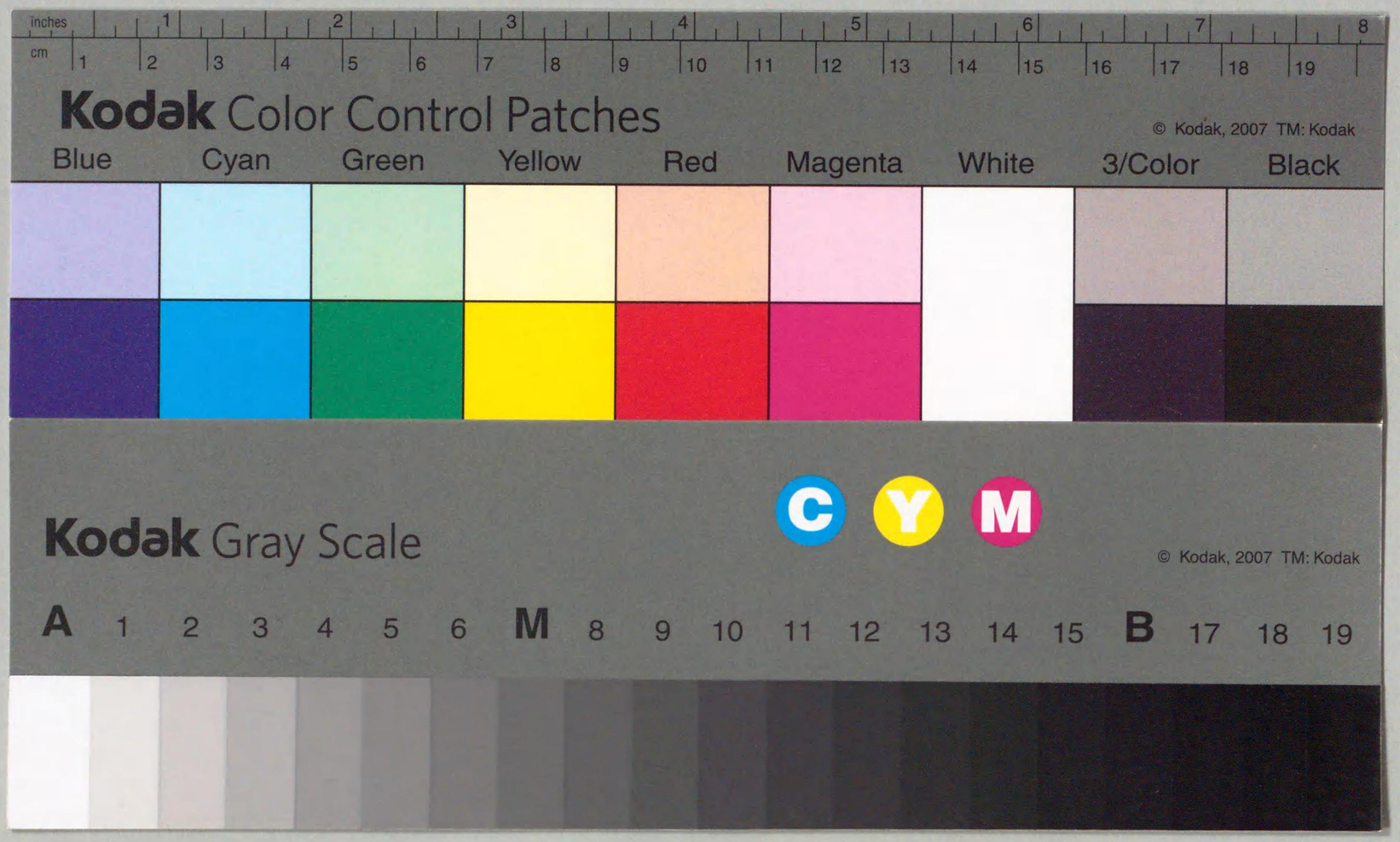
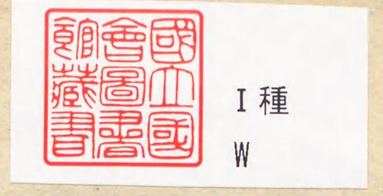


W373
H37
ホルダーあり

東京藝術大学

洋畫技術講義 附錄

W373
H37



明治六年六月發兌

西洋菓樹栽培法

開拓使藏版

1200700382804

西洋菓樹栽培法目次
官園栽植ノ菓樹種類
菓樹栽培ノ農具並接木器械ノ圖及圖解
播種並苗木栽培ノ法

接枝挿枝分栽壓條ノ法並圖

栽植培養ノ法

官園栽植菓樹種類

櫻（サクラ）　洋名チヤー　二十五種

右各種菓實大ヒナル物ハ直徑七八分ニシテ水液多ク味甘美ナルアリ或ハ肉軟ラカニ香氣ノ佳ナルアリ六月ヨリ七月迄ニ熟ス

梨（ナシ）　同パアヤ　五十三種

内十三種　夏時成熟　六月上旬ヨリ八月中ニ熟ス

二十七種　秋時成熟　九月上旬ヨリ十一月上旬迄ニ熟ス

十五種　冬時成熟　十一月上旬ヨリ下旬迄ニ熟ス

右各種菓實大サルモノハ周圍九寸乃至壹尺許中サルモノハ八寸許小サルモノ六寸許其味ヒ甚タ美ニシテ液汁多ク口中ニ融溶シテ滓ヲ殘サヽルガ如キア

リ或ハ堅實ニシテ貯藏スルニ永ク腐傷セサルアリ其詳細ハ玆ニ畧ス

林檎（リンゴ）　同　アップル　七十四種

内十壹種　夏時成熟　七月ヨリ十月迄ニ熟ス

三十二種　秋時成熟　八月ヨリ十月上旬迄ニ熟ス

三十壹種　冬時成熟　十一月熟ス

右各種菓實大サルモノハ周圍九寸乃至

壹尺中ナルモノハ八寸小ナルモノハ五寸許其味甘美口中ニ融溶シテ滓ヲ殘サス或ハ永ク貯蓄シテ腐敗セサルアリ其詳ハ別冊ニ記載ス

李（スモモ）　同　プラム　十四種

石各種菓實大ナルモノハ直徑壹寸六七分小ナルモノハ八分ニシテ味ヒ最モ

美ナリ其形正圓楕圓ノ二種アリ八九月ノ間ニ成熟ス

杏（アンツ）　アップライカット四種

右各種菓實大ナルモノハ直徑一寸五六分小ナルモノハ壹寸許形色數種ニシテ味美ナリ毎歳菓ヲ結フコト夥多ニシテ七八月間ニ成熟ス

桃（モヽ）　同　ピーチ　七種

右各種菓實大ナルモノハ直徑三寸許小ナルモノハ二寸四五分形色數種ニシテ味美ナリ

油桃（ユヅイモヽ）　同　子ツキトレンス五種

右各種菓實大概上ニ同シ

カーレンツ無和名　十種

右各種菓實大ナルモノハ周圍壹寸七八分液汁ヲ煎シテ羹トナスモノアリ

グースベレ無和名　八種

右各種菓實形色數種ニシテ粒ニ大小アリ或ハ蒸餅中ニ交加スル時ハ其味ヒ最モ佳ナルアリ

覆盆子（イチゴ）桃色　同　ラスベレ　十三種

右各種菓粒直徑大凡七、八分ニシテ味美ナリ

黒苺（クロイチゴ）　同ブラーケベレ五種

右各種菓粒大ナルモノハ直徑六七分生食シテ味美ナルアリ或ハ調理ニ供スヘキアリ

榲桲（カリン）　同クヱン属ノ壹種

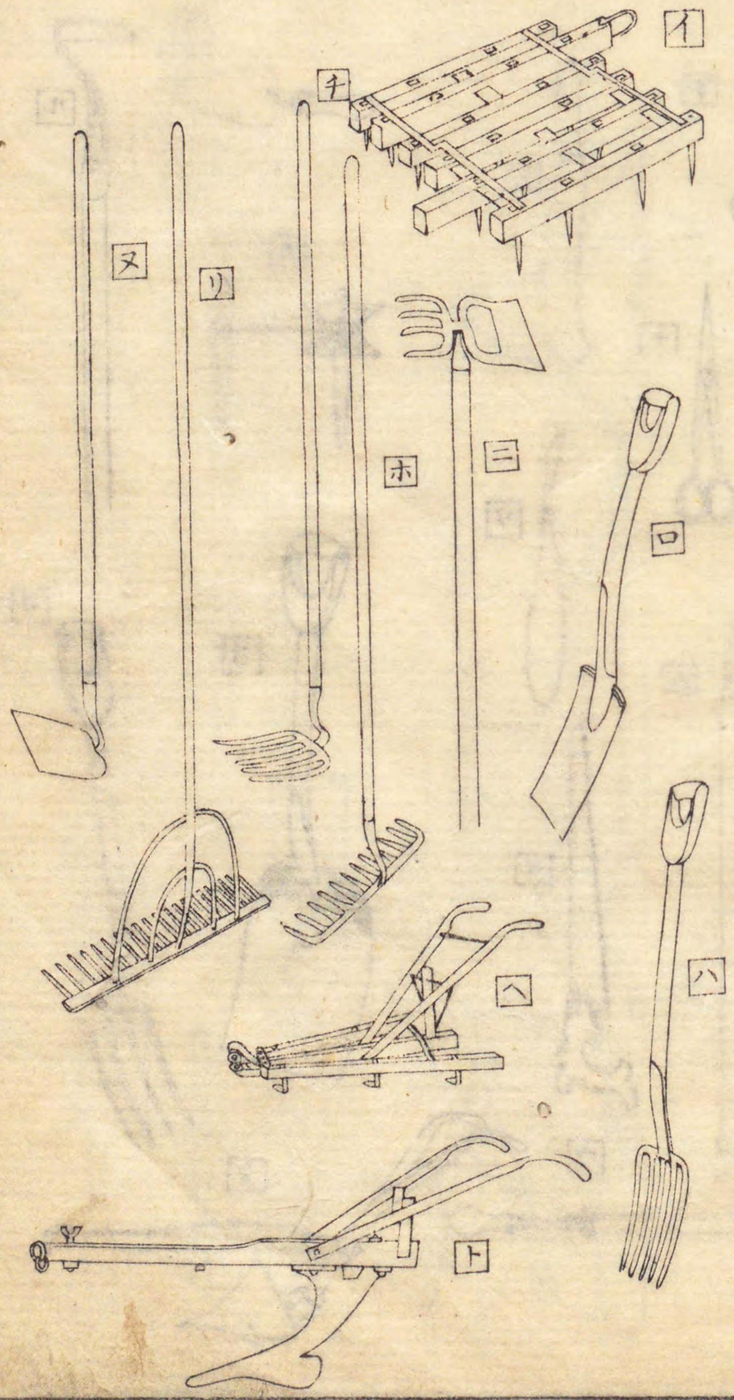
右菓實大ナルモノハ直徑二寸餘アリ乾燥シ置テ煮熟シ食スルモノトス

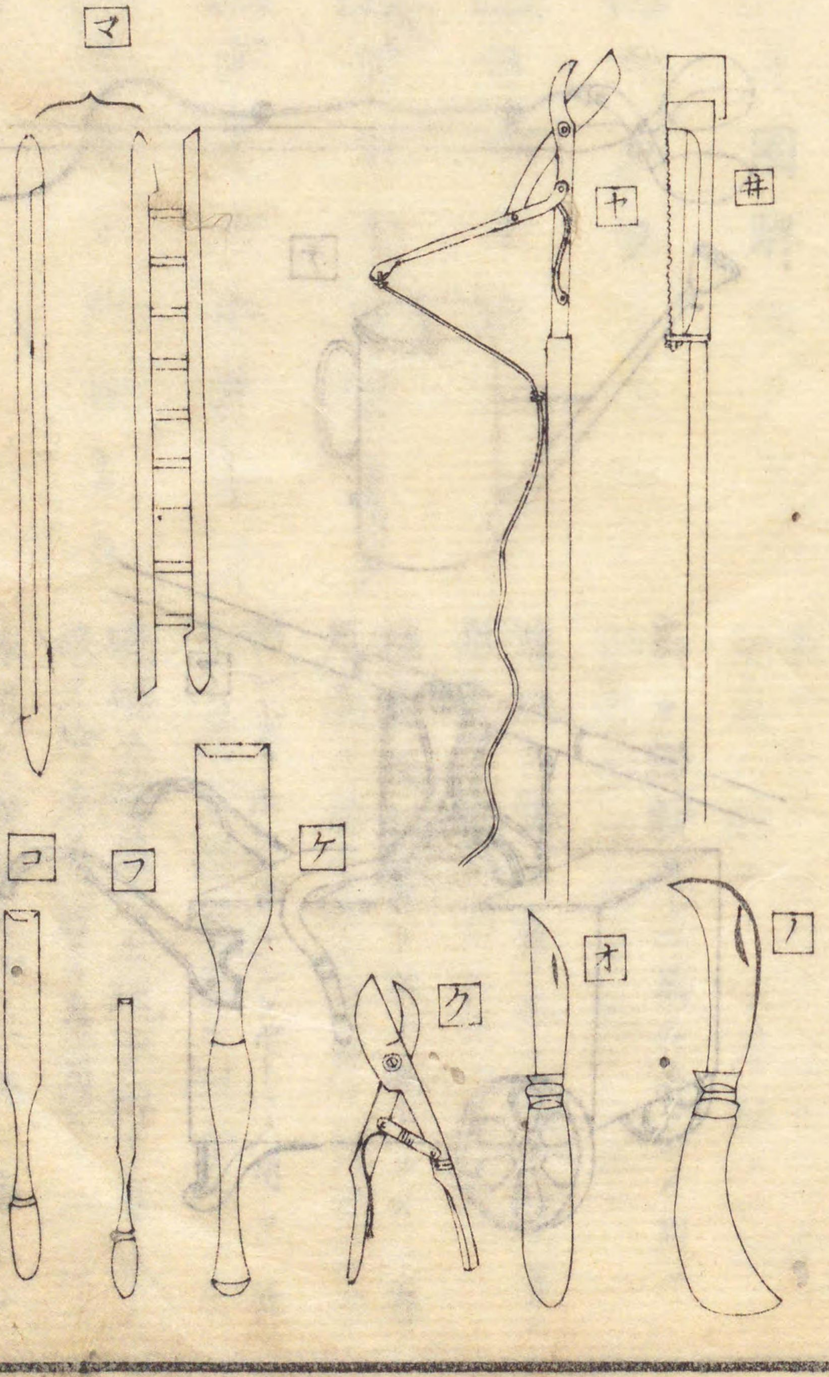
葡萄（ブドウ）　同グレップ　三十種

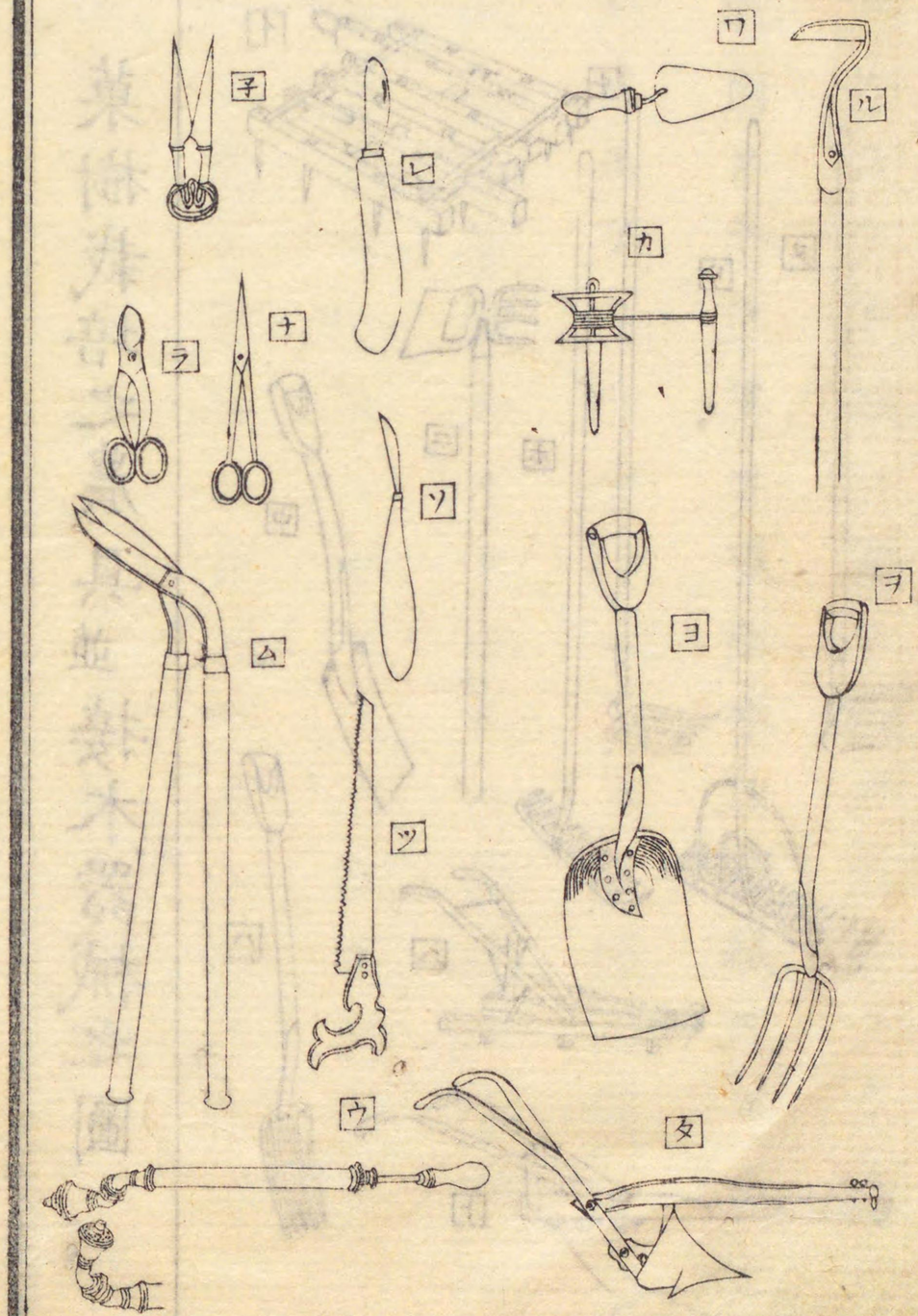
右各種菓粒大ナルモノハ直徑九分許小ナルモノハ六分許ニシテ楕圓正圓ノ二形アリ其豊熟セル時ハ壹房三百五六十文目ニ至ルモノアリ味ヒ美ニシテ生食

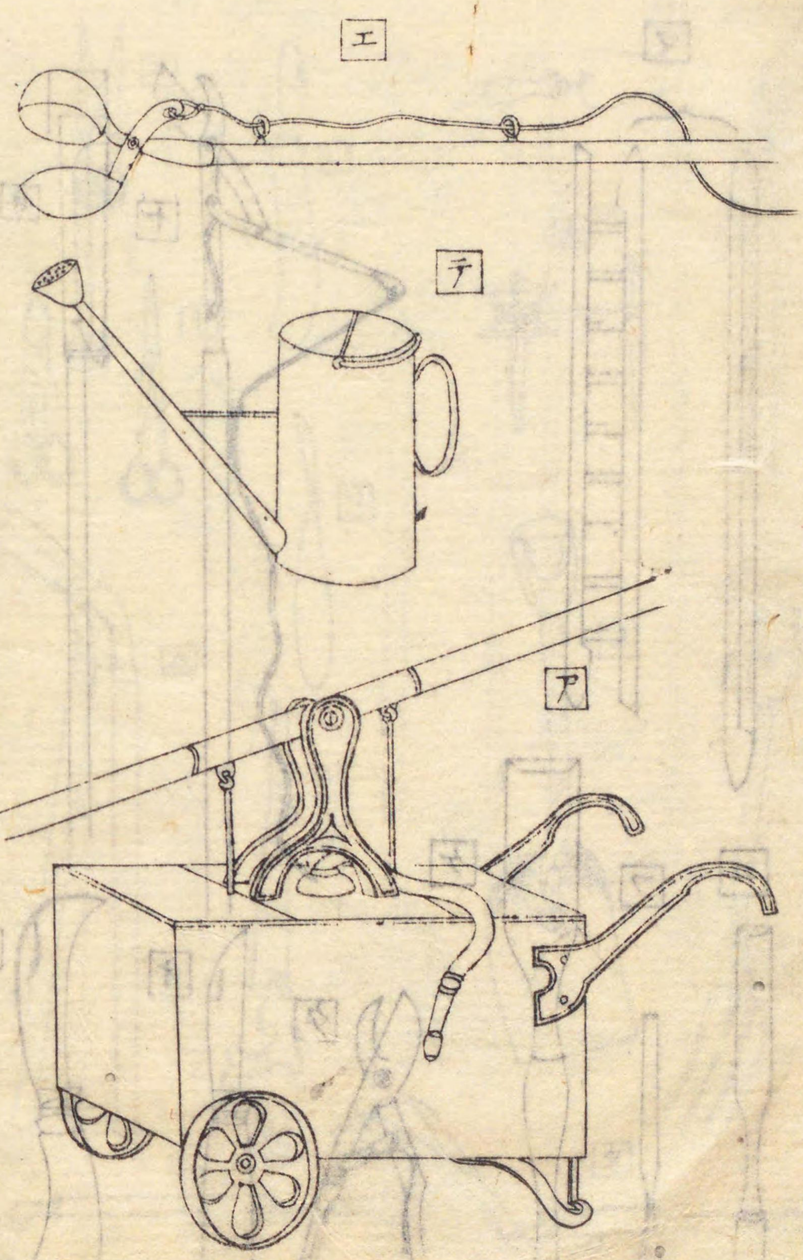
スヘキアリ或ハ酒ニ醸ズスヘキアリ或ハ乾固スヘキアリ或ハ永久貯藏スルニ宜シキモアリ

菓樹栽培之農具並接木器械之圖




マ
十
井
ヨ
フ
ケ
ノ
オ
ク


コ
エ
テ
ア
サ
キ
ユ
メ
ミ
シ
ヒ
モ
セ



ア　圖解

イ　ハロヲ　畠ヲ耕耡スルニ馬ヲ牽シメ用ユ

ロ　スペート　溝坑ヲ鑿チ草木ヲ掘リ採ル等ニ用ユ

ハ　デンギンブオーク　堆糞厩肥等ヲ埋メ肥トナスニ專用ス

ニ　ダブルホラー　ヲプレートホルニヲランクボールノ用ヲ兼ヌ

ホ　スチールレーキ　礫ヲ撥集メ土塊ヲ碎キ草木ノ根ヲ除去スル等ニ專用ス

ヘ　カルタペーター　株間ヲ耕耡スルニ馬ニ牽シメ用ユ

ト　サツプソヲヨル、パラヲ　畠ヲ耕スニ馬ニ牽シメ用ユ

チ　プラニグホー　草木ノ根ヲ除去シ礫ヲ掻集メ厩肥堆糞ヲ扱フ等所用多シ

リ　ウードンヘート、レーキ　落葉穢草等ヲ掻集ムルニ専用ス

ヌ　フレードポー　小溝ヲ掘リ株ノ周圍ヲ耕耘スル等所用多シ

ル　デレーポー　小溝ヲ掘ル等ニ用ユ

ヲ　メニヤボーク　堆糞厩肥等ヲ扱フニ用ユ

ワ　トラウル　草木ノ稚キモノヲ栽植スル等ニ用ユ

カ　ゴーデンラヱ・シ　畦ヲ作リ植坪ヲ設クルニ用ユ

ヨ　コウルシヨユル　粉末ノ肥糞牛馬ノ糞等ヲ扱フニ用ユ其他所用多シ

タ　トヲ子ン、プラヲシメ用ユ　畠地ヲ深ク耕スニ馬二頭ニ牽

レ　バテン、ナイフ　接木ニ専用ス

ソ　グラートフテン、ナイフ　上ニ同

ツ　トリイヘンソヲ　葢木ヲ挽切ル等ニ専用ス

子　シイップシヤ　接木其他所用多シ

ナ セーサス　上ニ同

ラ フラワ、セーサスト　上ニ同

ム ローヲヘン、ベーデシヤ、セーサス　高キ枝條ヲ鋏ミ切ルニ用ユ

ウ シリシゴ　高キニ灌水スルニ用ユ

井 ロヲンヘンロ、トリイソ　高キ枝條等ヲ挽切ルニ専用ス。

ノ グラーテン、ナイフ　枝條ヲ切ルニ専用ス

オ シイップ、ナイフ。　接木ニ専用ス

ク ペンプヲ子ン、セーサス　枝條ヲ鋏ミ切ルニ用ユ

ヤ ロヲン、ヘンロプローチ子ンシヤア　高キ枝條ヲ鋏ミ切ルニ用ユ

マ トリクラダ　高キ枝條ヲ切ルノ時又ハ果實ヲ採ル等ノ梯梯ニ用ユ

ケ フコ グラフテンチッル　接木ニ用ユルーアリ

エ フロヲトベッカァ　高枝ノ菓實ヲ採ルニ用ユ

テ スポローンケポルッ 灌水スルニ用ユ

ア ポンプ 多ク灌水スルニ用ユ

以上諸器械ノ尺度ハ別ニ西洋農具尺度表ヲ著シ其詳ヲ示スヘシ其他果粒ノ皮ヲ剥去スル等ノ器械數多アリ果實製法ノ事ヲ記スル書ニ著ハスヘシ今茲ニ畧ス

播種並苗木栽培ノ法

果實ハ肥沃ナル地ノ西北ノ風ヲ避ケ向陽ノ處ヲ撰ミ前以テ厩肥堆糞（堆糞ノ製法培養ノ條ニ詳カナリ）ヲ耕錯シ腐朽セシメ置タル地ニ二尺幅ノ畦ヲ作リ果實ノ熟爛セシモノヲ採リ一尺ニ一粒ツヽ一果數粒ノモノハ之ヲ碎キ四五寸ニ一二粒ヲ播種スヘシ

斯ノ如クスル時ハ發生速カニシテ善ク
成長スル者ナリ之ヲ翌秋落葉ノ時二尺
幅ノ畦作リニ一尺四五寸ヲ隔テ、移植
シ培養スヘシ此最良ノ苗木ヲ得ルノ法
多量ノ苗木ヲ得ント欲セハ前ノ如ク耕
耡ナシ置タル地ニ畦ヲ作リ三月廿日前

後核子ヲ播種スヘシ
林檎櫻梨ノ種子ハ水ニ浸スコト大概十二
時ニシテ筑ニ揚ケ水ヲ滴下シ木灰ヲ塗
抹シ四尺幅ニ畦ヲ作リ土ヲ精砕平均シ
其上ニ三筋ノ小溝ヲ掘リ其溝中ニ四五
寸ニ壹二粒ツヽ播種シ四五分細土ヲ覆
ヒ乾燥スル時ハ灌水シ耘耔ヲ懈ル可カ

ラス秋末落葉ノ時ニ尺幅ニ畦ヲ作リ壹尺隔テニ一本ヅヽ移植シ寒中ニ至リ水糞（動物腐汁ヲ漉キ又翌年ノ炎末ニ掘リ取リ木ノ大小ヲ區別シ畦ノ廣狹株間ノ距離ヲ斟酌シテ移植シ前ノ如ク耘耔培養ヲ施ス時ハ三年ヲ經テ接木ノ砧（ダイ）トナルヘシ是レ砧トナス二最良ノ期ナリ又其中

肥大ナルモノハ二年ニシテ接木スルニ宜キアリ

杏李桃ハ核子ヲ浸漬スルコト四五日ニシテ木灰ヲ塗抹シ三尺幅ニ畦ヲ作リ其正中ニ四五寸ニ壹粒ツヽ播種ス其他ハ上同シ種ノ陳キ物ハ二年ニシテ發生スル心得アルヘシ

凡果木ニ虫虱枝幹ニ附キ白粉ヲ塗タルカ如シ是ヲ摩擦スレハ血色ニ變ス生

スルヿヲリ速ニ他ニ傳染シテ巨害トナルモノナリ是ヲ生スル二種共ニ風氣濕氣ニ觸レサルモノヲ用ユ
分ノ二ヲ見ハ即チ石鹸水或ハ灰水ヲ以テ洗除シ石灰ヒ木灰三分ノ二ヲ混和シ水ヲ以テ溶解シ剥毛ニテ塗リ置ヘシ是レ血虱ニ限テス惣テノ蟲害ヲ防クモノナレハ幼木ノ中ハ兼テ塗リ置ヲ可トス

接枝挿枝分栽壓條ノ法並圖

凡播種ノ果樹ハ變性シテ良果ヲ結ハサルモノナレハ必ス接枝（ツギホ）挿枝（サシキ）分栽（ワケトリ）壓條トナス可ヿ「カーレンツ」檸檬葡萄ハ挿枝ヲ得ル能ハス櫻梨林檎桃杏李油桃ハ皆接枝ス可ヿ「グースベレー」ハ壓條トナス可シ其ナスニ非レハ良種ヲ覆盆子ノ類ハ

接木ノ法挿接（キリツギ）、高接（タカツギ）、壓接（ヨセツギ）、身接（ハラツギ）、皮接（ワリツギ）、劈接（サシ）
接（ツギ）、搭接（ソギツギ）、水接（ミヅツギ）、根接（子ツギ）、芽接（メツギ）、函接（ハコツギ）、等數多アリト
雖モ今茲ニ其施シ易キモノ二三ヲ擧ク
砧木ハ苗木ノ條ニ記載セシ如ク栽培シ
置タル實生挿木共ニ二三年ニ至ルモノ
ヲ秋末落葉ノ時掘採リ第壹圖ノ如ク横
根ヲ二寸許及ヒ心根ヲ殘シテ斜メニ斷
去リ木ノ大小ニヨリ二寸或ハ三寸ヲ殘シ切口ノ斜面下ニ向フ如ク切ルヘシ心根ハ必ス毀傷スルヿ勿レ壹尺四五寸
隔テハ假植シ置キ翌春接（ツギ）梢（ホ）ノ芽發生ス
ルノ期　櫻ハ三月上旬頃其他ハ同時ヨリ三月廿日頃迄ノ間ヲ宜シトス而レ𪜈地ノ寒暖ニヨリ斟酌アルヘシ期ニ先ンスルハ害ナク後ルヽハ失多シ
ニ接木ス可シ是ヲ接スルニハ日光ト
風トヲ避ケ四人ヲ一組ト定メ施行スル
ヲ要ス甲ト乙ト二手ニテ砧トナスヘキ苗木
ヲ掘リ採リ甲ハ細歯ノ利鋸ヲ以テ根ヨ

リ二寸五六分上ヨリ斷去リ乙ハ其切口ノ鋸痕ヲ利刀（凡接木ニ用ユルニハ尤モ鋭利ナルモノヲ要ス）ニテ平滑ニ削リ丙ハ其砧ヨリ斷去リタル幹ヲ長サ壹尺許ニ本末ヲ小ニシ斜形ニ削リ揷枝トナシ（梨林檎櫻海棠木瓜楓揺皆揷枝スヘシ桃杏李油桃ハ揷枝スヘカラス梅ハ難波梅ト云ヘルモノ而已揷枝スヘシ揷法ハ其條ニ詳記ス）二三年ヲ經テ砧木トナスノ用ニ供スヿハ其切斷シタル砧ノ根ノ多ク付タル方（木心ヲ中トシ肉ノ厚キ方ヲ腹トシ薄キ方ヲ脊トシ腹ニ接口ヲ設クルノ説アリ自然根多キ方ハ肉必ス厚シ）ヲ第二圖ノ如ク切口ヨリ皮肉ノ間ヲ壹寸一二分正直ニ裁チ開キ肉ヲ薄紙ノ厚サニ削リ去リ接梢（ツギヅ）ハ前年ノ七月中旬頃迄ニ生長シタル肥大ナル枝條ヲ採リ三箇ノ芽ヲ有ツヤウニ鋏ミ切リ置タル砧ノ接口ト大小適合スヘキヲ撰ミ第三

圖ノ如ク上端ハ小ク斜形ニ下端ハ後面ノ方ヲ一寸二三分ノ斜面ニ削リ其前面最下ノ芽ヨリ一分許下ヨリ斜形ニ些少削リテ端末ヲ刃ノ形チニナシ接口ニ挿入シ砧ノ接口長サ一寸一分アレハ接梢ノ斜面一寸二分アル如ク削ルヘシ尤モ接間ニ塵埃ノ入ラサルヤウ注意スヘシ密接セシメ稲穰ヲ軟ラカニ擣タルモノ一二本ヲ採リテ第四圖ノ如ク接口ノ中程ヨリ巻テ上部ニ巻ツメ接梢ヲ一廻巻テ又下部ニ巻下ケ接口ヲ全ク紮縛シ了リテ穰ノ兩端ヲ捻リ合セテ巻タル間ニ挟ミ餘端ヲ切リ棄ツ斯ノ如ク接シテ其負五十許ニ至レハ丙ハ是ヲ乾濕適宜ニシテ向陽ナル沃土ニ二十尺四五寸隔テ溝ヲ設ケ深サハ接梢ノ上端平地ヨリ一

二寸高ク出ルヲ度トシ其溝中ニ七八寸
隔テ之ヲ双ヘ接穂ノ上端ヨリ一二分
上ニ至ル迄細土ヲ覆ヒ埋ム大概一組ニ
テ八時間ニ二百株ヲ接スルモノトス
砧木ノ小指ヨリ小サナル者ハ之ヲ前ニ云
ヘル如ク切断シタル第五圖ノ如ク一
寸二三分ノ斜面ニ削リテ接穂ハ是ト同

シ大サノ物ヲ撰ミ砧ノ斜面ニ適合スル
如ク第三圖ト同形ニ削リタルヲ密接セ
シメ接口ヲ稲穣ニテ全ク紮縛ス假植ノ
法前ニ同シ
大木ニ接枝スルニハ砧木ノ枝條ヲ髣シ
或ハ幹ヲ斷チ其切口ノ大サニ應シ第七
圖ノ如ク切口ノ周圍ニ二三箇處或ハ四

五箇處ニ接スヘシ切口ノ直徑五六寸ナルモノハ五六箇處ニ寸許ノモノハ三四箇處ニ寸許ノモノハ二三箇處ニ接シテ宜シ砧ノ鋸痕ヲ平滑ニ削リ其接口又付ル處ノ側面ニ長サ一寸二三分幅ハ接梢ノ大小ニ適合スルヤウニ刀尖ニテ〔イ〕〔ロ〕ノ二條ヲ皮ノ部ノミ裁チ其上面〔ハ〕ヨリ細鑿ニテ皮肉ノ間ヲ裁チ開キテ肉ヲ薄紙ノ厚サニ削リ去リ接梢（小指ヨリ些シ細キモノヲ用ユルヲ宜シトス）

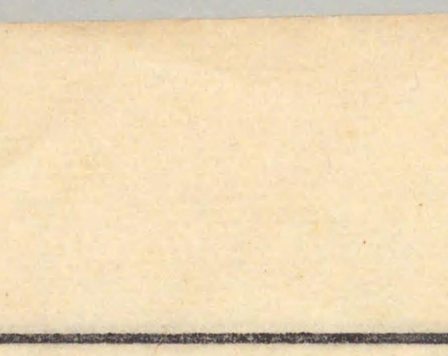
ヲ第六圖ノ如ク後面最下ノ芽ノ有ル方ヲ一寸三四分ノ斜面ニ又前面ノ端末ヲ一分許斜メニ削リテ接口ニ能ク密合セシメ穰繩ニテ堅固ニ紮縛スル丁前法ノ如クナシ了リテ其接口ヨリ七八寸下ニ闇筵等ヲ巻付其内ニ細土ヲ入レ接梢ノ上端迄覆ヒ埋メテ其上ニ細草ヲ密ニ植

ヘ枳(キコクノエダ)枝等ヲ載セテ鳥害ヲ禦ギ土ノ乾燥スル時ハ高キ處ハ水銃ニテ灌水シ砧ヨリ芽ヲ發スレハ之ヲ切リ去リ接梢ノ芽發生スルニ及ンデ其草ヲ抜棄テ土モ漸々ニ除去スヘシ

接口ニ松脂ト蠟トヲ溶解シタルモノヲ塗リ又牛糞ヲ埴土ニ混ジテ塗ルノ法アリト雖モ以上ノ接木ニハ之ヲ施スニ及ハス因テ茲ニ贅セス

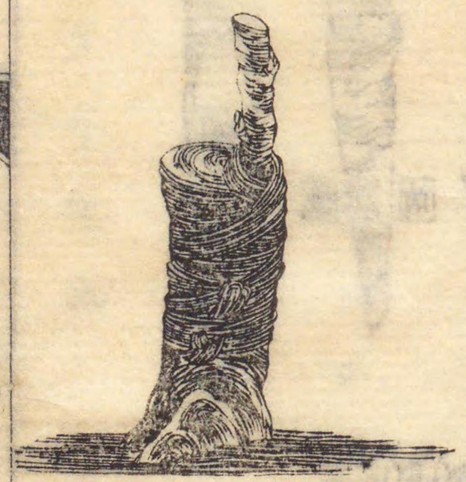
第一圖

第二圖



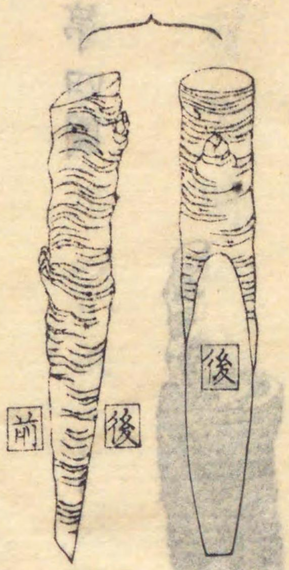
第三圖

第四圖



第五圖

第六圖



第七圖

當園中ニ栽植スル處ノ梨樹種類中槇椁ヲ以テ砧トシ之ニ接シテ良果ヲ得ルモノ

イエツテモンツデセス、デートアンゴリームルイイボ子ーデーシヨセーブレートタイエル

ボヲレートイスカ
トワヤシデーヒースフルデーアリンコ
トワヤシデーカメスス
ブローモソート
ジヨサフワデーてレンス
林檎ハ何種ヲ論セス梨木瓜海棠ニ接ス
ルモ可ナリ林ス

杏ハ梅ニ接スルモ可ナリ
李ハ杏ニ接スルモ可ナリ
李樹種類中「ゴラヤ」ハ桃樹ヲ砧ニシテ之
ヲ接スレハ能ク成長シ且美麗ノ實ヲ結
フ者ナリ
椋梓ハ挿枝トナスヘキ物ト雖モ花梨ニ
接スルモ可ナリ

カーレンツ」揉捋葡萄ヲ挿スノ節ハ三月上旬ヨリせ日頃迄ノ間芽ノ發生セントスルノ期ヲ察シ赤土ニ黄色ヲ帶ヒタル地ヲ撰ミ耨耡シ方細土トナシ日遮（ヒヨケ）風避（カザヨケ）ヲ設ケ挿梢ヲ九寸許ニ本末ヲ小シク斜メニ切斷シ一尺隔テニ溝ヲ掘リ四五寸二一本ツヽ双ヘ上端ヲ四寸許殘シテ土ヲ覆ヒ置キ其秋末一尺四五寸隔テニ移植スヘシ（接木ノ條ニ記シタル挿枝スヘキ種類皆此法ヲ施スヘシ）

又前ニ云ヘル時期ニ挿枝ヲ芽ノ三四箇有ルヤウニ切リ温室ノ棚上ニ深サ七八寸ノ底ナキ箱ヲ設ケ是ニ細沙ヲ厚サ六十許入レタルニ一二ノ芽ヲ出シテ二寸四五分隔テニ挿シ朝夕ニ灌水シ置ク時

ハ根ヲ生スル「ヿ」速カナリ惣テ挿枝ハ之ヲ以テ第一ノ良法トス鬚根多ク生セシ後室外ニ移栽スルニハ風ノ強ク當ラサル沃土ニ日遮ヲナシ鬚根ニ十分沙ヲ有ツヤウニ「トラウル」ヲ用ヒテ抜採リ一尺許隔テニ栽ヘ乾燥スル時ハ灌水シ生長ノ崩シヲ見テ日遮ヲ去リ又秋末移植ス

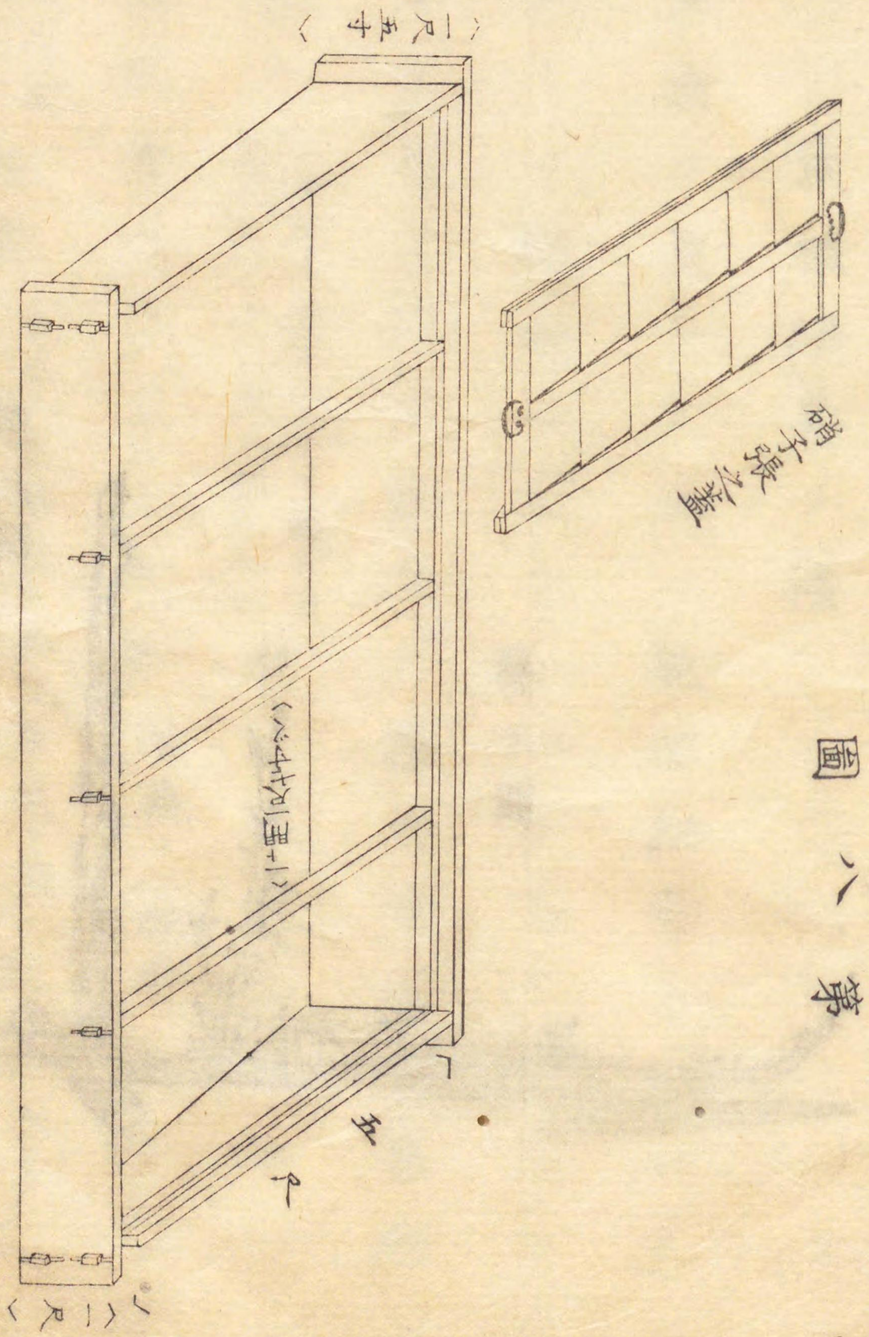
ルヿ前法ニ同シ「カーレンツ」ハ七月廿日頃ニ至リテ新條ヲトリ一本ニ葉ヲ三ツ付テ切断シ中下ノ二葉ハ附キ際ヨリ切去リ上ノ一葉ヲ殘シ是亦温室内ノ前ニ云ヘル沙中ニ挿シ灌水前法ノ如ク施シ置クヘキハ速カニ根ヲ生スルモノナリ移栽ノ法上ニ同シ

插枝ノ芽已ニ發生セントスルノ時芽ヲ四五箇付テ上下ヲ斜メニ切リ膠ヲ溶解セシ水ニテ赤土ヲ煉リ餅様トナシ鷄卵ノ大ヒサニ丸シ下端ノ芽ヲ一二摘採リテ此丸中ニ挿シ上端ノ芽ヲ一ツ出シテ土ヲ覆ヒ日遮ヲナシ置クモ可トス

又第八圖ノ如キ片低ナル無底ノ箱ヲ低キ方ヲ南ニ向ケテ据ヘ是ニ細沙ヲ厚サ六七寸入レ挿枝ハ壹箇ニ芽ヲ三四付テ斜メニ切斷シ二寸隔テニ三月二十日前後ニ挿シ硝子板ヲ張リタル蓋ヲナシ温和ノ日ハ些カニ蓋ヲ開キテ空氣ヲ入過暖ナル時ハ蓋ノ上ニ敧簀ヲ覆ヒ夜間又ハ風雨ノ時ハ蓋ヲ閉チ朝夕ニ灌水シ置

ク時ハ根ヲ生スル事速カナリ箱外ニ移
植スル「温室中ニ挿枝セシ物ト同シ
多ク枝アルモノハ盆第九圖ノ如ク撞木形
ニ切リテ赤土ニ挿スモ宜シトス時節上
ニ同シ
覆盆子類ヲ分栽スルニハ秋末落葉ノ時
根ヨリ分チ二尺隔テニ四五寸ニ一本ツ
ツ植置キ翌春移栽スヘシ

「グーースベレ」ハ三月下旬靡條ヲ第十圖ノ
如ク地上ニ伏セ竹片ヲ曲テ之ヲ壓シ細
土ヲ三四分覆ヒ置ケハ根及ヒ枝ヲ生ス
ヘシ秋末ニ切リ離シ根ノ多寡ヲ見計ラ
ヒ數株ニ分チテ覆盆子ノ如ク栽ユヘシ



圖八第

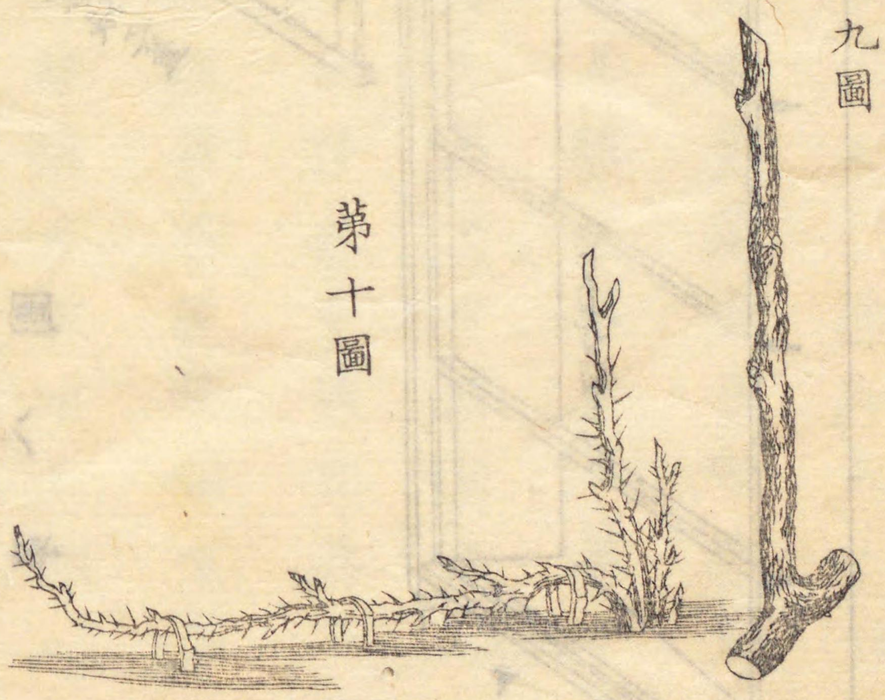
栽植培養ノ法

果樹ヲ栽ルノ地ハ數回耕犁シ「ハロヲ」ヲ用ヒテ精碎シ「スチールレーキ」「プラング ホー」等ヲ以テ草木ノ根ヲ除去シ植坪ヲ設ケ（三十日モ以前ニ坑ヲ掘リ堆糞ヲ入レ土ニ混シ置クヘシ）然ル後移シ植ユヘシ

其肥糞ハ「プラースタ」（石類ノ一種粉未トナシ用ユ）骨粉貝殻蛎殻最モ宜シ　堆糞（牛馬ノ數草及ヒ其他草類ヲ積ミ重子腐朽セシメタルモノ）　雀糞（海鳥ノ屎）　石灰

第九圖

第十圖



等ナリ凡果樹何種ヲ論セス最モ石末骨粉ヲ培養スルヲ以テ宜シトス故ニ毎條之ヲ擧ケス

凡菓樹ハ毎歳梢末ヲ截去ラサレハ結實多カラス其截斷ノ法ハ文字上ニ盡シ難シ

株間ノ地ハ「カルダペータ」「サップソヲヨルプラヲ」ヲ馬ニ牽シメテ耕耬シ株ノ周圍ハ「フレートポー」ヲ以テ浅ク耕シ草ヲ生セシメス土ヲ膨鬆ナラシメ太陽ノ温氣ヲ保タシムル様ニナスヘシ

櫻

南北二丈東西一丈五尺ヲ距テ繩ヲ縦・横ニ張リ其筋ニ小溝ヲ掘リ其十字形ノ處

二四方深サ共ニ二尺ノ坑ヲ掘リ堆糞四
五分ヲ入レ細土ヲ混シ腐朽セシメ三月
上旬（地ノ寒暖ニヨリ遅速アルヘシ下是レニ同シ）ニ至リ雀糞石灰各一
撮ツヽ植土ニ混和シ坪ノ正中ニ一本ヲ
植ユヘシ又九月上旬ヨリ十月初旬迄ニ
植ルモ可ナリ

梨

方二丈五尺（地處ニヨリ方二丈ニスルモ可ナリ）ニ繩ヲ張リ植坪
ヲ設ク其他栽培ノ法移植ノ候都テ櫻ニ
同シ

林檎

上ニ同シ但繩ヲ張ル方二丈トス

李

上ニ同シ

杏
上ニ同シ
桃
上ニ同シ
油桃
上ニ同シ
カーレンツ

方四尺ニ繩ヲ張リ其十字形ノ處ニ四方
深サ共ニ一尺四五寸ノ坑ヲ掘リ堆糞四
五分ヲ入レ腐朽セシメ雀糞石灰ヲ植土
ニ混合シテ移シ植ユ時節上ニ同シ
グースベレ
上ニ同シ
覆盆子

上ニ同シ

榲桲

上ニ同シ但繩ヲ張ル方一丈トス

黑苺

上ニ同シ但繩ヲ張ル方五尺トス能ク蕃衍スルモノナルカ故ニ畠堺或ハ植根等ニ植ルモ宜シトス

葡萄

上ニ同シ但繩ヲ張ル方八尺トス。

右栽培ノ法果木ノ三四年ヲ經タルモノニ就テ之ヲ擧ク其大小ニ隨ヒ坑ノ廣狹肥養ノ多寡等加減アルヘシ。