、二四四	一、六二五	一、七五五	一、五〇〇
川南村	六六〇〇	七五〇〇	六七〇〇	七二〇〇	五六〇〇	六〇〇〇	六八〇〇	五八〇〇	八、八〇〇	五、〇〇〇	六六、〇〇〇
川北村	一五、〇〇〇	一六、〇〇〇	一四、〇〇〇	一五、五〇〇	一五四五〇	一五、一〇〇	一五、〇〇〇	一五、一〇〇	一四九〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇
高松村	八五〇	一、〇〇〇	九〇〇	九五〇	一、〇五〇	一、一〇〇	一、二八〇	一、二〇〇	一、一五〇	八〇〇	一〇、二八〇
美々津町	五四、二九四	五九、一八九	五三、四八一	五八、七〇九	五一、五三二	五六〇〇七	六〇、八二八	五四、七四三	五九、〇八二	四五四四二	五五、二三〇七
合計	四一八、一一六	四二四、七二四	四二九、〇四六	四四七、一四三	四五〇、六九七	四八四、九六五	四三三、五四六	四四二、九六一	四六九、四三九	三八七、一六	四三六、七七七
日向國	四一八、一一六	四二四、七二四	四二九、〇四六	四四七、一四三	四五〇、六九七	四八四、九六五	四三三、五四六	四四二、九六一	四六九、四三九	三八七、一六	四三六、七七七
薩隅日	一、五九四、八三五	一、五九七、八一九	一、七四一、六六九	一、七二五、〇四九	一、八四四、四〇三	一、七〇二、二四九	一、八七三、六八五	一、六九〇、五八一	一、七六八、三五八	一、四一四、七九四	一、七〇〇、二四三
三ヶ國	一、五九四、八三五	一、五九七、八一九	一、七四一、六六九	一、七二五、〇四九	一、八四四、四〇三	一、七〇二、二四九	一、八七三、六八五	一、六九〇、五八一	一、七六八、三五八	一、四一四、七九四	一、七〇〇、二四三
合計	一、五九四、八三五	一、五九七、八一九	一、七四一、六六九	一、七二五、〇四九	一、八四四、四〇三	一、七〇二、二四九	一、八七三、六八五	一、六九〇、五八一	一、七六八、三五八	一、四一四、七九四	一、七〇〇、二四三

第十七章 相場ノ事

第五十三條 鹿兒島縣下ニ於テ最モ多ク煙草ヲ培養スル十ヶ所ハ明治元年ニ溯リテ十年間買賣ノ價直ヲ記シ其他ノ各所ハ唯明治九年買賣ノ相場ヲ掲載シ以テ各地煙草ノ優劣ヲ知ルニ便ナラントス
出芽ハ何レモ其地ノ斤長等カ
 報告スルトコロノモノニ係ル

○國分煙草相場

中		上等				
圓	拾	錢	拾	圓	拾	
八			二	二	一	元年
六	一				二	二年
九	一			三	二	三年
七	一		五	一	二	四年
七	一			一	二	五年
七	一		五	一	二	六年
九	一			三	二	七年
	二			四	二	八年
八	一			二	二	九年
五	二				三	十年

○ 出水煙草相場

中		上等					下等			
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾
六			九	七		元		六		二
九			五		一	二		三	一	
五	一		九	七	一	三		六	一	
四	一		八	五	一	四		四	一	五
二	一		五	四	一	五		四	一	
三	一		八	五	一	六		四	一	五
四	一		八	五	一	七		六	一	
七	一		五		二	八		七	一	
五	一		四	八	一	九		五	一	
一	二		七	三	二	十		二	二	

○清水煙草相場

中		上等					下等				
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾	
八					一	元年		二	三		六
五	一				二	二年		九	三		二
五	一			一	二	三年		五		一	八
五	一		五	一	二	四年				一	五
七	一			二	二	五年		九	七		六
七	一		三	二	二	六年		二	九		七
八	一		五	三	二	七年		二	九		五
九	一			四	二	八年		二	三	一	一
六	一			一	二	九年		八	一	一	八
四	二			九	二	十年		二	三	一	一

中		上等				元 年	○吉田煙草相場	下等				等	
圓	拾	錢	拾	圓	拾			錢	拾	圓	拾	錢	拾
一	一		二	三	一				九	五			
一	一		二	三	一	二					一		
三	一		四	四	一	三		八			一	八	
三	一		三	五	一	四		八			一	八	
四	一		八	五	一	五		二	二		一	二	
四	一		八	五	一	六			二		一		
四	一		八	五	一	七			二		一	五	
七	一		四	八	一	八			四		一		
七	一		四	八	一	九			一		一		
八	一				三	十			九		一		

○小根占煙草相場

中		上等					下等				等	
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾	錢	拾
六			九	七		元年	二	九			八	
七			四	八		二年	二	九			八	
八					一	三年	五		一		二	
九				一	一	四年			一		九	
七			七	九		五年	八	一	一		四	
六				一	一	六年	八	一	一		四	
九				五	一	七年	八	一	一		四	
	一				一	八年	二	三	一		一	
三	一			二	一	九年	三	五			一	
七	一				二	十年		一	二		七	

○垂水煙草相場

中		上等					下等				
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾	
七			五		一	元年		二	四		八
五			六	九		二年		五	四		一
八			六	二	一	三年		七	四		四
七				一	一	四年		六	六		七
六				五	一	五年		四	七		四
八			二	三	一	六年		八	六		八
四			七	八		七年		三	五		六
八			九	二	一	八年		四	七		
八				一	一	九年		七	七		
二	一		九	七	一	十年		六	九		九

○野田煙章相場

中		上等					下等				
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾	
八				九				二	三		四
八	一			一	一	元年		二	三		
	一			二	一	二年		三	五		四
一	一			二	一	三年		七	四		四
	一			二	一	四年			四		四
二	一			四	一	五年			五		
三	一		八	五	一	六年		四	二		
五	一		八	六	一	七年		三	五		三
六	一		九	七	一	八年		三	五		
一	二			四	二	九年				一	
						十年					九

○高尾野煙草相場

中		上等					下等			
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾
五				六				五		
八			八	八				六		
七			七	八				八		
八				九				七		
七			二	八			七	七		
九				六	一		八	八		
	一		八	二	一				一	二
二	一		八	三	一			一	一	
三	一		九	四	一			一	一	
八	一		三	一	二		一	六	一	

○指宿煙草相場

上		等 上 極					等 下				等	
圓	拾	錢	拾	圓	拾		錢	拾	圓	拾	錢	拾
六			四	七				三				五
八			七	八				一	五			八
八	一		一	一	二			三	五			九
八					一			八	四			一
九				一	一			七	四			三
六				八				八	五			七
二	一		二	三	一				七			二
五	一		三	六	一				八			
六	一		一	七	一				八			一
	四		六	七	四			一	三			一

○櫻島煙草相場

上			下				中				等	
圓	拾		錢	拾	圓	拾	錢	拾	圓	拾	錢	拾
八		元年		五	三			八	四			一
八		二年			四			六	六			八
六	一	三年		八	一	一			六	一		四
八		四年		一	六			四	七			三
九		五年		六	六				八			七
八		六年		二	四			三	五			六
七		七年		八	六					一		二
九		八年		四	七			八	一	一		三
一	一	九年			八			九	三	一		四
六	一	十年				二				三		

○明治元年ヨリ明治十年迄ノ十ヶ年平均相場

上		地名	下等				中等				等		
			錢	拾	圓	拾	錢	拾	圓	拾	錢	拾	
一	二	國分											
一	二	清永		七	三			八	五				四
七	一	吉田		九	二			五	五				
六	一	出水		八	四			四	八				八
四	一	野田		八	四			八	五				三
五	一	指宿		二	三			四	六				二
一	一	根占		五	三				五				
一	一	高尾野		二	三			八	五				四
二	一	垂水		五	四			七	七				六
九		櫻島		八	四			四	八				
				六	九			四	三				一
													三

○右十ヶ年三等ノ平均相場

下等				中等				上等	
	八	四	一	二	七	七	一	二	八
七	七	一	一	三	六	六	一	三	四
三	八	三	一	八	六	四	一	三	〇
一	二	九		九	〇	四	一	八	〇
六	〇	九		二	四	三	一	五	四
四	八	七		八	三	一	一	四	〇
二	四	六		七	六	九		〇	五
八	四	六		七	〇	〇	一	五	九
四	八	三		八	五	七		四	二
	五	四		二	二	七			八

地名
國分
清水
吉田
出水
野田
指宿
高尾野
根占
垂水
櫻島

拾

圓

八
六
三
三
二
一
九
九
七
七

拾	一	六	六	一	三	四	五	一	八	一
錢	一	一	四	三	一	二		九	八	三

著者云ク往年越歴ノ事變ニ湖洄シテ曾テ其經驗スルトコロノ各地相場ノ實況ニ通曉スルモノハ此ノ農業及ヒ貿易ニ於テ最大肝要ノ事件ナレバ成ルベク注意シテコレコソ確實ナルヘシト思考スル報告ヲ採集セリ又タ國分以下產地ノ異ナルニ隨テ煙草二十餘種ノ等差アルモノハ實ニ其レ此ノ如クナラザルベカラザル所以ノ理アルニ由ルカ故ニ一々其由來スルトコロノ緣故ヲ記シ以テ此業ニ従事スルモノ、撰擇ニ辨ナラシメントス

一大國清水ノ産ニ此價格アルハ至當ノナリ其地モ國分

ノ比隣ナレバ歳ノ豊凶ニヨリテ國分ト互ヒニ伯仲シ相場
モ互ヒニ昂低スルモノハ唯清氷口シツクチノ煙草ニ限ルナリ

一薩摩國出水産ノ上ニ於テ吉田産ノ煙草アルハ是レ亦タ止
ムヲ得ザルナリ吉田ハ一種特別ノ煙草コシテ最早百年近
クモ江戸ニ賣込ミシ品ナレバ大ニ江戸都人ノ嗜好ニ合ヒ
東京ニ於テ吉田ノ伊勢トイヘバ國分ノ丸天ヲ壓倒スベ
キ勢アレバナリ

一出水ニシテ第四等ノ位置ヨアルハ寔ニ惜ムベキナリ大坂
ニ於テハ此ウヘ國分ニ超過スルノ望ミナシトイヘバ東京
ニ於テハ或ハ其機會ナシトイフベカラズ又タ東京ニテモ
大坂ニテモ二等以下ノ位置ニ安ンゼントナラバ吉田清氷
ニ論ナリ何時ニテモ其席ヲ讓ラザルテ得ザル實力ヲ持テ

ナガラ此ノ如ク自ラ其位置ヲ引下ゲテ終ニ第四等ニ居ル
モノハ其然ラザルベカラザル所以ノ緣故ナキニアラズ如
何トナレバ一口ニ言ヘバ出水ノ作人等ハ長崎熊本ノ煙草
問屋ノ小作人ノ姿オレハナリ熊本長崎ニ於テ盛況ニ製造
スル刻煙草ノ種煙草ハ總テ出水産ニアラザルモノナケレ
ル出水ノ煙草屋等ガ資力ニ乏シキト之ヲ運用スル道ヲ知
ラザルニヨルガ故ニ常ニ長崎熊本ニミ輸出シテ他所ノ
煙草屋ノ爲メニ商賣ノ材料ヲ與フルニ止マリ肝心ノ利潤
ハ悉ク彼等ガ専有スルトコロトナリ仍テ昔ヨリ今ニ至ル
マテ出水人が其地ノ煙草ヲ以テ三都ニ直輸シ相當ノ時價
ヲ以テ賣鬻キタルコロトナシ是レ其優等ノ品物ヲ以テ故サ
ラニ非常低下ナル價直ニ賣捌ク所以ナリ

一 野田高尾野ノ間ニ於テ殆ト三割ノ差等アルハ是レ亦タ至
 當ナリ嘗テ出水ノ老商等ガイフトコロヲ聞クニ高尾野ハ
 野田ニ接近スレル品物ヲ比較スレバ高尾野ハ野田ニ下ル
 コト凡ソ二割ヨリ三割ニ至ルマデノ差等アリト今其價格
 ノ平均ニ於テ此ノ如クナル差異ヲ生ズル所以ナリ
 一 指宿ノ拾一圓四拾貳錢ナルハ甚ダ過當ノ價格ナルモノニ
 似タレル決シテ左ニアラズ國分其他ノ如キハ其品ヲ他所
 ニ持出レテ賣捌ッ品ノミナレハ土地ノ賣買ハ所謂山元ノ
 買出シ相場ニシテ自ラ低價ナルベキ筈ナレル指宿ノ如キ
 ハ近年薩摩地方ノ評判別シテ好ク山川其他ヲ合シテ八年
 々七拾萬斤ニモ登ルヘキ巨額ヲ産スレドモ少シモ他所ニ
 輸出スルコトナク悉ク地潰シノミニ賣捌キ常ニ引足ラザ

谷山郷

地名

上等

中等

下等

拾一

錢

厘

拾

錢九

厘

拾

錢八

厘

ルガ如クナル勢アル品ナレバ地賣ハ即チ極底ノ相場ニシ
 テ此ノ如クナル高價ヲ顯ハセシモノナルヘシ
 一右ニ掲グル十ヶ年ノ價格ノ内第十年目ノ如キハ春來ノ戰
 争ニツキ出元品切ナルニヨリ俄ニ相場ヲ引上ゲテ何レモ
 此ノ如ク非常ノ高價ニ升リタルモノナレバ之ヲ常年ノ通
 價トハイヒ難シ依テ今年々ノ平均相場ヲ見ルニハ明治十
 年ヲ除キテ元年ヨリ九年ニ至ルマデテ平均スヘキ筈ナレ
 田今其滿數ニヨリテ十ヶ年間ノ相場ヲ平均ス故ニ下條ニ
 於テ薩隅日ノ三ヶ國各所ノ相場ヲ録スルニハ悉ク明治九
 年ノ價直ヲ記ス

穎娃鄉	山川鄉	今和泉鄉	喜入鄉	日置鄉	永吉鄉	伊作鄉	田布施鄉	阿多鄉	川邊鄉
一、五	一、六	一、四、六	一、二、六	一、二	一、二	六、七	七	一、一、五	一、三
一、二	一、三、九	一、二、八	一	一、五	一	五、三	五、三	八、五	八
九、五	八	八、七	八、六	一	七	四、三	四、九	五	三

東郷々	入來郷	鍾脇郷	平佐郷	隈之城郷	永利郷	高江郷	串木野郷	市來郷	知覽郷
・					但 百日ニ付	三	二	一	ナ
五		五、 七	八	八	六、 三	一		三、 一	シ
一	一					一	一	一	ナ
四、 六		四、 二	六	五	四、 四	五	五	〇、 五	シ
一							一		
四		三、 一	五	三	二、 八	八		七、 三	六、 四

大隅國

水引郷	高城郷	阿久根郷	山崎郷	宮之城郷	鶴田郷	大村郷	南牟田郷	菱刈郷	師郷
二 五	一 〇、 五	一 五	八	四	三、 二	一 二	一	八	
一 八	九	一 二	五	三、 二	二、 七	九	五	六	一
一 二	五、 二	一		二 七	二、 四	七	三、 二	五	

西襲山郷	敷根郷	加治木郷	溝邊郷	横川郷	吉松郷	山田郷	蒲生郷	帖佐郷	重富郷
二 一	一 六	一 四	八		一	一 五	一 二	一	一 五
八	一 四	八	六	一	八	一	九、 三	八	一 一
九	九	五	五		六	七	五、 三	六	八

東襲山郷	財部郷	末吉郷	岩川郷	恒吉郷	福山郷	百引郷	高隈郷	鹿屋郷	申良郷
三		八		一	一		八	一	一
					五			四	八
								五	
二	一	六	七、	八	一	六、	七	一	一
五			四		二	五		一	二
一		三、		六、	七		六	七、	一
七		五		七				三	

日向國

宮王九村	金崎村 外四ヶ村	池内村	種子島郷	花岡郷	新城郷	佐多郷	田代郷	高山郷	始良郷
一	一 六、 五	一			一 三、 三	一 四、 五	八	一 二、 六	一 七、 五
一	一					一			一
八	五	八	九	七	九、 三	〇、 五	七	八	五、 一
五	五、 五	六			五、 三	七、 九	五	四、 八	三、 二

木脇村 外四ヶ村	南本庄村 外六ヶ村	伊佐生村	三名村	川南村	平田村 持田村	椎木村 外四ヶ村	三納代村	日置村	小川村 外十三ヶ村
一	一	九		七	八		六	六	
一	六、 二	五	一 六	六	六	一 二	五、 五	五、 五	一 二
六	四、 一	三		五	四	八	四	四	

清水村	三宅村	新田村	西上那珂村	上田島村	下那珂村 下田島村	高岡郷	綾郷	倉岡郷	穆佐郷
一 二	一 二	一 五	五	一 五	一	一 二	二	一 四	一
八	八	一	三	一	八	八	一 八	一 二	八
五	五	八	一、 五	五	七	五	一 六	七	六

南方村	穗北村	右松村	岡富村	黒生野村	現王島村	調殿村	童子丸村	妻村	妻町
一	一	二	一	一	一	一		一	一
二		二	二	二			八	一	二
八	八	八	八	八	八	八	六	八	八
五	五	五	五	五	五	六	四	五	五

下野村	山裏村	岩戸村	門川村 外三ヶ村	立石村 外四ヶ村	神門村 外四ヶ村	坪谷村 外四ヶ村	富高村 外五ヶ村	川北村 外二ヶ村	高鍋村
			一	一	一	一	一		二
五、	四、	五	四	四	四	四	四	七	七
三	八								
									二
三、	二、	三	九	九	九	九	九		三
三	八								
									一
二、	一、	二	六	六	六	六	六	六	八
三	八								

富岡村 外七ヶ村	三俣村	鞍岡村	五ヶ所村	河内村	上野村	田原村	向山村	押方村	三田井村
一	一								
二		五、 五	三、 七	四、 六	三、 九	六	五	五、 五	七
八	七、 五	三、 五	二、 五	二、 八	二、 六	四、 一	四、 五	五	六
六、 五	三、 五	二、 五	二	二、 二	一、 九	一、 八	二、 五	二、 五	二、 五

高城郷	莊内郷	都城郷	松山郷	大崎郷	志布志郷	市木村	西方村 外五ヶ村	殿所村 大窪村	七折村 外十七ヶ村
一 三	一 二			九、 六	二			一 六	六
九、 二	一	一 一		六、 四	一 五			一 二	三、 五
五、 五	八	九	六	三、 二	一	九	一 一	一	二、 八

著者云ク國分清水吉田出水野田指宿根占高尾野垂水櫻島

吉田郷	馬關田郷	加久藤郷	不土野村	下福良村	松尾村	大河内村	野尻郷	山之日郷
九	八	三	一	一	一	一	一	一
六、八	七	二	八	八	八	八	一	八
三、六	五	一	五	五	五	五	八	六

ノ十ヶ所ノ相場ヲ平均スレハ百斤拾貳圓拾三錢トナル右十ヶ所ハ最モ巨額ヲ出ストコロニシテ其産額凡ソ百拾萬斤ニ近キニヨリ之ヲ三州ノ平均相場トス右ノ壹斤代價拾貳錢壹厘三毛ヲ以テ三州ノ惣高百七拾萬貳百四拾四斤ニ乗ズレハ貳拾萬〇六千貳百三拾九圓五拾九錢七厘トナル

第十八章 耕作費用ノ事

第五十四條 其費ヤストコロノ勞力ト資本ノ多少トニ依テ物價始メテ定マルハ是レ貿易ノ大本ニシテ又タ論ゼズンバアルベカラザルノ要件ナリ然ルニ煙草ノ如キハ精粗ノ種類殊ニ多シ其作法ノ如キモ各地月鼈ノ異ナキ能ハザルニツキ其費用ノ計筭ニ至テモ亦自ラ同日ニ論ズベキニアラザルモノアリ今其最モ精密ナル國分出水ノ兩郷及び最モ簡易ナル櫻島ノ農夫等

ガ報告スルトコロノモノヲ採録ス

○大隅國贈嶽郡國分郷ノ上畑壹反分煙草耕作ノ費用 但シ
是レハ明治十年戦争ノ後雇賃ノ騰貴ニタル計算ニシテ同所

ノ老農松田宗一ガ報道スル所ナリ

一金貳拾八圓六拾錢 耕作人夫貳百〇五人

内

金壹圓拾錢 從最初苗床迄五人半

金九拾錢 苗床草取 四人半

金四拾錢 肥料製法取扱貳人

金壹圓貳拾錢 植付迄 六人

金貳圓四拾錢 株倒并五月分虫取三拾人

金貳圓四拾錢 六月分虫取 三拾人

金拾圓

刈方掛方共

五拾八

金壹圓貳拾錢

モギ方

八人

金九圓

展ヘ方

六拾人

一金拾六圓八拾錢

油粕拾四俵

五石六斗

一金貳圓五拾錢

廐肥

貳拾五駄

一金八拾錢

掛肥

拾荷

一金壹圓貳錢

地租代金

但米壹斗七升

合計金四拾九圓七拾貳錢

○右同所烟草耕作壹反分費用 但シ明治十年ノ戦争前物價騰

貴セサル通常ノ雇賃平均人夫一人舊錢五貫文 金拾三錢 = 壹厘五毛 =

積リタル筭計ニ同所ノ老農濱田權助カ報道スルトコロナリ

一金貳拾七圓貳拾貳錢五毛 耕作人夫貳百〇七人

雇賃

内

金壹圓五拾七錢八厘 苗床作り方ヨリ苗手入迄十二人

金六拾五錢七厘五毛 下地畑拵方五人

金六拾五錢七厘五毛 苗引ヨリ植付迄五人

金壹圓九拾七錢貳厘五毛 四月中虫取手八人夫十五人

金四圓九拾九錢七厘 五月中虫取手八人夫三十八人

金四圓八拾六錢五厘五毛 六月中虫取手八人夫三十七人

金五圓九拾壹錢七厘五毛 刈方ヨリ荷ヒ込ミ掛方マテ八夫

四十五人

金九拾貳錢五毛 毛キ方八夫七人

金四圓九拾九錢七厘 鬩方八夫三十八人

金六拾五錢七厘五毛

肥糞拵方人夫五人

一金壹圓五拾錢

厩肥代

內

金貳拾錢

馬尿拾四荷

金壹圓三拾錢

馬尿(カバリ)ニ百五ツ

一金拾貳圓拾六錢

油粕四石貳斗八升

...

...

...

苗床肥 八升

...

植付肥 壹石貳斗六升

...

本肥 貳石貳斗四升

...

跡肥 七斗

一金九拾錢 人糞七荷半

合計金四拾壹圓七拾八錢五毛

外ニ

地祖或ハ地代ハ前條ノ通り

○薩摩國出水郡出水村煙草耕作畑壹反分ノ費用 但シ亂後ノ

雇賃ヲ以テ算計ス同所戸長等カ報道スル所ナリ

一金貳拾四圓九拾錢 耕作人夫百八拾人

内

金六圓 植付 三拾人

金四圓 三度ノ中 貳拾人

金四圓 刈方掛方共 貳拾人

金六圓四拾錢 虫取 八拾人

金四圓五拾錢 展方 三拾人

一金拾圓

油粕八俵

貳石五斗

一金五圓

制法ニタル厩肥五拾駄

一金壹圓六拾錢

掛肥

貳拾荷

一金壹圓貳拾錢

地租代金 但粟六斗

合計金四拾貳圓七拾錢

○大隅國大隅郡櫻島藤野村武村ニ於テ長造煙草培養スル畑地

壹反分ノ諸入費

一金八圓五拾四錢

男女人夫六拾三人

内

苗床拵

一人

下地拵

四人

苗床手入

二人

植付 一人

肥糞并ニ手入人馬 六人

五月中虫取脇葉欠 五人

六月中虫取脇葉欠下葉取

五人

伐下シ方掛方并馬 四十五人

モキ方荷送 四人

熨へ方 貳拾人

合六拾三人

一金五圓四拾四錢

男人夫 三拾貳人

一金三圓拾錢

但食料共

一金三圓拾錢

女人夫

三拾壹人

但食料共

一金三圓九拾五錢 人糞 貳拾五荷

但壹荷ニ付拾五錢八厘宛

一金三圓貳拾錢 廐肥四拾俵貳拾駄

但壹駄ニ付拾六錢宛

一金貳圓貳拾五錢 地租并諸掛物共

合計金拾七圓九拾四錢

第十九章 油粕ノ事

第五十五條 薩隅兩州ニ於テ煙草培養ノ君糞タル油粕ノ出所

及ビ其重量容量等立コヲ詳明ニ調査スルハ此農業ニ於テ缺ク

ヘカラサル要務ナレハ茲ニ其概畧ヲ論スヘシ

○菜種子ノ油粕ハ煙草ヲ培養スル第一ノ要品ニシテ煙草培

油粕ノ種
類ヲ論ス

養ノ糞培術ニ於テ最モ精密ナル大隅國國分ノ如キハ全ク油粕ノミチ稱用シ薩摩國出水ニ於テハ油粕ヲ用ユルヲ之レニ亞キ指宿ハ又々之レニ次ク然リト雖モ嘗テ糞培ノ條ニ於テ詳論スルカ如ク何レモ油粕ヲ以テ君糞トシ厩肥ヲ臣糞トシ人糞生魚等ヲ以テ佐使糞トスルニヨリ其君糞タル油粕ハ實ニ煙草ノ元素ニシテ若此薩隅二州ニ於テ油粕ノ產出多ケレハ煙草ノ產出モ亦タ隨テ増殖シ油粕ノ產出減少スルカ或ハ其價ノ非常ニ騰貴スレハ煙草ノ產出モ亦タ隨テ減衰ス之ヲ兩州ノ實蹟ニ徵スルニ國分ニ於テ近年煙草產額ノ著シク減シタルモノハ偏ヘニ油粕ノ價直騰貴セシニ因リ指宿煙草ノ益盛ナルハ其近傍ナル山川穎娃知覽等ニ於テ多ク菜種子ヲ產出シ其比隣ナル山川ニ於テ廣大ナル製油所アリシニ依ル今

我輩カ此薩隅兩州ノ煙草培養者ノ爲メニ大ニ歎息スルモノ
 ハ他ニアラス各地製油所ノ廢業是レナリ國分清水等ノ爲ニ
 ハ敷根福山加治木ノ製油所ヲ失ヒ指宿ノ爲ニハ山川製油所
 ノ廢業アリ帖佐重富蒲生吉田垂水櫻島等ノ爲ニハ磯ノ製油
 所ノ停業ナリ出水ハ幸ニシテ肥後地方ニ接近シ熊本ハ多分
 ニ油粕ヲ產出ルトコロナレバ薩隅各所製油所ノ廢業ニ係ハ
 ラズ肥料ノ闕乏ヲ生ゼザルハ出水ノ作人等ガ第一ノ幸福ナ
 リ
 油粕ハ菜種子ノ油粕ヲ以テ第一ノ良品トス菜種子ノ中ニモ
 茶間チヤマ幹カ白シ茶間チヤマ柳葉等ノ種類アリテ油粕ニナリテモ亦少々ヅ
 ヲノ異同ナキニアラザレト本論ノ旨トスル所ニアラザレバ
 今皆之レヲ略裁ス次ニハ荏胡麻ノ油粕其次ハ胡麻ノ油粕ト

ス又々其次ヲ大根種子ノ油粕トス胡麻大根種子等ノ絞粕ハ
 菜種子ニ比スレバ其効能大ニ薄シ併シナガラ濕地ニハ胡麻
 ノ絞粕ヲ用フレバ効アリトイフ

日向國都ノ城等ノ地ニ於テ絞ル所ノ油粕ハ多クハ大根種子
 ナ絞リタル粕ナレバ頗ル下等ナリ斤目ハ七十五六斤ニシテ
 升目四斗餘アリ山川舊製油所ノ油粕ノ如キハ全ク菜種子ノ
 ミナレバ其質甚ダ緻密ニシテ斤目殊ニ重クシテ升目ハ甚ダ
 少ナシ是レ他ナシ其質ノ能ク締リタルニヨルモノナリ依テ
 何レノ地ニモ此製油所ノ油粕ノミヲ稱用セリ今薩隅二州ノ
 煙草培養ニ用フル各地油粕ノ異同ヲ示スベシ

各種菜油粕一覽表

但壹俵ニ付

大隅國 鹿ノ屋	大隅國 佐多	薩摩國 指宿 今和泉	出所
四玉	四玉	四玉	玉數
五十八斤	六十二斤	六十五斤	斤目
三斗四升八合	三斗七升貳合	三斗九升	味粉
			明治十一年 平均相場
全	全	菜種子	種類

薩摩國 市來	日向國 都ノ城財部福 山小林木末吉加 治木國分	薩摩國 顯娃。知覽。 加世田。	薩摩國 鹿兒島
四 玉	四 玉	四 玉	四 玉
五十斤	平均六十斤	五十四斤	五十二斤
三 斗	平均三斗 ヨリ三斗 三升マテ	三斗貳升四合	三斗壹升貳合
壹 圓	平均九拾五 錢ヨリ壹圓 四五拾錢		
菜種子	多シ菜種子ヲ 用フ其内大根 種子ヲ用フル トコロアリ	全	全

熊本	肥後國	肥後國	八代
三玉	三玉	三玉	三玉
七十斤	六十斤	七十斤	七十斤
四斗	三斗四升	四斗	四斗
壹圓四拾錢	壹圓拾五錢	壹圓四拾錢	壹圓四拾錢
全	全	全	全

第二十章 年中行事ノ事

第五十六條 農家ニ於テ年中行事アルモノハ實ニ農民ノ繩墨ニシテ耕作ニ從事スルモノハ必ス記憶セサルヘカラサル要務ナリ今國分ヲ根本トシテ一年耕作ノ概略ヲ録スヘシ

大陰曆正月

霜及ヒ寒風ノ防禦ヲナス○苗床七間ニ油粕壹升五合宛ノ養肥ヲ施ス○草ヲ採ル○立春ニ於テハ入糞ト灰ヲ混合ス○雨氷ノ後五六日ノ頃ニ於テ七間ノ苗床ニ上品ナル灰ヲ「カヰリ」ニ半俵ツ、用フ

同 二月

彼岸ヨリ屋根ノ上葺ヲ剥キ後ノ方ヲ揚テ水平ノ日覆トナス○出水ニテハ彼岸ヨリ植付ヲナス早ク植エサレハ實入アシ、トイフ○啓蟄ニナレハ苗床七間ニ油粕壹升五合宛ノ養肥ヲナス○春分ノ頃ニナレハ植付肥ヲ作ル即チ廐肥ト油粕ヲ混合ス

同 三月

穀雨ヲ以テ植付ノ佳節トス其時ニ植付肥ヲナス○植付ケハ

朝タニ苗ヲ引キ夕ヘニ植ウ○植付ヨリ七日目又タ八十日
ニ馬尿ヲ酌テ烟草ノ根本ニヤル○霰雨ノ後三日目ニ後肥ヲ
調合ス○風ニテ麥ヲ吹倒サレテ烟草ヲ傷メルコアルヲ用心
ス○出水ニテハ風籬ヲ作ル

同 四月

植付ノ後十五日目ヨリ本肥ヲ施ス○植付ヨリ二十日目ニ於
テ後肥ヲ用フ○植付ヨリ三十日目即チ小滿ノ前一二日ノ頃
ヨリ麥ヲ刈リ株ヲ倒ス○其後隔日ニ畝ヲ見廻リテ虫ヲ捕ル

同 五月

朝ノ内ハ虫ヲ捕ル○芽ヲ欠ク○下葉ヲ採ル○心ヲ止ム

同 六月

下葉ヲ採ル○植付ヨリ百日目即チ土用ノ中頃ニ於テ好天氣

ナ見合シテ刈方ヲナス毎朝大抵十時過迄ニ濟山モノナレ
 時トシテハ十一時頃マテモカ、ルヲアリ○掛ケ方ヲナス○
 火ヲ焚ク○種子ヲ採ル

同 七月

掛ケタル煙草ヲ卸シテ熨方ヲナス○枯葉ヲモグ○種子ヲ收

ム

同 八月

熨方ヲナス十五夜迄ニ熨シ終ル遅クモ彼岸迄ニ濟マス○秋
 分ノ前七八日頃ヨリ苗床ヲ拵ヘ能々日ニ曝シテ圃土ヲ細抹
 ニス○秋分ノ頃ヨリ煙草ノ下地畑ヲ造リテ麥ヲ蒔ク○新葉
 ナ賣出ス

同 九月

烟草ノ蒔付ケハ秋ノ土用前ヲ以テ好時節トス出水ニテハ九月九日ヲ以テ烟草ノ日ト名ヅケ是非トモ此日ニ於テ蒔付ケ子バナラヌコトナス○蒔付ケノ前一七日ニ於テ種子ヲ白砂ニ混合ス○蒔付ケノ後一七日スレバ毎日苗床ヲ見廻ル雨遠ケレバ水ヲヤル○種子生ヘレバ三夜ノ間ハ蓋藁ヲ退ケ三夜過クレバ日中ハ藁ヲ覆ヒ天若シ曇レバ蓋藁ヲ剝ク六七日ヲ過グレハ全ク蓋藁ヲ用ヒズ○十五日目ヨリ草ヲ抜ク○二十日目ヨリ間引ヲナス○新葉ヲ賣ル

同 十月

苗床ノ手入ヲナス○草ヲ抜ク○油粕ヲ味ク○新葉ヲ賣ル

同 十一月

晝ハ蓋藁ヲ退ケテ夜ニ入レバ又タ覆ヒ寒氣ノ防ギヲナス○

草ヲ拔ク ○苗床七間ニ油粕壹升ヅ、ノ養肥チヤル ○油粕チ

味ク

同 十二月

防寒ノ手當ヲナス ○苗床七間ニ油粕壹升ヅ、ノ養肥チヤル

○寒ニ入レハ苗チ傷メルユヘニ苗床ノ草チ拔カス

第二十一章 秋煙草培養ノ事

秋煙草ノ培養法ヲ論ス

第五十七條 秋煙草ハ作法至テ簡便ニシテ夏煙草ノ如ク繁雜

ナル手數ナク多量ノ糞培チ用ヒサレトモ輒ク繁茂スルモノ

ナレハ多クノ資金ヲ費スコトナク培養ノ方法至極平易ナレ

ハ老農ニアラストイヘトモ容易ニ栽植スヘシ乾葉廉價ニシ

外國ニ輸出スヘク此ノ如ク賣捌方自由ナレハ何程培養スル

モ差支アルコトナシ其價直ハ廉價ナレモ些少ノ資金ヲ以テ

多シノ收穫ヲナン得ルニヨリ農家ノ益分ハ却テ少ナカラサ
ルナリ此ノ如ク便利ナル耕作ナルニヨリ成ル丈ケ澤山ニ培
養サセタキモノナレ元來薩隅二州ノ地ハ夏烟草ノ培養ノ
ミニ慣熟シタル土地ナレハ秋烟草ヲ培養スルモノ甚タ少ナ
ク薩摩國穎娃入來伊作ノ三ヶ所ニ於テ僅ニ三萬斤内外ノ産
出アルノミナリ併シナカラ此ノ如ク有益ナル農事ナレハ今
其培養ノ方法ヲ録スヘシ

播種 ○薩摩國穎娃郡穎娃郷牧ノ内村ニテハ正月十日頃ニ播
種ス苗床ハ幅三尺ニ長貳間ナリ苗床ノ肥ハ人糞壹荷ナリ屋
根ハ造ルモノモアレハ造ラサルモノモアリ

○薩摩國薩摩郡入來郷副田村ニ於テハ二月ノ彼岸ニ蒔ク苗
床ハ濕地ヲ好シトス

○薩摩國阿多郡伊作郷和田村ニ於テハ正月二十日頃ヨリ十五日迄ノ間ニ蒔ク苗床ハ田ノ中ノ土ヲ切上ケテ畦ヲ作リタルモノナレハ溝ノ中ニ自然ト水溜リトナル苗ヲ採リ了レハ直ニ鋤返シテ水田ヲ作ル苗床肥ハ五間ノ畦ニ白洲ノ沙ニ厩肥ヲ混合シタルモノヲ八「カバ」ナリ霜ノ降ル間ハ藁ヲ掛ケル藁ハ地面ノ見ユル位ニテ佳シ彼岸ノサメル頃ニ藁ヲ退ケル蒔キテ後ノ床肥ハ雨降ヲ見合シテ水肥ヲヤルヘシ雨ノ降ル時ハ利目佳ケレハナリ藁ニ人糞ノ着カサルヤウニスヘシ

第五十八條 耕地 ○入來ニテハ温暖ニシテ地深ナル乾地ヲ

好ム 麥作ノ後ニ培養ス 熟地ヨリハ生地ヲ佳シトス 四

年目五年目ニ培養ス ○伊作ハ山野ヲ新開シタル生地ヲ佳

シトス 此伊作ニハ舊牧地アレハ年々熟地ハ糞培ノ利キ目アシ
ケレハ多クハ作ラス 畦ノ間ハ三尺ヨリ貳尺四五寸ナリ

四五年休田シテ後ニ復タ培養ス ○穎娃ニテハ五年目六年目
ニ作ル 畦ノ間ハ貳尺八寸トス

第五十九條 移植 ○穎娃ニテハ五月梅雨ノ内ニ植ユ 二十

一步半 穎娃ノ升蒔ノ畑ニ貳百五拾本 苗ト苗トノ距離ハ壹尺貳

寸ツ、ナリ

○伊作ニテハ麥ノ刈跡ニ植ユ 四月中ニ植終ル 一畝ノ畑ニ植

ヘル敷ハ貳百五拾本トス 距離ハ貳尺ツ、ナリ

○入來モ亦梅雨中ニ植ユ 二十步ヲ一塚トシテ貳百五拾本

ツ、ナリ 距離ハ壹尺七八寸ナリ

第六十條 糞培 ○穎娃ニテハ植付肥ヲ用フルモノアリ用

ヒサル者アリ若シ之ヲ用フレハ貳拾壹歩半ノ地面ニ油粕貳升ナリ植付ノ後一七日目ニ水肥ヲヤル壹升蒔ニ壹荷ナリ第二七日目ニ於テ馬溺ニ人糞ヲ混合シテ用フ心ヲ止ムル前ニ又水肥ヲヤル止肥ト云フ若油粕ヲ用レハ植付ノ時ニ用フレモ之ヲ用フルモノ少ク大抵鰾菜ノ類ノ肥糞ノミヲ用フ

○伊作郷ハ培糞ハ二度ナリ最初ノ肥ヲ植付肥トイフ油粕半玉五升程トホメカシタル厩肥「カ、リ」ニ八ツ此内ニ白洲ノ沙「カ、リ」ニ二ル入人糞半桶ヲ混合ス用法ハ植ルキニヤリ又其翌々日ニヤル次ニ用フルキハ畑ノ土ヲ混合シテ以前ノ位置ヨリ少シ脇へ寄セテヤルヲ佳シトス左右ノ中間ニ於テ一畝ニ馬溺壹荷ツ、ヲ用フルコトアリ次ノ肥ヲ追肥トイフ煙草ノ丈ケ八

寸計ニナリシハニ用フ分量ハ以前ノ通りナリ其内油粕六升
程モ用フルモノアリ此肥ヲ用フレハ直ニ雙方ヨリ土ヲ寄ス
ルナリ

○入來ニ於テ用フル糞培ハ三度ナリ最初ノ肥ヲ植付肥トイ
フ貳拾歩ノ畑ニ油粕四升ニ白沙厩肥各二「ガ、リ」ヲ混合シ夫
ニ人糞ヲ交セテ植付ケノ時分ニ用フ其次ノ肥ヲ一番肥トイ
フ植付ノ後十八日目ニ用フ分量ハ油粕四升厩肥白沙各四「カ
、リ」人糞半桶ナリ終リノ肥ヲ二番肥トイフ植付ノ後三十
六日目ニ用フ分量ハ以前ノ通ナリ入來ノ煙草ハ見掛ニ似合
テ土入ノ言ニヨレハ火付必ス厩肥ヲホメカシ
テ用ユレハ火付必ス惡シトイフ

第六十一條 昆虫 ○入來ノ畑ニテ葉ヲ喰フ虫ハ青キ虫ト白

地ニ縞ノ入タル虫トノ二タ通りナリ根ヲ切ル虫ハ草ノ茂

リタル畑ニ多シ莖ノ心ヲ喰フ虫ヲ臍虫トイフ此虫ハ天氣

ノ寒キ内多ク生スルモノニテ五月頃ニテモ天氣冷カナレバ

此虫多ク生ストイフ植付肥ニ油粕ヲ澤山ニヤレバ臍虫少

ナシトイフ

第六十二條 心ヲ止ムル ○入來ニテハ葉數ノ二十枚程モ付

ケハ花ノ咲カヌ内ニ心ヲ止ム 黒葉ニ仕立ルニハ花ノ咲カ

ザル内ニ心ヲ止ム 赤葉ニ仕立ルニハ花ノ咲キタル後ニ心ヲ

止ム 心ヲ止ムレバ一日越ニ芽ヲ欠ク

○伊作ニテハ花ノ咲カザル内ニ心ヲ止メ 早ク心ヲ止ムル

カ故ニ背葉モ中葉モ同様ノ大サニナルナリ葉數ハ大抵十枚

計リ付ケルモノモアレバ十四五枚付ケルモノモアリ

第六十三條

登熟

○入來ニ於テハ九月ノ始メニ切ルチ好シ

トス熟シ鹽梅ハ蝦蟆ノ肌色ニナルチ適度トス之レチ「ハクド」

肌トイフ 蝦蟆ノ方言ナリテソココ、ニ赤味ノ出ルチ切時ノ

上加減トス煙草ノ葉ノ上ニ少シク木脂ノ出シキ晴上リノ好

キ天氣ノ日中ニ於テ刈採ル 熟シタル煙草ノ暖ナル雨ニ遇

ヘバ赤ク枯レテ宜シカラス赤ク枯レルチ嫌フハ秋煙草ハ黒

キ葉ヲ賞玩スレハナリ 刈方ハ滿圃一時ニ刈採ル

○伊作ニテハ七月ノ末ヨリ八月ニ掛ケテ刈採ル 少シ赤ク

ナリタルキニ刈ルチヨシトス 肥ノ強ク利キタル煙草ハ久

シク畑ニ置キテ刈ル

第六十四條 乾盒 ○入來ニテ掛方ハ三十日ナリ火ヲ焚ク

ハ其法粗夏煙草ニ似タリ 掛ケタル煙草ヲ御シタレハ糠雨

(細兩)ノ降ルキニ濕リヲトリ熨チナス。熨上ケタレハ其上ニ

米壹斗程ノ重石ヲオク

第六十五條 收穫 ○ 穎娃ニテハ壹升蔀ニ十六七斤ナレハ壹

反ニテハ凡ソ貳百三四十斤ノ收穫ナリ 荷造リハ五十斤ツ

、ナリ

○ 入來ニテハ大小漕漕雜雜ヲ六七本ニテ壹斤アルヲ上作トシ十

本位ニテ一斤アルハ中作トシ下作ハ二十本ニテ壹斤ナリ

上々作ハ壹畝ニ四十斤上作ハ三十斤中作ハ二十四五斤下作

ハ十五斤ナリ

○ 伊作ニテ上作ニハ一畝ノ收穫二十四五斤中作ハ十七八斤

ヨリ十四五斤ナリ

第六十六條 性質 ○ 入來ハ葉厚クシテ成丈々黒味アルヲ佳

秋煙草ノ収
獲ヲ論ス

秋煙草ノ性
質ヲ論ス

シトス見掛ニ似オシテ火付甚ダ佳シ香氣辛烈ニシテ木脂多ク
吃味ハ苦クシテ澁シ餘リ葉ノ大ナルヲ嫌フナリ

○穎娃ハ少シ小振りニテ葉厚ク少シ赤黒シ指宿ニ似テ吃味苦
シ

○伊作ハ葉厚クシテ色黒ク苦ミ強ク葉大ニシテ火付キアシキ
ナリ

第廿二章 煙草鑑定ノ事

第六十六條 煙草ノ商賣チスルモノハ第一ニ煙草ノ鑑定ニ熟
練セザルベカラズ然ルニ此道ニ造シタルヒノハ薩摩大隅ノ本
場所ニテモ稀ナルモノニテ國分出水ナドニテ煙草専門ノ商人
トイヘモ鑑定ノ一事ニ至リテハ常ニ大坂ノ商人等ニ一步ヲ讓
ラザルヲ得ザルナリ如何トナレバ此地ノ商人等ハ常ニ生薬ト

乾葉トテ取雜セテ見テ居レハ大坂ノ商人ハ常ニ一種ノ乾葉ノ
 ミテ見ルニヨリ其ノ品目メキニ於テ自ヲ難易ノ差別生ズルナリ又
 タ常ニ變化スルモノ、ミテ見レハ眼中ニ惑ヒテ生シ易スケシ
 凡常ニ變化セザルモノ、ミテ見レハ眼力自然ト一定シテ如何
 ヤウニ粉飾シタリトモ之レハ何之レハ何ト一目ノ下ニ辨別シ
 決シテ欺クベカラザル鑑識ヲ生ズルナリ又ク此地ノ商賈ノ如
 キハ毎年八九十一ノ四ヶ月ノミノ營業ナレハ其業ニ於テ常
 ニ多クノ間斷アレハ上方ノ商人ハ否ラズ一日トシテ此業ニ從
 事セザル日トテハナク自然ト薩摩大隅ノ商人等ガ企テ及バザ
 ル所ノ鑑識ヲ生ズルナリ

○煙草ノ色合ハ光線ノ映射ニ依リテ甚ク變化シ易キモノナ
 レハ深ク注意セザレバ忽チ鑑定ヲ誤ルコト多シ今其重立チタ

ル鑑法ヲ摘録シ此商業ニ従事スルモノ、參考ニ供スベシ
○天氣ニ雨氣ヲ帶ビタル日ニハ煙草極メテ善ク見ユルナリ
秘訣ニ云ク朝晝ニ限ラズ雨明リノ空ニ對スレバ寔トニ色佳
ク見ユルモノナリ仍テ少シク青氣アル惡シキ煙草モ赤ク見
へ麤惡ニシテ光澤ナキ煙草モ光澤ヲ持テ見ユルナリ雨明
リノ空ニハ葉ニ少シク油氣ヲ持テタル氣味アリテ少シク溢
レテ光リアルヤウニ見ユルナイフナリ
○障子ノ内ノ明リニテ煙草ヲ見レバ善ク見ユ秘訣ニ云ク障
子ニ日光ノ指シタル内ノ座敷ニテ煙草ヲ見レバ色ノ濃キ葉
モ薄色ニ見エ少シキラ、トシテ全ク別物ノ如クニ見ユル
ナリ人ニ喩フレバ少シ酒ニ酔ヒタル顔色ト只ノ人ノ顔トノ
如シ煙草モ亦タ夫程ノ光澤ヲ持テ見ユルナレバ大坂ニテ

ハ此ノ如クナル座敷ニテ煙草ヲ見ルコトハ深ク之ヲ嫌フナ
リ

○煙草ヲ日ナタニ持テ出シテ見レバ寔トニ能ク煙草ノ本性
ヲ顯スモノナリ秘訣ニ云ク是ノ煙草ハ二等ノ品カ三等ノ品
カト性合ノ判然ト分リカヌル煙草ニ遇フタルキハ日ナタニ
持出シテ見レバ忽チ其本性ノ顯ハル、モノナリ此鑑法ヲ名
ツケテ雲クセテンシヨリ天井トイフ喩ヘバ櫻島邊ニ生シタル煙草ナレバ品
ヲ上中下ノ三等ニ分ナテ一等違フトモ壹斤ニツキテハ僅カ
ニ壹錢カ壹錢五厘カノ差ナレトモ國分ニ産スル烟草ノ如キハ
品位ヲ六等ニ區別シテ一等ゴトニ三錢以上ノ差ヒアレハ能
ク々々等級ヲ誤ラザルヤウニ鑑別ヲナサ、レハ忽チ大ヒナ
ル損毛ヲ來スヘシ

○煙草ハ日ノ叶ヒメナルニ隨ヒテ段々ト佳ク見ユルナリ秘訣ニ云ク假令熟練ノ老貫ト雖モ日中ヲ過キテ煙草ヲ見レハ今頃ハ早々色ノ佳ク見ユル時刻ナリト合點シツ、モ高ク買込テ損チナスコトアリ由テ煙草商人ノ常言ニ夕明リニ損チスルナリトイヒ又夕明リニ馬鹿ナル煙草ヲ噴ラヒシトイフコトアリ故ニ煙草ノ賣買チナスニハ朝ヨリ晝マデニ限ンルモノトス夕明リニ照シテ煙草ヲ見レハ煙草ノ惣體ニ光澤ヲ生シテ青キ煙草モ赤ク見ユルナリ

○山陰ハ煙草ヲ惡シク見セラルモノナリ秘訣ニ云ク煙草ニ青味アルハ第一ノ禁物ナレモ山陰ニテ煙草ヲ見レハ自然ト樹木山嶽ノ青葉ノ影ノ返射シテ青味ツキテ見ユルナリ

○朝ノ日ノ出ニハ煙草ノ色合定マテス秘訣ニ云ク早天ニハ

煙草ノ肌合ノ見エ過キテ鑑定スルニ宜シカラズ朝陽ハ光輝
 ノ移リ易キモノナレハ日影ノサシ鹽梅ノ移リ行クニ隨ヒテ
 或ハ善ク見セ或ハ惡シク見セルニヨルナリ

○乾キ鹽梅ニヨリテ性合ノ變化シヤスキ煙草アリ秘訣ニ云
 ク屋根裏ニ掛ケテ乾スキハ少シク蒸レル煙草ハ多ク其色合
 ナ變化シテ見セルモノナレバ屢々鑑定ヲ誤ルナリ能ク々々
 用心スヘシ

○煙草ヲ買フニハ午際ヒルマエニ宜シク賣ルニハ利アラス秘訣ニ云
 ク煙草ノ本性ヲ見セル時刻ナレハナリ

○煙草ハ差午ヒルマエニ賣ルニ利アリ秘訣ニ云ク少シク正午ヲ廻レ
 ハ早々其煙草ニ光澤ヲ生ズルナリ

○煙草ハ薄暮ヒルマエニ於テ買フニ利アリ秘訣ニ云ク午後五時頃マ

テハ煙草段々ト佳ク見ユルナリ夫ヨリ先キハ又ク段々ト悪
シク見ユルナリ

○濕リタルキハ左程ニナキ煙草モ乾ケハ案外ニ佳クナル煙
草アリ秘訣ニ云ク國分ノ五ケ所及ヒ十二ケ所等ノ上土地ニ
出來タル煙草ハ濕リタルキニハ左程ニナケレヒ乾ケハ案外
ニ上品トナルナリ是レ全ク地位ニ依ルナリ

○濕リタルキハ佳ケレヒ乾ケハ悪シクナル煙草アリ秘訣ニ
云ク中等以下ノ土地ニ出來タル煙草ハ常ニ此ノ如シ地位ノ
アシキ畑ニ出來タル煙草ハ乾ケハアトへ戻ル氣味アリ國分
ノ小村濱ノ市等ニ産スル煙草ハ皆是ノ如シ

○煙草ハ曇天ニハ能ク見ユルナリ秘訣ニ云ク曇リ日ニハ終
日煙草ヲ佳ク見セルモノナレハ曇天ノ日ニハ煙草ノ賣買ヲ

ナスヘカラス

○廣キトコロハ買手ニ利アリ秘訣ニ云ク廣キ場所ニテハ煙草ノ本性ヲ顯シ易シト知ルヘシ

○狹キトコロニテハ賣ルニハ宜シ秘訣ニ云ク土藏ノ脇ノ瀬戸口ノヤウナル狹キトコロニテハ光線ノ屈折強クシテ甚ク奇麗ニ見スルナリ

○極秘傳ニ日光ニ透シテ吃味ト香氣ノ善惡ヲ知ル法アリ訣ニ云ク何程色ノ佳キ葉ナリトイフトモ其性質ニ於テ少シニテモ子細アルトハ深ク心ヲ用ヒテスカシ見レハ是ハト心ニ當ルナリ其鑑定法ハ日光ニ透シテ能ク見レハ必スドコヅニドンドリト曇リタルトコロアリ此ノ如クナル烟葉ハ必ス吃味ハアシト知ルヘシ又タ少シニテモ中分ナキ煙草ハ何程

日光ニ透シ見ルモハツキリトシテドコマデモ透キ徹リ少シ
モ曇リタル所ノナキモノナリ何程名所ニ生シタル煙草トイ
ヘ田中ニハ此ノ如クナル葉ナキコアラス其香味ヨロシガラ
ズ撰擇ノキヨク々々吟味スヘシ

○葉ノ脆弱ナル煙草ハ刻ミタル片ニ切子少ナシ秘訣ニ曰ク
葉ノ脆キ煙草ヲ見ルニハ一「カナ」ヅ、引分ケテ紙幣ヲ勘定ス
ル様ニ莖ノ方ナハテ返シテ見ル片ハ急度莖ノ根元ノ取手折
レルナリ此ヤウナル煙草ハ刻ミタル片ニ粉多ク生シテ正味
少ナキナリ

○葉ノ柔軟ナル煙草ハ切子極メテ多シ秘訣ニ云ク十「カナ」
ニ注上「ホトモ引分ケテ下ニチキ上ヨリ平手ニテ押シ付ケテ
見レハ手當リ和ラカニシテ「フハ」々々トスルヤウナル煙草ハ

其切子多シト知ルヘシ押シテ見ルキハ板ヲ押スヤウナル手
 當リノスル煙草ハ葉ナミ脆モロキユヘナリ押シタル手ヲ離セハ
 下ヨリ持上ルヤウニフワリトスル煙草ナリ以テ佳品トス

○一旦水ニ漬ケタル煙草ハ火付キ極メテ佳シ祕訣ニ云ク如
 何程火付キアシキ煙草ニテモ一旦水ニ漬テ乾シ上ケレハ火
 付キハ屹度ヨシナルモノナリ然レモ煙草脆シナリテ香氣ナ
 ク艶ナク色合アシ、ヨキトニアラス慎ムベシ

○火付キノ利鈍ヲ見ルニハ葉先キニ火ヲ點シテ見ルベシ祕
 訣ニ曰ク火付ノ最上ナル煙草ハ葉ノ尖端ニ火ヲ點スレハ段
 ヲト莖ノ方マテ線香ノ火ノ如ク燃込ムモノナリ火付アシ
 キ煙草ハ眞直クニ熄ヘテ少シモ外ヘ燃込マスモノナリ又タ
 其燃ヘ行ク廣サノ多少ヲ見テ火付ノ利鈍ヲモトスベシ又タ

葉ノ上ニ炭火ヲ載セテ見ルモユシ口傳アリ
○煙草ノ種類色合及ヒ葉ノ大小厚薄ニ注意スヘシ秘訣ニ曰
ク乾葉ノ種類ニ赤葉アリ黃葉アリ又ッ黒ミアル葉アリ青ミ
アル葉アリ赤胼アリ黒ヒ、アリ厚キニモ亦タ厚クシテ佳キ
アリ厚クシテ惡シキアリ又タ葉ノ中心ノミ薄クシテ廻リハ
厚キアリ一體ニ厚キアリ一體ニ薄キアリ厚クシテ火付ノミ
キモノアリ薄ケンヒ火付キアシキモノアリ厚クシテ吃味ノ
佳キアリ薄クシテ吃味ノアシキアリ厚クシテ透明ナルアリ
薄クシテ透明ナラサルアリ葉ナミニモ亦タ長葉アリ小葉ア
リ大葉アリ小葉ニモ亦タ背葉八合目ノ小葉アリ生來ノ小葉
アリ大ナルニモ下葉ノ大ナルアリ本葉ノ大ナルアリ黃葉ニ
モ下葉ノ黃葉アリ本葉ノ黃葉アリ黒味ツキタル葉ニモ背葉

八合目ノ黒味ツキタルアリ性來黒キ煙草アリ又ク黄葉ニモ
 肥糞不足ニシテ黄葉ナルアリ性來ノ黄葉アリ黒味ツキタル
 ニモ採收ノ時分ニ雨勝チニテ黒ミ付キタルアリ肥糞ノ利キ
 スキテ黒ミツキタルアリ煙草ノ性來ニテ黒キアリ又ク生レ
 ハ佳キ煙草トナレモ乾盒ノキニ誤チテムレスギテ黒クナリ
 タルアリ又ク其ムレ損シタル煙草チ日光ニ乾シテ細工シテ
 黒味ツキタルアリ何レモ其種類ニ隨テ同シカラスト知ルヘ
 シ是等ノ區別ニ注意スルニアラサレハ大ニ鑑定チ誤ルコト
 多キナリ

○煙草ノ艶色及ヒ手障リニ注意スベシ秘訣ニ曰ク手ニ取リ
 テ摩デマハシテ見レバ何ニトナク和ラカニシテ羽ニ重ニ障
 ルヤウナル手障リノスル煙草ハ果シテ上品ナリ手障リノグ

ワヅツク煙草ハ大抵下等ナリ又々熨張チナストニ水チ與ヘ
過ギテシトリノ拔ケザル煙草ハ乾キタル後マデモ矢張何ト
ナクシト々々スル氣味アリテ匂ヒアシ、尤モ黒ク蒸サレル
氣味アリ又々早ク心チ止メテ遅ク肥糞チ與ヘ糞培ノ氣ノ盡
キザル内ニ刈リ取リタル煙草ハヤニ多クシテチヤヅク氣
味アリテ極下等ナリ煙草ノ最上ナルハ能ク乾キテ艶アリ潤
アリ肌ヨク色ヨク薰ニク上等ノ赤餅表裏ニ透キ通リタルモ
ノナリ又出水煙草ノ中等以下ノ品ノ如ク表ハイカニモ黃色
ニシテ裏面ハ白色ナル煙草アリ是レ等ハ中品ノ品ナリ

第廿三章 香味及ビ品評ノ事

第六十七條 煙草商賣チナスモノハ自ラ煙草チ吃ミ分ケテ各
地芳香ノ異同ヲ辨識シ各種ノ品評價格チモ喫別シ一目ニシ

テ是ハ何是ハ何ト見分クベキ筈ナレトモ中々六ツケ敷キ業ザ
ナルベシ今薩摩大隅ノ土商及ビ老圃ニ就キ親シク聞クトコ
ロノ口訣ヲ録スベシ

○國分人云ク出水其他ノ地ニ産スル烟草ハ口アタリハ如何
ニモ和ラカナレドモ底ニ少シク辛ラミアリ國分ヲ除キテハ
アリ口ニハ甘ク當レトモ烟國分ハ之レニ反ス口アタリハイカ
草ノ中ニ辛味アルヲ云フ
ニモ強ヨケレトモ底ニハ甘味アリヤニハ甘味ハ中ノ甘味ナリ
分ノ外ノ烟草ハ烟リ少ナケレトモ國分烟草ニハ烟リ多シ烟草
ヲ吸ヒテ吹出スルニ烟ノ氣多ク且ツ豊タカニシテ口一盃ニ
ナルヤウナルヲイフナリ

○國分出水清水垂水根占等ノ内ニテ吃味コ力アリテ火付キ
ノ佳キハ指宿ヲ以テ第一トス刻烟草ヲ水ニ浸シテ直ニ絞リ

上ゲ直グニ煙管ニ裝フトモ亦ク能ク火ヲ點ズベシ種子島屋
久島邊ノ漁夫等ガ鯉ノ釣船ノ中ニ於テ汐ニ浸レタル手ヲ以
テ其儘煙草ヲ撮ンテ煙管ニ裝ヘドモ子細ナク火ノ付キテ吞
マル、モノハ指宿煙草ニカギルナリ此等ノ長處アルガユヘ
ニ諸島ノ漁師ニ嚮クモノ特ニ多シトイフ又タイクヲ吞ミテ
モ口中ニ障ラヌコハ指宿ヲ以テ第一等トナス假令幾晩徹夜
シテ嗽スルモ少シモ舌ノ荒レルトイフコトナク少シモ咽ト
ニ障ラザルハ寔トニ一種ノ名藥ナリ

○力ナクシテ單クニ火付ノ佳キハ吉田煙草ヲ以テ第一トス
吉田ノ内ニテモ小瀬戸下川原兩所ノ如キハ火付殊ニ宜クシ
テ薩隅二州ニ於テ其右ニ出ルモノアルヲ見ズ是レ蓋シ江戸
人ガ積年賞翫スル所以ナルヘシ

○出水煙草ハ口アカリ殊トニ能クシテ癖少ナク煙氣緩和ニシテ充分ナル芳香アリ故ニ世人ナシテ長崎煙草ハ天下ノ絶品ナリト呼バシムルモ敢テ過稱ニハアラザルベシ世ニ所謂長崎煙草ナルモノハ悉ク出水産ノ煙草ナリ

○下葉ノ吃味ハ和ラカニシテ背葉吃味ハ辛シ熟シクル煙草チ久シク刈ラズシテ畑ノ中ニ立テオケハ中葉マデモ黄色クナルナリ之レヲ名ヅケテ枯上リトモイヒ亦タ燒ケ上リトモイフ吃味ハ却テ中葉ノ吃味ヨリモヌルクナリテ佳キモノナリ

○近頃琉球其外ノ島々ニハ極メテ辛ラキ煙草チ好ムニヨリ指宿山川ノ内ニテモ殊ニ辛ラキ煙草ノミチ撰ンデ那覇港ニ送ルナリ

○煙草ノ作法ニヨリテ其吃味ノ辛クモナリ亦ク甘クモナル
ナリ假令ハ物體ニ十五葉付クベキモノテ十葉或ハ八葉ニ減
ズレバ辛ジクシテ香マレヌヤウニ出來ルナリ又ク木ヲ矮ク
仕立ツレバ背葉マデモ大キクナリテ吃味甚ダ辛ラク木ヲ高
ク仕立ツレバ葉並チイサクナリテ吃味スルシ
○火付キモ亦ク培養ノ土地ニヨリテ異同アリ最モ火付キノ
アシキモノハ指宿ノ尾掛煙草ナリ古キ諺ニ先年鹿兒島ニ火
災アリシキ指宿ノ尾掛煙草ト家屋ノ礎石トハ燒ケ殘リタリ
トイフ程ナリ故ニ薩隅第一ノ名地タル國分ニ於テモ亦ク最
下等ノ煙草ヲ産スルトコロ多シ小村濱ノ市村下井村等ニ産
スル煙草ハ火付キ極メテアシクシテ炭火ヲ葉ノ上ニ置ケド
モ直グニハ燒ケズ假令ヒ焦レルトモ炭火ハ其儘葉ノ上ニア

リテ地ニ落チザルヲ見ルベシコノ事ハ素人が火付ノ佳シ惡
 シテ鑑定スル第一ノ捷徑ナリ總テ色ノ赤黒キ煙草ハ火付キ
 アシク黄色ナル煙草ハ火付キヨシ乍併又ク一概ニモイヘス
 一アリ入來ノ秋煙草ハ葉ハ至テ厚クシテ色ハ眞黒ナリ之ニ
 加フルニ木脂多シテ煙草ノ乾葉ニ觸レテモ指頭ニ粘着スル
 程ナレトモ火付キハ至極ヨクシテ指宿煙草ノ上品ニ變ラザル
 ハ寔ニ不思議ナルコトバモナリ

○國分産ノ上品ハ葉ノ肩ノ張り強ク骨細ク葉薄クシテ薄様
 ノ紙ノ如ク色ハ赤褐色俗ニ赤葉トイフ或ハ黄褐色俗ニ黄葉トイフニシテ
 何ントモ言ハレザル光澤アリ小骨ノ間ダ々々ニハ太キ赤併アカヒヒ
 アリテ幾筋モナク裏面ニ微ス此赤併ハ名所ノ煙草ニアラザレバナナキモノナリ

第六十八條 喫煙會ノ事

喫煙會ノコトヲ論ス

○鹿兒島ノ人ニ森山藤藏トイフ人アリ一葉堂薰志翁ト號ス
 煙草ノ事ニハ年來執心ナル男ニテ煙草ノ著書モ色々アリ（此人
ハ既ニ故人トナレリ孫ニ森山茂トイフモノアリ此家ニハ
古キ煙草ノ乾帖ヲモ多ク藏シ其他書キ記シタルモノモ澤山
アリケルカ其家私學校ノ近傍ナリシニヨリ一昨十）又タ喫煙
年九月鹿兒島再亂ノ時悉ク鳥有トナル惜ムヘシ）
會トイフコトヲ再興セリ土俗之ヲ煙草ノ風味利キトイフ此
會ハ諸所名葉ヲ集メ主客之ヲ賞味シテ之ヲノミハケ一々
其産所ノ命中ヲ競フ團聚ナリ本人ノ存生中ハ多ク行ハレタ
ルモノナレト近來ニ至リ全ク絶ヘタルハ惜ムヘキコトナリ
又ク出水ノ松野治兵衛鹿兒島ノ中原林左衛門谷山ノ次郎右
衛門國分ノ服部權兵衛福山ノ厚地武兵衛等ノ諸人ハ煙草ノ
風味キ、ニハ大ニ盡力セシ人々ナリ昔シ森山藤藏カ作リシ
國分煙草七種ノ評トイフモノヲ得タルヲ以テ左ニ録ス

車田

緩和ニシテ甘味及ヒ芳香アリ又々青氣アリ著者親

地ノ老商老農ニ就テ聞クトコロニヨレハ青氣トハ各

通常ノ青キ氣ニハアテス極メテ佳キ青クサキ氣ナハ

リ煙氣ハ綿花ノ房ヲ口中ニ銜ムカ如クニシテ白燼ナ

飛散セス著者云ク煙管ニ裝ヒタルマハニテ火付キキ

甚タヨロシ
伊勢ケ屋敷 芳香アリ甘味アリ少シク生マ氣アリ白燼滅

消セスシテ恰モ口中ニ露ヲ含ムカ如シ

龍王 芳香アリ甘味アリ煙リ彈ケテ少シク片燃ヘノ癖ア

リ煙氣ハ末マテ強シ著者云ク龍王ハ少シ辛ミアル

アリ末マテ強シトハ末ニ場所ナリ少シ鼻ニアタル氣味

武元 芳香アリ青氣アリ少シク松香ノ氣味アリ煙リ散シ

テ裾ノ方輕ク著者云トク裾輕シトハ吸込ミテ吹出シ

砂走

ナリイフ) 恰モ車田ノ吃味ニ似タリ

芳香アリ甘味アリテ少シモ癖ナシ白燼甚ク素白ニシテ其煙氣穢ニ至ルマテ輕クシテスラリトスル氣味アルヲ云フナリ

砂ヶ町

緩和ニシテ且ツ芳香アリ甘味アリ煙尾ニ至リ輕ロクシテ少シモ癖ナシ

常盤

甘味アリ芳香アリテ火付キ佳シト雖ヘモ少シク片燃スル癖アリ其上少シク土臭キ所アリ(著者云ク常盤ハ伊勢ニ似テ少シク土氣ノアル場所ナリ)

第六十九條

出水烟草六種ノ品評ハ先年出水ノ烟草商松野治

右衛門カ祖父治兵衛ト云フモノアリテ古今集ノ序文ノ體ニ摹

擬ノ出水烟草ノ品評ヲ論セシモノナリ是レ又ク烟草商人ノ心

得トナルヘキモノナレハ今其全文ヲ録シテ以テ參考ノ一助ト

ナズ(著者云ク全書逸シテ世ニ傳ハラス昨十一年五月)親シク其家ニ就キ僅ニ其緒言ヲ得タリ惜ムヘシ

さいつ日若き人々つとひて煙草の風味利といふ事せしを
見侍るにかの芳野の花を雲とまかひ竜田の紅葉を錦と見
そなはしあるひ川瀬の音を時雨のふるとき、なしたる
に似て的るあり齟齬するありて興しあふるおもふに物を
もて遊へん志をうしなふと賢き人のいましめにいたかふ
へけれど徒に酒のみ物喰ひ日を過すよの聊まされるわは
よて且は土産補助のしをりともなりなんと其ことを記さ
置きぬまなひのうとく筆の不肖なる人の知る所なれん
ゆるしてんか

煙草いもと西洋の産を種子となし萬の人の翫といなりよけ

り世の中の人ふと見さ繁きにつけ誰か一服の樂みなからん
花に鳴く鶯氷に住む蛙の聲を聞にもをのつからある友とあ
り男女の中をやわらけ目に見へぬ鬼神猛きもの、ふの心を
もあくさむる物なりけり然りあれと世に傳へ作り出せる國
所多くもあらずまして風味の稱すへきいといとくかたしとや
久方の雨の恵み雨露の潤ひ全く荒かねの土のよしあしおよ
りてよきもあまきも分れ侍るむかしは下さまの者のみもて
いやしけるを近きよとなりて貴とあく賤とあくなへての藪
草とあかりにけりかくてろの湖度の品々も多く出來たり唐
綿やまど切れの提物金銀の煙管玉の根附時又隨ひ代又移り
てみやひの好みさまざまになりけりそも多葉粉のさま六つ
なり

ろの一つに、都向又長崎向とも 出水産の上品なり葉振を

よやがに真黄に紅の筋通り莖は紫色にて裏表なく手障り羽

二重の如く刻むに確たからす著者曰ク絶妙論切子金糸にまかふ

もの真土櫻馬場ノ如シ瀬口砂地著者云ク霧降等に出るされど

其年々の出来によりて善悪あり先の苗のしらへ能く揃ひ首

藁のこしらへ全く畠に移し植るより手入土かひ油断なく始

終進みよろしく成長の姿一本杉の形なるものにして其熟し

終る時を考へ伐り調べ日當りよく夜嵐きんと入さる家に掛

け悪葉をさり延上たるもの此撰に應す

ふたつに肥前向 土地に同しあなから葉向色合を好まず小

葉中葉の方よて一休早もの著者云ク九月九日ノよく成熟

して實入慥ふ葉よ方ありて著者云ク品等下目方重シ莖小く

紫色葉裏の銀箔をおしたるか如く（著者云ク一等）しやんとし
 たるもの（著者云ク位階ノ）砂地も多く亦眞土も出る（著者云ク第二
 等ノ品ノ出ルコト眞土）又是植付を急ぐか爲に雄苗のみを（著
 砂地ニ限ルヘカラス）又雄苗ノ第二等ノ煙草ハ出來サル筈ナリ實地ノ論トハ思ハ
 ミナレハ第二等ノ煙草ハ出來サル筈ナリ實地ノ論トハ思ハ
（著者云ク雄苗ノ第二等ノ煙草ハ出來サル筈ナリ實地ノ論トハ思ハ
 ス）春の土用前に植たるものその年の様子によりて進み鈍く
 葉繁からざる故（著者云ク雄苗ノ栽培ス）かのつから夏日の
 あたりよろしけれいやによくうきて色深く（著者云ク葉問稀
 光ヲ受クルノ説ハ）飲むに煙口中は満ちて匂ひ高し然れども
 精微ト謂ツヘシ）夏日おやにけ多く出る故あ風につれて砂ほまりかゝりどち
 付て刻むよみはく口中に當ることあり（著者云ク余此一
 三つよの肥後向 小葉薄黄色葉揃ひよく葉短かきぬるめなる
 を好む土地の中よて糞のたらさるかあるひの盛夏の日つよ

きみ逢ひて所々枯しほみ成熟たらざるもの(著者云ク論シ)此
向に叶ふ又下土地よても所ふよりて盤土堅く土淺き畠お早
く仕立(著者云ク此種類ノ爲ニ圃土)延方の時しとりげかく仕
上さるも亦是お應す(著者云ク着々問然スルコトナシ)

四つよみくよむき 土地柄上に同し煙草植方問近く(著者云ク)

煙草(本)色(前)後(の)こやし強く生長の姿本末なく葉形本廣く(著者云ク)

古來(江)戸(人)ノ好マ(厚)みありて(著者云ク下等論)莖みしかく色

赤色にて裏の白紙の如く(著者云ク上ニ銀色トイヒ又白紙ト)譬

妙(得テ)ナリ(一)體つよみなるもの是あり(著者云ク一言ノ挿)

五つおは地廻り 多くい八分せみ葉を用(著者云ク吹味ノ強)

葉色ふかゝどらず風味口さなりを第一とす青氣を嫌ひつよ
みを好む又舌おさゐるものをいむ火廻りするとおらされい

嫌ふテハトテモ出來サル實ヲ數ヘウルモノコシテ出水烟草ニ
此求メニ應スヘキモノアルコトナシ

六つよの島方廻り 大葉青葉一體あらくしくつよみ有を好む

よわけれの魚獵船中ちと終夜の睡をしのくよ甲斐あく又の

口中いたみ出来たかるゆへよ用なしどて荒地土深くをよひ

片山里の肥地お生するもの是よ應す著者云ク下等ノ品ヲ能

モノナシ老農ノ常ニ難

今の世の中色おつき人の心花よなりけるより櫃を買て瓊を

りへすののかあき事のみ多くてうきたる色こそやかなる切

子を尊みをのれも嬉ひ人にもほこることおあな煙草てふ其

はしめをねもへいのゝるへくなんあらぬ往古の人事よつけ

倦ぬ勞れぬせし折よ是をくゆらし氣をのへ心をやしなふ中

むかれこれ口又應し心になひたるとあるひ匂ひの悪むへ
 く苦く辛き品ととまゐるしわけて彼好味上品の出所の畠の字
 をより所として名を冠せしよりよきあしきかすくに定まり
 けり斯く傳へる中にも大隅ある國分の産よりそ四方又聞え
 ひろまりける彼産せる中も車田伊勢かやしきてふ名の二色
 なん名産の父母のよふて是もあらびて五ヶ町七ヶ町など
 稱えけらしまかれども下れる世の習ひ農夫も利を射る心さ
 かしく其作りおせる業の中もさまぐの工み出来てそのかみ
 の習ひに背き糞のやまなひ手入仕上ヶの間にあらゆる利考
 を重ね末と勤め本をわすれ煙草てふものゝ素性を出かしぬ
 れ之やをのつからその風味劣り來て今も余所の國にも好ま
 ずをかりにけり云云（著者云ク此時既ニ出水烟草ノ大ニ都
 人ノ嗜好ヲ占メラレシヲ見ルベシ）

第二十四章 元方買出シノ事

第七十條 薩隅二州ニ於テハ別ニ問屋ト云フモノモ中買ト云フモノモナク勿論煙草ノ市場モナケレハ唯土商等カ思ヒ々々ニ奔走シテ作人等ノ收穫セシモノヲ買集メ諸方ニ賣捌ク慣習ナリ依テ他所ニ持出シテ賣捌クモノハ土商ノ内ニテモ重立タルモノ計リナレハ其者等ハ即チ煙草問屋ノ如ク其他ハ押靡テ中買ノ姿ナリ又々其土商ト作人等トノ間ノ取引ハ所謂見切買ヒチナスモノアリ或ハ掛買ヒチナスモノアリ

○薩摩煙草(薩隅二州ニ產スル)ノ品格ハ大坂ノ商人ノ評判ニヨレハ國分チ第一トシ是ニ相對シテ恰モ伯仲ノ間ニアル煙草ハ清水ナリ之レヲ清水口ト名ツク次ニ出水チ二等トシ帖佐チ三等トシ(帖佐ハ今時絶ヘテナシ大坂ニテ帖佐ト名根占ツクルモノハ吉田邊ニ產スル煙草チイッ)

ナ四等トシ垂水^{スミ}ヲ五等トシ谷山^{タニ}ヲ六等トシ櫻島^{ウヅ}ヲ七等トシ
 草^是ニハアラヌ^{造烟}指宿^スヲ八等トス東京ニ於テハ吉田ヲ第一トシ
 出水ヲ二等トシ國分清氷襲山皆ナ其下ニアリ皆其好ム所ノ
 同ジカラサルニ依ルモノナリ故ニ元方ノ買出シ方モ其向ケ
 口ノ異ナルニ隨ヒテ市場ノ價直自ラ不同アリ然リト雖モ實
 際價直ノ昂低ヲ論スルニ至テハ烟草價直ノ條ニ於テ論スル
 カ如クナリ

○國分ノ地ニ昔ヨリ見切買ト云フコアリ其地ノ作人等カ自
 分ノ家ニ掛ケテ乾カシタルマ、ノ葉烟草ヲ名ツケテ絞リト
 云フ此絞リノ葉ヲ大約貳尺廻リホドヅ、ニ束テタルモノヲ
 丸^{ヒト}ト云フ之ヲ十四五丸ヅ、藁筵壹枚ニ包ミテ俵トナシ茅
 茨ノ梁上ニ揚ケ置キ商人ハ下ヨリ秤ノ衡ヲ以テ突キ揚ケ目

分量ヲ以テ大約斤目何程アルヘシト胸占シ筵包ノ儘ニ直段
ヲ付ケテ買取ルヲ名ツケテ見切買ト云フ其地ノ慣習ニテ作
人等ハ商人ノ權衡ヲ以テ斤量ヲ掛ケ試メヌコトヲ許サス只
其時ノ見計ヒヲ以テ買取ランコトヲ欲スルナリ夫レハ其筭
ノ事ニテ作人等ハ一斤ニテモ目方強ク買ハセント思ヘハナ
リ又タ作人ノ狡黠ナルモノハ其薦ヲ厚クシ其繩ヲ太トクシ
大ニ商人ノ目分量ヲ齟齬セシムルモノモ亦ク少ナカラス大
抵國分ノ上作人ハ右ノ筵包ヲ三十俵モ所持スルモノアリ
土地ノ商人等ハ右ノ如ク見切買ヲナサスモ作人ノ手許ニ於
テ展べ立テタルモノヲ買ヒ取レハ幾分カ商人ノ都合ハヨキ
筭ナレモ是レ又タ作人ノ爲メニ宜シカラヌ所以如何トナレ
ハ作人ハ絞リノ儘ニ之レヲ賣捌ケハ去リ出シモ本葉モ一樣

ニ賣レル譯ナレモ展ヘテ後之レヲ賣レハ本葉ハ本葉去リ出
シハ去リ出シト別々ニ直段ヲ立テ、買ハル、ニヨリ作人等
ノ都合大ヒニアシ、ト知ルベシサリナカラ此ノ見切買ト云
フコトハ國分ノ地ニ限ルコトニシテ出水指宿ヲ始メトシ方々
ノ脇土地ニテハ別ニ去リ出シト云フモノモ立テス枯葉背葉
ヲ除クノ外ハ大抵本葉トシテ之レヲ賣捌キ國分ノ如ク面倒
ナル手數ヲ費ヤサス故ニ作人等ノ手許ニ於テ展方ヲナセハ
何程カハ勘定ノ佳キ都合ナレハ何レモ自分ノ手ニテ展方ヲ
ナス慣習ナリ國分ノ地ノ如キハ他ノ脇土地ニ比スレハ實ニ
精微ヲ極メタル調査ニシテ葉並ミノアシキモノヲ去リ出シ
ト名ツケテ撰リ出タシ又々其上ニ割出シト云フモノヲ撰リ
出シ且其濕リモ定式ノ加減アリテ妄リニ施コサス其製法ヲ

云へハ丁寧ノ上ニモ更ラニ丁寧ヲ極メサレハ天上名所ノ符
號ヲ付スル煙草ニハナラサルユヘ常ニ上ノ如ク綿密ナル調
査ヲナサ、ルヲ得サルナリ他ノ脇土地ニテハ然ラス製法モ
至極鹿漏ニシテ多クノ手數ヲ費ヤサス仕上ケクルキニ水氣
ノ殘ルヲモカマハス充分ニ濕リヲ與レ展方ノ手安スキヲ以
テ專務トスルニヨリ絞リノマノニテ賣ルニ比ラフレハ展ベ
テ賣ル方ハ大ニ斤量ヲ増スカ故ニ見切賣リヲナスヲ好マス
シテ展賣ル方ヲ辨利トス

○烟草ノ買出シヲナスモノハ兎角作地實際ノ景況ニ通セサ
レハ買得ルモノニアラス喩へハ其地ノ人情ニ通シ人氣ニ洞
達シ年々作方豊凶ノ模様ヲ知り其地ノ作人ノ財産及ヒ貧富
ヲ知り且又之ニ加フルニ其地ノ作人等ニ充分ノ信憑ヲ得ル

ニアヲサレハ決シテ確實ナル買出シハ出來サルモノナリ依
 ツテ薩摩大隅ノ良商ハ大抵其人氣温順ニシテ常ニ良品ヲ産
 スル土地ヲ撰ヒテ平素ノ得意トシ豫シメ其食料及ヒ肥料等
 ナ賃ヲ付ケオキ収穫ノ日ニ至レバ必ス之レヲ買取ルベキ豫
 約ヲ定メオク習ヒナリ又土地ハ何程良品ヲ産出スル地ナリ
 ト雖モ其地人氣ノ峻惡ナルトコロヘハ決シテ前金或ハ物品
 ノ賃シ付ケヲナスコトナシ唯収穫ノ日ニ臨ミ一々現金ヲ以テ
 買取ル外ニ術ナキナリ然ルニ山師商人ハ然ラス常ニ資金ナ
 キカ故ヘコ作人ノ手ヨリ烟草ヲ貸リ出スコトヲ以テ其目的ト
 シ常ニ甘言ヲ以テ愚昧ナル作人ヲ騙惑シ諭ハ一割モ一割
 五歩モ高キ直段ヲ付ケ僅カノ手附金ヲ渡シテ其品物ヲ引取
 リ其製造ハ至ツテ鹿髓ナル展方ヲナシ鹿兒島商人コ頼ミテ

爲換ヲ取リ組ミ大坂ニ送付スルモ前金ヲ借リタル荷物ナレハ其儘問屋ノ土藏ニ入り恰モ籠中ノ鳥ノ如ク鎖鑰ハ常ニ問屋ノ番頭ノ手ニアルユヘ何程宜シキ機會アリトモ決シテ相當ノ時價ヲ以テ賣捌キ得タル例メシナシ畢竟是ノ如クナル商賣上ノ不都合ハ常ニ作人等カ身ノ上ニ負擔スル所トナリ徒ラニ一ケ年間ノ苦勞ヲ空シクシ爾後其產業ヲ失ナフ族少ナカラス此等ノ不都合重ナリテ終ニ此貴重ナル物産ノ聲價品格ヲ墮落セシメ天下有名ノ物産ヲ失亡スルニ至ラシムルモ亦タ知ルヘカラス寔ニ是非モナキ次第ナリ

○國分ニ於テ常ニ上作人ト呼ハル、而々ハ何レモ其地ノ重立チタル士族ニシテ其家族多キニヨリ烟草ノ展ヘ方能ク念ヲ入レ其手間ヲ惜ムモノ少ナシ故ニ國分第一等ノ烟草ニテ

所謂作人付キ九天其烟草ヲ作リシ農民ノ姓名ヲ記シタノ銘

ヲ付スヘキ烟草ハ年々右ノ士族等ノ手ニ出ツルナリ之

レニ反シテ商人ノ手ニ製スルモノハ大抵手間取人夫ヲ雇ヒ

入レテ受負展ヘノミヲナスニヨリ程能クスレハ天上ニナル

ヘキ品モ又下リテ名所トナリ名所トナルヘキ品モ又下リ

テ稀ニナルハ是レ亦タ止ムヲ得サル勢ヒナリ

○凡ソ烟草ノ賣買ト云フモノハ實ニムツカシキ事柄ニシテ

容易ナラサル事業ナルコトハ既ニ前條ニ擧ゲタレトモ猶其詳

細チ記サンニハ爰ニ狡黠ナル作人ノ爲ノニ騙マサル、一例

アリ喩ヘハ指宿ノ土地ニテ最下等ノ場所ヲ槌越ト云ヒ最上

等ノ場所ヲ玉利ト云フ其最上ノ土地ニ住メル玉利ノ作人等

カ槌越村ニ行キテ下等ノ烟草ヲ立毛ノ儘ニ買ヒトル約定ヲ

ナシ之レヲ刈リテ玉利村ニ持歸リテ其家ニ掛ケテ製スレハ
少シモ玉利ノ土地ニ産シタル烟草ニ替テサル様ナル見掛ケ
ノ烟草トナル是レ其土地土質ノ結構ナル所以ニシテ其水ノ
然ラシムル所以ノモノナリト云ヘリ是レハ中々腹黒ヤ作人
等カ素人商人ヲ欺ク謀計ニテトテモ國分ノ上小川村五ヶ所
地ナ清水ノ郡田村地名指宿ノ十町村地名ナトニ住メル作人ノ家
ニ掛ケタル烟草ヲ見レハ是レ必ス其名地ニ生シタル其好ノ
烟草ニシテ氣遣ヒナキ品物ナルヘシト考ブルノミノラス名
所ニ住スル作人等ハ常ニ其乾盃熨張ノ方法ニ熟練シ庸地ニ
住スル農民ニ比ラフレハ遙カニ超出セルトコロアレハ商人
等惟ヘラク實ニ彼等カ言ノ如ク其製方ノ仕方ニヨリ二割三
割ハ品格ヲ持テ直スヘキモノト思ヒ或ハ知ラスシテ名地ニ

産シタルモノカト思ヒテ下品ヲ高直ニ買ヒ取ルモノ多シ何
 程見掛ケ能ク出来タリトテ元來庸品ハ庸品ニシテ下品カ上
 品ニナルヘキ筈ハ決シテナシ是等ノ騙欺チナスモノハ敢テ
 指宿ノ地ノミニ限ラス昔シ清水ノ商人カ櫻島ノ烟草ヲ買ヒ
 取リテ此ノ惡事ヲ試ミシコモアリ今モ亦コ國分ノ上小川村
 ノ作人等カ濱ノ市村上小川村ノ隣村ナレニ縁者アルモノガ
 此奸計ヲ試ミシコアリシナリ能々用心スベシ

○凡ツ絞リノ買ヒ出シハ國分ハ二百目斤ヲ以テ見切買ヒヲ
 ナシ垂水其他ノ地ハ百六十目斤ヲ以テ五步サシノ掛ケ買ヒ
 ヲナシ櫻島等ニテハ展ヘ賣リヲナシテ一割ノサシ金ヲ以テ
 賣渡シ出水ハ五步ノ差シ金指宿ハ餘計ノ入目トテハ少シモ
 ナク何レモ唐目ノ正味ナレハ一斤ニ多ク耕作スル農民ハ是

非共ニ展ヘ賣リテナスニアラサレハ絞リニテ賣リテハ目ノ
届キカスル所アルヲ以テ大抵展賣テナスヲ好ムナリ

○凡ソ烟草ノ商人ハ是非トモ土藏ヲ所持セネハナラヌナリ
其譯ヲ云ヘハ烟草ヲ土藏ニ貯フルハ此商買上ニ第一肝要ノ
事柄ニテ喻ヘハ通常ノ家屋ニ貯ヘテ大氣ノ流通ヲ自在ニシ
乾キタル儘ニ乾枯セシムレハ意外ニ斤量ヲ減シ且ツ其品位
ヲ下タシ光澤ヲ損シ賣買上ニ於テ大ヒナル損失ヲ來タスヘ
シ

○凡ソ久年ノ間烟草ヲ貯藏セント欲スレハ竈煙ノ能ク通ス
ルトコロニ置クニアラサレハ宜ロシカラス依テ昔ヨリ國分
ノ作人等カ家ニ於テ數百年數十年ヲ經タル烟草ヲ貯フルコ
ハ假令土藏ハ所持シタリトモ矢張厨房ノ梁上ニ揚ケオクナ

リ窺烟ノ能ク通ス所ニ置キタル烟草ハ案外ニワルク乾燥ヲ
ナサ、ルモノナリ

第二十五章 烟草商標ノ事

第七十一條 國分烟草ニ銘ヲ付シテ發賣セシハ實ニ文政天保
ノ頃ニ始マリ嘉永安政ノ頃マテハ唯大飛切無類極大稀、大稀、
三種ヲ以テ上中下三等ノ商標トシ其後天上以下ノ五種トナリ
近年ニ至ツテ丸天上ヲ加ヘテ六種ノ銘トナル出水ハ日ノ丸、日
ノ丸字津、宇津ノ三種ニシテ之ニ無類日本一ヲ加ヘテ四種トナ
ル又タ重富郷ヨリ江戶表ニ積出タス烟草ニハ伊勢ケ屋敷、車田
砂走、龍王、武元、砂ケ町、ノ六種ノ銘ヲ付セリ其他ハ定リタル銘ナ
シ又タ指宿ハ薩隅日三ヶ國第一ノ巨額ヲ產出スル土地ナレトモ
他所ニ輸出セサル土地ナルヲ以テ未タ銘符ヲ用ヒシ例メシナ

○國分烟草ニ用フル商標ハ其人々ノ好ミニ應シテ大同小異ナキニアラサレトモ之ヲ大別スレハ左ノ六等ニ分ツヘシ

○第一等 總テ之ヲ丸天又タハ極天トイフ一々作人ノ姓名ヲ附ス

一 極天正銘

林 辰左衛門

天上名所一葉撰

一 極天

永山仁八郎

天上名所一葉撰

一 無類大飛切極

海江田孝助

天上一葉撰

一 無類大飛切

海江田休兵衛

天上一葉撰

一 極

秋九傳助

一 葉撰 天上

一 大飛切 無類

林 孝左衛門

天上一葉撰

○第二等 總テ此位ヲ天上トイフ

一 天上名所一葉撰

林 辰左衛門

一 無類大飛切

海江田休兵衛

天上一葉撰

一 無類大飛切

海江田孝助

天上一葉撰

一 天上名所一葉撰

永山仁八郎

一 一葉撰 天上

秋丸 傳助

一 大飛切無類

林 孝左衛門

天上一葉撰

○第三等 總テ之ヲ名所トイフ

一 上名所一葉撰

林 辰左衛門

一 大飛切名所

海江田 休兵衛

一 大飛切名所

海江田 孝助

一 上名所一葉撰

永山 仁八郎

一 一葉撰名所

秋丸 傳助

一 大飛切無類

林 孝左衛門

名所一葉撰

○第四等 總テ此位ヲ大々トイフ

一 大々稀物

林 辰左衛門

一 大々稀

海江田休兵衛

一 大々稀

海江田孝助

一 大々稀物

永山仁八郎

一 大々稀

秋丸 傳助

一 大々稀

林 孝左衛門

○第五等 總テ之ヲ大稀トイフ

一 大稀物

林 辰左衛門

一 大稀物

海江田休兵衛

一 大稀物

海江田孝助

一 大稀物

永山仁八郎

一 大稀

秋丸 傳助

一 大稀物

林 孝左衛門

○第六等 總テ之ヲ稀トイフ

一 稀物

林 辰左衛門

一 稀物

海江田休兵衛

一 稀物

永山仁八郎

一 稀物

海江田孝助

一 稀物

秋丸 傳助

一 稀物

林 孝左衛門

○九天上ノ銘ハ二十年以前ニ於テ國分ノ烟草商人カ京都ノ烟草問屋ニ於テ名古屋ノ烟草商ニ出會シ談次五ヶ所ニ産スル烟草ノコニ及ヒ其注文ヲ受ケテ作人カ展ヘ立テタルヲ丸積ノ儘名古屋ニ登シ大ニ賞勲セラレタルヲ以テ遂ニ九天上

ノ銘ヲ付スルコニナレリ五ヶ所ノ内ニ於テ最上ノ名葉ニ此
銘ヲ付スナリ上等ノ内ノ極上等ナリ蓋シ其意ハ丸積ノ天上
ト云フナリ○天上ハ五ヶ所七ヶ所或ハ清水産ノ極上等ノ銘
ニシテ上等ノ内ノ中等ナリ○名所ハ十二ヶ所ノ中ニテ中等
出來ノ品ニ用フル銘ナレハ上等ノ内ノ下等ナリ○大々稀ハ
十二ヶ所ノ下等及ヒ名所ノ外ノ上所ナル川跡ノ邊ノ煙草ニ
付スルナリ之レヲ中等ノ上等トス○大稀ハ先ツ中等ノ内ニ
入ルヘシ喩ヘハ國分ノ下土地ナル小村濱ノ市邊ニ産スル煙
草キ區別シテ更ニ又々上中下ノ三等ニ分チ大々稀太稀稀ノ
三等トス○又々垂水櫻島ノ邊ニ産スル烟草ハ上等ノ品ニテ
モ國分産ノ品ニ比スレハ國分ノ大稀ニ及ハサルコト遠シ○清
水ハ隨分最上ノ品ヲ産スレヒ肝心ノ九天ニナルヘキ品ナシ

然レモ大坂ノ市場ニテノ相場ハ清水産ノ國分産ニ勝レル年
モアリ又タ國分産ノ清水産ニ勝レルトモアリ乍併東京人ノ
口ニハ矢張り清水産ノ煙草ノ方ヲ好ムナリ

國分

小橋天上



薩列
岡本 海口田孝助

同

小
天上



薩列
岡本 海口田孝助

同

尔

各所

大元切

薩州
海田郡
各所

同

尔

大子赫

薩州
海田郡
各所

同

小

大稀物

薩州
國分
海江田孝賜

同

小

稀物

薩州
國分
海江田孝賜

同

川

無類
天名所

一筆

陸州
川加齋

同

川

無類
天名所

陸州
川加齋

同

川

極名所

薩州
川狹如齋
國分

同

川

大々稀

薩州
川狹如齋
國分

同

川



稀物

薩州
川如齋
國分

同

川



大稀物

薩州
川如齋
國分

國分

三

天上

一葉集

大飛切美類

薩州國分 林孝左衛門

同

三

名所

大飛切美類

薩州國分 林孝左衛門

同

三



大
林

薩州
國分

林
孝左衛門

同

三



大
林

薩州
國分

林
孝左衛門

同

三



稀物

薩州
國分
林孝左衛門

同

久櫛天上

一葉

魚類大飛切

國分
海濱休兵

同

久

天上

真類大飛切

國分海軍休共備

同

久

名所

大凡切

國分海軍休共備

同

欠

大之稀

國分
海
管
休
共
備

同

欠

大稀物

國分
海
管
休
共
備

同

欠

稀物

國分
海東林
八備

同

極

丸

薩州
國分
秋丸
停製

同

丸



藥撰
天上

薩州
國分
秋丸傳助任

同

丸



藥撰
名所

薩州
國分
秋丸傳助任

同

丸



大子稀

薩州
國分秋丸傳賢

同

丸



大子稀

薩州
國分秋丸傳賢

同

丸

蘇揚

薩州
國分
秋乃傳助
安

同

山

天香所撰撰

薩州
國分
永山仁翁
八

同

山



上名所葉撰

按列
國分 永山仁館 入

同

山



太全篇物

按列
國分 永山仁館 入

同

山



大稀物

陸列
國分米山仁命入

同

山



稀物

陸列
國分米山仁命入

同

全

樞天正銘

天方名所葉撰

薩州
國分 林辰左衛門

同

全

天方名所葉撰

薩州
國分 林辰左衛門

同

金

上名所葉撰

薩州
國分 林辰左衛門

同

金

大々掃物

薩州
國分 林辰左衛門

同

金

大稀物

薩洲
國分
林辰左衛門

同

金

稀物

薩洲
國分
林辰左衛門

同

市

天上多所一葉撰

薩州清水

門松茂兵衛

同

市

天上多所一葉撰

薩州清水

門松茂兵衛

同

市



大令稀

薩州清水

門松茂兵衛

同

市



大稀

薩州清水

門松茂兵衛

同



猪物

薩州清水

門松茂兵衛

○出水野田高尾野ノ三郷ニ生スル烟草ハ固ヨリ同一種類ニ
シテ之ヲ發賣スルモ亦タ同様ニ長崎肥後肥前ナレハ共ニ大
極上出水烟草ノ銘紙ヲ用フ第一ハ日本一日之丸第二ハ日之
丸第三ハ日之丸宇都第四ハ宇津ナリ是ニ無類日本一ヲ加ヘ
テ五等トナス日之丸ハ紫尾山ノ麓ニアル烟ノ字ニシテ五ケ

所ノ隨一タリ宇津ハ宇津野村ノ略ニシテ日之丸ノ畑ノアル
トコロナリ昔ハ何レモ作人ノ家々ニテ思ヒ々々ノ銘ヲ付ケ
タルモノナルガイツトナク一般ノ銘目トナリテ出水烟草ノ
商標ト定リタリ右五等ノ位付ノ差等ハ平年ノ相場ニシテ無
類日本一百斤二拾圓ナレハ日本一日之丸ハ十九圓唯ノ日之
丸ハ拾八圓五拾錢日之丸宇津ハ拾七圓唯ノ宇津ハ十六圓程
ノ割合ナリ。

右ノ内ニテ昔ハ上等ハ長崎其次ハ熊本其次ハ肥前下等ハ下
ノ關及ヒ地廻リニ賣込ミシカ當節ニテハ商込ノ商人ノ方ニ
定得意アリテ長崎ヲ賣ルモノ肥後ヲ賣ルモノ肥前ヲ賣ルモ
ノト極マリタル姿ナレハ左程ニ品ノ高下アルコトナシ
野田高尾野ニ於テ出水同様ニ大極定出水烟草ノ七字ヲ標シ

日之丸宇津等ノ位付ヲ用フニ野田ハ出水ニ下ル一割高
尾野ハ野田ニ勝ルコト凡二割ナリ

出水

日本一
日丸



大極定虫佛師

姓名

作人

何某

正
味
与
拾
片
入

同

日此丸



姓名

作人

何某

大極定東燭卿

正味
六拾斤入

同

日丸 宇部

姓名

志

大榎定由栗燗

正

味 六拾斤入

同

宇部

姓名

田

大榎定由栗燗

正

味 六拾斤入

同

正味

大極定

菜齋

姓名

同

正味

大極定

菜齋

姓名

正味

大極定

同

日見丸字部

大極定

正味

同

字部

大極定

正味

姓名

來鐸

姓名

來鐸

高尾野

無類

作人

何某

大極定製米燻單

同
日本一

正味六拾斤入

作人

何某

大極定製米燻單

正味六拾斤入

同
日之丸

作人
何某

大極堂製煉單

同
字津
正味
六拾斤入
作人
何某

大極堂製煉單

正味
六拾斤入

○古來大隅國始羅郡重富ノ煙草商吉井太次右衛門等カ舊藩ノ公許ヲ受ケテ江戸ニ賣込ミシ商標ハ國分ノ名所ノ畑ノ字ヲトリテ銘トナス之ヲ上中下ノ三等ニ分テ各上下アレハ都合六等ノ品位ヲ定ムルナリ

第一等伊勢ケ屋敷 吉田蒲生清水 イナタヤマ日當山等ニ産スル上品

ヲ以テ之ニ宛ツ上等中ノ上ナリ價モ亦タ最上ナリ

第二等車田 吉田蒲生清水日當山ナトニ産スル下品ヲ以

テ之ニ宛ツ上等ノ下品ナリ價ハ伊勢ニ比スレハ一割引キ

ナリ

第三等砂走 垂水小根占等ノ産ヲ以テ之ニ宛ツ中等ノ上

ナリ價ハ最上ヨリハ二割引キナリ

第四等龍王 帖佐櫻島等ノ産ヲ以テ之ニ宛ツ中等ノ下品

ナリ價ハ最上ヨリ壹割七步五厘ホド下ル
 第五等武元 谷山及ヒ國分郷長濱村等ノ産ニシテ下等
 ノ上品ナリ價ハ最上ヨリ二割五步引キナリ
 第六等砂ヶ町 帖佐ノ町原加治木等ノ産ニシテ下等ノ
 中ノ下品ナリ價ハ最上ヨリ五割五步ホド引ケルナリ

同

今

同

吉村太平

同

同

今

同

同



卯年

力

吉井太平治

同



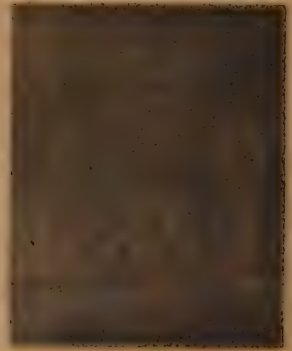
卯年

力

吉井武八郎

同

今



卯年

力

吉井武八郎

同

今



卯年

力

篠原彦兵衛

重富

今



卯年

力

吉井太平治

同

今



卯年

力

吉井太平治

第二十六章 他方輸出ノ事

第七十二條 舊藩時代ニ於テ薩隅日第一ノ名産ナル國分煙草
ヲ以テ江戸ニ販賣セシコトヲ公許セシハ今ヲ去ルヲ六十餘年
以前文化十二年乙亥ノ十月ナリ

○薩摩大隅ノ名地ニ産スル煙草ヲ以テ江戸ニ賣込ムノ公許
ヲ受ケシハ文化十二年乙亥ノ十月ニシテ大隅國始羅郡重富
ノ商人吉井大平次吉井武八郎等ヲ祖吉井太次右衛門外二人
及ヒ攝州兵庫船問屋長濱屋吉右衛門ト共ニ江戸ニ輸出セシ
ヲ以テ其濫觴トス其時島津氏カ吉井太次右衛門等ニ與ヘテ
ル免狀ニ云ク

島津田城殿家來

願人

松元太兵衛

右同 吉井太次右衛門

鳥羽屋 五郎

江戸煙草問屋

木曾屋 彌兵衛

乾屋 丸兵衛

湊屋 左衛門

攝州兵庫船問屋

長濱屋 吉右衛門

右申談御國產煙草江戸表へ和廻度願出趣被聞召置候間
右商賣方ニ付以來間違事共等無之入念取扱可申旨右近
殿ニリ島津條馬御取次ヲ以テ被仰渡候間此段申渡

亥 十月

早川衛殿

右賣賣取組人ノ内ニ於テ江戸煙草問屋木曾屋彌兵衛湊屋仁
左衛門乾屋九兵衛攝州兵庫船問屋長濱屋吉右衛門四名ノ内
木曾屋湊屋長濱屋ノ三名ハ皆久シカラスシテ廢業シ今日ニ
至ルマテ連綿トシテ商業ヲ營ムハ獨リ東京小網町三丁目乾
屋九兵衛ノミナリ方今舊例ニ因テ吉井等ト共ニ東京賣込ニ
ノ取組ヨナスモノハ攝州兵庫赤石屋市郎右衛門大坂長堀玉
造橋平野屋次助及ヒ上ノ乾屋九兵衛ナリ

當時販賣ノ景况ヲ稽フルニ眞ノ國分産ヲ以テ江戸ニ輸出シ
能ハサルヲ以テ其近郷ナル蒲生吉田等ノ産ニ付スルニ國分
ノ名目ヲ以テシ一時江戸ニ賣込ミシカ遂ニ積年ノ慣習トナ
リシナリ其原因ノ一二ヲ考フルニ一ハ國分ノ作人等ハ大抵
土着藩士ニシテ舊藩代ニテハ假令田舎武士トイヘモ士籍ヲ

帶フルモノハ恣ニ貨物ヲ販賣シテ商賈ト同シク利ヲ射ルハ
常ニ主人ノ耻辱トナスノミナラス慶長元和ノ頃マテハ培養
ハ勿論密カニ煙草ヲ喫スルモノハ法律ノ罪人タルヲ以テ屢
其禁ヲ犯シテ知行ヲ沒收セラレタルモノアリ是等ノ餘風遠
ク近世ニ及フモノアリテ公然此ノ業ヲ營ナムヲ禁スルカ如
クナレハ真正ノ國分煙草ノミハ中々吉井等カ手ニ入テサリ
シモノナルヘシニハ國分産ノ上品ハ其收獲ノ初年ニハ香
氣劇烈ニシテ中々都人ノ口吻ニ適セサルヲ以テ其第一着ニ
於テ先ツ嬌和淡伯ナル煙草ヲ賣込ニシハ速カニ都人ノ意ニ
適セシメシ所以ナリ三ニハ國分産ノ上品ハ古來最上ノ聲價
アレハ他産ニ比スレハ其價直廉ナラス是其國分産ヲ賣込ニ
能ハサル所以ナリ四ニハ關東地方相州足柄上郡武藏國秩父

郡上總國周准郡常陸國茨城郡信州上野磐城岩代羽前等ニ産
スル諸ノ煙草ハ悉ク薩摩國吉田郷ニ産スル煙草ト同一種ナ
レハ至テ薄手ニシテ火付キヨク唯淡泊ナル煙草ナリ是等ノ
煙草ヲ吃シタル口ニ適スルニハ吉田蒲生等ノ産ハ撰ハサル
テ得サルナリ其五國分煙草ハ單味服用スヘキモノニアラス
必ス之レヲ調合シテ後喫スヘキモノナレハ調合ノ法ヲ知ラ
サレハ都人ノ好ミニ應スヘカラス關東人ハ大概大坂人ノ如
ク煙草調合ノ妙所ニ達セス是レ其鬻賣ノ用ニ適セサル所以
ナリ予惟ヘラク今東京人ヲシテ詳ニ國分煙草ノ性質芳香及
ヒ其調合法ヲ知ラシメハ貴賤相競フテ之レヲ嗜用スルニ至
ルヘシ如何トナレハ大坂トイヘ此二十年以前マテハ國分
煙草ノ調合法及ヒ芳香ヲ知ラサリシカ一朝其味ヲ覺ヘシヨ

リ遂ニ今日ノ盛榮ニ至リシナリ

吉井太次右衛門等カ重富郷ヨリ東京ニ仕登セル荷造リハ正
 味六拾貳斤半即チ拾貫目一俵ニシテ盛ニ江戸ニ輸出セシキ
 ハ年々千俵以上ナリ而ルニ當節ニ至リ大ニ其商況ノ衰頽シ
 見ル影モナキ姿ニ及ヒタリ

第七十三條 國分煙草ノ大坂地方ニ開ケクルハ實ニ近年ノ
 ニシテ僅ニ三十年内外ト聞ヘタリ其以前ニハ清水ノ煙草ノミ
 多ク大坂ニ流行セリ

○今ヲ去ルコト二三十年以前嘉永安政ノ頃マテハ國分人トイ
 ヘト上方登セノ商法ヲナスニハ清水ヲ以テ元トナセリ其頃
 國分ノ唐人町ニ林作助ト云フモノアリ上方商賈ノ爲ニ能々
 清水ノ地ニ寄留シテ大坂ノ仕登セチナシタルコトアリ其時

分ニハ清水ニ産スル煙草及ヒ襲山郷其他ニ産スル清水似寄
リノ煙草ハ概シテ之レヲ清水口ト名ツク大ニ大坂ニ流行セ
リ今日ニ至ルモ尙其頃ノ遺風アリテ大坂ニテハ國分産ヲ本
口ト云ヒ清水産ヲ清水口ト云フテ何レモ並ヒ行ハル
國分五ヶ所ノ煙草ノ大坂ニ開ケサル内ニハ國分煙草ノ大坂
ニ登リシ品ナキニアラサレモ今時ノ如ク著名ナル聲價ナク
大坂ヲ以テ國分煙草ノ重ナル得意先キトセス故ニ薩摩大坂
兩地ノ取引ハ今時ノ如ク親密ナラサリキ其時分ニ於テハ國
分産ノ上品ハ重ニ琉球地方ノ賣込ミヲナセリ此琉球行キノ
中ニテ選葉ト稱スルモノヲ以テ最上ノ品トス此品ハ五ヶ所
ノ煙草ニ限リ精密ニ一葉ツ、検査シテ最モ細小ナル葉創ス
トイヘモ決シテ見逃シニセサルナリ此小サキ葉創ツハ皆煙

草ノ葉ヲ小サクキリテ糊ニテ貼リ付ケル程ナレハ實ニ鄭寧
 ヲ極メタリ精選葉ハ煙草ノ品位ヨリハ唯創ノナキ葉ヲ此ノ如
 ク念ノ入リタル拵ヲナスニヨリ極上等ノ煙葉六百斤ヲ集メ
 テモ選葉百斤ハ出來サルナリ又ク其直段ニ構ヒナク途方モ
 ナキ非常ノ高價ニ賣込ミタリ此選葉ハ天保ノ末頃マテハ年
 々琉球國ヨリ千丸以上ノ注文ハアリシナレト今日ニ至リテ
 ハ僅ニ其頃ノ十分一計リニ減少セリ右ノ選葉ハ何レモ支那
 國ノ貢物ニ用ヒシモノニテ琉球國王ヨリ支那帝ニ献上シタ
 ルモノナリトイフ選葉ノ澤山ニ琉球ニ行キシ時分ニハ選葉
 ニアテサル品モ隨テ多ク彼ノ地ニ捌ケシカ選葉ノ彼ノ地ニ
 向カザルヤウニナレハ自然ト又タ大坂ニ開ケタリ
 ○薩州國分煙草ヲ大坂ニ登シ之レヲ問屋ニ於テ賣捌ク方法

ハ何レモ六拾斤ヲ以テ一俵ニ作リ(展へ立タ、ル儘ナレハ丁度
 拾斤アルモアリ或ハ五拾五)平均一九五十斤トシテ其一九ニ
 斤アルモアリ色々不同ナリ) 付キ外ニ一斤ツ、ノ繩引ト壹割ノ入目ト掛ケ渡シ五十斤ノ
 内ニ於テ更ラニ三斤ノ讀込ミトヲ加ヘルナリ依テ通例ハ一
 九正味六十斤ノ實量ナレモ取引上ノ斤目ハ大約四十四五斤
 トナルナリ乃チ正味六十斤ニ七五ヲ掛ケテ即チ二割五歩減
 ヲ以テ市場實際ノ取引ヲナスナリ
 一煙草一九平均六十斤 大坂到着

内譯

三斤 掛渡シ五十斤ヲ目的トシテ三斤ノ讀込ミ込込
 五斤 一割ノ入目但シ平均五斤ナリトシテ此一割即チ五斤ナリ
 壹斤 繩引キ

三斤

最初積ミ出シノ時ヨリ大坂着迄ノ間ノ乾キ減リ

三斤

大坂ノ權衡ハ非常ニ強クレハ更ラニ三斤ノ掛ケ減リアリ

合計拾五斤減

殘高四拾五斤ナリ

○元來薩隅ノ商人カ煙草ヲ大坂ニ仕登セルニハ煙草ニ株トイフコトヲ立ツルナリ其法先ツ二十九ヲ一株ト定メ其中ニ九天ノ位ノ煙草ハ一九入レルヲモアリ大抵之レヲ入レサルコト多シ其次ハ天上ヲ二九ト名所ヲ三九ト大々ヲ五九ト極大ヲ三九トニテ都合十四丸是レニ大稀五九ト稀一九トヲ加ヘテ本行ノ高二十九トナリテ即チ一株トス之レヲ大坂ニ於テ入札スルキコノ一株ノ内ニ於テ名所以上ヲ何程名所以下ヲ何程ト二様ニ直段ヲ立テッコレ此一株ノ價位ハ何ニ廻ル

ト云フコチ考ヘルナリ其法ハ九天ハ之レヲ別物トシテ加ヘ
 ルキモアリ又タ加ヘサルキモアリ、天上、名所、大々、極大、大稀、稀
 ノ六位ヲ即チ一等二等三等四等五等六等ノ品位トシ其中九
 天ハ上ノ如ク最上等トシ其九數ハ假リニ九天チ一九天上チ
 二九名所チ三九大々チ五九極大ヲ三九大稀ヲ五九稀ヲ九
 トシ其直段ハ九天チ六拾圓天上ヲ五拾圓名所ヲ四拾圓大々
 ヲ三拾圓極大チ二拾五圓大稀チ二拾圓稀チ拾圓トシ一丸ノ
 九天ニ六拾圓ノ六チ乗スレハ一六ケ六トナリ二丸ノ天上ニ
 五拾圓ノ五チ乗スレハ二五ノ十トナリ三丸ノ名所ニ四拾圓
 ノ四チ乗スレハ三四ノ十二トナリ五丸ノ大々ニ三拾圓ノ三
 チ乗スレハ三五ノ十五トナリ三丸ノ極大ニ貳拾五圓ノ二五
 チ乗スレハ七五トナリ五丸ノ大稀ニ貳拾圓ノ二チ乗スレハ

二五ノ十トナリ一九ノ稀ニ拾圓ノ一ヲ乘スレハ一々カ一トナル之レヲ合計スレハ丸數貳拾九代價六百拾五圓即チ六一五トナル之レヲニテ以テ除スレハ三〇七五トナル此三〇七五即チ株ノ位ニシテ此一株ノ煙草ハ名所九合二夕五才回リノ株ナリト云フ左ノ表式ノ如シ

大抵國分郷十二ヶ所^{地上}濱ノ市小村^下井^下清水郷^下山郷等ノ煙草ヲ平均シテ年々大々前後ノ位廻リノ株ニ當ルナリ

格價	數丸	銘
六	一	天丸
五	二	上天
四	三	名所
三	五	大々
五、二	三	極大
二	五	大稀
一	一	稀
	〇二	合計

數得
〇六
〇一
二一
五一
五七
〇一
一
五一六

第七十四條 國分ニ亞キテ品位ノ優等ナルモノハ出水煙草ニシテ年々大約二拾萬斤ノ巨額ヲ産出シ古來長崎肥後肥前地方ニ賣捌キ江戸大坂ニ輸出スルハ至テ稀レナリ

○出水郷ノ土商等カ云フ所ニ依レハ出水煙草ハ概略二十萬斤ノ内出水郷ノ地ニ産スルモノハ年々十五六萬斤野田郷ニ産スルモノ壹萬斤高尾野郷ハ五六萬斤ノ割合ナリ野田ハ出水ニ下ルコト一等高尾野ハ野田ニ下ルコト更ニ二等ナリ其内十萬斤ハ長崎五萬斤ハ肥後殘リテ五萬斤ハ佐賀下ノ關ニ出ス割合ナリ依テ長崎ノ刻種ハ一切出水ナリ文政ノ末頃ヨリ江戸ニ賣リ込ミタレトモ其以前ニハ多ク松前函館ニ廻シタリト

云フ實ニ然ルヤ否ヲ知ラス

出水煙草モ亦タ大抵六拾斤一九ナレモ之レヲ賣買スルニハ
矢張り百斤立テナリ乍併此煙草ニハ別段ニ入目ト云フコト
モナク乾キ減リ凡ソ一割ト見込ミ其他ハ壹丸コトニ手本葉
壹斤繩引壹斤ヲ引キ去ルナリ又タ本葉拾貳俵ニ枯葉四俵又
タハ拾俵ニ三俵ツ、ヲ添ヘテ之ヲ一調ヘト云フ此ノ如ク枯
葉ヲ組合スハ刻ミノ時ノ調合方ニ入用ナレハナリ

出水煙草長崎賣込ノ計算 但煙草百斤ニ付キ

一 錢拾三錢 繩薦紙代

一 同 七錢 土地ヨリ津口迄ノ駄賃

一 同 三拾錢 出水ヨリ長崎迄ノ運賃

一 同 四錢 長崎水揚代

外

一金三圓

問屋口錢

但金高百圓ニ付キ三步口錢ヲ云フナリ

此外熊本佐賀地方ニ賣込ムニモ大抵前同斷ノ手續キナリ

第七十五條 尾州名古屋ハ意外ニ上品ノ煙草ヲ賣買スルトコ

ロニテ國分五ヶ所ノ上品ハ大抵名古屋ニ廻ハルナリ依テ彼地

ノ商人ハ煙草ヲ鑑定スルコトモ亦々至テ巧ミナリ故ニ他所ノ

商人ノ如キハ遙ニ及ハサル所アリ

○昔日ハ大抵西京又タハ大坂ノ商人ヨリ遞傳シテ名護屋地
方ニ賣込ミシモノナレバ近年ニ至リテハ國分ノ商人等カ直
接ニ賣ルコト、ナリテ尙更其賣込ノ高ヲ増スニ至リタリ其
運送ノ順路ハ大坂ヨリ川船ニテ十三里伏見ヨリ馬ニテ三里

大津ヨリ江州米原マテ蒸氣ニテ十八里米原ヨリ美濃ノ大垣
マテ馬ニテ九里半大垣ヨリ名護屋ヘノ順路ナリ四九壹駄ニ
付キ此運賃大抵貳圓ヨリ三圓内外ナリ

大坂ニテ三拾圓ニ賣捌クヘキ烟草ヲ右ノ運賃ヲ掛ケテ後同
シキ價ヲ以テ名護屋ニ於テ賣捌クモ薩摩ノ荷主ニハ其利益
大坂ニ於テ賣ルモノニ比スレハ多シ如何トナレハ大坂ノ如
ク六十斤ノ荷物ヲ四十五斤ナド、云フヤウナル不都合ノ掛
ケ込ミ等ハ少シモナケレハ唯出目ノミヲ以テ運賃ヲ仕拂フ
テ更ニ充分ノ餘潤アリ況ンヤ其價三拾圓ヨリ上ニ登ルキハ
大坂商人ノ得ヘキ利益ノ膏澤ハ薩摩ノ荷主ト名古屋ノ問屋
ニテ分ケトリニスルノ姿ナレハ双方ノ都合大ニヨシト知ル
ヘシ

大隅國贈嶽郡國分郷ヨリ尾州名古屋迄ノ運賃并ニ諸入費
概算左ノ如シ

一 金五圓五拾錢

運賃并ニ諸入費共

内譯

金貳圓

大隅國分郷ヨリ大坂迄運賃并ニ諸入費

内

金壹圓

金利

金四拾錢

運賃

金拾錢

水揚上荷船ハシケ賃

金五拾錢

荷主往復ノ旅費

金三圓五拾錢

大坂ヨリ名古屋迄運賃并ヒニ諸入費

内

金五拾錢

金三圓

問屋口錢

大坂ヨリ名護屋迄水陸運賃并ニ諸入費



薩隅煙草錄卷之五目次

第二十七章 日本煙草歷史

第二十八章 煙草錄圖解

薩隅烟草錄卷之五

日本烟草歷史

青江 秀著

煙草ハモト亞米利加洲ノ管^タ坂^ハ鶴島中ニ産シ我ニ先キタツテ歐
洲ニ傳ハルコ四十餘年ナリ(蕪錄ニ引ク所ノ蘭書)慶長中種ヲ海
舶ニ得タリト云フモノハ本邦諸州ニ於テ嘗テ培養スル所ノ各
種ノ煙草ナリ是レ則チ蕪錄ニ載スル所ノ第一ノ種類ニシテ其
葉其莖ヲ抱ヒテ生スト云フモノ是レナリ第二ノ種類ナル其葉
其莖ト共ニ長ク其花鈴兒ノ如シト云フモノハ其種未タ我邦ニ
傳來セルヲ聞カス(近來舶齋セルハ自^チツカラ別ナリ)然ルニ余親
シク鹿兒島ニアリテ薩隅國中チ巡歴シ嘗ツテ其園ノ極南ナル
日置郡串木野郷ノ高田冠嶽ノ巖洞ノ内ニ於テ發見スル自然生

Fig. 138.—Tabaco Islander smoking the tobacco extracted from “Gen-roku” published by Ootsuki Shigetada.

第百三十八圖
 大概茂實力著シ
 タル葛籙ニ掲ケ
 タルタバコ嶋ノ
 土人ノ吃煙ノ圖



Fig. 140.
Smoking-pipe
used in the years
Keicho and
Gemwa, (more
than
two hundred
sixty years ago).

第百四十圖

慶長元和ノ頃ニ用ヒタル本邦製ノ煙管ノ圖

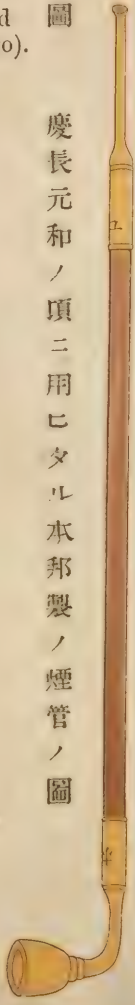
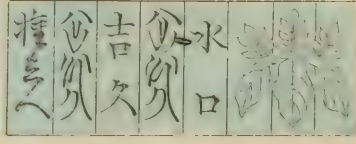


Fig.139.—The smoking-
pipe made by Minakuchi
Gombei by the order of
Toyotomi Hideyoshi in
fifth year Temshō. (1577.)

第百三十九圖

天正五年丁丑豐太閣ノ好ニヨリテ水口權兵衛カ張リタル煙管ナリトイフモノ、圖



ノ煙草及ヒ楫宿郡山川郷ニ於テ見ル所ノ山煙草ナルモノハ即チ第二ノ種類ニシテ現ニ歐米諸國人民ノ嗜好ニ適當シ亞細亞南方ノ群島及ヒ土耳其亞米利加等ニ於テ盛ンニ培養スル煙草ノ種類ナリ彼ノ自然生ノ煙草ノ平生人跡至ラサル高山ノ絶壁ニ生長シ只其岩際ニ滋潤セル滴水ノ爲メニ養ハレ數百年間莠苔ト共ニ榮枯スルヲ見レハ今ヲ去ルコト三四百年煙草未タ人間ニ知ラレサル時世ノ景况ヲ見ルカ如シ此種ノ如キハ必ス曾ツテ其種ヲ鳥類ノ體中ニ寓セシヨリ遙カニ遠洋ヲ渡リテ此岩洞ノ内ニ傳播セルモノナルヘシ又タ山川郷ニ産スル山煙草ノ如キハ之レヲ培養スルモノ至ツテ少ナク僅々好事野人ノ喫料ニ供スルニ止マルノミ其由來スル所亦タ得テ稽フヘカラス日本煙草アリテヨリ殆ント三百年今日始メテ日本曾ツテ此種ノ

煙草アルコトヲ記スルモ亦タ奇ナルカナ
豊大間ノ時ノ落書ニきかぬものたバこの法度錢法度玉此みえ
ゑにげんたくの醫者トイヘルハ文祿ノ頃ノコトナリサレハ此
時分既ニ此法度アルヲ見レハ諸書記スル所ノ天正年中切支丹
始メテ我國ニ入リシハ煙草モ共ニ入り來リシト云ヘルモサモ
アルヘシト思ハルサレモ是レ皆ナ煙草ヲ持テ渡リシヲニテ我
國ニ於テ煙草ヲ培養セシヲニアラス其頃ノ煙草ヲ用ヒシヲチ
記セシモノニ竹ノ筒ノ節ヲコメソコニ穴ヲアケテ先ノ方ヲ火
皿トシ煙草ヲツギテ吸ヒ用ヒタリト云フ最初ハ西國筋ヨリハ
ヤリ出シ中國五畿内ト次第々々ニ人々モテハヤシ未タ關東筋
ニテハタバコヲ用ユルヲサヘモ知ラサル程ナリシカイツノ程
ニカ段々トハヤリ出シキセルヲ作ル細工人ナドモ多ク出テ來

リテ竹ノキセルナドハトクニ捨タリハテタルヨシ老人ノ物語
ナレハ最初ノハヤリ始メト云フハサノミ久シキコトニアラサル
ベシ(落穂集)會津年譜ニ後陽成院ノ御世文祿四年ニ壹歩判始マ
リ煙草始メテ用ユトアレハ關東筋ニハヤリシハ或ハ其頃ノコ
トナルニヤ(安齋隨筆)慶長四五年ノ頃タバコ一枚ノ價銀三匁程
シタリト云ヒ(長澤聞書)又々慶長十年ノ頃ニハ奥州ノ地マテ流
布シタリト云フ(奥州四家合考)右等ノ事蹟ヲ以テ考フレハ人類
ニハ自然ト深ク此草ノ烟氣ヲ嗜ム性アルモノト見ヘテ一度此
物ノ我國ニ入ルヤイナ忽チ全國中廣カリシモノナルヘシ又々
我國民カ此草ノ種子ヲ得テ培養セシハ慶長十年ノコトニシテ始
メテ長崎ノ櫻ノ馬場ニ植ヘ其後又々山城ノ花山ニウヘ後又々
和州ノ吉野ニ植ヘタリト云フ(寛政重修譜)○大三河志○紀年錄

○慶長年錄サレモ子カ親シク薩摩ニ在テ彼ノ國ノ舊記文書ヲ見ルニ慶長ノ初年初メテ其種子ヲ得テ薩摩國梅宿郡指宿ノ里ニ植ヘシモノハ日本煙草栽植ノ濫觴ニシテ島津氏其種ヲ以テ其親戚ナル京都近衛家ニ贈リ始メテ之レヲ山城ノ花山ニ植ユ故ニ名ツケテ花山烟草ト云フ其種次第ニ蔓延シテ遂ニ全國ニ廣カルト云フ予熟々其顛末ヲ考フルニ當時島津氏歷代共ニ屢海外ニ通航シ盛リニ貿易ヲナシ居タルニヨリ或ハ是等ノ事ナシト云フヘカラス今其一例ヲ舉ンニハ慶長九年ニハ島津陸奥守忠恒ニ暹羅國及ヒ東埔寨國渡海ノ御朱印ヲ賜ハリ同十年ニ安南國及ヒ西洋國渡海ノ御朱印ヲ賜ハリ十一年ニハ兵庫頭義弘呂宋商船ノ破船ヲ憐レンテ浙ヲニ船舶ヲ造リ書ヲ裁シテ之レヲ送ル等ノ事蹟アリ當時外國交際ノ親密ナリシハ或ハ後世

想像ノ外ニ出ツルコトモ亦タ多ガルヘシ是レ等ノ事ニヨリテ
 考フレハ之レヲ薩摩ニ直輸シテ指宿ノ里ニ試植セリト云フハ
 信ヲ措クニ足ルヘギモノ、如シ同十二年七月人々蠻語ニキモ
 ルト云フモノヲ懷中シテ競フテ烟ヲ吹キケレハ無益ノモノナ
 リトテ堅ク之レヲ禁セラル(政事錄)○君臣言行錄(同十三年十月
 此二三ケ年來貴賤上下トナクタバコト云フモノヲ翫弄シ諸病
 平癒ノ爲メトハ云ヘヒ却テ之レヲ吸ヒシモノハ悶絶シテ頓死
 スルモノアリ依テ再タヒ禁セラル(官本當代記)○慶長見聞書(同
 十四年四月江戸ノ城内ニ於テ煙草ヲ喫用スルコトヲ嚴禁ス(古老
 雜話)○駿河國巡村記(是頃京都ニ於テ荆組イハカクミ皮袴組カシマカクミナトイヘル徒
 者七拾四人ヲ擲ラメトリ頭分ノ徒者四五人成敗ニ所セラレ殘
 ル者共ハ之レヲ放免ス是レヨリ天下普チク煙草ノ法度仰セ出

サル右ノ徒者等ハ腰ニ大烟管ヲサシ或ハ下人ニ持タセナトシ
テ其組合ノ風儀トナセリ是等ノ事ヨリ同年七月ニ至リ煙草彌
々禁セララル(慶長年錄)同十七年八月又々煙草ノ禁制仰セ出サル
條々

一たはこ吸事被禁斷畢然る上ハ賣買者迄も見付る輩ハ双方
家財可被下也若又於路次見付ルハハはこ并々賣主を所
に押置可言上則付たる馬荷物以下見出者も可被下事
但何處にても煙草作るべあらず

右之趣御領内へ急度可被相觸此旨被仰出候也仍而執達如件
慶長十七年八月六日
(安齋隨筆)

是レヨリ先キ信州生坂稱名寺ノ禪僧西國筋ヲ請行シケルキ長
崎ニ於テ煙草ノ種子ヲ得テ持飯リ我庭ニ作リシヨリ段々廣マ

第百四十一圖

寛永中土佐光益が
画キタル婦力其
侍女ニ長煙管ヲ持
セタル圖

寛永ノ頃ニハ人々長
煙管ヲ用ヒ外出ノ時
ハ奴僕ニ持セタリ其
頃ノ人ノ錢湯風呂ニ
入リテ歸ルトキノサ
マヲ画キタルモノニ
此圖アリ其僕徒ノミ
ヲ拔テコヽニ圖ス



Fig. 141.—Smoking-pipes in the old fashion, painted by Tosa Mitsumasa, in the years Kanyei, (more than two hundred forty years ago).

第四百十二圖 元祿中國スル所ノ和漢煙舖招牌ノ圖
支那國煙舖招牌ノ圖

日本煙草屋ノ看板



此二種ノ招牌ハ元祿前後ノ繪ニオホク見ユ

Fig. 142.—Japanese and Chinese sign-boards of Tobacco shop, extracted out of a painting the years Gēnroku, (more than one hundred seventy years ago).

リ隣村ニテモ多ク作り出シ終ニ諸國へ運送シテ一國ノ産物ト
 ナルニ至リシト云フ其中同國岸川ノ河上ニ川並ニケ村ト云フ
 處アリ其内ノ上生坂ニ於テ製スルモノ上品ノ聞ヘアリ善光寺
 名所圖繪又タ或ル老人ノ物語ニ越後ノ出雲崎ニ於テ天正十七
 八年ノ頃ノ檢地帳ヲ見ツルニ煙草屋何某ト云ヘル名ヲ載セタ
 リサレハ其頃既ニ越後ニモ亦タ煙草屋アリシヲ見ルヘシ(めさ
 まし草)元和元年五月天下ニ令シテ煙草ヲ嚴禁ス(慶延略記○温
 古要略)當時ノ島津文書ヲ見テ其制令ノ苛酷ナルヲ想フヘシ其
 辭ニ曰ク

一先日鎌右京亮を以て申上ハ今度たばこのみ申ハ衆御陵の
 儀知行を被召上尤の由申上ハ就其よく被聞召ハヘハか
 しらたちハ衆のみ申由ハ哉左様にてめしにくき儀も可有

之由尤ニ存ハ就中比宮内少録又七郎此兩人などのみ申山
ハ哉於必定ハ笑止ニ存候猶々たしかある證跡被成御尋重て
可被仰聞此方にて可承事

一今度於中途諸人をも不憚をしいたしのみ申候衆ハ先知行被
召上かけののみ申候衆ハ其沙汰可仰付やうも可有之候間か
たく御法度被仰出上を何共不存をしいさしのみハ者ハ深々
敷罪人にて候先此衆ハ可及御辱くと存候

一あの頃承付候西丸女房衆共たはこをのみ申候つるよし承付
候て内々きかせ申候正儀相知申候ハ、重て従是又々可申
上候恐惶敬白

元和元年

陸奥守

二月廿七日

家久判

惟新様

參尊報

猶以此方の儀別て尋可申候以上

たはまの事ハ天下の御法度の事に候間いかほどもきびしく御座候儀尤に候

又々同年六月ノ文書ニ曰ク

一御分國中たはまハ法度嗣候得共求摩カ于今たはま商賣に通
ひ候由一昨廿三日猿渡新介長壽殿爲見廻求摩へ差越候と相
見得候事

元和元年

閏六月廿五日

惟

新

陸奥守様

同二年十月三日天下ニ令シテ煙草ノ培養ヲ禁ス其時ノ令文ニ

曰ク (東武實錄)

條々

一たはこ作るもの町人の五十日百姓の三十日自分兵糧にて籠
舍たるへき事

一同賣いもの同前事

一同作りい在所の爲過料百姓一人ニ付き鳥目百文宛可出事

一作りい所の代官爲過錢五貫文出せへき事

右之條々堅所被仰出也仍下知如件

元和二年

安藤 對馬守

辰十月三日

土井 大炊守

酒井 備後守

本多 上野守

同五年五月更ラニ前令ヲ復シテ煙草ノ培養及ヒ、ソノ賣買ヲ禁
ス(國師日記)此ノ如ク煙草ハ世ノ費ナリトテ堅ク禁制仰セ出サ
レシヨリキセル狩ト云フコトハシマリ日本橋ノ傍ニ行馬ヲ結ヒ
コ、ニ江戸中ノキセルヲ集メシカイト夥シキコトナリト云フ(保
曾川)然ルニイツノマニヤラ嚴シキ禁令モ漸々ニユルマリテ天
下何レノ地モクマナク廣マリ幾年モク、サル内ニ天皇御製ノ
御什トマテナレルヲ思ヘハ何如ナル苛法ト雖ヘ正人ノ好ミハ
抑制シガクキモノニソアリケル

後氷尾院御製

藻鹽やく海人ならねとも煙くさ

あみよる人の志ほどこどなれ

又々羅山文集ニ當時水戸羽林家ヨリ常陸ノ國赤土ノ畑ニ産セ
ル煙草ヲ以テ林羅山ニ贈ルヲ謝セル文アリ其中ニ三品羽林源
君賜赤土甚蕩幾多東一筥厚荷之至謝而有餘赤土者君封國內之
腴地此草良產之勝區也嘗之則尋常煙火食之所不及也云々トイ
ヘルヲ見レハ此時既ニ赤土煙草ノ聲譽高キヲ知ルヘシサレハ
關東ニ於テ煙草培養ノ開ケシモ古ク久シキコナルヘシ其後寬
永ノ末年ニ至リテハ諸國何レノ地ニモ多ク煙草ノ培養ヲナセ
シト見ヘテ當時天下ノ侯伯ニ令ヒシ條例ノ文左ノ如シ

覺

一當年者諸國人民草臥候間百姓少々可令用捨此上若當作毛於
損毛者來年可爲飢饉儉約之儀兼而雖被仰出諸士モ彌存其旨
万事相慎可減少之町人百姓以下者食までも其覺悟いたし不

及飢饉可和計者勿論百姓等ノ常々猥に米不給様ニ可申付事
一五穀之類つゝいゑに不成様可申付事
一來年よりハ本田畑にたはこ作るべからざる事
右條々被仰出候間被得其意家中之者并領内寺社之輩町人百姓
堅可申付者也

寛永十九年

六月廿九日

五味金右衛門

小出遠江守

石川土佐守

曾我丹波守

久貝因幡守

永井日向守

永井信濃守

板倉周防守

松平薩摩守殿

延寶三年八月更ラニ天下ニ令シテ木田畑ニ煙草ヲ培養スヘカ
ラサルノ舊令ヲ復ス七年三月多ク煙草ヲ培養スレハ必ス米穀
ノ產出ヲ妨クルヲ以テ又々更ラニ本田畑ニ煙草培養ヲ禁シ新
タニ山野ヲ開墾シテ煙草ノ培養ヲナサシム又々煙草賣買ヨリ
生スル一切ノ訴訟ハ惣テ裁許ヲナサハルノ旨ヲ令ス(武家嚴制
錄)又々煙草ハイワユル蠻夷ノ國ヨリ渡リシ草ナルヲ以テ繼流
ハ殊ニ之レヲ嫌ヒ常ニ其門徒ヲ戒メテ嚴ニ其喫用ヲ禁セシト
云フ黃檗隱元ノ詩ニ曰ク

一管狼烟吞復吐

恰如炎口鬼神身

當年鹿苑有此草

不說五辛說六辛

元祿六年十月令シテ江戸東西兩城内外ノ下馬所ニ於テ煙草ヲ喫用スルヲ禁ス(常憲院殿御實記)八年十月町奉行ニ令シテ其部下ノ與力等ヲシテ晝夜ノ別ナク江戸市中ヲ巡回セシメ妄ニ途上ニ於テ煙草ヲ喫シナカラ往來スルモノヲ追捕セシム(令條記)十五年十二月二日先キニ屢々煙草ヲ以テ多ク本田圃ニ培養スヘカラサルノ旨ヲ令スト雖ヘ近年ニ至リ頻リニ煙草ヲ培養シ年々夥シク作り出スニヨリ來年ヨリ其培養ノ高ヲ當年ノ半額ニ減セシメ且ツ其殘レル土地ニハ土宜ノ穀類ヲ仕付ケシム若此旨ニ違犯スルモノハ曲事タルヘキヲ令ス右公領ハ奉行代官私領ハ其地頭ヨリ堅ク之レヲ命セシム又タ今年煙草培養ヲナセシ地ノ反別ヲ記シテ來年二月迄ニ勘定所ニ出タサシム(日記)寛政元年三月十五日キセル其他ノ煙具ヲ造クルニ蒔繪及ヒ

金銀ノ類ヲ用ユルヲ禁ス(憲法類集)スヘテ昔ハ煙草ヲ懷中スル
ヲナシ故ニ煙草ハヨクトモアシクトモ亭主ノ出セル煙草盆ノ
内ニ在ルヲハコヲ香ムナリ其香ミヤウハ亭主ノ座敷へ出ルマ
テ客ハ之レヲ香マス亭主物語シテ煙草マイレト進ムレハ客ハ
之レヲ辭退シテ先ツ御亭主ヨリ參レト酒ノ禮茶ノ式ナトノ如
ク二三度モ辭退ス其時亭主ハ重サ子鼻紙ヲノへ煙管ノ鏝ヲハ
ズシ紙ヲ以テキセルヲ拭ヒ是ニテ參レト差シ出ス客戴キテ之
レヲ香ミタハコ能クハヨキ煙草ナリト褒ムルナリ一フクモ二
フクモ吸ヒテ又タ鏝ヲカケテ我前ニ置キテ歸ヘル時ハ紙ニテ
之レヲ拭ヒタハコ盆へ入レルナリ其煙管ヲ拭フルニ亭主ハ其
儘ニ差置カルヘシト挨拶ス若シ亭主ノ方頭役ナルカ親方ナレ
ハ假令亭主ヨリ香メト云ハル、ヒ給ヘスト云ツテ香マヌヲ法

Fig. 143.—Smoking fashion in old time, extracted from a pamphlet published in the years Manji or Kanbun, (more than two hundred years ago).

万治寛文ノ頃ノ物語ニ作リ
設ケタル吃煙古式ノ圖ナリ



煙管ノ吸口ニ
ツバノハメタ
ルハ疊ニ吸口
ノ付カザルタ
メテルベシト
或人イヘリ

鐐フハツシ
鼻紙ノ上ニ
置タルヲ示ス

Tsuba of the pipe on paper. Some supposes that about this time, the Tsuba must have been used for putting the pipe on floor.

第百四十四圖 浮世又兵衛方西ノ中ニアル

Fig. 144.—The smoking-pipe used in the years Kan'yei and Shōho, (more than three hundred thirty years ago) extracted out of the painting designed by Ukiyo Matahei.

寛永正保中ノ煙管ノ圖



第百四十五圖

Fig. 145.—Tabakobon (a box for containing fire and smoking utensils) used in the years Kan'yei.

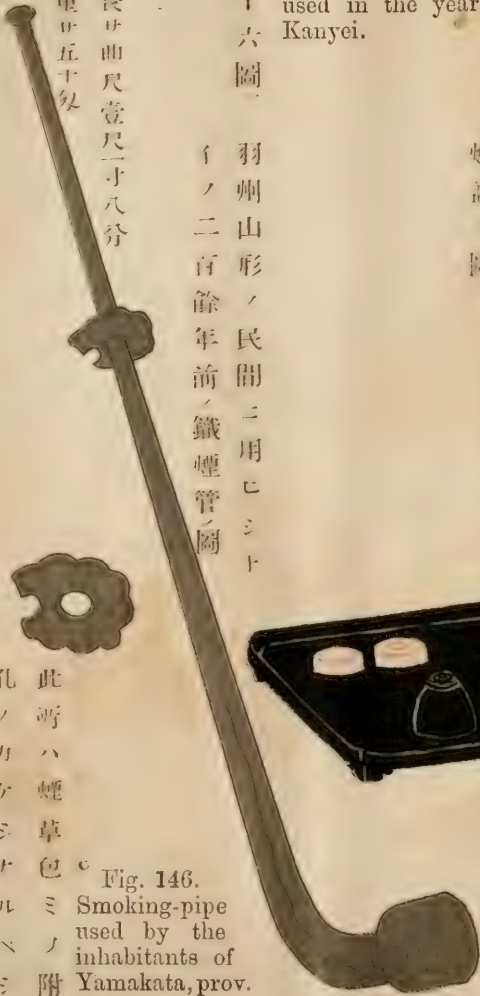
寛永ノ末年ニハミ用ヒタル
煙盆ノ圖

第百四十六圖

羽州山形ノ民間ニ用ヒシト
イノ二百餘年前ノ鐵煙管ノ圖



長サ曲尺壹尺二寸八分
重サ五十九匁



此煙ハ煙草包ミノ附ケタル
孔ノカケシナルヘシ

Fig. 146. Smoking-pipe used by the inhabitants of Yamakata, prov. of Dewa in the time more than two hundred years ago.

トス(白野夏雲曰ク蝦夷ノ土人ノ煙草ヲ呑ム主客ノ禮式殆ント
 此ノ如シ昔日内地ヨリ傳ハリシモノナルヘシ)其頃ハカクレナ
 キ徒者トイハル、人ナリト無法ナル脆立テヲナシテ我意ヲ盡
 シタル人ナリト慫慂ナキ庭敷或ハ親分老人ナトノ前ニ於テ煙
 草ヲ呑ミシ人ナシト云フ今時ハ其呑ミヤウモ不作法千万ナリ
 昔ハ煙草入ヲ落シタリト自分ノ物ニアラスト云ヒテ隠クシケ
 ルトナン其頃ノ煙草入レハ青漆カ水イタメカ吹繪カ墨流ナド
 ノ類ニテ隨分龜末ナル品ナリト云フ(賜葦捨葉)又タ寛文ノ頃迄
 長壽セシ老人ノ物語ニ煙草ハ南蠻人我朝ヘ往來シテ之レヲ呑
 ミ初メタリ其時分ニハ小サキ蠟燭ヲタテ、呑ミタル人多シ然
 ルニ間モナク大ヒニハヤリ出シ上モ下モヲシナヘテ珍重スル
 フトナレリ其以前世上ニコセ瘡トイフモノ流行セシニ煙草ヲ

吞メル人ハ此煩ヲヒナシト云ヒハヤラセテ廣ク世上ニヒロマ
レリ然レモ近代ノコトクナル華美ナル煙草道具ハナシ只ク竹
キセルトテ細キ竹ノ節ヲコメテ火皿程ニキリ眞書ノ筆ノ軸ホ
トノモノヲ横ニツケテ吞ミシナリ故ニキセルヲ持チタル人ハ
至テ稀ナリ依テ下々ナトハ直キニ煙草ノ葉ヲクルくトマキ其
呑口ニ紙ヲ卷キ火ヲ付ケテ吞ミシト云フ當時十萬石トリ給ヒ
シ大名ノ煙草ヲ吞ミタルヲ見シニ先ツ近習ノ小娃ヲ呼ビ煙草
吞ムトアレハ彼小娃片手ニ釣ノ付キタル火入ニ火ヲ入レタル
ヲ提ケテ立出テ火入レノ脇ニ一ツノ小石ヲ置キ又タ其片手ニ
ハ唐草ノ二尺四方形ナルヲ四ツ折ニシテ持チ來タリ之レヲ主
人ノ前ニチク其唐草ノ内ニキセルト煙草アリ火入チ其草ノ上
ニ置キ煙草チツキテサシ出ス主人吞ミ給ヘハ石ニテ灰ヲ落シ

右ノ草ヲモトノ如クタ、ミテ勝手へ入ル又タ煙草香マント云
 フキハ幾度ニテモ此ノ如シ大名サヘモ右ノ通りナレハ下々ニ
 テハ今ノ如ク煙草益ナト云フ者ハアラサリシト云フ(保曾川)又
 タ徳川家ニ於テ煙草ヲ用ヒシハ九代將軍家重公ノ時ヨリ始マ
 リシカモトヨリ表立チシコトナラ子ハ其事ヲ司トルモノヲ唯
 内ノ御用トノミ呼ヘリ十代將軍家治公ハコトニ節儉ヲ守リ給
 ヒシカハ火壺ハ真鍮ノミ用ヒ煙管ハ銀ノ外ハ用ヒラレサリシ
 ト云フ(峻明院殿御實記)

大槻磐水曰ク烟草ハ早ク世ニ廣マリシモノト見ヘテ織田信雄
 ノ時分ニハヤ今ノ世ノ製ノ如キ烟管アリシモノト見ヘタリ浮
 世又兵衛カ画キシ屏風ノ繪ノ人物ニ烟管モテル婦人ノ圖アリ
 浮世又兵衛ハ其本名ヲ改メテ母方ノ苗字ヲ名乗リ岩佐ト稱ス
 生長ノ後信雄ニ仕ヘテ浮世繪ヲ畫キ始メ終ニ天下ノ名手トナ

ル 又々豊太閤ノ御好ミニヨリテ水口某カハリシト云ヘル烟管
アリ近世ニ至リ好事ノ輩多ク其恰好ヲ摸擬スルモノアリ當時
ハ都下ニ南蠻寺ナトモアリテ蠻人多ク來リ住メルニヨリ煙草
モ早ク世ニ廣マリシ者ナルヘシ秀吉公モ亦タ一時ノ遊戯ニカ
ハル烟管ヲ作ラセ給ヒシヲアリシナルヘシ又々曰ク先年羽州
山形ノ豪家ニ於テ二百年ハカリ傳ヘタリト云フ長大ナル鐵ノ
煙管ヲ見シコトアリ其鐵ノスガレタル搥梅トイヒゲニ數百年
ノ古色アリ其鐵至テ厚クシテ且ツ重シ又々其吸口ノ上五寸ハ
カリノ所ニ一ツノ鏝アリコレハ手ニ握ルヘキタメノカ、リニ
設ケタルモノニモ似タリ又々烟草ヲ呑ム禮式ニ於テ其吸口ノ
席ニツカサル爲メナルニヤ當時今ノ世ノ如ク日夜烟ラスルコ
トノアラシニハ甚ク不便ノモノナルヘシ尙之レヲ考フルニ其

形ハ烟管ナレモ鎖棍ナドニ代ルヘキ用チナセルモノナルニヤ
ト思ヒシニ坂上池院ノ慶長私録十四年ノ條ニ荆組皮袴組ナト
イヘル徒者京都ニ充満シ五月中ニ七十餘人カラメ捕ルト云フ
チ見レハ其頃ノ徒者等ハ箇様ノ物ヲ持チアルキシト覺ヘタリ
又タ寛永正保時代ノ錢湯風呂ノ古圖チ見ルニ其頃平常ニハ煙
管チタツサヘルモノナクク、歩行ク所ノミ之レヲ携フレモ奴
僕ニ持タセタル故ニ其丈ケイト長シ其キセルノ頭鷹ノ首ニ似
タルカ故ニ今ニ鷹首ノ名目ノコレリ古ヘ五フツギノキセル
トイヘルハ此鎖管ノ類ナルヘシ又タ右ノ長烟管ニ巾着ノ如ク
ナル烟草入レチ結ヒツケタルモアリ是等チ以テ考フレハ此ノ
如ク長大ナル烟管ハ當時惡少年ノ玩物ニシテ鬪争ノ爲メニ造
リ設ケタルモノナルヘシ(絶さま草)

烟草我國ニ入リシヨリ僅ニ八十年前後ナルニ早クモ全國ニ廣
マリテ名烟ヲ産スル地多シ天和三年ニ成レル千種日記ト云フ
書ニ當時ノ景況ヲ記シテ曰ク今ノ世ノ中ニ廣マリテ京江戸ニ集
マル烟草ノ品々數シレヌコト、ナレリ中ニモ上野國ニ高崎岩
崎石原トテ名物アリ甲斐國ニ小松藥袋信濃國ニケンコ、井上、生
坂、ホシナ、サカキ、等アリ陸奥國ニ田代仙東白石烟草アリ常陸國
ニ赤土アリ大和國ニ吉野烟草アリ丹波ニ笹山福知山伊豫國ニ
タンバラ烟草阿波國ニ野田ノ院カラサト等ノ名物アリ越中國
ニヘツクソ烟草長崎ニ青烟草白烟草アリ此外國々ニナホ名ヲ
得タル烟草多カルヘシ(安齋隨筆)爰ニ薩摩大隅ノ烟草ノナキハ
何故ソヤ又タ長崎ニ青烟草白烟草トイヘルモノアルハ不審ナ
リ然ルニ天和三年ヲ去ルコ殆ト二百年明治十年ニ至リ現ニ東

京大坂ノ市上ニ於テ價格日々ニ昇降シ常ニ其商家ノ目的トナ
リテ販賣セラル、著名ナル烟草即チ左ノ如シ

○東京烟草市場

一長崎刻

上中下

但此ニ長崎烟草ト云フモノハ概シテ薩摩國出水郡出水野田
高尾野三ヶ郷ノ烟草ヲ以テ之レヲ製スルナリ

一薩州國分

上中下

但此ニ國分ト號スルモノハ多クハ薩摩國薩摩郡吉田蒲生重
富櫻島等ニ産スルモノヲ云フ

一相州秦野

上中下

但相摸足柄上郡大住郡等ヨリ出ツ菖蒲澁澤等ノ名地アリテ
近來大ニ其地步ヲ關東ニ占メタルモノ、ノ如シ

一 武州秩父	上中下
一 丹波野々村	上中下
一 總州小糸	上中下
一 豐後白杵刻	
一 上州館	上中下
一 岩城松川	上中下
一 野州根口	上中下
一 岩城須賀川刻	上中下
一 丹波和知筋	上中下
一 陸前仙臺	上中下
一 信州生坂刻	上中下
一 野州山根刻	上中下

一 阿波刻

上 中 下

一 備中松山刻

上 中 下

一 備中中津井

上 中 下

右東京ノ市場ニ於テ明治十年一月ヨリ十二月ニ至ルマテ昇降
スル所ノ各種煙草ノ相場左ノ表ノ如シ(中外物價新報)



卷之八

雜錄

一、

二、

三、

四、

五、

六、

七、

八、

九、

十、

○大坂烟草市場

一馬關薄紅葉

但薄紅葉ハ本地最上ノ刻烟草ノ銘ナリ惣テ大隅國噲啖郡清
水郷藁山郷等ニ産スル烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一薩州國分名所

但其品位ハ上ニ之レヲ詳論スルカ如シ

一薩州國分上

但此品位モ亦タ上ニ論スルカ如ク大稀以下ノ品ナリ

一馬關二羽鶴

但品位薄紅葉ニ亞ク皆薩摩烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一薩州出水口

一薩州垂水

一 薩州櫻島

一 薩州帖佐口

上中下

一 馬關刻上

但唯馬關刻ト云フモノハ多クハ北國向キノ烟草ヲ云フ矢張

リ薩摩烟草ヲ以テ之レヲ製ス

一 薩州根占口

一 丹波山本

一 丹波野々村

上中下

一 阿波大坂向小紙上別品

一 丹波舞

一 信州生坂刻

上中下

一 丹波和知筋

上中下

一 阿波大坂向小紙

上中下

一 阿波東京向小紙

上中下

一 和泉新田

上中下

一 長崎外國輸出口

上中下

一 備中松山刻古

上中下

一 備中中津井

上中下

一 備中松山刻新

上中下

一 備後福山

右大坂ノ市場ニ於テ明治十年一月ヨリ十二月ニ至ル一ケ年間
昇降スル所ノ相場即チ左ノ表ノ如シ(大坂物價新報)

No.	Name	Age	Sex
1	John Smith	25	M
2	Mary Jones	30	F
3	James Brown	18	M
4	Sarah White	22	F
5	Robert Black	35	M
6	Elizabeth Green	40	F
7	William Grey	15	M
8	Ann Hill	28	F
9	Thomas Lee	32	M
10	Jane King	20	F
11	George King	25	M
12	Elizabeth King	30	F
13	John King	35	M
14	Mary King	40	F
15	James King	45	M
16	Sarah King	50	F
17	Robert King	55	M
18	Elizabeth King	60	F
19	William King	65	M
20	Ann King	70	F
21	Thomas King	75	M
22	Jane King	80	F
23	George King	85	M
24	Elizabeth King	90	F
25	John King	95	M



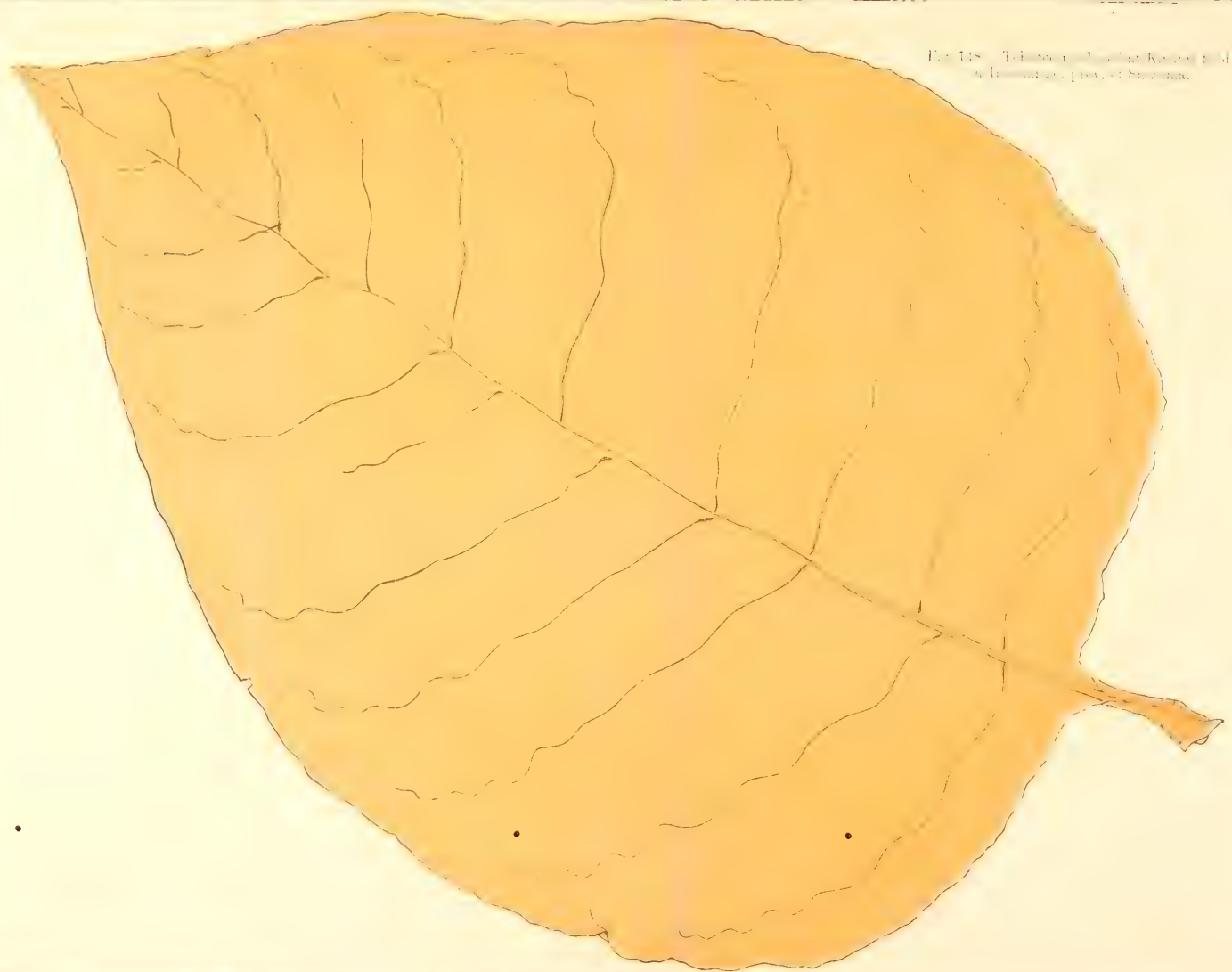
Fig. 117.—Tobacco produced at Sunabashiri field in
Soo-gori, Iokubu-go, prov. of Oosumi.





PLATE I. THE VEINS OF THE LEAF OF THE

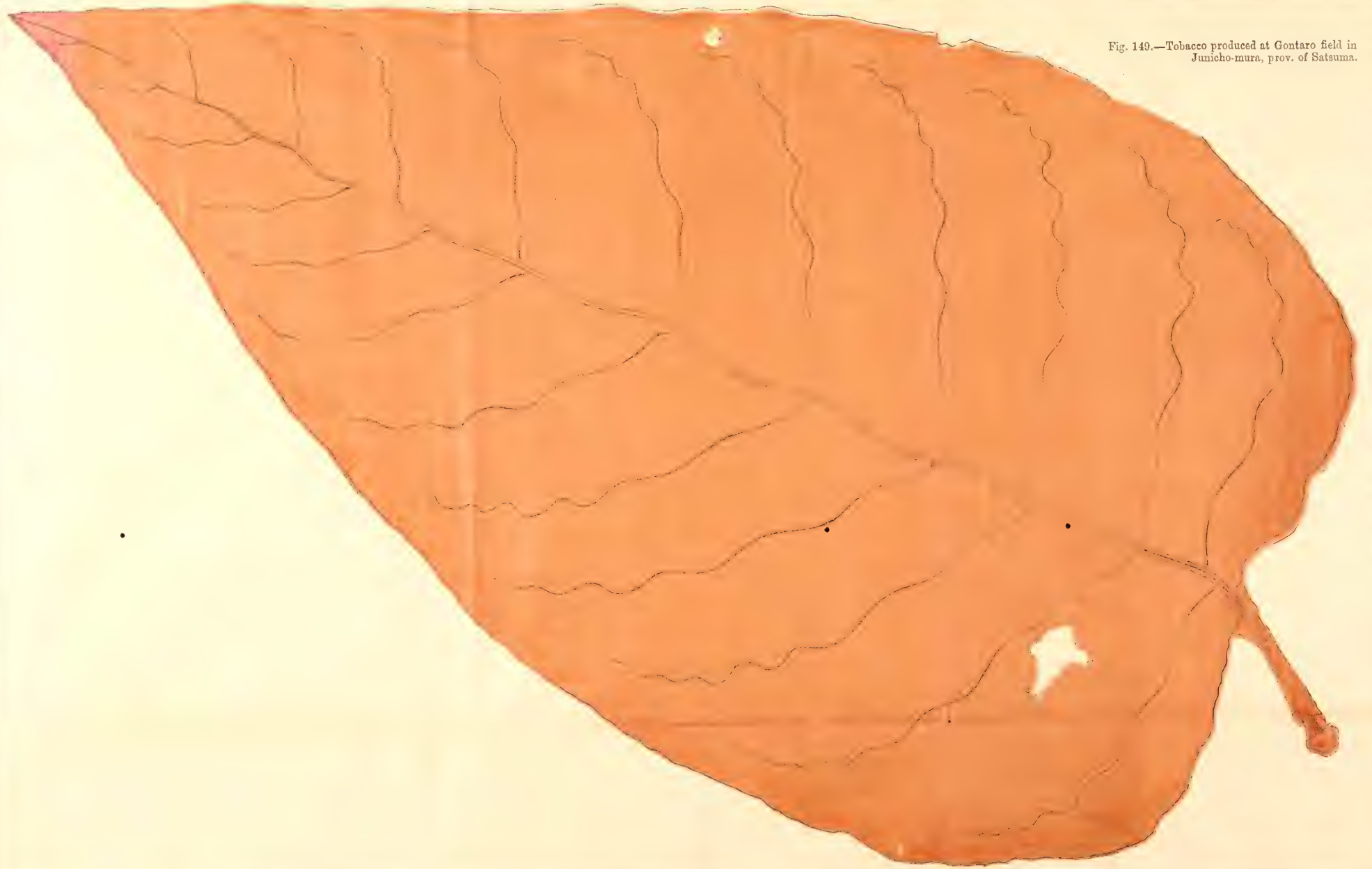
Fig. 148 Tobacco plant raised at Kuroki field
in Imbunmura, Prov. of Satsuma.



THE HISTORY OF THE



Fig. 149.—Tobacco produced at Gontaro field in
Junicho-mura, prov. of Satsuma.



第百四十九圖 薩摩國新田郡 名瀬町の古瀬大塚町 産之葉草 圖



Fig. 150.—Tobacco produced at Sadoura-mura in Yoshida-go, prov. of Satsuma.



Figure 1: A map of the United States showing the distribution of a species. The map is oriented vertically on the page. The species is represented by a light brown shaded area that covers the eastern half of the United States, including the Northeast, the Mid-Atlantic region, and the Southeast. The western half of the United States is unshaded. The map is enclosed in a rectangular border.







一、

二、

三、

四、

五、

六、

七、

八、

九、

十、

十一、

十二、

十三、

十四、

十五、

十六、

十七、

十八、

十九、

二十、

二十一、

二十二、

二十三、

二十四、

二十五、

二十六、

二十七、

二十八、

二十九、

三十、

三十一、

三十二、

三十三、

三十四、

三十五、

三十六、

三十七、

三十八、

三十九、

四十、

四十一、

四十二、

以上東京大坂ノ市場ニ幅濶スル諸國烟草ノ中ニ於テ薩隅兩州ノ烟草ノミ獨リ其高位ヲ占メ價格天下ニ冠タルモノハ他ナシ
 管ニ其地ノ膏腴ナルニヨルニアラス又タ其種ノ良好ナルカ爲
 メニ然ルニアラス是レ此ノ薩隅兩州ノ人民ハ積年此業ニ黽勉
 シ深ク煙草培養ノ術ヲ研究シ耕耜其宜キヲ得ルヲ以テカリ今
 大隅國贈嶽郡國分郷ノ名農服部權兵衛カ家ニ傳來スル寛永以
 來ノ古烟草十八種ヲ得ル故ニ大約每五十年產出ノ煙草五種
 ナ撰ンテ左ニ其眞影ヲ錄載ス讀者請フ其形狀色彩ヲ詠味シテ
 歷年進歩ノ景況ヲ悟ルヘシ

一 寛永三年

天神坊

一 延寶五年

車田

一 享保五年

氣色森

一天明七年

一文政五年

砂 砂

走 走

此ノ如ク日本現今ノ烟草ハ原チ薩摩大隅ニ發セシヨリ終ニ全國ニ蔓延シイカナル海島邊裔ト雖ヘモ地トシテ烟草培養チナサ、ル所ナシ今其傳播ノ次第ヲ論スレハ最初九州ノ地ニ起リ直チニ之レヲ畿内山陰ノ地ニ致シ更ニ二分シテ一ハ南海道ニ向ヒ一ハ東山道ニ入ル其流布ノ迅速ナルヲ置郵シテ命チ傳フルカ如クナリ夫レ此ノ如ク烟草ノ培養天下ニ洽チシト雖ヘモ唯之レヲ以テ内國人ノ需用ニ供スルニ止マリ未タ海外人民ノ嗜好ニ適セサルモノハ他ナシ往昔寛永鎖國ノ後二百有餘年間海外ト絶交シ異邦ノ事情ニ暗ラキニヨリ彼國烟草ノ嗜好既ニ變セルヲ知ラサルニ因ル往古烟草ノ我國ニ入リシ時代ニハ海外人モ亦タ第一種ノ烟草ヲ嗜メルハ竊初其種ノ我國ニ入リシヲ以テ之レヲ微スヘシ其後イツトナク彼國ノ好尚一變シ深ク

第一百五十二圖 寛永三年丙戌大瀧國增設郡國分鄉ノ名圃天神坊畑ニ産シタル煙草ノ圃同郷土服部權兵衛カ
先祖休兵衛尉宗俊カ貯フル所ナリ



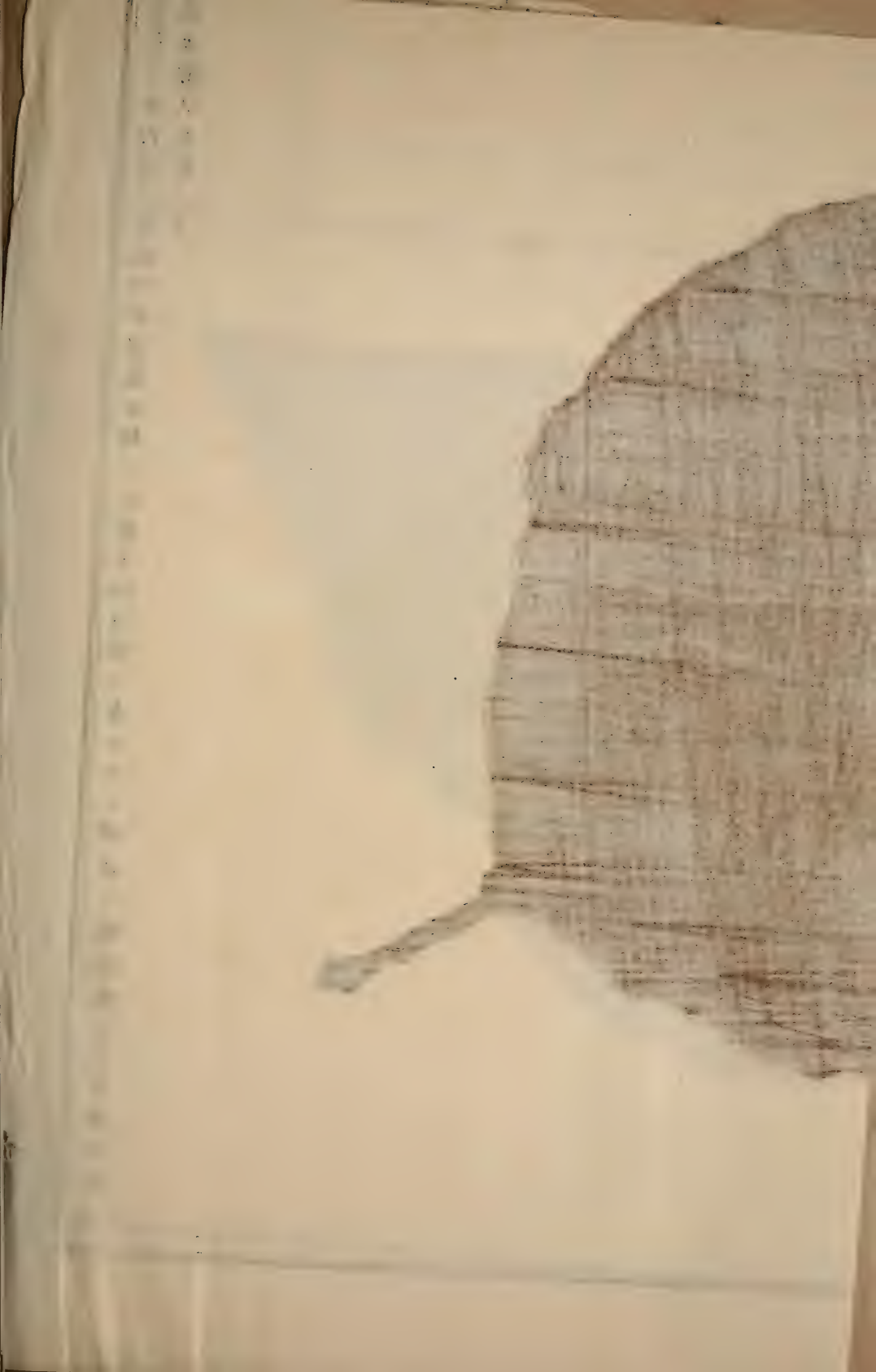
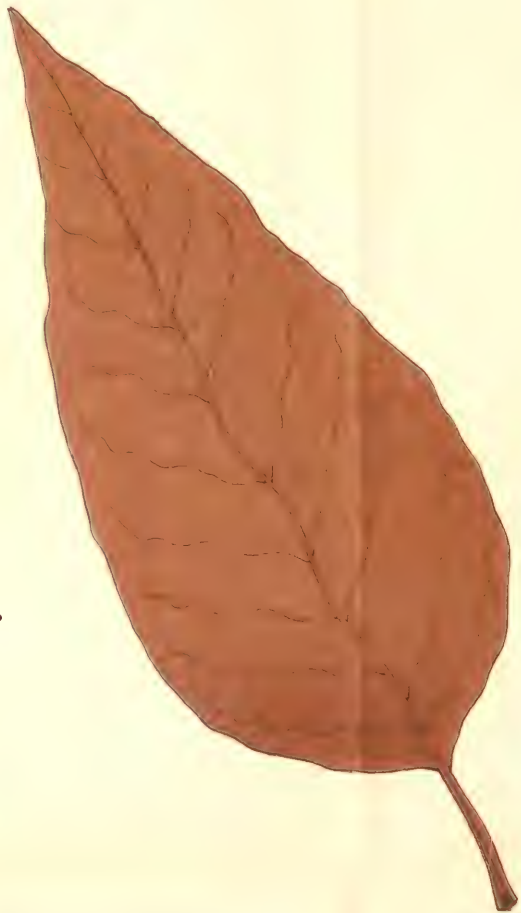


Fig. 153.—Tobacco produced in 5th year Yemhō (1577) at Kurumada field in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserced by Kozayemon Munefusa, grand-son of Kiubiyoenjejo Munetoshi.



第百五十三圖 延寶五年乙卯大隅國增吠郡國分郷、名圃車田ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部權兵衛
ヲ先祖休兵衛宗俊ヨリ三代ノ孫好左衛門宗房カ貯ヘシ所ナリ



Vertical text on the left side of the page, likely a page number or title, written in a traditional East Asian script. The text is arranged in a single column and is partially obscured by the large object on the right.

第百五十四圖 享保六年辛丑大隅國贈野郡國分郷ノ名國氣色森ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部休兵守
代 攝茂兵衛高經カ所ナル所ナリ

154 Tobacco produced in 6th year Kiofo (1721) at Kes-hiki-no mori field in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserved by Mohciji Takatsune, fifth descendant of Kiubiyoenjoio Munteshi.





Fig 155.—Tobacco produced in seventh year Temmei (1787) at Sunabashiri field
in Kokubu, Soo-gori, prov. of Oosumi, reserved by Shodayu Sada
ninth descendant of Kitabioyenojo Munetoshi.



第百五十五圖 天明七年丁未大隅國贈嶽郡園分郷ノ名園移走ニ産シタル煙草ノ圖同郷士服部休兵衛ヨ
リ九代ノ孫正太夫貞カ貯フル所ナリ

Vertical text on the left side of the page, likely bleed-through from the reverse side. The characters are faint and difficult to decipher, but appear to be arranged in a single column.



Fig. 156.—Tobacco produced in 5th year Bunsei (1822)
at Sunabashiri field in Kokubn, reserved by Sho-
dayu Sadami eighth descendant of Kin
biyenojo Munetoshi.



第百五十六圖 文政五年壬午大隅國贈嶺郡國分村ノ名圃砂走ニ産シタル煙草ノ圖同郷土服部休兵衛ヨリ八代
ノ孫兵太夫貞顯カ貯フル所ナリ



Faint, illegible text or markings along the left edge of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

第二種ノ煙草ヲ好メルヲ以テ第一種煙草ノ培養之レガ爲メニ
大ヒニ衰頽セルニ至リシナルベシ我國不幸ニシ時世ノ變化ニ
通曉セス單ニ舊傳ヲ墨守シ海外既ニ廢棄セル一隅ニノミ拘泥
スルモノハ邦國經濟ノ一大闕典ト云フヘキノミ今其舊慣ヲ更
革シ内國需用ノ爲メニハ一ツニ舊傳ノ第一種ヲ培養シ海外輸
出ノ爲メニハ專ハラ第二種ヲ培養セハ譬ヘハ輿車ノ兩輪完全
ナルカ如クニシテ一大產ヲナスモ亦難レトセス是レ余カ故ト
サラニ其本編ニ於テ第一百圖ヨリ第一百一十圖ニ至ル第二種
煙草試植ノ畫圖ヲ擧ケ更ラニ此篇ニ於テ大坂東京ノ市場ニ於
テ天下煙草ノ昂低セル表式ヲ掲ケタル所以ナリ若シ人此ノ兩
表ニ就キ兩市煙草價格ノ昂低及ヒ内外需用云ハ一般ノ需用ヲ
出口ヲノ景況ニ注目セハ日本國ニ於テ煙草ヲ產出スル既往將

來ノ大體ヲ悟ルニ餘リアラン是レ等ノ理由ニ依テ考フレハ日本ノ所謂上品煙草ナルモノハ單ニ日本人ノ爲メノ上品ニシテ海外需用上品ノ煙草ナルニアラス又タ其下等ナルモノモ所謂本邦ノ下等ニシテ敢テ海外人ノ爲メニ二足三文ニ踏ミ倒サルヘキ品ニアラサルナリ此書一タヒ世ニ出ツルアラハ本邦煙草培養ノ目的必ス一變シ終ニ萬國普通ノ一大産タルヘキノ日モ亦タ期シテ待ツヘキノミ嗚呼人世需用ノ庶物多ク貴賤各其品ヲ異ニシ衣服必ス度アリ飲食亦タ節アリ然ルニ獨リ不用ノ需用ニシテ貴賤別ナク度ナク節ナキモノハ唯煙草ノミ川口光遠カ煙草ノ贊ニ曰ク

南方嘉種

惟草之珍

孕精毓秀

懷英抱貞

茗羞厥甜

麴讓其醇

春雨之夕

秋霜之晨

蘭佩蕙纈	家賞戶愛	金門公子	遠客千里
奚啻靈均	美難具陳	玉樓佳人	究巷一身
丹心雖灰	無貴無賤	繡包徐啓	鑽燧接管
風流長新	形影相親	飛芳絳唇	祛愁養神

日本煙草歷史終



薩隅煙草錄圖解

煙草錄既ニ成ル能ク々々之レヲ見レハ文章甚タ分カラ
ス畫圖少シモ似ス後悔頻リニ催フシ嘆息シテ曰ク之レ
ヲ先生ニ謀ラハ文章今少シ分カルヘシ之レヲ石版ニ印
スレハ畫モ亦タ少シハ似タルナラン友人_レ之レヲ聞テ曰
ク止ミ子々々々後悔先キニ立タス寧ロ委シキ圖解ヲ作
ツテ卷末ニ付セヨ或ハ少シハ分カル様ニナルカモ知レ
ント余百拜頓首シテ其教ヲ奉シ則チ左ノ圖解ヲ作ル

○第一圖 苗ノ雌雄ヲ分別スルニ莖_{ハカ}衣_ベノ長短ヲ以テスルノ說

アルヲ以テコ、ニ莖衣ノ_コヲ示ス凡ソ莖衣ノ幹ニアルモノ
ハ普通之ヲ袴トイフ出水_地名ニ於テハ之レヲ耳トイフ其莖ニ
アルモノヲ襲山_地名ニテハ幌トイフ軍陣ニ用フル幌ハ風呂敷

ノ長キヤウナルモノ、上下ニ紐ヲ付ケテ上ノ方ハ兜ノ護領シヨロ
ノ下ニ結ビツケ下ノ方ハ腰ニ結付ケタルモノニテ其紐ヲ通
シタルトコロニハ皺襞多ク重ナルナリ今ノ坊間ニ書キタル
一ノ谷ノ敦盛カ掛ケタル幌ノ如キモノニアラス煙草ノ莖衣
ノ付ケ根ノトコロモ亦タ此ノ如ク多ク皺襞ノ重ナリタルモ
ノナレハ古人之ヲ幌ト名ツケシモ亦宜ヘナラスヤ第一圖ノ
三ヲ見ルヘシ故ニ出水煙草ニハ大幌フク卷小幌卷ノ名アリテ莖
衣ノ廣狹大小ヲ以テ其種類ヲ分カテリ爰ニ示ス如ク其莖衣
ノ大小ヲ以テ雄種子ト雌種子トヲ分カツト云ヘトモ元來煙草
ノ莖衣ハ左ハ短カクシテ殆ント右ノ三分ノ一ホドナレトモ右
ハ長クシテ三分ノ二ヨリモ長カルヘシ下ヨリ上ヘ次第々々
ニ其幹ヲ周匝ニ短カキ方ノ上ニハ長キ方カ來リ長キ方ノ下

ニハ短カキ方カ連續スル定法ノモノナレハ今杉内太兵衛カ
言ノ如ク別段ニ長カラント欲スルモ格別延ヒヤウノナキモ
ノナリ秋煙草ナドノ莖衣ノ長短第一圖ノ一及ヒ二ヲ見ルヘ
シ余意ヘラク雌雄ヲ分ツハ莖衣ノ廣狹ニシテ延長ノ長短ニ
アラヌ杉内氏カ延長ノ長短トモニ并セ云ヘルハ誤レリ又タ
此理ヲ推シ廣メテ之レヲ考フレハ出水ニ所謂大幌卷ハ雌種
子ノ如ク小幌卷ハ雄種子ノ如クナレモ左ニアラス矢張雌雄
ニ關ハラズ大幌卷ホケ小幌卷ホケノ二種類アリト知ルヘシ因ミニイ
フ上等ノ煙草ハ莖衣ノ延長長ク下等ノ煙草ハ莖衣ノ延長短
カキモノナリ又タ我國舊傳ノ煙草ハ何レノ種類ニ論ナク悉
ク莖衣アリ然ルニ現ニ海外ニ流行スル「マニラ」煙草ヲ始メト
シアメリカ各地ニ産スル煙草ニ莖衣アルモノナシ是レ其大

ヒニ種類ヲ異ニスル所以ナリ

○第二圖 國分煙草ノ種子ナリ(イ)ハ畑ノ中ニ立チタルヲ刈取
リタル儘ノ穂ナレハ其幹未ク青シ(ハ)ハ其實ノ未タ熟ヒサル
ヲ示ス(ロ)(ニ)ハ熟シテ既ニ乾枯シタル實ナリ(ニ)ハ實既ニ熟ス
レハ其外殼ハ下方ニ向フテ翻轉シ恰モ乾葉ノ縮マリタルモ
ノ、如クナルヲ示ス(ホ)ハ其實一ツニ必ス一ツヅツノ複葉ア
ルヲ示ス(ヘ)ハ兩枝ノ膀間ニアル種子ハ複葉ノ補翼ヲ要セサ
ルヲ示ス何レモ眞寫ナリ

○第三圖 花葉花瓣子實ノ眞形及ヒ其花ヲ持チタル全枝ヲ示
ス(イ)ハ其全枝ナリ(ロ)ト(ロ)トハ乾實ノ眞形ヲ示ス(ハ)ト(ハ)トハ
未熟實ノ形ナリ大ナルモノハ其眞形ナリ(ニ)ハ子宮及ヒ雌藥
ナリ(ホ)ハ雄藥ナリ(ヘ)ハ花瓣ナリ(ト)ハ未熟實ノ眞形ナリ

○第四圖 指宿煙草ノ實ヲ結ヒタル枝ナリ(イ)ハ枝ナリ(ロ)チ花
トス(ハ)ハ遅花ナリ故ニ通例ヨリハ少シク小ナリ(ロ)ハ花ノ眞
形ナリ(ニ)ハ熟實ヲ半裁シタル姿ヲナリ二ツアルハ其半々ナ
リ(ヘ)ハ未熟ノ實ナリ(ト)ハ熟實ノ上面ナリ

○第五圖 國分ニ於テ培養スル野絞ノボリノ實ヲ結ビタル枝ナリ野
絞リハ元來指宿種ノ一異種ナリ(イ)ハ其枝ナリ(ロ)ハ其花ナリ
(ハ)(ニ)(ホ)(ト)ハ熟實ナリ餘ハ第四圖ニ同シ以上第二第三第四第
五ノ四圖三種ノ煙草ハ薩摩大隅兩國ニ於テ最モ多ク培養ス
ル種類ナルヲ以テ特ニ此所ニ掲ケシナリ其他枚舉スル違ア
ラ、ス今其一端ヲ舉ケンニハ出水ニハ(大幌卷)(小幌卷)指宿ニハ
(古劔尖)(笹劔尖)(大煙草)垂水ニハ(肩イカリ)(柳葉)高山ニハ(上カル
ツヤ)(上カラマツヤ)等ノ如シ其中同物ニシテ異名ナルモノ及

ヒ異物ニシテ同名ナルモノ多シト雖ヒ能ク其大綱ニ通スレ
 ハ敢ヘテ辨別シ難クシトセス此ノ(上)カルクヤ(上)カラヌツヤ)
 ノ(下)ハ本論其ノ説ヲ漏シタレハコヽニ其大略ヲ論スヘシ所
 謂(上)ルクヤ(ト)ハ下葉ノ多ク枯レ上ル種類ニシテ(上)ラヌツヤ)
 トハ下葉少シク枯レ上ル種類ナリ喩ヘハ上ルクヤニ五枚ノ
 下葉上レハ上ラヌツヤニハ三枚ノ比例ナリ又ク「上)カルクヤ」
 ハ其肩必スイカリ「上)カラヌツヤ」ハ其肩又タ低クシ此理ニ依
 テ考フレハ國分煙草ノ類ハ惣ヘテ上ルクヤ即チ肩イカリニ
 シテ指宿煙草ノ類ハ上カラヌツヤ即チ柳葉ノ類ナリ

○第六圖 出水杉内太兵衛カ示ストコロノ苗ヲ仕立テル方法

右圖スルナリ(ニ)ノ下ハ盤土ナリ(ロ)ハ圍土ナリ(三)ハ白砂ナリ
 (ハ)ハ肥料ナリ(ヘ)ハ苗ナリ乍併實地ノ割合ハ必ス此通りノ割

合ノ分寸ナリトイフニハアラヌ唯其形様ヲ示スニ止ルノミ
○第七圖 (カバリ)ハ^フ番ノ類ナリ藁綯ヲ以テ之ヲ造ル長サ貳尺
壹寸幅壹尺九寸五步ナリ又々高山根占邊ニ於テハ「カバリ」ヲ
用ヒスシテ「クブキ」ト云フモノヲ用フ「クブキ」ハ吠ノ類ナリ薩
摩芋一斗二升ヲ盛ルヘシ

○第八圖 薩摩ハ世人ノ知ル如ク多ク燒酎ヲ飲ムトコロナレ
ハ別ニ燒酎ヲ飲ム猪口アリ大抵雨水五匁ヲ盛ルヘシ

○第九圖 蓋^{カケ}藁^{ハラ}ノ取除ケ方ヲ示ス只此ノ如ク取除クヘシト云
フコトヲ示スノミニテ長ク此通りニ致シ置クヘシト云フニ
ハアラヌ(イ)ハ畦ナリ(ロ)ハ苗ノ生ヘル所ナリ

○第十圖 蓋^{カケ}藁^{ハラ}ノ取除ケ方ノ一種ナリ未タ屋根ヲ造ラサル内
ニハ此ノ如クナシヲシヘキヲ示スナリ此法ヲ以テ始終畢ル

ヘシトイフニハアララス(イ)ハ畦ナリ(ロ)ハ苗ナリ(ハ)ハ藁ナリ

○第十一圖 國分ニ於テ苗床ニ屋根ヲ造リタル全形ヲ示スナリ南面ニ作ルカユヘニ背後ニ隼人城山及ヒ霧島山ヲ見ル構造方法ハ第十二圖ニ於テ辨解スヘシ國分ハ其背後此ノ如クナル高山アルカ故ニ案外ニ寒氣強シ

○第十二圖 國分人濱田權助カ發明スルトコロノ苗床ノ草ヲ除ク器械及ヒ其法ヲ示ス此器械ノ發明以前迄ハ苗床ノ草ヲ除クニハ必ス足ヲ苗床ノ中ニ踏ミ込ミテ苗ヲ踏付ケナガラ其草ヲ除キシナリ權助深ク此農事ノ顛末ヲ考究シ凡ヘテ煙草ニ發スル諸ノ疾病ハ何レモ其苗ノ仕立方ノ宜シカラサルニ原因スルモノナレハ苗ノ損セサルヤウニ保護スルハ實ニ此農業ノ第一義ナリトイフコトヲ悟ルニヨリ積年ノ工夫ヲ

以テ終ニ此器械ヲ發明ス其後ハ誰レモ彼レモ此法ニ倣ヒテ
苗ヲ仕立ツルコト、ナレリ權助ノ功豈ニ大ナラスヤ(チ)ハ壹
寸板ヲ以テ之レヲ作ル(リ)ハ鐵ヲ以テ之ヲ作ル(ヌ)ハ脚ナリ(ヌ)
ト(ヌ)トハ堅ク其板ニ仕付ケタルモノニテ少シモ離レス
霜除ケノ屋根ヲ作ルニモ亦タ一定ノ法アリ此法ノ如クスレ
ハ見掛ケヨリハ堅固ナルモノナリ(イ)ハ柱ニシテ丸太ノ黒木
ヲ以テ之ヲ作ル(ロ)ハ惣テ竹ヲ以テ之ヲ作ル(ハ)ハ粟^ス幹^カヲ以テ
之ヲ作ル(ハ)ハ屋根ニシテ二重ニ之ヲ葺ク(ホ)ハ後^スロノ^ス礎^スヲ明
ケタルトコロニシテ丁度人ノ膝ヲ容ル、ハカリノ高サナリ
又タ傍ラニ野菊ノ見ヘルハ何ソテモナシ

○第十三圖 (甲)即チ第十三圖ノ一ハ霜除トナルヘキ^キノ形ヲ
チ示シ(乙)即チ第十三圖ノ二ハ日除ケトナルヘキ^キノ形ヲ

示ス(イ)ハ後ロノ裾^スハ丁度人ノ膝ヲ容ル、タケ明ケヨトイフ
 コトヲ示シ(ロ)ハ前ノ高サヲ示ス(ニ)ハ後ロノ方ヲ段々ト上ケ
 テ丁度前ノ方ト水平ニナリタル時ノ形ヲ示ス

○第十四圖 指宿ノ屋根ノ形ナリ指宿ノ屋根ハ他所ニ比スレ
 ハ其ノ角度甚タ急ニシテ殆ント四十五度ニモ及フヘキヲ示ス

○第十五圖 鹿兒島小田十太郎カ發明スルトコロノ鼯鼠ヲ射
 ル弩機ナリ此器械ハ一方ヨリ來ルモノ、ミ罹ル仕掛ケナレ
 ハ二ヶ所ニ一挺ツ、仕掛ケルキハ行き返リトモニ罹ルナリ
 今少シ改正セハ一挺ニテ往返トモニ罹ルヤウニ出來ルコト
 ハイト易スカルベシ(第十五圖ノ一)ハ弩機ハ表面全体ヲ示シ

(第十五圖ノ二)ハ弩機全体ノ裏面ヲ示ス(第十五圖ノ三)ハ其真
 形ノ表面ニシテ(第十五圖ノ四)ハ其真形ノ裏面ナリ今此ニ重

復シテ此ノ如ク多クノ繪圖ヲ示スモノハ之レヲ摸擬スルノ便ヲ與フルナリ

○第十六圖 此農事ニハ殊ニ畿鼠ノ患多キニヨリ此所ニ於テ舊勸業寮ニ於テ印行スル農事圖解牧場灌水法ニ出ストコロノ畿鼠ヲ捕ル器械ヲ畫キ以テ其參觀ニ供ス

○第十七圖 掛宿ノ畑ニ煙草ヲ植付クル位置及ヒ下地畑ニ麥ヲ蒔キタル形狀ヲ示シ又タ其畑ニ水竇ミヅイヲ作りタルヲ示ス(イ)ハ麥ヲ二行ツ、一所ニ仕立タル形ナリ此ノ如ク麥ヲ二行ツ、一所ニ仕立テルハ指宿ニ限リテ國分出水其他トモ何レモ一行ニ仕立ルナリ(ロ)ハ煙草ナリ此ノ如ク片方へ寄セ麥ニ引付ケテ植ユルコトハ指宿出水トモ同様ナレトモ國分ハ麥ト麥トノ正中ニ植ユルナリ横ニ二行ヲ引キタルハ水竇ナリ其

深サハ大抵八九寸ナリ水竇ト水竇トノ間ノ距離ハ煙草十五株ヨリ二十株ヲ距テ、麥ノ畦ヲ横斷ス是レ其心土堅實ニシテ畑ノ乾キ方アシキガ故ナリト知ルヘシ地質論ノ所ト參觀スヘシ

○第十八圖 煙草ノ下地畑ノ作法ヲ示ス(イ)ノ淡墨色ナルハ麥

畑ノマヽニテ未タ耕サヽルトコロヲ示ス(ロ)ノ赭色ナルハ既

ニ鍬ヲ入レタルトコロヲ示ス(ト)(チ)トノ間ノ距離ハ貳尺八寸

ナリ(リ)ト(ヌ)トノ間ハ大抵四寸ヨリ六寸ナリ麥ハ十月十日前

後ニ蒔キ(イ)ノ右ノ方ノ切起シハ麥ヲ蒔キテヨリ大約三十日

日程ナリ(ハ)ノ左ノ切起シ(イ)ノ右ノ切起シヨリハ又タ二十

日程モ立チタル後ナリ(ニ)ノ平坦此ノ如ク平坦ニナラスハ(ハ)

ノ左ノ切起シヨリハ又タ二十日程立チテ後ナリ以上濱田權助カ言ニ

ル左ノ(イ)ダケハアトマテ以前ノ畑ノマヽニテ麥ヲ刈テ後之
チカヘスナリ

○第十九圖 此農業ニ用フル農具ヲ示ス(イ)ハ國分ニ用ユル大

鍬ナリ此ノ鍬ノ造リカタニ付キテ種々ノ造意アリ第一此ノ
如ク強ク曲リテ作ルハ其刃先キノ長サニ關係シ其功用ハ耕
耙ノ深カラザルヤウニ工夫シタルモノナリ此曲リ方ノ弱キ
キハ自然ト打込ム氣味ナクテ耕耙オノツト深カラサルヲ得
サルナリ蓋シ煙草ハ其耕耙ヲ淺クスルニアラサレハ決シテ
上品ハ出來サルナリ地深ニ耕シタル畑ハ肥糞ノ消化アシク
成長シタル葉厚クシテ且ツ狭ク又タ其熟シ鹽梅アシク其
色黒色ニシテ吹味苦辛ナリ加之火付亦アシ、地淺ニ培養ス
レハ肥糞ノ消化モク成長シタル葉薄クシテ且ツ廣ク始終

滯リナク登熟シ其色暗褐色ニノ吹味ニ香氣アリ是等ノ利害
 ノ原ツクトコロ皆此鍬ノ制作ニヨラサルナシ此ノ如ク容易
 ナラサル利害損益ノ胚胎スルトコロナレハ何レノ世ニ始マ
 リシカハ知ラサレ凡必ス古昔名農カ此鍬ヲ創製セシキニア
 タリ種々ノ深意ヲ寓シタルモノナルヘシ又タ其刃先キノ幅
 ノ廣キトコロニテ三寸貳歩ナルハ即チ再鍬ノ時ノ溝ノ幅ノ
 寸法ニ叶ヒシナリ再鍬ノキニ切上ケタルソノ溝底ノ幅ハ實
 ニ四寸ニシテ唯此鍬ノ通ル丈ケノ幅ナリト知ルヘシ(ホ)ノ刃
 ノ長サハ貳尺四歩(イ)ノ大鍬ノ柄ノ長サハ三尺七寸貳歩(ニ)ノ
 鍬ノ頭^{サキ}ノ幅ハ三寸四歩(ホ)ノ鍬ノ鍬ノ幅ハ四寸八歩(ホ)ノ鍬ノ
 刃ト(イ)ノ柄トノ間ノ「カウバイ」ハ九寸ナリ(ロ)ハ小鍬ノ柄ナリ
 長サハ四尺貳寸(チ)ト(ト)トハ小鍬ノ頭ノ裏表ナリ凡テ杉ノ木

ノ類ヲ以テ之ヲ作リタレハ至テ輕便ナリ(又)ハ小鎌ノ鑿ナリ
全体鑿物ナレハ是モ亦ク至テ輕シ縱ハ六寸六步橫ハ七寸四
步ニシテ鑿ト柄トノカウバイハ四寸八步ナリ植付ノ目ニ溝
ヲ切ルニ此ノ小鎌ヲ用フ國分ニ於テハ此ノ小鎌ヲ名ツケテ
(スキサキ)トイフ(ハ)ハ剗鎌ツルノ柄ナリ指宿ニ於テ植付ノ目ニ之
ヲ用テ鑿ノ幅ハ四寸ニシテ柄ハ三尺ナリ土人はチソリトイ
フ(ニ)ハ煙草ヲ刈ルキニ用フル鎌ナリ出水ニテハ煙草ノ心モ
亦ク此鎌ヲ以テ止メルナリ

○第二十圖 熟シタル苗ト熟セサル苗トノ區別ヲ示スナリ苗
ノ熟セサル内ハ何トナクツボメル様ナル心持ノモノニテ能
ク熟スレバシツカリトシテ勢ヒガツキテ廣口ガル氣味アリ
○第二十一圖 凡テ煙草ハ風ヲ嫌フモノナレハ常ニ風ノ用心

ヲナサ、レハ大ヒナル損害ヲ蒙ルモノナリ此ノ如ク麥ヲ東
 リオケハ大抵ノ風ハ吹キタリ也夫レガタメニ打敵タカレル
 患ヒナシ此圖ハ出水ニテ余カ親シク目撃スル所ナレ也其後
 國分人ニ聞ケハ國分ニテモ矢張り此通リノ手當ヲナストイ
 フ

○第二十二圖 此圖モ上ニ同シク風ノ手當ヲナシタル圖ナリ
 此ノ如ク竹ヲ以テ夾ムコトハ國分ノ砂走ニ於テ見タルモノ
 ナレ也他所ニテモ亦タ此法ヲ用フルモノ多シトイフ

○第二十三圖 此圖ハ出水ニ於テ風籬ヲナシタル圖ナリ多ク
 菜種子幹或ハ粟幹ヲ以テ之ヲ作ル高サハ高キモノニテ一丈
 有餘モアリ低キモノニテモ七八尺ハ丈夫ナリ所々ノ切レタ
 ルハ風筋ヲ見計ヒテ作ルコト此ノ如シ

○第二十四圖 (第二十四圖ノ一) 下地畑ノコトハ上ノ圖十八圖
 ニ於テ詳論スト雖此ニ再クヒ其畦ヲ作ルノ順序ヲ示シ下
 地畑已ニ出來揚レハ正シク植付ケノ支度ニ取掛ル手續キチ
 示ス(甲)ハ植付ケノタメニサクヲ切リタルナリ(イ)ハサクニシ
 テ其ノ深サハ大約貳寸ナリ第十九圖(ロ)ニ於テ溝ヲトコロ
 ノ小鎌即チスキサキヲ以テ掘キテ之ヲ作ル(乙)即チ第二十四
 圖ノ二)ハ此ノサクノ中ニ下地肥ノ油粕ヲ平等ニシキタル形
 ナ示ス溝ノ中ニ少シク高ク長キモノ是レナリ此油粕ハ他所
 ニテハ苗ヲ植付クヘキトコロノミニ施コセトモ畝分ニテハ
 溝ノ中一面ニ不同ナク配賦ス此ノ如ク平等ナンサレハ利目
 アシ、ト云フ此油粕ヲ填ムハ(甲)ノサクヲ切リシ後ト同日ナ
 リ此サクノ中ニ填メタル油粕ノ分量ハ每四拾貳步ニ拾俵宛

ノ割合ナリ下方ニ平垣ニシテ麥ノ立テルハ(甲)(乙)二圖ノ側面ヲ示スナリ其中央ノ淡墨色ナル所ハ麥畑ノ未タ耕ヘサ、ルモノニシテ其右方ハ(甲)ノ側面左方ハ(乙)ノ側面ナリ

○第二十五圖 既ニ油粕ヲ施シ畢リタレハ其上ヲ土ニテ覆ヒタル姿ヲ示ス第二十四圖ノ油粕ヲ用ヒシ日ト同日ニ覆ヒ隠スナリ(イ)ハ土(ロ)ノ中央ニ凸キ小部分ハ即チ油粕ナリ○第二十五圖ノトアルノ字ハ衍字ナリ

○第二十六圖 植付ケヲナス形ヲ示ス(イ)ハ農夫ナリ(ロ)ト(ロ)ハ苗ヲ配分シタルヲ示ス(ハ)ハ既ニ植ヘタルヲ示ス他所ニテハ此下地肥ヲナシ五七日モ十日モ後チニ植付クレニ國分ニ於テハ同日ニナスナリ(ロ)ト(ロ)ノ距離ハ壹尺貳寸五步ナリ下方ニ平垣ナルハ上ノ側面ナリ

○第二十七圖 (第二十七圖ノ一) 本肥ヲナス手順ヲ示ス植付即チ第二十六圖ヨリ七日目ニ於テ之ヲ施スナリ凡每一塚ニ油粕大約三斗貳升ツ、ナリ右側ノ細溝ハ倒ノ第十九圖ニ揚ケタルスキサキ」ヲ以テ切りタル本肥ノ「サク」ヲ示ス(第二十七圖ノ二)ノ(ロ)ト(ロ)トハ本肥ノ油粕ヲ摺ニ置キタルヲ示ス(ハ)ハ上ノ側面ナリ

○第二十八圖 土ヲ寄セテ本肥ヲ覆ヒタルヲ示ス(イ)ハ本肥ノ土ニ覆ハレタル側面ノ形ヲ示ス(第二十七圖ノ二)ノ(ロ)即チ本肥ヲ配賦シタル當日ニ於テ之ヲ覆フナリ煙草ト煙草トノ間ニ於テ小赭色ニシテ肥料ノ形ヲアルハ衍ナリ

○第二十九圖 最後ノ留肥ヲナシタルヲ示ス煙草ト煙草ノ中間ノ小赭色ノ一點ハ即チ其ノ留肥ナリ(ハ)ト(ニ)トハ其側面ナリ

リ下ノ側面ノ溝中ニ淡青色アルハ術ナリ

○第三十圖 最後ノ留肥チ土チ以テ覆ヒタルチ示ス(イ)ハ先キ

ニ既ニ本肥チ覆ヒタル所ナリ(ロ)ハ今新タニ留肥チ覆ヒタル

土ニシテ(イ)及ヒ(ロ)ノ如ク双方ヨリ合セ覆フヘシ其形合掌狀

チナシ即チ尖塔ノ姿トナル上下側面ニ顯レタル緒色ノ小點

ハ即チ土ニ覆ハンタル留肥ナリ

○第三十一圖 始メテ麥チ刈リ終リタル姿チ示ス上下兩層ニ

黄色ナルハ即チ麥ノ刈株ナリ其他(第三十圖)ト異ナル所ナシ

○三十二圖及ヒ第三十三圖 麥カラ倒シチナスト土寄ヒチナ

ストラ示ス(原圖ノ所ノ略解少シク混淆シテ見ルニ便)カラク

ラシハ麥ノ刈株チタクラスナリ麥ノ刈種チ堀起シテ煙草ノ根

本ヘ打返シ土ト共ニカキヨセテ能クカキナラセハ即チ圖ノ

如クナル姿トナル(第三十三圖)上層ノ右手ノ(ニ)ハ本肥ヲ覆ヒ
三時ノマヽナレハ此ノ如ク嶮岨ナレトモ左ノ畦ノ頂即チ(イ)
ノ上ノ所ハ少シク圓頂形ヲナス(イ)ノ黃色ノ二點ハ即チ倒ホ
サレタル麥株ナリ若シモ其畑濕地ナルキハ暫ク此麥株倒シ
チナシタル儘ニチキ若シ乾キ地ナレハ直クニ次ノ(第三十四
圖)ノ如ク上寄セチナスナリ下層ノ(ニ)(ホ)(へ)ハ即チ上層ノ其側
面ナリ

○第三十四圖

土ヨセヲナシタルヲ示スイハユル土寄セトハ
左ハ既ニ麥株倒ノキニ圓形ヲナシタルハ其時既ニ土寄セ終
リタルハ更ニ又タ右ノ方ヨリ土ヲ揚ケ掛ケテ左右ヲ平等ニ
スルヲ云フナリコヽニ於テ始メテ其畦ノ双方共ニ全クノ圓
頂形トナルナリ

○第三十四圖

再鋤サキク

ヲナシタルヲ示ス再鋤トハ上ノ土寄セニ

テ溝ノ形ヲハ即チ竹筧タケカシヲ仰ケタル如キ形ヲナセルヲ第十九

圖ノ(イ)ニ於テ示ストコロノ大鋤ヲ以テ方正ノ中溝ヲ作り土

ヲ双方ニ掻揚ケ能ク其畦ノ側面ヲ塗付ケルヲ云フナリ若シ

濕地ナレハ土寄セト再鋤ヲ同日ニナシ若シ乾地ナレハ其降

雨アル時ヲ待ツニアフサレハ土ヲ塗付ケルトモ落チ散リテ

不便ナレハ降雨ヲ待ツヘシ此ノ再鋤ヲナセシ溝底ハ全ク直

線水平ニシテ其幅四寸ナリ故ニ溝ノ中へ足ヲ入ル、ニハ足

ヲ堅テニ並ベルヤウニセサレハ溝ノ間ヲ通行スヘカヲス且

ツ又ク此ノ再鋤ヲナシタル溝底ハ即チ畑ノ盤土ニシテ此時

ニ切付ケタル盤土ノ上面ハ即チ盤土ト圃土ノ分界ナリ讀者

意ヲ注メテ其理ヲ韵味スベシ(第三十四圖ノ一)ハ正シク再鋤

ヲナス所ヲ示シ(第三十四圖ノ二)ハ畑ノ惣体皆ナ此ノ如クナ
ルヲ示シ(第三十五圖ノ三)ハ再録ヲナシタル儘ニテ煙草次第
ニ生長スルヲ示ス

○第三十五圖 指宿ニ於テ麥ヲ二行ニ植ヘテ其側ニ寄セテ煙
草ヲ植ヘ付ケタル形狀ヲ示ス全體煙草ノ下地畑ハ何レモ麥
ヲ作ルトイヘルカタテ煙草ヲ植付ケルタメトシテ其間ヲ餘
計ニアケヨクモノナレハ夫レ丈ク麥ノ收穫ハ少キナリ然ル
ニ此ノ如ク二行ニ植付クレハ一行ニ植付ケタル畑ニ比フレ
ハ麥ノ收穫多シト知ルヘシ又ク麥ノ側ニ寄セテ煙草ヲ植ヘ
付クレハ手入モ仕易キノミナラス煙草ト煙草トノ距離ヲ定
ルニ甚ク深キ寓意アルコトナリト知ルベシ

○第三十六圖 出水ニ於テ麥ヲ一行ニマキテ其麥ノ側ニ寄セ

テ煙草ヲ植付ケタル形ヲ示ス是モ亦タ手入ノ仕易スキノミ
ナラス作法ニ於テ深キ寓意アリ

○第三十七圖ハ煙草ニ生スル蠶蛉ヲ示ス即チ其眞物ノ大ヒ
サナリ年ニヨリテハ此形ヲヨリハ一層大ナルコトナキニア
ラス随分其大ナルモノハ(三十九圖)程ノ大サニナルヲモマ、
アルナリ

○第三十八圖常ニハ豌豆ニ生スル蠶蛉ナレトシテ此種
類ノモノ、多ク煙草ニ生スルヲアリ是レ亦タ眞物ノ大ヒサ
ナリ

○第三十九圖常ニハ胡麻ニ生スル蠶即チ蠶蛉ナリ此品亦タ
時トシテハ多ク煙草ニ生スルアリ

○第四十圖芋蠶即チ芋虫ナリ此虫時トシテ煙草ニ生スルヲ

アリ形状ハ大抵眞物ノ大サノ如シ

○第四十一圖 ナメリト名ツクル虫ナリ此虫ヲ鏡ニカケテ放

大セルナリ眞物ノ形ハ殆ント肉眼ニテハ見難キホドナレモ

各頭尾手足アリ一寸見レハ唯青碧ナル「カビ」ノ澤山ニ生シタ

ルヲ見ルカ如シ

○第四十二圖 黒地小蠹即チ根切虫ニシテ「チトボ」ノ變化スル

所ノモノナリ

○第四十三圖 時々煙草ノ根ヲ害スル蝶帖ノ子ナリ親ハ是レ

ヨリモ大ヒナリ○原圖綠色ノ小虫即チ麥ノ螟蛉ノ所ニ蝶帖

ノ子トアルハ則胡嗣氏ノ誤謬ナリ看官乞フ之レヲ恕セヨ

○第四十四圖 常ニハ麥ニ生スル螟蛉ニシテ時々煙草ヲ害ス

ルナリ即チ此ニ圖スル眞綠色ノ小虫ナリ

○第四十五圖 煙草ヲ害スル金龜子ノ屬ナリ

○第四十六圖 煙草ニ生スル蠨蛉ノ化セシ白蛾ナリ大ヒシ眞

物ノ如シ

○第四十七圖 煙草ヲ害スル蠨蛉ハ煙草ノ苗ヲ仕立テル時ニ

其苗ト共ニ生シテ其蠶爾タル微形即チ肉眼ヲ以テ見難キ程
ノ小サキ時ヨリ早ヤ其苗ヲ食ッ形ヲ示ス

○第四十八圖 煙草ニ生スル蠨蛉ノ蛹ナリ

○第四十九圖 時々煙草ヲ害スル蠶蠶ナリ二種ミナ同シ

○第五十圖 煙草ノ幹中ニ生スル小虫即チ蠕蜘蛛ナリ甲ハ其ノ

眞形ニシテ乙ハ其眞形ヲ放大シタルナリ此虫上ノ煙草ノ幹ニ

アル小穴ハ即チ此蠕蜘蛛カ穿チタル小穴ナリ其幹中ニアル窠

窟ハ第五十四圖ニ讓リテ之レヲ畧ス

○第五十一圖 煙草ヲ害スル蚤ナリ此虫ハ多ク大隅國大隅郡
垂水邊ノ煙草ノ畑ニ生ス四種共ニ異ナルヲナシ

○第五十二圖 螟蛉ノ爲ニ害セラレタル煙草ノ葉ヲ示ス所々
ニ黒點アルハ即チ螟蛉ノ尿ノ落チタルナリ

○第五十三圖 第三十七圖即チ煙草ニ生スル螟蛉ヲ放大シテ
其形狀ヲ明ラカニス

頭部

頂部ニ九個或ハ十個ノ皺襞アリ

背部ニ十個ノ關節アリ

臀部

背部ノ兩側ニ九個ノ斑紋アリ

斑紋ノ下ニ九個ノ氣門アリ

頭部ノ左右ニ鱗殼アリ

鱗殼ノ上ニ六個ノ並列セル眼アリ即チ十二箇ナリ

口部

頂部ノ下面ニ六個ノ前足アリ

腹部ニ八個ノ中足アリ

臀部ノ下面ニ二個ノ後足アリ

腹面ニ上腹中腹下腹アリ

頭部ノ正面ノ右ハ即チ其口ヲ閉チタル形チナリ

左ハ即チ其口ヲ開キタル形チナリ

左右ノ牙各三個アリ

上唇ハ一ナリ

下唇ハ三個アリ

背部ノ兩側ニ九個ノ斑點アリ

背上ノ毛各三根アリ

前足中足後足各爪アリ前足ニ二個ノ關節アリテ其爪最

モ大ナリ臀ノ上部ハ甲狀ヲナセリ

肛門ノ上ニ二箇ノ乳形物アリ

○第五十五圖 蠕蝨ノ變化ヲ示ス

上層左方ノ一虫 其最も健康ナル虫體ヲ放大セルナリ其

下ノ小サキ一虫ハ其放大セサル眞形ナリ其性極メテ強

壯ニシテ此圖ヲ製スルニ當リ二日間ノ久シキ針頭ニ串

ヌカシタルモ尙ホ死セサルヲ見ル

上層中央ノ一虫 上ノ中體ノ側面ヲ放大セルモノニシテ

其下ノ小サキ一虫ハ即チ其之ヲ放大セサル眞形ナリ

上層右方ノ一虫 蠕蚰ノ將ニ化セントセル形ヲ放大
 セルヲ示ス其下ノ小虫ハ即チ其眞形ナリ其背上ニ於テ
 兩翼ノ如キモノハ將サニ其翅翼トナルヘキ物体ノ未タ
 半流動体ニシテ粘液ノ如クナルヲ示ス
 中層右方ノ一虫 蠕蚰ノ始メテ蛹ニ化セルヲ示ス其下ノ
 一小虫ハ其之レヲ放大セサル眞形ナリ
 中層中央ノ一虫 上ノ新蛹ノ背面ヲ示ス其下ノ一小虫ハ
 其之レヲ放大セサル眞形ナリ
 中層左方ノ一虫 上ノ側面ヲ放大セサルモノヲ示ス其下
 ノ一小虫ハ其眞形ナリ
 下層右方ノ一虫 蛹ノ脱殻ノ背面ヲ放大セルヲ示ス其下
 ノ一小虫ハ其眞形ナリ

蛹ノ脱殻ノ側面 上ニアルモノハ之レヲ放大セル形ニシ

テ下ノ一小虫ハ其眞形ナリ

次ニ繭ヲ以テ引出シタル小虫ハ蛹ノ將ニ蛾ニ化セントス
ル時ノ姿ニシテ未タ脱殻セサル小虫ナリ其虫ノ頭ヨリ
白キ物ヲ引キタルハ即チ此虫ノ繭ナリ

○第五十六圖 國分人カ虫ヲ捕フル形狀ヲ示ズ其捕リタル虫

ハ直チニ之レヲ撮ミ殺スナリ煙草ノ立テル高サト人体ノ長
サトノ比例ヲ以テ國分煙草ノ能ク繁茂シタル形ヲ想フヘ
シ

○第五十七圖 國分煙草ニ生スル鏝ノ病葉ヲ示スソノ中央以

上ニ於テ淡赭色ヲ示スモノハ其病ノ漸々浸染スル形狀ヲ示
ス

○第五十八圖 指宿煙草ニ發スル鏝ナリ鏝ト黒虫トノ區別ハ

其幹ノ健康ナルヲ鏝トシ幹上ニ腐蝕ヲ生スルヲ黒虫トス

○第五十九圖 國分煙草ニ生スル大鏝ノ病葉ヲ示ス

○第六十圖 國分煙草ニ發スル胡麻鏝ノ病葉ヲ示ス

○第六十一圖ノ一 笹葉ヲ示ス第六十一圖ノ二モ同斷ナリ此

圖ハ笹葉ノ重証ナルノミナラス又タ其中ノ一種病証ト云フ

モ可ナラン紙一枚上ミノ文中ニ記セル彩色ナキ一圖ハ即チ

笹葉ノ病証中ノ最モ著明ナル一証ナリ笹葉ハ最初苗ノ時ヨ

リ此ノ如キ形狀ヲナスモノナリ故ニ最初ヨリ此圖ノ如クニ

笹ノ葉ノ如クナル形ヲナシ或ハ皺ハミ或ハ縮チミ或ハ瘦瘠

シテ其病狀一様ナラス時々種々ノ變化ヲナス

○第六十二圖 帽子腐ノ病証ヲ示ス此稍上ノ曲折セル所ハ即

チ腐蝕シテ性ノナキヤウニナリタルヲ示スナリ

○第六十三圖 黒虫ノ初期ナリ其幹上ノ所々ニ黒斑アルハ最

初ニ其病源ヲ根幹ニ發シタルヲ示スナリ

○第六十四圖 黒虫ノ進期ヲ示ス

○第六十五圖 黒虫ノ極期ヲ示ス

○第六十六圖 「シトスイ」ヲ示ス白塗ト譯スヘシ白塗ハ即チ白

キ粉末ヲ塗抹セルカ如ク無數ノ小虫灰チフリカケタル如ク

ニ着クヲ云フ故ニ一名灰振リト云フ

○第六十七圖 「ナメリ」ヲ示ス「ナメリ」ハ上ノ昆虫ノ部ニ於テ示

シタル第四十一圖ノ小虫ナリ其數幾千万ナルヲ知ラス

○第六十八圖 煙草ノ莖衣ニ「ナメリ」ノ付キタル儘ニ剝キトリ

之レチヒロケタル圖ナリ多クノ黒點ハ即チ其「ナメリ」虫ナリ

○第六十九圖 片山ノ重証ヲ示ス最初ハ此ノ如クナレモ次第々々ニ增長シテ終ニ下ノ第七十圖ニ示シタル形ナリナル故ニ片山ト号ス

○第七十圖 片山ノ極期ヲ示ス

○第七十一圖 最初ニ片山ノ入り初メタル姿ヲ示ス此片山ハ第六十九圖ニ至ルヘキ初步ナリト知ルヘシ

○七十二圖 枯上リノ劇症ヲ示ス下ノ根先キノ鬚根悉ク消滅シタルニ氣ヲ付クヘシ此枯上リト上ノ第六十三圖ノ黒虫トノ區別ヲ云ヘハ黒虫ハ最初先ツ其梢上ニ病狀ヲ呈シ次キニ其幹上ニ腐蝕ヲ生ス此枯上リハ下ヨリ次第々々ニ枯上ルナリ殆ト第六十六圖ノ「シトスイ」ト云フ病ニ似タリ故ニ農民多ク此兩種ノ病証ヲ混淆シ漫ニ「シトスイ」ヲ枯上リト

ヒ習ハシタル地方多シ下ヨリ枯レ上ルニ相違ナケレ根ニ
病ヲ生シテ先ツ其鬚根ヲ失ヒ且ツ其中心ヲ腐蝕シ終ニ下葉
ヨリ次第ニ黃色ニナリテ枯レ上ルト下葉ノ所ニ多クノ灰フ
リヲ生シテ漸々ニ下葉ヨリ枯上ルトハ大ヒナル相違アリ依
テ此ノ枯上リノ方ハ燒ケ上リト号シ上ノ「シトスイ」ノ方ハ枯
上リト名ツクル方コソ穩當ナルヘシ次ノ第卅二條ノ次ニ示
シタル幹ノ圖ハ其幹ノ中心ナル髓ノ所ノ先ツ漆黑ニ變シタ
ルヲ示ス是等ノ事ハ煙草ノ病性ニツキテハ甚タ重モ立ナク
ル簡條ナリ

○第七十三圖 凡ソ煙草ヲ培養スルニ其心ヲ止メルホト大切
ナル業アルコトナシ煙草ノ吃味ヲ辛烈ニスルモ緩和ニスル
モ亦タ其色ヲ黃色ニスルモ黑色ニスルモ葉厚ク仕立ツルモ

葉薄ク仕立ツルモ皆其心ノ止メカタニヨリテ勝手次第ニナ
 ルモノナリ故ニ國分煙草ノ辛烈ナルモ出水煙草ノ緩和ナル
 モ指宿煙草ノ葉荒キモ吉田煙草ノ甘口ナルモ皆其心ノ止メ
 カタノ遅速ト淺深ニ關係セサルハナシ故ニ概シテ之レヲ論
 スレハ出水吉田ノ如ク花咲キテ後ニ其心ヲ止ムレハ大抵黃
 葉トナリテ其吃味甘ク指宿國分ノ地ノ如ク花ノ未ク咲カサ
 ル内ニ其心ヲ止ムレハ其葉ニ黒味ヲ生シテ吃味辛キナリ
 又タ櫻島長造煙草ノ如ク早ク其心ヲ止メテ其葉數ヲ少ナク
 スレハ其脊葉本葉同様ノ大サニナリ又タ出水煙草ノ如ク其
 心ヲ遅ク止メテ其葉數ヲ多ク付クレハ其葉並ミ小サクナリ
 テ其脊葉八合目ノミ多クナルヘシ今此畫圖ノ丈ケ長キ方ハ
 出水煙草ノ心ヲ止ムルキニ効リ採リタル梢ノ眞形ナリ此ノ

如クニ心ヲ止ムレハ其葉純黃色トナリテ其甘味長崎刻ミノ
如ク平和ナル性質ヲ養成スヘシ是レ其培養ノ奧義ナリ左ノ
方ノ短カキ枝ハ國分ノ作人等カ心ヲ止メタル梢ノ眞形ニシ
テ此ノ如ク花ノ未タ開カサル内ニ其心ヲ止ムレハ彼ノ有名
ナル伊勢ヶ屋敷御走等ノ名高キ煙草ヲ出スヘシ是レ亦ク國
分ノ作人等カ非常ニ強烈ナル煙草ヲ養成スル培養ノ祕訣ナ
リ多量ノ肥糞ヲ施シタル後此ノ如ク早ク其心ヲ止ムレハ黃
色ノ方ヨリハ少シク黒味ヲ帶シタル方ノ煙草ヲ生スヘシ之
ヲ細論スレハ花ノ咲カザル内ニ心ヲ止ムルニモ僅ニ^{ツギミ}蓋ヲ見
タルキニ其止ムルト其花ノヤ、肥大ナルヲ待テ心ヲ止ムル
ト花將ニ發セントスルキ心ヲ止ムルトノ差別ニ隨ヒ其登熟
シタルキニ必ス其葉並ミニ於テ種々ノ異同ヲ生スヘシ又タ

其花ノ咲キ畢テ後ニ心ヲ止ムルニモ亦タ種々ノ區別アリ僅ニ花ヲ發シタルキ其心ヲ止ムルト一ツ二ツ花ノ開クヲ待テテ心ヲ止ムルト其花大ニ咲キ盛ルヲ待テ其心ヲ止ムルトノ區別ニ依リテ又タ自ツカラ異同ナキニアラス此ノ如ク人工ヲ以テ造化ノ秘機ヲ進退シ意ニ隨テ種々ノ煙草ヲ作り出スコトヲ得ルモノハ寔トニ不思議ナル業ナリケル

○第七十四圖 國分ノ農夫カ煙草ノ心ヲ止メル方法ヲ示ス出水煙草ハ上ノ第十九圖ノ二ノ字ニ示ス所ノ鎌ヲ以テ之ヲ刈ル之レ其梢部大ニ成育シテ稍堅硬ニナレルヲ以テナリ國分煙草ハ然ラス心ヲ止メルニハ皆ナ手ヲ以テ之ヲ折ル

○第七十五圖 出水野田高尾野等ニ於テ心ヲ止メタルキニ儀カニ雨フレハ其切口ヨリ雨ノ入ルヲ恐レテ其切りタル心ニ

咲キタル花ヲ以テ笠トナシ其切口ヲ覆フタル形狀ヲ示ス下ニアル小枝ハ即チ其止メタル所ノ心ナリ其傍ニアル鎌ハ即チ(第十九圖ノ二ノ字)ニ示ス所ノ鎌ナリ又ク連日雨ノ降り續キ煙草ハカレル雨ハ霽レス其儘ニオケハ其心ノ出過キルヲ恐ル、キニ於テ此法ヲ用ユヘシ

○第七十六圖 健康ナル國分煙草ノ根本ノ方ヲ畫クナリ第一ノ葉ヨリ第五ノ葉マテ葉ノ幅此ノ如ク太トキニモ似ス少シモ下モノ方ニ傾ムカサルハ其ノ葉薄手ニシテ重力スクナキカユヘナリ第一ノ葉ノ下ニモ今一二枚ノ下葉アルヘシト雖ヘ、此今之レヲ畧ス又ク第一ノ葉ハ枯葉即チ下葉ニシテ第二以上ハ本葉ニ屬スヘシ本葉、枯葉、背葉、八合目、ト次第シタル諸葉ノ區分チ一本ノ煙草ノ上ニテ見ラル、ハ下ノ第百十五圖

ニ就テ之レヲ見ルヘシ凡テ煙草ハ下ノ方ニナルタケ其吃味
甘マク背葉ニナルタケ其吃味辛シト知ルヘシ

○第七十七圖

國分煙草ノ正味ノ本葉ナリ葉ノ所々ニ皺シヅメアリ

ルハ國分名地ノ内ニテモ殊ニ砂走ノ畑ニ限ルナリ其他ノ畑
ニハ此ノ如ク幅廣キ葉ヲ生セス砂走ノ煙草ハ下葉ヨリ上葉
マテ一々必ス一二ノ皺シヅメヲ備ヘ乾シ葉トナリタル後ニ之レ
ヲ熨張スルニモトテモ熨シ切ルコトハ出來サルモノナリ是
レ其名地タルノ証ナリ

○第七十八圖

國分煙草ノ背葉八合目ナリ下ヨリ第一第二ハ

八合目ニシテ第三第四第五ハ其背葉ナリ其内ニモ第三ノ葉
ハ時ニヨリテハ背葉トナリ又時ニヨリテハ八合目トナルコ
アリ背葉八合目ノ葉ノ此ノ如ク小サキハ葉數ヲ多ク付ケ煙

草ノ丈ケチ長クシ其心ヲ止メルコト少ク遅キニヨルナリ亦タ
 煙草ノ丈ケチ短カクシ葉數ヲ少ナクシ成ル丈ケ其心ヲ早ク止
 ムレハ其背葉モ隨ツテ大キクナルナリ第九十三圖ヲ見ルヘシ
 ○第七十九圖 國分煙草ヲ年々連作シタル根ノ全形ヲ示ス連
 作トハ毎年同地ニ培養スルヲ云フ其根ノ所ヲ三部ニ分チ其
 最下部ノ廣カリタル根ハ最初第二十六圖ニ示シタル植付ケ
 ノ後ニ於テ繁殖セル根ナリ其上ノ中部ニ於テ廣カリタル根
 ハ第三十圖ニ示ス所ノ留肥ノ根ニ寄セ掛ケタル土ノ中ニテ
 廣カリタル根ナリ其上ノ最上部ニ於テ廣カリタル根ハ(第三
 十四圖ノ一二)ニ於テ示ス所ノ再鋤ノ後ニ生シタル根ナリ故
 ニ其根ノ生ヘタル所ニ矢張り上ノ幹上ニ在ルガ如クナル葉
 チ生シタル節ノ痕蹟ノ付キタルヲ見ルヘシ其最下ノ直根ノ

屈シタルト其最下ノ根ノ四方ニ平ク廣カリタルトチ見テ
其畑常ニ淺クシテ盤土ノ堅牢ナルヲ悟ルヘシ

○第八十圖

國分煙草ヲ休田シテ培養シタル煙草ノ根ナリ之

レヲ連作シタル煙草ニ比ラフニハ太トク逞クマシクシテ男
ト女ホトトノ相違アリ休田シタルモノハ大サモ長サモ違フノ
ミナラス其形荒々トシテ節立チシトコロ多シ又々其太ト根
ノイタク屈曲セルハ或人ノ説ニ依レハ即チ是レガ煙草ノ根
張りノ規則ニシテ敢ヘテ盤土へ突付ケタルユヘニ然カルニ
モアラス何レノ煙草ニテモ斯ノ如ク屈曲スル常法ノモノナ
リ若シ此ノ屈曲ノ伸張シタルナラハ即チ純粹ノ直根ナレ
決シテ眞ツ直クニ伸ヒルモノニアラスト云フ

○第八十一圖

國分煙草ヲ休田シテ培養セル根ノ眞形ヲ示ス

根ノ太トサモ此ノ如ク肥胖セル割合ニ應シテ幹葉共ニ太ク
且ツ厚シト知ルヘシ其長サハ刈取リタル切口ヨリ大抵一尺
ナリ

○第八十二圖 國分煙草ヲ年々連作シタル根及ヒ其幹ノ眞形
ナリ連作スレハ上ノ休田シタルモノニ比スレハ其幹体大ヒ
ニ細クシテ節々モ亦タ休田セルモノ、如クニイカメシカラ
ス唯スラリトシテ細キヲ見ルヘシ長サハ大抵一尺二三寸ナリ
○第八十三圖 莖衣ノ規則ヲ示ス煙草ノ莖衣ハ左ハ短カク右
ハ長シ此莖衣ハ葉一枚ニ一ツマ、アリテ幹ヨリ莖ニ至リ莖
ヨリ葉ヘト連續スルモノナリ且ツ又シ其幹ヲ左旋シテ下ヨ
リ上ヘ上ヘト次第々々ニ周匝シテ最上ノ葉ニ至ル其周匝ス
ルニ便ナラシムルタメニ左ハ常ニ短カクシテ凡ソ三分ノ一

ナレモ右ハ常ニ長クシテ大抵三分ノ二ナリト知ルヘシ是レ
其ノ莖衣ノ煙草ノ幹體ヲ周匝スル規則ナリ

○第八十四圖 休田シテ培養シタル煙草ノ幹ノ眞形ヲ示ス其
髓ノ細クシテ其肉ハ厚ク且ツ其節ノ高キヲ見ルヘシ長サハ
六尺内外ニシテ太トサハ三寸二三歩ナリ

○第八十五圖 國分煙草ヲ連作シタル幹ヲ示ス其髓ノ太クシ
テ肉ノ薄キヲ見ルヘシ年々培養スレハ其地味乏シクシテ滋
養ノ足ラサルニ依レルナルヘシ長サハ大抵五尺内外ニシテ
太サハ三寸内外ナリ第八十四圖五圖共ニ之レヲ刈リ取リタ
ル丈ケナレハ烟ニ立テルルハ之レヨリモ亦タ長シト知ルヘ
シ

○第八十六圖 出水煙草ノ全形ヲ画クナリ出水モ亦タ國分ニ

鬚鬚タレ_レ其葉ノ小ナルト總テノ幼稚ナルトヲ異ナリトス
○第八十七圖 出水煙草ノ根ノ全形及ヒ其幹ノ太トサヲ示ス
人若シ此圖ヲ一覽セハ默シテ出水煙草培養ノ方法及ヒ其地
ノ有様ヲ悟ルヘシ又タ其根ノ不行儀ニ出來タルヲ見テ出水
ノ盤土ノ疎ナルヲ知ルヘシ

○第八十八圖 出水煙草ノ幹ノ眞形ヲ示ス其髓ノ太トキト肉
ノ薄キト節ノ低キトヲ見テ地質及ヒ培養ノ方法共ニ國分ニ
及ハサルヲ徴スヘシ又タ其中央ニ穴ヲ穿チタルハ出水地方
ニ於テハ掛方ヲナスニ繩ヲ以テ括ラスシテ串ヲ以テ之レヲ
穿ツナリ長サハ案外ニ長クシテ六尺内外ナリ

○第八十九圖 指宿煙草ノ全形ヲ示ス指宿煙草ハ其形チ稜^{イカ}威^ノ
シクシテ少シク逆枝ヲ打ツ氣味アリ圖ニモ画キタル如ク其

丈ヶ案外ニ短カケレ能ク伸ヒタル煙草ニテ四尺中等ニ伸
 ヒタル煙草ニテ三尺五六寸下等ハ三尺位ナリ此圖ノ葉數ハ
 大約二十枚ニシテ國分ナトノ割合ヨリハ其葉數ハ餘程少ク
 ナシト知ルヘシ夫タケ背葉ノ張り強キハ其平均ヲ持ツ所以
 ナリ又タスベテ此煙草ハ常ニ葉厚クシテ其葉ノ目方重キカ
 故ニ自然ト下方ニ向ヒテ逆枝ヲ打ツ氣味アリ此ノ如ク其木
 ナ短カクシ葉數ヲ減スルハ自然ト其背葉ヲシテ大ナラシメ
 其吃味ヲシテ強烈ナラシメ其色ヲシテ濃カラシメ其目方ヲ
 シテ重カラシムル目的ニ出ツルナリ國分ニ比スレハ其葉ノ
 少シク長手ナルト其葉先キ少シピラツク氣味アルトテ以テ
 其種類ノ異ナルヲ知ルヘシ

○第九十圖

指宿煙草ノ根ナリ指宿ニ於テハ必ス四五十年ツ、

休田シテ培養スルカユヘニ其根張り強ヨク其葉ノ伸ヒ方長
シ併シナカラ國分煙草ニ比スレハ幹ハ案外ニ細キナリ是レ
全ク肥糞ノ多少ニモ依ルナルヘシト雖ヘモ或ハ其種類ニヨ
リ又ク其土質ノ然ラシムル所以ナルヘシ上ニ画カケル鷹劔
尖ト古劔尖ノ異同ハ全ク画圖ノ如クニシテ甚ク分リヤスキ
モノナリ若シ人能ク此道理ヲ會得スレハ立木ノマヽニテモ
是レハ鷹劔尖是レハ古劔尖ト知り得ルモ亦ク容易ナリ鷹劔
尖ハ莖ノ根元ノイタク曲リテ鷹ノ爪ノ如クナレハ忽チ知レ
ルナリ亦ク此外ニ大煙草トイフ一種アリテ古劔尖笹劔尖ニ
比フレハ其葉大振ニ出來ル煙草ナレモ葉薄クシテ取目少ナ
ケレハ指宿山川ニ於テハ多ク作ラヌ

○第九十一圖 櫻島ニ培養スル長造煙草ナリ長造煙草ノ作法

ハ特ニ其葉數ヲ少ナクスルヲ以テ六抵拾五葉ナリ此ノ如ク
 葉數少ナキガユヘニ其葉ノ延ヒ方モヨク木葉モ背葉モ一様
 ノ大キサニ出來ルナリ又タ圖ノ如ク一々逆枝チウチタルハ
 其葉ノ厚ク且ツ重ク廣キニヨルナリ此ノ如ク葉ノ大ナルニ
 モ似スシテ幹ハ甚タ柔弱ナリ其回り大抵二寸二三歩長サハ
 根ヲ除キテ四尺四五寸ヨリ五尺ナリ

○第九十二圖

長造煙草ノ根ナリ長造煙草ノ根ハ葉ノ割合ニ
 似スシテ其幹ト同シク甚タ柔弱ナリ太根フト子モ澤山ニナクシテ
 唯其鬚根ノミ多ク親根ヲ纏ヒタル計リナリ其葉ハ圖ノ如ク
 甚タ荒々シク繁茂スレモ其幹ト根ハ此ノ如ク柔軟ニ生立ツ
 ハ如何ナル譯ナルニヤ何レニシテモ肥糞ノ多少及ヒ地質ノ
 沃瘠ニヨルナルヘシ然レトモ其葉計リ此ノ如クニ繁茂スル

ハ一ニハ其作法ノ工ミナルニヨリ二ツニハ其種類ニヨリ三
ニハ地質ノ然ラシムル所以ナルヘシ此ノ如ク作法簡便ニシ
テ能ク繁茂スル煙草ハ薩隅日三州ノ地ニ於テ他ニ比類ナキ
種類ナリ

○第九十三圖 指宿ノ尾掛煙草ナリ尾掛煙草ハ指宿郷中ニ於
テ最下等ノ煙草ニシテ指宿種類ニテアリナカラ火付キ甚タ
アシク其葉數僅ニ十八枚カ二十枚ナルニ背葉ハ此ノ如ク小
サク之ニ加フルニ葉厚キ煙葉ナレハ悉ク逆枝ヲ打チクルヲ
見ルヘシ

○第九十四圖 尾掛煙草ノ根ナリ根モ亦タ此ノ如ク甚タ太カ
ラス親根モ多ク繁蔓セサルハ其地味培薄ニシテ肥莖少ナキ
ニヨルナリ

○第九十五圖 古來山川ニ於テ培養スル山煙草ノ押シ葉ナリ
 此ノ煙草ハ全ク彼ノ有名ナル「マニラ」諸種ノ煙草ト同一ノ種
 類ナリ

○第九十六圖 上ノ九十五圖山煙草ノ生葉ノ寫生ナリ舊來培
 養スル所ノ煙草ト異ナルハ其葉ノ柳葉ナル所ト幹ニ少シモ
 莖衣ナキト葉ハ多ク幹ノ根本ノ方ニ叢生シ譬ヘハ菘菜ノ葉
 ヲ生スルカ如クナルト多ク其枝ヲ生セザル筈ニシテ其香味
 モ亦自ツカラ別種ナリ何レノ世何レノ年ニ我國ニ入リシモ
 ノナルニヤ

○第九十七圖 薩摩國薩摩郡入來郷ニ於テ培養スル秋烟草ナ
 リ此圖ハ入來ニ於テ刈リトリ之レテ鹿兒島ニ持チ來リタル
 モノヲ寫シタルカ故ニ其葉少シク下ニ向キテ少シク其勢ヲ

失ヘルカ如クナリ秋烟草ハ入來産ノモノ、ミナラス態ト其
葉ノ厚ク其色ノ黒クナルヤウニ培養スレトモ入來ノ烟草ハ
此圖ノ如ク葉數二十七八ヨリ三十マテモツケタルニモ似ス
其背葉此ノ如ク長大ナルハ良種ト云ハサルヲ得サルナリ其
木ノ廻リハ三寸餘リニシテ其丈ケハ五尺内外乾クハ其色紫
黒色ニ近シ

○第九十八圖 上ノ九十七圖ノ根ナリ其根此ノ如ク丈夫ニ出
來タルハ其葉數ノ澤山ナル上ヘニ其背葉マテモ充分ニ實入
リタル多クノ諸葉ヲ維持スルニ堪ユヘキ結構ト知ラレタリ
且ツ近邊ニ温泉アリテ其地亦タ鬆疏ナリ

○第九十九圖 國分ノ烟草畑ナリ向フニ見ユル山ハ櫻島ニシ
テ川ハ國分ノ上小川ナリ其培養ノ畑ハ五ヶ所ノ名所ナリ

○ 第一百圖 明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國
 マーリーランド種烟草

○ 第一百一圖 明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米
 國チハイナ種烟草

○ 第一百二圖 明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國
 ホルジニヤ種煙草

○ 第一百三圖 明治十一年始メテ國分車田ノ畑ニ試植セシ米國
 ハミナ種烟草

○ 第一百四圖 明治十一年始メテ車田ノ畑ニ試植セシ米國コン
 子クチカット種烟草ノ嫩葉

○ 第一百五圖 米國マーリーランド種ノ嫩葉ナリ但シ五月中ニ
 之レヲ採収ス

○ 第百六圖 米國マリーランド種烟草ノ熟葉 七月中ニ採収ス

○ 第百七圖 米國オハイヲ種烟草ノ嫩葉

○ 第百八圖 米國ホルシニヤ種烟草ノ嫩葉

○ 第百九圖 米國ハヴアナ種烟草ノ嫩葉

○ 第百十圖 米國イルシニ種烟草ノ嫩葉

○ 第百十一圖 是班牙領マニラ種烟草ノ熟葉ナリ上ノ第一百圖

ヨリ第百十一圖ヲ畫カク趣意ハ歴史ノ中ニ於テ之レヲ辨ス

○ 第百十二圖 明治十一年十月廿五日採ルトコロノ薩摩國日

置郡串木野郷冠嶽ノ巖洞ノ中ニ生スル自然生烟草ノ嫩苗ナ
リ此ノ烟草ノ生スル所ハ巖洞ノ中ニ方四尺四方程ノ砂地ア
リテ自然ニ發生ス其久シキヲ既ニ數百年必ス人ノ移植ヒシ
モノコハアラステ鳥ノ其種子ヲ傳ヘタルモノナルヘシ

○ 第一百十三圖 國分ニ於テ下葉ヲ乾カス方法ヲ示ス向フノ方

ノ能ク枯レタルハ最初ニ採収セルモノナリ段々次第々々ニ

先キニ採リタル分ハ能ク乾キ後ニ採リタル分ハ未タ乾カサ

ルヲ示ス上ミニ一連カケタルハ下ノ葉ヲ更ニ大キク畫キシ

ナリ

○ 百十四圖 上ノ法ヲ以テ乾カシタル下葉充分ニ乾キ畢レ

ハ其缺ミタル綯ヲ縮リテ暫ク柱ナドニ掛置クヲ示ス

○ 第一百十五圖 國分ノ名園ニ生スル煙草ノ聊申分ナク豐熟シ

タル姿ヲ示ス圃中ノ煙草悉ク此ノ如クナル色彩ヲ呈スルヲ

煙草熟スト云フ本編ニモ色々論シタル如ク枯上リ灰振り或

ハ焼上カリナトニテ此圖ニ似寄リタル形狀ヲナスモノアレ

ハユメノ間違フヘカラス垂水郷市來村小崎忠八曰ク煙草ハ

能ク實ノ入ルヲ待タサレハ刈テス（實ノ入ルトハ即チ登熟スルヲ云フ）烟艸ニ登熟ノ期節アリ若シ熟シ過キレハ下葉多ク落チテ其葉カラくスレハ斤目ヲ得ルヲ甚タ少ナシ登熟ノ時ヲ誤ラサル様ニ之レヲ刈レハ斤目亦タ多シ又タ滿圃ノ烟草ノ色ヲ揃ヘルニハ能ク實ノ入りタル後三日計リ待タザレハ其色揃ハス其色揃ハサレハ斤目ヲ得ルヲ亦タ少ナシ若シ實入アシキ烟草ヲ刈レハ掛ケタルトニ乾キ方アシク能ク熟シタル烟艸ヲ刈レハ室内一齋ニ程能ク乾燥ス又タ烟草ノ充分スナヲニ出來タル年ニハ十分ニ其葉ヲ付ケレバ出來方アシキ年ニハ其葉ヲ減スルヤウニ心ヲ止メサレハ生長アシキナリ右等ノ口授ニ依テ此圖ノ寓意深遠ナルヲ解スヘシ

○ 第百十六圖 第百十六圖ノ一ハ國分ニ於テ烟草ヲ刈リ取ル

方法ヲ示ス此所ニ立テタル煙草ハ上ノ第百十五圖ト同様ナ
 リ又タ老人カ鎌ヲ以テ烟草ノ根本ヲ打テ居ル姿ハ其根本ヲ
 却レハ必ス其鎌ヲ以テ其根ノ所チ一ト打チ打チテ葉ノ砂ヲ
 振ヒ落スヲ示ス此時ニ能ク砂ヲ落サレハ乾葉トナリタル
 其砂自然ト木脂ニトシラレテ落チサル故ナリ下ニアル「コモ」
 ヲ荷コモト名ツケ家ニ持チ歸ル時ニ葉ノ損セサルヤウニ預
 シメ溝ノ中ニ之レチ敷キ刈リタル烟草ハ直キニ其上ニ重テ
 置クナリ其作り方ハ通例ノ「コモ」ニ綯チ結ヒ付ケタルモノニ
 テ別ニ子細ナシ第百十七圖ノ二ニ示スモノト同様ナリ第百
 十六圖ノ二ハ能ク熟シタル煙草ト熟セサル煙草トチ撰擇シ
 テ刈リ取ルヲ示ス上ノ第百十五圖ノ解ニ舉ケタル垂水郷小
 崎忠八カ説ハ煙艸ノ色ヲ畠ノ中ニテ摘ヘ此ニ示ス所ノ國分

ノ法ハ能ク熟シタルモノヲ撰擇シテ之ヲ刈ル兩説其理ヲ同
シフシテ其事ヲ異ニス甚ク味ヒアリ第百十六圖ノ三ハ煙草
ヲ刈リ取レハ直クニ油斷ナク其刈跡ノ手入レニ取リ掛ルヲ
示ス手入レ終レハ直クニ粟ヲマク

○第百十七圖 第百十七圖ノ一ハ國分人カ畠ヨリ煙草ヲ擔ヒ
歸ル姿ニシテ第百十七圖ノ二ハ出水人カ持チ歸ル姿ナリ何
故ニ此ノ如ク大切ニスルヅナラハ生葉ノ内ニ其葉ヲ損スレ
ハ乾燥ノ後大ニ其價ヲ減シ且ツ生葉ノ時折レタリ摺レタリ
スレハ何程能ク乾燥スルトモ決シテ癒ヘス何レノ葉煙草ニ
モ此創アルモノコテ其葉ノ滿面黃赭色ノ内ニ指ニテ押シタ
ルカ如ク摺レ折レタル如クナル青キ所アリ之レヲ荷摺レト
フ云此ノ荷摺レハ生葉ノ時ニ被リタル創痕ニシテ何程能ク

乾クトモ中々去ラサルモノナリ是等ノ害ヲ生スルヲアルカ
故ニ特ニ生葉ヲ大切ニスル所以ナリ

○第百十八圖 煙草ノ採收既ニ畢リ之ヲ家内ノ煙裏ニ掛ケテ
農民ノ休憩スル有様ヲ示ス掛ケタル煙草ハ前キノ方ノ障子
ノ際ノミニ見ユレ之レハ畫工ノ拙ナキ故ナリ煙草ハ家内
一面ニカクルモノナレハ澤山ニ掛ケタルキハ常ニ匍匐シテ
室内ヲ往來スルニ至ル掛ケタル當場ニハ虫ノ落ツルコト甚
タウルサシ

○第百十九圖 煙草ヲ煙裏ニ掛ケル方法ヲ示ス掛ケタル煙草
ハ即チ上ノ第百十八圖ニ示シタル煙草ト同物ナリ上ニ斜メ
ナルハ屋根裏ニシテ下ノ方ノ鼠色ナルハ壁ナリ

○第百二十圖 國分人カ煙草ヲ掛ケルキ其根本ヲ括ル法ヲ示

○ 第二百十一圖 薩隅兩州ニ於テ寢モ掛方ニ巧者ナル山川郷ノ農民カ住メル茅屋ノ構造即チ煙草培養ノ爲メニ設ケタル家屋ノ結構ヲ示ス太キハ其棟梁ニ用ヒタル木ノ小口ニシテ丸キハ屋根裏ノ竹ノ小口ナリ此ノ如ク稠密ニ煙草ヲ掛クレハ小根占郷上石田金助カ言ノ如ク掛ケテ後夜ニ入レハ火ヲ焚キ又タ石ヲ明ケテ風ヲ入レ雨ノ降ルルハ石ヲ卸シ南方ノ吹クルモ亦タ石ヲ卸サ、レハ煙草モユルナリト云ヘルハ誠トニ確言ト謂ツヘシ

○ 第二百十二圖 出水人カ煙草ヲ掛ケルニハ綯ヲ以テ括ラスシテ竹ヲ以テ二本ツ、串穿セル形ヲ示ス

○ 第二百十三圖 第二百十三圖ノ一ハ國分人カ煙草ヲ掛ケル

用ユル竿ニシテ二本アルハ中ヨリ折リテ全体ヲ見セタ
 ルナリ 第二百二十三圖ノ二ハ出水人カ掛ケテ乾キタル烟草ヲ
 卸スルニ用ユル葎索ナリ 竿ハ掛ケルルニ一人ハ梯ニ登リテ
 上ニ居リ一人ハ下ニ居テ此竿ヲ以テ取リ次クナリ 繩ハ烟草
 ノ乾キタルルニ一人ハ上ニ居テ此鉤ニ掛ケテツリ下ケ一人ハ
 下ニ居テ之ヲ受ケ取ルナリ

○ 第二百二十四圖 國分人カ乾キ畢リタル烟草ヲ下ニ卸シテ其
 葉ヲモキトル姿ナリ 爐ノ左ニアルハ乾キタル儘ノ烟草ニシ
 テ 第二百十九圖ニ示シタルモノヲ下ニ卸シタルノミナリ 右ニ
 括リタルハ所謂絞リナリ

○ 第二百二十五圖 第二百二十五圖ノ一ハモキタル烟草ヲ束子ヲ
 ルモノニシテ即チ 第二百二十四圖ノ右ニ束子タルモノト同様

ナリ 第二百二十五圖ノニハ右ニ束子タル煙草ヲ「バラ」ニ盛リテ
日ニ乾シタルヲ示ス

○ 第二百二十六圖 「バラ」ノ構造法ヲ示ス「バラ」ハ一種ノ籠ニシテ
甲ハ内面ニシテ乙ハ其背面ナリ

○ 第二百二十七圖 能ク乾キタル煙草ヲ藁ニ卷キテ屋根裏ニ貯
フル姿ナリ

○ 第二百二十八圖 國分人カ煙草ニ夜露ヲトル姿ナリ人ノ煙草
ヲ持出タスハ第二百二十七圖ノ屋根裏ニ貯ヘタル煙草ナリ此
圖ハ夜中ノ景色ナレト余リ白クシテ夜中ト見ヘス依テ其申
譯ニ月ヲ畫カキタリ

○ 第二百二十九圖 烟草熨張ノ方法ヲ示ス上ノ第二百二十八圖ニ
夜露ヲトリタル烟草ヲ大桶ニ入レタルナリ左リニ物ヲ以テ

覆ヒタルハ其濕氣ノ拔ケサル手當ナリ之レヲ熨スニハ常ニ多クノ女工ヲ用ユルヲ示ス土藏ヲ畫カケルハ烟草商人ハ必ス土藏ヲ所持スベキ意ヲ示ス

○第百三十圖 釀盒ノ方法ヲ示ス第百二十九圖ニ於テ熨張既ニ畢リタル煙草ヲ釀盒スルナリ積ミタル上ニ覆ヒタル物ハ小蒲團或ハケツトノ類ナリ餘リ重キモノハアシ、右ニ兩人烟草ヲ重子居ルハ釀盒既ニ畢リタル煙草ヲ上ヨリ次第ニトリ卸シ丸積ヲ造ル姿ナリ左ニ一人烟草ヲ積ミ居ルモ亦タ同様ナリ指宿ニテハ其下ニ敷キタル繩ヲ八ツ繩ト云フ

○第百三十一圖 角積ヲナスヲ示ス後ノ方ニ繩ヲ掛ケタルハ上ノ百三十圖ニ於テ作りシ丸積ノ烟草ナリ此角積箱ハ上下二ツ合シテ一ツトナルナリ二ツ重子タル高サハ二尺四寸前

後ノ胴腹ノ所ニテ各幅二尺三寸五分上下ノ細キ所ニテ二尺二寸兩側各二尺三寸三分中ニ出テタル角ハ八分角カク其箱ノ中ニ打チタル「サン」ノ間ハ二寸四分ツ、ナリ此所ニ烟草ノ莖及ヒ肩ヲ入レテ積ムナリ重石ヲ置キタルハ積ミ畢レハ箱ヨリ抜キ出タシテ更ラニ重石ヲ加ヘタルナリ其間ノ押板ハ一寸板ニテ豎ハ二尺二寸五分横ハ二尺一寸裏ニ「サン」アリ右手ニ荷造リヲナセルハ他方ニ輸出スル仕度ナリ

○ 第三百三十二圖 大隅國嘯啖郡國分郷ノ地圖ナリ此圖及ヒ第三百三十四圖第三百三十六圖第三百三十七圖ハ共ニ五萬二千五百分ヲ以テ之レヲ圖ス即チ左ニ其比例尺ヲ出ス



○ 第三百三十三圖 上ノ第三百三十二圖ノ見取圖ナリ先キニ地圖

ヲ掲ケ又々此ニ見取圖ヲ出タスハ或ハ重複ニ似タリト雖
 平面ノ地圖ハ物体ノ地理ヲ知ルニ便ニシテ其實況ヲ探ルニ
 不便ナリ故ニ今其繁ヲ顧リミス故ニ此ニ掲載ス第百三十四
 圖及第百三十五圖モ亦タ此ノ如シ今此國分郷ノ見取圖ハ隼
 八城山ノ頂上ニ立テ其郷内ヲ觀望セシ實景ヲ畫キタレハ此
 ニ其城山及ヒ其麓ヨリ北方ノ景ヲ闕ケリ

○第百三十四圖 薩摩國出水郷ノ地圖

○第百三十五圖 第百三十四圖ノ見取圖ナリ出水郷東方ノ一
 高阜ナル愛宕山ノ頂上ヨリ眺望スル景ヲ畫シ

○第百三十六圖 薩摩國楫宿穎娃兩郡ノ全圖ナリ此圖ヲ此ニ
 掲クルノ意ハ既ニ本編ニ詳ナリ

○第百三十七圖 薩摩國指宿郷ノ地圖

○又第百三十七圖 薩隅日三州ニ於テ烟草ヲ産出スル各地ノ
實況ヲ示ス

○第百三十八圖 大槻玄澤ノ寛政中云ク今和蘭輿地畧ヲ按スル
ニ答厥鶴島ハ北亞墨利加ノ北海安止兒力斯諸島ノ中ナル跋
兒路扁咄所屬ノ一島ナリ其地東西十六里許南北六里餘ニシ
テ西北ノ一要港ナリ多ク答厥草ヲ産ス云々又々采覽異言ニ
南亞墨利加洲中加嶼哥斯海上ノ諸島都テ十八其中ノ一島ハ
始メテ烟草ヲ出スノ地ナリ云々又々答厥鶴ノ種ノ歐羅巴洲
ニ傳ハルモノハ今ヲ距ルコト甚タ遠カラス 拂郎察人與安捏
私泥骨篤ナルモノアリ北亞米利加洲ニ渡航スルコト三回一
千五百六十一年始メテ其種ヲ得テ本國ニ歸ル云々是等ノ事
跡ハ現今歐州ノ諸說何如ニ論ナク我國舊傳此ノ如クナルヲ

示ス

○ 第三百三十九圖 大槻氏ノめざまし草ニ和漢三才圖繪ヲ引テ

豊太閤ノ御好ニヨリ水口某ニ命シテ作ラセ給ヒシ烟管ナリ

トテ載セタル圖ナリ 蔦録ニハ尾州草月菴ノ藏トアリ

○ 第四百十圖 慶長元和ノ頃ニ用ヒタル烟管ノ圖ナリトテめ

ざまし草ニ載セタル圖ナリ

○ 第四百十一圖 此ニ畫カキタル娼婦ノ繪圖ハめざまし草ニ

載セタルナリ左ニ一刀ヲ帶シテ烟管ヲ肩ニセルハ所謂皮袴

組荆組ノ類ナリめざまし艸ニ云ク西鶴西鶴ハ寛永十九年ノ生レナリカ畫カ

ケル物ノ本天和二年印本ニ其頃鳥部山ノ烟トハ五フクツギノ吸啜

管ニ小者ニ瓢單巾着ニナヒタル云々又タ寛永正保時代ノ錢

湯風呂ノ古圖ヲ見ルニ其頃ハ常ニハ烟管ヲ携ヘスタマク遊

行ノ折ノミタツサフルナリサレ能自分ニ懷中スルヲナシ常
ニ奴僕ニ持タセタル故ニ其丈イト長シ云々トイヘルハ是ノ
圖ナリ

○第四百十二圖 此ニ掲クル烟舖ノ招牌モ亦タめさまし草ニ
出タセル圖ナリ支那ノ招牌ニ余塘石馬ナト云ヘル字ヲ書ス
ルハ固地名烟ヲ産スル地名ナリ櫻陰腐談ニ漳州府志ヲ引テ淡
芭菰ハ其種東洋ニ出ツ云々草廬雜談ニ浙海鈔ノ關則例ニ和ノ匣
煙ト云フヲアリテ知レサレハ之レヲ長崎ノ人ニ尋子シニマ
ヘカタ日本ノ煙草ヲ刻ミテ匣ニ入レ匣ヘコメ烟ト云フテ唐人ニ賣
リタリ其後カノ煙草ニ水ヲウチテ目ヲ重クセシユヘ唐ヘ持
歸ル船中ニテ煙草ミナ腐サレタルユヘ今ハ持テ行カヌコト
、ナレリ云々芝罘類說朝鮮人ニ淡婆姑草一名ハ南蠻草近歲始

メテ倭國ニ出ツ云々ヲ以テ考フレハ煙草ノ隣邦ニ先タツテ
 本邦ニ入リシヲ見ルヘシ又々物理小識ニ崇禎ノ時嚴ニ之レ
 ナ禁スレヒ止マス云々又々博學彙書ニ煙草本草ニ未タ載セ
 ス萬曆年間偶々蘭人之レヲ食スル者アルヲ見ル崇禎年間之
 レヲ食スルモノ頗ル多シ崇禎先帝之レヲ禁シテ煙ヲ賣ルモ
 ノヲ殺スニ至ル云々ヲ以テ考フレハ此ノ招牌ノ形ノ彼此相
 似タルモ亦々其何レニ起レルヲ知ルヘカラス故ニ暫ラク之
 レヲ錄シテ識者ノ參觀ニ供ス

○第四百十三圖 此吃煙ノ禮式ハ新見傳左衛門正朝入道法入
 行年八十一歳ノ時ニ著シタルむかし物語此物語ハ享保中八
 十一歳ニシテ萬治
 寛文ノ頃ノニ記セルナリ本編ノ圖ノ上ニ萬治寛文ノ頃ニ作
 リ設ケタル云々ト書キシハ誤ナリ

○ 第四百十四圖 岩佐又兵衛カ畫中ニアル煙管ナリ其事本編ニ委ハシ

○ 第四百十五圖 古製ノ煙盒ニシテめざまし草ニ出ヒリ同書ニ曰ク鉢盒ハ志野家ノ人某侯ト謀リテ香具ヲ取り合セテ用ヒシト云フ盆ハ即チ香盆ニシテ火入ハ香爐睡壺ハ蛙爐煙包ハ銀葉匣ナリ前ニ煙管二本ヲ置クハ香箸ノ代リナリ後世ニ至リ今ノ書院タバコ盆トイフモノ出來レリ云々又々其作者ハ片桐石州ナリトモ云ヘリ

○ 第四百十六圖 大槻翁カ出羽ノ山形ニ於テ見シト云フ鐵煙管ナリ其事本編ニ委シ

○ 第四百十七圖 國分砂走煙草ノ圖

○ 第四百十八圖 出水霧降煙草ノ圖

○第四十九圖 吉田上ノ河原煙草ノ圖

○第百五十圖 指宿權太郎畑煙草ノ圖

○第百五十一圖 櫻島藤野村長造煙草ノ圖

右第百四十七圖ヨリ以下五種ノ煙草ハ何レモ薩隅兩州ニ於テ有名ノ煙草ナリ其他ノ種類ニ至テハ一々枚舉スルニ違アラズ今唯其重モ立チタルモノヲ示シテ他ハ皆之レヲ省略ス惟フニ本邦各地舊傳煙草ノ種類甚タ多シト雖ハ此五種ノ外ニ出ヅルモノアラズ故ニ余鹿兒島ヨリ飯京ノ日ニ於テ故サラニ此等ノ烟草ヲ齎來シ駒場農學校教師「キンチ」氏ニ依頼シテ泰西農書載スル所ノ分拆法ニ倣ラヒ詳カニ其成分ヲ見ント欲ス然ルニ其分拆ノ結果余カ希望ヲ滿タサズ徒ラニ左ノ分拆表ヲ送致セリ惜ムヘシ印刷ノ時期已ニ過リ再ヒ之レ

ヲ檢視スヘキノ時ヲ失ヘルモノハ甚タ遺憾ナリ其表左ノ如シ

薩隅兩國產煙草分拆ノ始末

第一種 指宿煙草

第二種 出水煙草

第三種 櫻島煙草

第四種 吉田煙草

第五種 國分煙草

百分算分拆表

成分種別	第一種	第二種	第三種	第四種	第五種
氷	八、六七	一〇、四六	一一、四六	一一、七六	一〇、二八
灰	一三、五三	一三、九一	一四、六三	一四、〇六	一一、二五

有機物	七七、八〇	七五、六三	七三、九一	七四、一八	七八、四七
總計	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇
百葉ノ全量		一二二、〇〇グラム	四八七、五〇グラム	一三六、一五グラム	一九六、〇〇グラム
百葉總管 ^{ナカジツ} ノ全量		四〇、〇〇グラム	一五〇、〇〇グラム	三二、〇〇グラム	五五、〇〇グラム
一葉百分ニ付 總管ノ量		三二、八	三〇、八	二三、八	二八、〇

指宿ハ百分中ニコチン三、九分ヲ含ミ又曹達石灰ノ燃燒試驗ニ據レハ窒素四、一四分ヲ有セリ

各種共ニ灰ノ重量ハ割合ニ少ナシ是レ全熟ノ葉ヲ採摘セシニ由ルナル可シ其他乾葉ノ重量及ヒ全一葉ト其總管ト重量ノ比例ハ各種著シキ差異アルヲ徴セリ

農學校化學教師

明治十三年十月十二日

エドウハー、ド、キンチ

余カ鹿兒島ヨリ持チ歸リタル煙草ハ第四百十七圖第四百十八圖第四百十九圖第五百十圖第五百十一圖ニ於テ示スガ如ク皆其乾葉ナルヲ以テトテモ余カ從來希望スル所ノ如クナル精密ナル成分ノ査檢ヲナシ得ヘシトハ思ハサレモ通常乾葉ニ就キテ査檢シ得ヘキ丈ケノ成分ハ、キンチ氏必ス余ニ示スヘシト、樂ミシ甲斐モナク余カ希望スル所ヲシテ空シク水泡ニ歸セシメシハ返ヘス々々モ遺憾ト云フヘシ若シ幸ニシ、テ此書ノ第二版ヲ印行セハ必ス將サニ左ノ雛形ニ基ツキテ成ル丈ク精密ナル成分ヲ示スヘキノ期アラントスモルトン農業字典乙篇第四百六十六七兩葉ノ抄譯

煙草生ノ成分

ボッセルト、及ヒレコマン、氏ノ檢明

涅固陳子コナシ

、〇七

越幾質物エキス

二、八七

護謨質ゴム

一、七四

綠色樹脂

二、二七

蛋白質

二、二六

膠質

一、〇五

マリツク酸

、五一

マリツク酸安謨尼亞アンモニア

、一二

硫酸剝篤亞斯ボツトアス

、〇五

格魯兒剝篤亞與母コロレルボツタアジユム

、〇六

硝酸及ヒマリツク酸剝篤亞斯ボツクアス

、二二

燐酸石灰

一七

マリツシ酸石灰

七二

硅酸

〇、〇九

植物纖維

四、九七

水分

八六、八四

消失^チ涅^コ固^ク陳^チ質^シ

六、八九

一〇〇、〇〇

生葉ノ窒素分ハ薰用ニ充ツル以前乾燥術及ヒ些少ナル泡蒸
 ナ施ス間ニ於テ安^ア謨^ン尼^モ亞^ニニ化合シテ分離消散ス
 凡ソ煙草ニハ猛烈ナル麻醉毒ノ涅^チ固^コ陳^チ質^シヲ含有ス此ノ涅^チ固^コ
 陳^チナルモノハ一種ノ臭氣ヲ含ミタル無色油ニシテ水分及ヒ
 酒精等ニ溶解シ之レニ加フルニ華氏四百八十二度ノ温度ヲ

加フレハ蒸氣ニ混シテ揮發ス其毒苛烈ニシテ一滴ヲ以テ能ク一犬ヲ殺スヘシ煙草ノ製造未タ全クカラサル中ハ涅固陳質容易ニ消散セスシテ大毒アリト雖ヒ既ニ整頓スルモノハ生葉ニ比スレハ其害甚タ微ナリ故ニ坊間ニ販賣スル煙草ニハ涅固陳質甚タ少ナシ然リト雖ヒ其分量ノ多寡ニ至ツテハ一概ニ之レヲ論シ難シ

煙草ハ之レヲ薰吃スルヒニ於テ炭酸安^{アン}謨^モ尼亞^{ニア}涅^ニ固^コ陳^チ質^ン炭^ン化^ン水^ン素^ン炭^ン素^ン等トナリテ分解ス其中「エムピーレマチク」油ナルモノヲ生スルナリ生葉ノ中ニハ未タ其質ヲ結構セサレヒ薰吃ノ際ニ於テ此物ヲ發生ス其性頗ル人身ニ害アリ其毒ノ穢惡ナル數滴ヲ服スレハ能ク人ヲ殺シ一滴ヲ服スレハ忽チ悶絶ス煙草ハ夥シク地中鑛屬ノ肥料ヲ吸收スルモノナレハフレセテ

ス氏及ヒウテル氏カ匈牙利煙草ニ就キテ檢明セル莖葉ノ灰
分ヲ示スヘシ

生葉 莖

- 第一 一八、九 二二、九
- 第二 二二、二 二四、三
- 第三 二四、五 二一、五
- 第四 二二、二八 粉莖
- 第五 二二、八三 粉莖
- 第六 二七、三六 粉葉

次ニ匈牙利煙草分拆上ノ組立ヲ示スヘシ

テ ベル ヂ ン	ハ ナ ト	ブ ン フ キ 、 ユ チ ン
一	二	三
四	五	六
一千八百 四十年	一千八百 四十年	平均

剝篤亞斯	二九、〇八	三〇、六七	二七、八八	一八、二〇	八、二〇	一九、五五	一二、二九
曹達	二、二六					〇、二七	〇、四二
石灰	二七、六七	二四、七九	三一、一六	二七、八六	四二、七七	四四、二九	三三、一三
麻儲、涅失亞	七、二二	八、五七	七、三一	一五、七三	一三、九三	一一、〇七	一〇、六四
食鹽	〇、九一	五、九五	九、三四	一一、四一	三、二二	三、五四	五、七三
格兒剝篤亞斯			四、九〇	三、九二	八、五三		二、八九
磷酸鐵	八、七八	六、〇三	六、三九	六、八〇	六、〇七	四、五四	六、四一
磷酸石灰						五、九七	〇、九九
硫酸石灰	六、四三	五、六〇	六、四二	一〇、一一	七、九六	五、六三	七、〇〇
硅酸	一七、六五	一八、三九	六、五九	五、九七	九、三二	五、一四	一〇、五〇
	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇	一〇〇、〇〇

右ノ表ニ依レハ

其一 乾燥セル煙草ノ葉ヲ分拆シ其殘ル所ノ灰分ハ其地方

ニ因リテ同一ナラスト雖モ平均一八乃至二七割ニ及フヘシ

其二 硅酸ノ分量ハ甚タ巨大ニシテ其差異モ亦タ甚タシ

其三 テベルゲン種ニハ多ク剝篤亞斯ヲ含ミハナト種ハ麻

儻涅失亞、及ヒフノンフキルチン石灰ヲ含ムト他種ヨリモ多

シ此ノ如ク烟草成分ノ異ナル所以ハ地味ノ成分ノ異同ニ

ヨレルトハ更ラニ疑ヲ容レサルナリ

其四 諸種共ニ磷酸石灰ヲ含蓄スルト甚タ多ケレ他ノ一種

類ハ硫酸石灰ヲ含ムト甚タ多シ

其五 如此其土地ノ養分ヲ吸收スル理由明瞭ナレハ之レヲ

培養スルニハ必ス多分ノ肥料ヲ施サ、ルヲ得ス云云以上

抄譯

○ 第一百五十二圖 寬永三年丙戌ノ煙草

○ 第一百五十三圖 延寶五年乙卯ノ煙草

○ 第一百五十四圖 享保六年辛丑ノ煙草

右三種煙草ノ圖ヲ見テ假初メニ之レヲ思ヘハ共ニ昔ノ背葉
八合目ノミ貯ヘシモノナリト云ハン余曰ク決シテ然ラス此
ノ三種煙草ノ圖ヲ見レハ當時煙草ノ作方未タ充分ニ開ケサ
ルヲ知ルヘシ凡ソ煙草ハ播種セシ儘ニ打捨テ置ケハ其枝恣
ニ繁茂シテ其葉悉ク圖ノ如クナル柳葉ヲナスモノナリ

○ 第一百五十五圖 天明七年丁未ノ煙草

○ 第一百五十六圖 文政五年壬午ノ煙草

此二圖ヲ以テ已前ノ三圖ニ比較スレハ默シテ古今農業ノ精
粗沿革ヲ悟ルヘシ是レ此ノ煙草ノ歴史ニ於テ特ニ此ノ圖ヲ
掲ケタル所以ナリ

藤隅煙草錄卷之五 大尾

Date	Particulars	Debit	Credit
1880			
Jan 1	Balance		100.00
Jan 15	Wages	25.00	
Jan 20	Repairs	10.00	
Jan 25	Salaries	50.00	
Jan 31	Interest	5.00	
Feb 1	Balance		110.00
Feb 10	Wages	30.00	
Feb 20	Repairs	15.00	
Feb 25	Salaries	60.00	
Feb 31	Interest	5.00	
Mar 1	Balance		120.00
Mar 10	Wages	35.00	
Mar 20	Repairs	20.00	
Mar 25	Salaries	70.00	
Mar 31	Interest	5.00	
Apr 1	Balance		130.00
Apr 10	Wages	40.00	
Apr 20	Repairs	25.00	
Apr 25	Salaries	80.00	
Apr 31	Interest	5.00	
May 1	Balance		140.00
May 10	Wages	45.00	
May 20	Repairs	30.00	
May 25	Salaries	90.00	
May 31	Interest	5.00	
Jun 1	Balance		150.00
Jun 10	Wages	50.00	
Jun 20	Repairs	35.00	
Jun 25	Salaries	100.00	
Jun 31	Interest	5.00	
Jul 1	Balance		160.00
Jul 10	Wages	55.00	
Jul 20	Repairs	40.00	
Jul 25	Salaries	110.00	
Jul 31	Interest	5.00	
Aug 1	Balance		170.00
Aug 10	Wages	60.00	
Aug 20	Repairs	45.00	
Aug 25	Salaries	120.00	
Aug 31	Interest	5.00	
Sep 1	Balance		180.00
Sep 10	Wages	65.00	
Sep 20	Repairs	50.00	
Sep 25	Salaries	130.00	
Sep 31	Interest	5.00	
Oct 1	Balance		190.00
Oct 10	Wages	70.00	
Oct 20	Repairs	55.00	
Oct 25	Salaries	140.00	
Oct 31	Interest	5.00	
Nov 1	Balance		200.00
Nov 10	Wages	75.00	
Nov 20	Repairs	60.00	
Nov 25	Salaries	150.00	
Nov 31	Interest	5.00	
Dec 1	Balance		210.00
Dec 10	Wages	80.00	
Dec 20	Repairs	65.00	
Dec 25	Salaries	160.00	
Dec 31	Interest	5.00	
Total		210.00	210.00

... ..

In the year 1750 it was prohibited to ornament tobacco pipes with ...
A law was enacted on many people adopted the use of tobacco, and it was
... ..

... ..

... ..

... ..

Shoguns used to smoke, and they had tobacco pipes with tubes of Silver and bowls of Brass.

In the year 1789 it was prohibited to ornament tobacco pipes with Silver, Gold or Brass.

As the years rolled on many people adopted the use of tobacco, and it was cultivated throughout Japan, and now it has become one of the largest productions of the country; which is very reasonable as the people are fond of smoking, and the demand for their supply is very extensive.

At the present time the best tobacco are cultivated at Ibusuki, Izumi in the province of Satsuma; Kokubu, Shimidzu, Sakura-jima in the province of Ōsumi; Nagasaki in the province of Hizen; Yatsushiro in the province of Higo; Shimonoseki in the province of Nagato; Nakatsui in the province of Bitchu; Yamamoto and Hattori in the province of Tanba; Takasaki, Iwasaki, Ishiwara, Tate in the province of Kōdzuke; Komatsu in the province of Kai; Inouye, Oisaka, Hoshina in the province of Shinano; Hatano in the province of Sagami; Tashiro, Sento and Shiraishi in the province of Mutsu; Matsukawa and Sagawa in the province of Iwaki; Akato in the province of Hitachi; Ōyama and Taneguchi in the province of Shimotsuke; Tate and Chichibu in the province of Musashi; Yoshino in the province of Yamato; Tanbara in the province of Iyo; Handa, Yamashiro and Nodain in the province of Awa; and Hetsukuso in the province of Yetsuchiu.

There are other noted tobacco growing places in Japan, but they are too numerous to be mentioned here.

property should be confiscated, and he given to the person who informed against him, and that any man who arrested a person carrying tobacco on horse back, should receive both the horse and the baggage on it, and that tobacco should not be planted any where in Japan. In year 1615 smoking was very common, and the officers who served the Shogun in Yedo used tobacco, and therefore a severe order was issued that if any person belonging to the military class used tobacco his property should be confiscated.

In the next year another severe order was issued that any person who cultivated tobacco plants or sold tobacco should be imprisoned, and pay his own expences for a period of 50 days for a commoner, and 30 days for a farmer; and from each farmer who lived in the same town with the tobacco grower a fine of one *sen* should be taken, and on the chief municipal officer of that town a fine of 50 *sen* should be inflicted. Afterward edicts were issued many times prohibiting the use of tobacco, yet the people did not submit to them. At this time nearly all people used tobacco, even in the Mikado's palace many persons smoked, as can be proved by a Japanese poem, made by the Mikado of that time.

About the year 1624 smoking was also common among the Daimio so the rules against smoking were becoming less severe than formerly; and it was only prohibited to cultivate tobacco on rice fields or in vegetable gardens. In the years 1674-1678 the same orders were given to the people, and in the year 1679 the order was again given and also the law courts refused to listen to any contention relating to tobacco.

In the year 1693 smoking was prohibited to any servants while they were waiting on their master during a visit or call. In the year 1695 it was ordered that police men should go round the roads day and night, and arrest any person who smoked on the road. In December 1702 it was reported that although the cultivation of tobacco was prohibited, some people still cultivated it, so from the next year tobacco culture would be allowed to the extent of one half of the area used during the current year, and the officials of each town or district were ordered to report by February the amount of land on which they expected to grow tobacco during that year. Before 1766 some of Tokugawa

HISTORY OF JAPANESE TOBACCO.

Sometime in 15th century when Christianity was first introduced to Japan by the Portugese the people began to use tobacco, and the people in Kiushiu were first instructed in the habit. About the year 1595 smoking was quite common in the eastern part of Japan, but there is no mention of the cultivation of the tobacco plant. About the year about 1596 tobacco seed was first imported to Japan from some foreign country, and cultivated in the town of Ebusuki in the province of Satsuma. This was the first occasion on which it was cultivated in Japan. The Prince Shimatsu (who was chief of Satsuma at that time) presented these tobacco seeds to the Court noble in Kioto, and the seeds were planted on Hanayama, a mountain in the province of Yamashiro, and the plants received the name Hanayama tobacco. Thereafter seeds were planted in several neighbouring towns, and provinces.

It is also said that about the year 1605 tobacco seeds were brought from a foreign ship, and they were first cultivated in Sakura-baba, in the town of Nagasaki. After a time a travelling Buddhist priest, who was a native of Shinano, bought the tobacco seeds at Nagasaki, and sent them to his native province and also to the province of Kai, and after this the tobacco plants were cultivated over the eastern part of Japan. About the year 1652 a Chinese Buddhist priest griving to see the Japanese Buddhist priests loved smoking admonished them through the medium of Chinese poetry. As smoking became very common throughout Japan, the Prince Tokugawa Hidetada who was 2nd Shogun in Japan prohibited the use of tobacco as it was of no benefit to the people.

In the August 1607 he again prohibited smoking, but the prohibition was not attended to. In the year 1609 he prohibited smoking a third time, and also the cultivation of the tobacco plants.

In the year 1611 he still again prohibited the use of tobacco and in the September of next year he ordered that if any person should sell tobacco his

Taking off the young shoots.—As soon as the top is broken off the sap is thrown into the leaves, causing them to expand rapidly, at the same time shoots will start out just above where each leaf joins the stalk, these must be broken off.

Collecting the under leaves.—This is the process of collecting the under leaves when the plants are fully grown, and their under leaves have turned brown before dropping.

Harvesting.—In the course of about 15 weeks after transplanting the plants suck out all the manures which you have applied, and their leaves become lighter in colour and semi-transparent. Now is the time to begin to harvest.

The stalk of plant should be cut down close to the ground, and brought to the house without injury to the leaves, and dried by hanging the stalk to the upper part of the farm house. It is better to use a fire in the house during this drying.

Curing.—When the leaves are all dried, they must be broken one by one from the stalk beginning from the big end of the stalks, stretched out flat and even and with the ends in the same direction. About 200 leaves should be made into a bundle, and packed in a basket, with the stems of the leaves turned upwards.

After drying them about two days in the sun take the leaves out from the basket, and put about 20 bundles in a bag, and leave them on a shelf in the upper part of the house. Afterwards take down one bag at a time, and leave it about half an hour on the ground, placing the leaves' stems downward, so that they may absorb moisture from the ground; then take out each leaf from the bag, and spread it out in the yard. After the leaves are thoroughly moist with the night-dew they should be covered with a mat afterwards take out 50 or 60 leaves at a time and spread evenly while they are moist, then put them up in heaps piling up about 10,080,000 leaves, and cover with woollen blankets, or any other covering. In about 10 days a fermentation sets in, the heap gets warm to as high a temperature as 120 degrees Fahrenheit, but the heat will gradually decrease with in about 15 days. When the leaves are quite dry there will be no more excess of heat in the heaps, and the process of curing is finished.

in the season the feëble or half dying plants will flourish ; and if only a small quantity of cake applied to the plants, it is impossible to get good leaves even on the most noted places for tobacco growing ; but on the contrary with plenty of rape cake you can get fine leaves on a poor soil. The skilful farmers in different districts have made experiments with manures for tobacco plants with ordure, residue of alcohol manufacture, many kinds of fish manures, the bones of both animals and fishes, cattle droppings, lime, and wood ashes, etc., but no substance is found as good as rape cake.

The wheat should be harvested about 34 or 35 days, after the transplanting of tobacco between the rows, and its roots must be turned up immediately.

Insects etc.—The following are among the insects and mollusca injurious to tobacco plants. Certain kinds of dragon flies are most injurious. Different kinds of dragon flies, locusts, crickets, Aphides, Larvæ of Acaushaphorus, beetls, and mothes, various kinds of snails and slugs etc.

Some kinds of small birds as sparrows, and also some kinds of bees, and tree frogs etc., are useful to the tobacco cultivator as they eat some of the most injurious insect.

Diseases.—The following are the names of diseases to which the tobacco plants is subject.

Sabi (rust) the people in Kokubu call it Yake, and some people call it Oka-mushi or Aka-hoshi.

Sasa-ba or Sasa the people in Izumi call it Mai.

Boshi-kusare or Ura-kusare (rotting of the top of stem.)

Kuro-mushi or Yaki-taoshi.

Shitonui, the people in Kokubu call it Shita-hoshi, and the people in Ibusuki call it Haimushi.

Nameri or Kuronuri.

Katayama or Katayama-kusare.

Yake-agari or Kare-agari.

Topping.—This simply means pinching out the buds or cutting off the top of the growing plant when the plants are fully grown, and all the necessary leaves are formed.

leave a space between for tobacco plants.

Transplanting.—The manure should be applied to the land during the first part of April, and about 12 days thereafter select some morning without frost, and water the plants in the early morning and remove first the strong plants from the seed bed. A suitable distance between the rows is 2.7 or 2.8 feet, and a suitable distance between the plants is 1.3 feet; then about 450 or 500 plants will be planted on an area of 30 to 42 *tsubos* (one *tsubo*=36 square feet nearly). The quality of tobacco will vary according to the different distances between the rows, and also according to the distance between each plant in the rows, so these arrangements are very important in tobacco cultivation. By cultivating tobacco between the rows of wheat not only is a double crops obtained but the wheat will protect the tobacco from frost, from the sun's rays, and from wind; still unless you have prepared something to keep off strong winds, the wheat will strike the tobacco plants, and sometimes whole plants may be injured in a night. The varying situations of fields and varying condition of the soil will change the quality, and appearance of tobacco, and so also will the different times of transplanting the young plants.

Beside the plants put out say 500 plants in 42 *tsubo*, some extra plants should be kept for the purpose of replacing any plants injured by insects or changes of temperature etc.

Manure should be applied three times during the growth of the plants.

1st.—For a field of 30 *tsubo* use a mixture of 12 *sho* of cake ten bags of horse dung, two buckets of ordure, and some white sand at the time of transplanting.

2nd.—When the plants take roots after transplanting, you should use 30 *sho* of cake; this manuring must be done within seven to fifteen days after transplanting.

3rd.—A little time after the second manuring 10 *sho* of cake, and 10 *sho* of horse dung mixed with white sand are used for the final manuring, if it is used too late in the season it will injure the plants, therefore applying it early is to be recommended. In the province of Satsuma and Ôsumi, rape cake is the manure most in vogue for tobacco plants, and if it is applied early

western exposure, for they will be too windy and not catch enough sun shine during the cold weather. The manuring of a bed should be done with a dry mixture of horse dung, and ordure, being careful to spread these manures on the bed evenly, then sprinkle some soil on the manure, and rake whole bed over thoroughly. After mixing the manure with the soil as completely and finely as possible, and having pressed the bed flat and level, it will be ready for the seed. For a bed 30 feet long by 3. or 3.5 feet wide, take a small Japanese *saké* cupful of seed mixed with about half to one *sho* (one *sho*==about 3 pints) of white sand, and sow broadcast.

Sometimes the seed is sown mixed with rape cake, wood ashes, or soil from old sheds and houses, but you must be careful not to use too much rape cake or it will destroy the seed by fermentation, although as a fertilizer, it is very good.

The custom of covering a bed with straw from the time of sowing to the period of germination is of great importance. When the weather becomes a little cold a roof of millet straw facing southwards, should be put over the bed. At first you should put on a simple light roof and afterwards a heavy roof by doubling the former one. The plants should not stand too thick in the bed, and if they are too thick when the plants are grown two or three inches long they should be thinned to about an inch a part. The thinning of the plants must be done during September and October for you must not performed this operation during the cold weather, or you will injure the plants.

Rape cake is used as a manure for the plants, and it must be applied about twice during the cold weather. For a bed 30 feet long by 3. or 3.5 feet wide take about one *sho* of powdered cake, and spread it over a bed, in the first part of November; and in the latter part of March about one and a half *sho* of cake should be used in the same way.

If any cake dust strikes on the tender leaves of plant it must be swept away carefully with straw. The plants will be injured unless the beds are carefully weeded, and the moles kept off from them.

Preparation of land.—At the time of preparing land for wheat, about the end of October, the rows should be made about 2.7 or 2.8 feet a part so as to

people have published books on agriculture, but they wrote only their own experience, and none have written on practical tobacco culture, which has been experimented on for now more than two hundred years.

Although there were some experienced farmers who improved tobacco cultivation during the early times none wrote on the subject, and only some of their practical methods have been handed down by word of mouth to the present farmers, moreover some good original strains have been lost, and the present farmers do not know even their character. Mr. Iwamura who is Governor of Kagoshima being sorry at losing this practical knowledge, sought for and collected together all the methods of cultivation and treatment of tobacco in these two provinces, so that he might let all people know about them. In the Summer 1878 whilst I travelled through these noted tobacco growing provinces on official business, I inquired from several first rate farmers, about the cultivation of tobacco, and they communicated with great pleasure all the methods of cultivation and treatment, even to the curing. I have collected together the information on tobacco culture and preparation which I have learned by observation, and heard from them, and I now write this in the form a pamphlet.

JAPANESE TOBACCO CULTURE.

Seed.—The plants having grown till the time of the rainy season in June will then begin to run to blossom. Select some of your best plants to run to seed, and do not top them.

Seed bed.—The seed bed should be prepared in the latter part of September by digging up the land thoroughly after the early rice is harvested. A bed should be about 7 or 8 inches high, and 30 to 180 feet long by 3. or 3.5 feet wide. The suitable situation for a bed is with a warm southern exposure, where you can get plenty of sun shine; never select either an eastern or

The principal characteristics of these dry leaves are their beautiful brownish colour, and their strong flavour. The leaves of most Ebusuki tobacco are thick, and roundish in their shape, with flat bases. The flowers are large, and when the seeds are ripe, the pods still hold the seeds and do not open. The dry leaves of the first quality are of a deep brownish colour. The flavour whilst smoking is sharp, and strong yet it does not hurt the lips even if it be smoked all night, also the manner in which it ignites is better than that of the Kokubu tobacco. The qualities of Autumn tobacco are comparatively poorer than those of Summer tobacco. The cultivation of these is quite simple. They can be grown on new ground with any kind of manure, without injury to the plants, and if a little attention is paid to the cultivation will produce a very large harvest, quite suitable for the demand of common people, and also fit for export, as the prices are cheaper than those of the Summer tobacco. In the province of Satsuma and Ōsumi is cultivated principally Summer tobacco, and there are grown there only 100,000 pounds of Autumn tobacco. The people of these provinces have cultivated tobacco more than 200 years, and at the present time the highest prices are given for their tobaccos, at the three large markets of Japan viz : Ōsaka, Kioto, and Tokio, much to the advantage and fortune of these people. Some persons think that the reasons why the first quality of tobacco is grown in these two provinces are only that they have good seed and that the climate and soil are adapted to the plants ; but how could the farmers have cultivated the plants for such long period of times, unless they had been helped or supported. I have it on the authority of an old person, that the following gentlemen who were councilors of Prince Shimatsu, paid much attention to agriculture and having a good knowledge of political economy, added much to the material benefit of the people even up to the present time. Mr. K. Nezeme, who was a councilor of Prince Shimatsu during the years about 1624 to 1644. Mr. H. Shimatsu who was also a councilor of Prince Shimatsu during the years about 1652 to 1658, Messrs. H. Tanekojima, and H. Niuro, who were also councilors of Prince Shimatsu about the year 1688, Mr. H. Dzsho, who was also a councilor of Prince Shimatsu, about the year 1830. A few of our

INTRODUCTION.

CHAPTER I

Let us suppose that there are 1,000,000 persons among whom the sexes are equal, there will then be 500,000 males, and allowing that only one half, or 250,000 are fond of smoking, and that each person uses a pound of tobacco, in a month, then they will use up 3,000,000 pounds of tobacco in a year. Estimating the price of tobacco at 10 *sen* a pound, the price for the whole tobacco will be 300,000 *yen*. Taking this proportion for the supply necessary for the 35,000,000 of our people and also that required for export, it will be seen that a large production is required in our country. For supplying this demand tobacco is cultivated in almost every district or town, but its quality is very different in different places owing to variations in the soil, in the climate, and other conditions. The price for the best quality of tobacco is 50 or 60 *yen* per 100 pounds while the price for the poorest quality is only 2 or 3 *yen* per 100 pounds. The most noted places for growing the fine quality of tobacco are the provinces of Satsuma and Ōsumi, and these places are not only adapted for tobacco, but the people in these districts are very skilful in the manuring and also in the treatment of the tobacco plant, and no people in other provinces are quite so skilful as those in these two provinces. Also many improved qualities of tobacco are found in these two provinces, but their different qualities are so many, that they could not all be mentioned, so I will state only a few of them.

There are Summer, and Autumn tobaccos:

The kinds of Summer tobacco are divided into Kokubu, and Ebusuki, and they are subdivided into many different varieties receiving various names according to their shape, appearance, and the name of the place where they grow.

The stalks of most Kokubu tobacco are short and the leaves of these kinds are narrow and thin with fine veins, and having their bases broad.

The flowers are oblong in shape, and when the seeds are ripe, their pods open outwards.

INSTRUCTION

P R E F A C E .

At the present time tobacco is cultivated in all parts of the empire, but the town of Kokubu in the province of Ôsumi, and the town of Ebusuki in the province of Satsuma are the most celebrated places.

Tobacco has been cultivated now nearly three hundred years, and was first planted in these two provinces in Japan.

Most of the notes in this pamphlet are on the methods of culture, and the treatments of tobacco which the people in Kokubu practice at the present time. In May 1878 I travelled in the two noted tobacco growing provinces of Satsuma and Ôsumi, and I talked over the methods of tobacco culture with the farmers who have gained skill, and experience by growing it for hundreds of years in these two provinces, and from these cultivators I collected the following notes on tobacco culture in Satsuma and Ôsumi. The weights and measures of manures, etc., used are given in this pamphlet, but they vary with each farmer, and in each town, still they will not differ very much from the given quantities which are those of large and celebrated farmers. This pamphlet gives only an approximation to the expence, and the amount of harvest as both will vary with a fruitful or unfruitful year, and also with the carefulness of the people. Most of the drawings in this pamphlet are copied from natural objects, and to scale; but one or two noted products in these provinces were out of season, when I travelled there, so that a drawing could not be made from the natural objects; in these cases the sketches were criticised by the farmers, and altered and revised at their suggestions, so they will pretty faithfully represent the natural objects.

十一丁	十二行	十二字目	獲ハ	穰ノ	誤
同丁	同行	六字目	簾ハ	廉ノ	誤
十八丁	二行	十三字目	獲ハ	穫ノ	誤
十九丁	八行	十一字目	蒔ノ	下ニク	ヲ脱ス
三十二丁	九行	十二字目	丹	荷ハ	糞桶ノ誤
三十六丁	九行	十六字目	忽	ノ上ニ	ハナ脱
四十三丁	十一行	七字目	小	崎ハ	川崎ノ誤
五十一丁	四行	廿二字目	堀ハ	掘ノ	誤
六十丁	七行	三字目	堀ハ	掘ノ	誤
六十二丁	二行	五字目	堀ハ	掘ノ	誤
六十四丁	十一行	廿四字目	籤ハ	織ノ	誤
六十七丁	五行	廿一字目	熟ハ	熟ノ	誤
七十六丁	六行	十六字目	稜ハ	拔ノ	誤

九丁	六行	八字目	堀ハ	掘ノ	誤
十四丁	一行	三字目	經ハ	徑ノ	誤
十九丁	五行	十二字目	堀ハ	掘ノ	誤
二十丁	七行	五字目	堀ハ	掘ノ	誤
二十四丁	八行	三字目	黒	地蟲ハ	子キリ
同丁	同行	十三字目	蠅	覽ハ	ケラノ誤
三十四丁	六行	三字目	煙	蟲モ	亦タ蠟草
三十五丁	十一行	十八字目	草	ノ誤	
三十九丁	八行	六字目	生	地ハ	生地ノ誤
四十九丁	十一行	十六字目	狹	ハ撮ム	ノ誤
五十六丁	八行	十六字目	此	ハ衍字	ナリ
			イ	ノ誤	
			ロ	ノ誤	
			ハ	ノ誤	
			イ	ノ誤	
			ロ	ノ誤	
			々	ノ誤	

六十九丁九 八字目

源右衛門ハ源左衛門ノ誤

七十七丁

圖ノ上ニ莖衣ニナメリノ付キタル圖ノ十二字ヲ脱ス

卷三

二十丁二 十七字目

未タハ亦タノ誤

同 七字目

河崎ハ川崎ノ誤

同 十字目

四五斤ハ十四五斤ノ誤

二十五丁一 一字目

ノ、字以下一字下リトスヘシ

五十八丁一 五字目

マ一ク一ハマ一

六十五丁一 十一字目

センハセシノ誤

百八丁十一 九字目

符合ハ符號ノ誤

百卅二丁十 十二字目

回ハ曲ノ誤

同 丁十一 廿三字目

回ハ曲ノ誤

卷四

四 丁八 十三字目

七十八斤ハ七十斤ノ誤

九 丁九 第二畫

二五〇〇ハ一〇二五〇〇ノ誤

十 丁五 第三畫

六八〇〇ハ四八〇〇ノ誤

同 行八 第二畫

二〇〇〇ハ二〇〇〇ノ誤

十一丁三 第三畫

一〇八五二五ハ一〇八五二五ノ誤

同 丁同 第十二畫

一七九四七八ハ一七九四七八ノ誤

十四丁 行一	同丁 行同	十五丁 行九	十六丁 行十	二十一丁 行一	三十一丁 行七	三十九丁 行九	五十六丁 行五	六十二丁 行十	同丁 行十二
第一畫	第五畫	第九畫	第八畫	第八畫	五字目	十七字目	十四字目		
白行ハ百引ノ誤	一〇五ハ一五〇	ノ誤	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ	一〇三七六〇〇ハ

百一丁 行六	百二丁 行七	百三丁 行四	百五丁 行十	百九丁 行一	百十一丁	百十五丁 行七	百十六丁 行四	同丁 行六
七字目	六字目	二字目	一字目	十五字目		二十六字目	九字目	五字目
術ナリ	名乗ハ名葉ノ誤	恰ノ字ノ上ニ其	味ノ二字ヲ脱ス	アルヲ云ナリハ	アリノ誤	綿ハ錦ノ誤	數ヘウルハ數ヘ	タルノ誤

同 丁七 十三字目

収獲ハ穫ノ誤、

百十九丁四行 二十四字目

腹黒ヤハ腹黒キ

百五十三丁九行 十九字目

商込ハ賣込ノ誤

百六十二丁五行 十五字目

日當山ハ日當山

百六十九丁一行 二字目

賣賣ハ買賣ノ誤

百七十丁七行 十九字目

収獲ハ収穫ノ誤

百七十一丁五行 七字目

其五ハ五ツニハ

卷五

三 丁十二行 二十字目

高田ハ高山ノ誤

四 丁第九行 十五字目

大概ハ大概ノ誤

八 丁七行 八字目

全國中ノ下ニ

九 丁七行 八字目

盛リニハ盛ソニ

二十丁二行 十三字目

可付申ハ可申付

二十一丁十一行 三字目

狼烟ハ狼ノ誤

二十六丁八行 十九字目

捨葉ハ拾葉ノ誤

三十八丁九行 十字目

明治十年一月ヨ

月ヨ

明治十年十一月

月ニ

至ルノ誤

圖解

五 丁九行 廿四字目

スル違ハスルニ

同 丁十一行 廿四字目

上カノ誤

十一丁六行 六字目

ガルツヤトヨム

二十丁九行 一字目

掛宿ハ指宿ノ誤

三十丁九行 一字目

三十ハ第三十ノ誤

同 丁 行十	十六字目	混渚ハ混淆ノ誤
二十一丁 行二	一字目	三時ハ三時ノ誤
廿五丁 行六	廿二字目	ノ變化ハニ變化ノ誤
卅二丁 行十二	十六字目	稍ハ梢ノ誤
卅四丁 行九	十七字目	稍ハ梢ノ誤
卅五丁 行一	一字目	ヒ習ハ云ヒ習ノ誤
四十一丁 行三	十九字目	九十三圖ハ九十圖ノ誤
五十四丁 行十二	十八字目	小崎ハ川崎ノ誤
五十六丁 行十一	廿六字目	小崎ハ川崎ノ誤
五十九丁 行七	廿五字目	南方ハ南風ノ誤
同 丁 行九	三字目	確ハ確ノ誤
六十三丁 行十一		比例尺ノ圖ハ國分ノ圖丈ケ合ヘ

比ノ圖丈ケ合ヘ
 外ノ圖ニハ合

七十丁 行初	六字目	ハス
同 丁 行二	六字目	指宿權太郎畑ノ
七十九丁 行六	廿二字目	吉田上ノ河原ノ
		誤ケレノ下ニ
		脱ス

...
...
...
...

...
...
...
...
...

...
...
...
...

...
...
...
...
...

明治十二年六月二十六日版權御届
同 十四年二月出版

鹿兒島縣 藏版

定價金五圓

東京日本橋通三丁目

發兌 丸屋善七

同 兜町壹番地

製印 製紙分社
本刷



Vertical text on the left side of the page, possibly a title or list of items.

Red rectangular stamp in the lower right corner, containing characters.



DUKE
UNIVERSITY
LIBRARY

Treasure Room

