

明治二十四年

吉野名産  
杉檜栽培  
解説書

奈良縣大和國吉野郡  
川上村大字西川第四拾貳番戸  
種子調進所  
高貝儀三郎

065399-000-2

特67-824

吉野名産杉檜栽培解説書

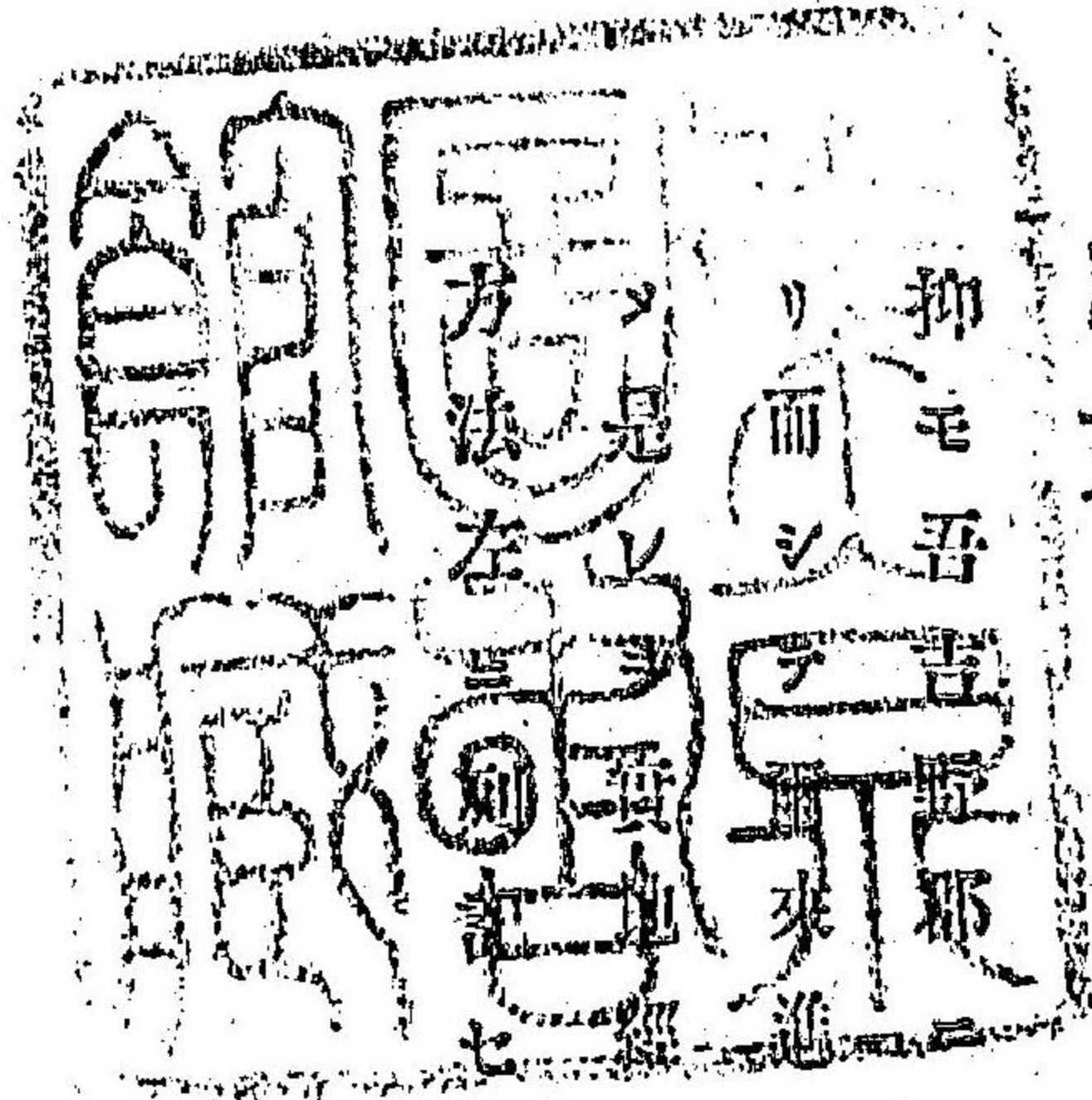
高貝 儀三郎 / 著

M24. 12

CCE-0252



序文



抑モ吾書既耶ニ  
リ而シテテ來進  
ニ見レテ  
方法在  
シテ  
杉檜栽植シ創メシハ四百年内外ノ往昔ニア  
々乎トシテ栽培方法ヲ彼レニ講シ是レニ究  
驗植附シテ自ラ其實験ヲ積ミ目下栽培スル



土 質

吾川上郷地質タルヤ一々舉名シ能ハズ唯土俗呼ンテ堅土柔土ト稱ス而シテ其最モ杉植ニ  
適スル土質ハ黒土小石交リノ地ヲ第一トス杉樹ハ柔土ニ適シ堅土ニ應セズ且ツ不險不平  
傾斜ノ地ニシテ北若クハ西北ニ向フ陰地ヲ最良トス若シ東南ニ面スル陽燥堅土ノ地ニ栽  
植セバ萎靡以縮ス總テ杉樹ハ檜樹ニ比シテ生長速カニ從テ伐採ノ期早キヲ以テ黒土小石  
交リノ地ニシテ北若クハ西北ニ向フ陰地ニハ杉而已ヲ栽植シ中等ノ地ニハ杉七分檜三分  
下等ノ地ニハ(但シ東南ニ向フ)杉五分檜五分最下ノ地ニハ(山地ノ尾)檜而已栽植ス  
(地之堅土ヲ云フ)及ヒ若ノ上)

杉 檜 精 撰 採 集 種 實

杉ノ實ハ土地ノ陰陽土質ノ良否ニ關ハラズ成育六十年以上百年迄ノ星霜ヲ經タル良樹ノ  
實ヲ良種トス此採集ノ期ハ實地ノ寒暖ニ因テ早晚アリト雖モ十月中旬之頃(但シ秋季)實  
ノ能ク熟シタルヲ柴ナガヲ伐リ取り二十日間余日光ヲ受タル處ニテ實房ノ口稍開クマデ  
乾カシメシテ實ヲ打出シ塵埃ヲ篩ヒ又能ク干シテ澁紙袋ニ入レ濕氣ヲ受ケザル處ニ貯藏

ス次ニ檜ノ實ハ成育三十年以上五十年乃至ノ良樹ノ實ヲ良トス採集ハ柴ナガヲ伐リ取り

其房之實ヲ取り貯藏ニテ日光ノ受タル處ニ乾カシ實房ノ稍々開ク時塵埃ヲフルヒ并ニ保  
存等ハ杉ニ異ナルコトナシ杉檜トモ其實ノ有幼一年ヲ良トス二年ニ至レハ其効少シ

杉 檜 種 實 時 附 並 ニ 培 養 施 業

杉檜ノ實ヲ時クニハ土地ノ寒暖ニヨリ遲速アリト雖モ大抵春分後三月下旬四月上旬畑地  
ヲ耕耘シ雜草粗石ヲ取除ケ幅二尺乃至三尺長サノ適宜其地盤ヲ設ケ高サ二寸位ノ地床ヲ  
造リ其地盤ヲ鍬ノ平ニテ敲キ鎮メ地盤壹坪ニ水糞一荷宛散布シ而シテ一坪ニ實三合乃至  
四合ノ量ヲ以テ時下シ其後篩ヲ以テ肥土ヲ凡ソ厚サ二三分計リ實ノ隠クレル計リ篩ヒ散  
ラシ楯或ハ檜杉檜等ノ枝葉ヲ以テ其上ヲ等シク掩蔽シ日光ノ直射及ヒ強雨鳥害等ヲ防メ  
ナリ(但楯或ハ杉檜ノ柴ノ乏シキ地方ハ)時附後二十五日内外ニシテ芽ヲ出ス尤モ土地寒  
暖ニヨリ十日前後ノ早晚アリ發芽後ハ掩蔽ノ枝葉ヲ取り掃ヒ雜草ヲ抜き去リ盛養水又ハ  
淡キ糞汁ヲ澆キ直サニ其枝葉ヲ以テ高サ一尺五寸許リ取除ケ自由ナル日獲ヒナス(但覆

日光ヲ防グ爲メニシテ毎日落ニ取除ケ毎朝之ヲ蔽フ又肥料ヲ施スモ取置ノ自由ヲナス  
大雨ノ時ハ夜中ト雖モ取除ケルコトナシ檜ハ杉ト異ナリカラ弱ケレハ日モ防ガンコ勉メ  
テ注意スヘシ其他栽（爾後夏ノ土用迄十日若クハ十五日毎ニ雨後雜草ヲ拔キ去リ盛養水  
養保護杉ニ同シ）

又ハ薄キ日糞汁ヲ施ス（是ヨリ十日寒露前ニ至リテ一）十二月中旬若クハ下旬苗ノ隠ル位  
糞ノ袴ヲ振り散シ以前取除ケ置タル日糞ヲ以テ高サ一尺五寸ノ覆ヒチナシ寒風又ハ地上

凍リ揚ガル憂ヒテ防クナリ翌年三月下旬ニ至ツテ成育苗壹万本（丈ケ三寸ヨリ五寸迄土  
俗之ヲ呼ソテ指ビ苗

ト稱）其苗ノ大小撰別シテ交種セス他ノ畑地（前年秋季或ハ寒露前ニ土盛リト唱エ畑地土  
チ△ノ如ク盛リト致置キ翌年三月下旬ニ

耕耘シ種付ス之レ）二十歩若クハ壹畝歩ニ移植ス（壹坪ニ付二百本ヨリ）其時苗根ヲ水ニ  
チ土盛リト稱ス）

漬テ苗ノ大少ニ應シ忒寸乃至五寸間ニ壹本宛根ノ長キヲ切り去リテ種ニ爾後數日炎旱ナ  
レハ毎日暮ニ盛養水ヲ澆シ肥料ハ入梅ノ頃十日毎ニ入梅後半月毎ニ雨後雜草ヲ拔キ去リ

淡キ糞汁ヲ灌シ（施糞毎回三）寒露前ニ至テ肥料ヲ止ム夏之土用又ハ前後交熟ノ爲其苗ノ

枯ルヲ覺ユルモハ杉檜柵ノ枝葉或ハ苔等ヲ以テ高サ壹尺七八寸ノ日覆ヒチナシ日光ヲ防

ク土用前後ニ虫害（方言根虫）アルモハ水壹荷ニ油糶五合煤貳斤混和シ施シ酒ヅ九月

至レハ囊ニ設ケタル覆ヒチ取掃フ十二月中旬又ハ下旬ニ至リテ其苗ノ隠ル、位糞ノ袴ヲ

振ヒ散ラシ而シテ覆ヒチナシ寒風又ハ地上ニ凍リ揚ガル憂ヲ防ク翌三月下旬ニ至リなぬ

ノ長八九寸トナル原數壹万本内貳千本枯損ヌ殘八千本之レヲ他ノ畑六十坪へ移植ス

（前年秋季或ハ寒露前ニ土盛）培養修理組前年ニ做ト雖モ移植後施糞毎ニ漸次糞汁ノ濃キ

リ前年ノ如クスルナリ（施糞毎回六）翌三月ニ至リテ苗長壹尺七八寸トナル原數八千本内三千本萎蕪枯

チ施ス（荷ヲ要ス）損シテ殘リ全ク五千本トナル最初ヨリ年ヲ經ルコト滿三ヶ年之レヲ山行キ苗ト云フ長キ根

ヲ適宜ニ切り去リ苗根ヲ水ニテ洗ヒ唾バエト唱エ（○●）ノ如ク土質ノ善惡運轉ノ便否ニ拘

ハラズ壹坪ニ付三本三分三厘壹畝歩ニ壹万本ヲ苗植ス檜苗ハ杉苗ヨリ今一ヶ年畑ニテ保

育ス滿四ヶ年ヲ經テ壹尺七八寸ニナル苗數四千本内六千本萎蕪枯損ス山地四反歩ニ植エ

移植後七ヶ年間荆棘雜草ヲ刈リ修理ス（但シ最初三ヶ年間春季秋季二度）八年目ヨリ十二

年目マデ五ヶ年間夏季壹回宛雜草葛藤ヲ刈ル茲ニ至リテ大略下草絶ユルナリ

夫レ栽培方法ノ忽ニスベカラザルハ後害ヲ計ル爲ナリ仮令  
ハ(良種實ト栽培ト修理トニアリ)此ノ如キヲ經驗確實ナリ今  
哉吾吉野山林栽培法ヲ世上ニ流布シ盛ニ栽植セラレハ彼ノ茫漠  
タル無用ノ原野變化シテ有用ノ杉檜山トナル不及申國家經  
濟我等國之産物増殖スルヲ疑ヲ入レザル所ナリ生廣ク全國  
有志者ニ對シ義林事業ヲ獎勵シ進シテ國家富強ノ基礎ヲ後  
年求メシムトナ希フ

明治三十四年十二月十八日印刷

同 年 同 月 同 日 出 版

(定價拾錢)

奈良縣吉野郡川上村大字西川第四十貳番屋敷

著者兼  
發行者

高 貝 儀 三 郎

同縣葛上郡御所町第三百四十五番邸

印刷者 岸 太 郎