ç

三村鐘三郎

忽 此 輸 本 邦 = ス 出 ۶۲, 먊 w Ξ. 可 於 = 1 4 71 ケ ラ 11 汉 įν サ 使 竹 jν 用 ナ 材 ıν ヤ ij = 1 摅 用 知 然 w == w 迩 可 = **-**†j-ハ ÷ 甚 ラ 竹 ナ シ 1 材 り 2 ハ 廣 之 蟲 jν 丰 V 力 害 1 水 7 如 Ξ 試 ナ 丰 被 驗 慘 ラ y ヲ 害 易 ス 阴 ヲ ク 其 治 呈 之 丿 Ξ 製 ス = + 밂 w 加 = = フ 1 年 輸 至 jν 3 jν = 出 IJ ヲ 其 也 騜 以 1 ラ テ ___ jν 行 4. 其 ŀ ` シ 1 廋 額 끮 岀 Æ 所 害 亦 以 害 휓 ヲ 尠 ナ ŋ [i]j ナ 被 法 4 力 1 w ラ 講 ·P ス 之 蓝 乳 ヲ シ 木 我 材 重 H 要 Æ

一、 竹材 蟲害豫防ニ關スル諸説

テ FIJ 此 IJ 竹 等 1 虔 シ 材 --誻 = 1 竹 盐 於 邦 因 材 デ jν 害 1 多 换 豫 防 ハ 2 言 防 竹 澁 繑 ス _ 材 = 闟 X L 7 1 ス ŋ 盐 = ٠, 然 害 竹 古 įν. 來 材 衕 = シ 宪 テ 就 澁 \exists ij ノ・ 之 Ŧ 告 此 誻 豫 竹 = 較 7 關 種 [/j 多 的 ス 1 1 沙 少 ル 豫 研 シ 宪 産 研 ij 之 筅 乱 ٠٠, ス V 1 驗 自 ル 歐 ٥, ヲ カ 項 + 支 米 ラ 7 此 那 = シ 略 ハ ΕIJ 奪 述 12 從 ij 廋 ス 諸 及 來 1. 邦 V 骓 = ٤ 竹 ٠, 本 林 限 次 Æ 其 ラ 邦 ヲ 1 存 レ Ξ. 1 如 シ -10 B Z Ť ス 的 レ 從 從 25 ハ ナ テ テ 多 7 澁 共 害 用 1 利 材 = 特 害 用 シ 1 = 機 電 X 柱 ラ 曾 類 ル 炒 ナ |-#1

zation by 千 八 百 W. R. 九 --Fischer) 六 ST: 刑 = 行 フ シ 4 I. ッソ ŋ シ ٢ ャ 氏 氏 淼 1 林 質 叢 驗 書 說 第 S $\exists i.$ シ 卷 テ 森 揭 林 ク 利 w 用 處 繑 ١١ 中 次 (Schlich's Manual of Forestry vol. 1 如 V. Forestutili

FII 7 丰 確 度 _ 2 人 1 7 jν 新 確 X 才 月 メ 得 _ 1 11 暗 11.5 夜 ŋ = 然 b 伐 採 11 5 怭 40 二 シ 其: 谷 竹 1 百 原 ر, 滿 因 本 1 月 ۱ر 竹 恐 ノ ラ ヲ 時 伐 17 = ٧, 採 伐 採 竹 シ 7 置 セ シ キ 蝕 竹 害 シ = 3 ス IJ π 月 遄 仪 盐 緪 = 害 伐 中 = 罹 採 :-. مخ ル ٠, 特 シ _1 = ÷ 1 月 1 尠 僾 > シ 被 ŀ = 飛 害 信 翔 1 ス シ 數 iv 此 產 71 珋 較 故 的 -= ス 之 왌 w

(==) 千 九 百 年 Ŧī. 月 刋 行 印 度 森 林 雜 誌 = 二、 ピ ジ 77 " ソ. ン 氏 ` در 竹 材 伐 採 7. 好 季 節 seas m

ΞE

1

7

jν

フォ

タ

文

ナ

ル

П

シ

Bamboos by Λ . B. Jackson. Indian Forester vol XXVII 1901). ナ jν 標 題 ノ 下 = 即 度 1 各 地 方 = 於 テ 千 八 百 九 + 九

年 施 行 セ シ 竹 材 蟲 害 試 驗 1 成 蹟 ヲ 通 信 セ IJ 其 1 大 要 ۸ 次 如

- (イ) ヲ 浸 = 水 jν シ +" ŋ['] 或 ハ ス 燻 (Nilgiris) 烟 シ 置 = 丰 テ テ 其 ハ 1 オ 被 1 害 タ 1 力 狀 モ 況 ン ヲ ١,٠ 觀 7 除 察 キ セ 新 シ 月 = 暗 ŀ 滿 夜 = 月 伐 , 前 採 後 セ 數 シ E \mathbf{H} 1 間 = ハ 竹 月 ヲ 桵 伐 = 伐 採 採 シ セ 直 シ チ æ <u>_</u> 之 1
- 差 (17) 異 北 ヲ コ 認 イ 2 ヌ バ ス ŀ 瘟 ラ (North Coimbatore) U Н 光 觸 V 空 氣 = 1 テ 流 ハ 通 膰 好 夜 キ 處 = 伐 = 採 積 ₹ セ 置 シ キ Æ シ 1 竹 Æ 材 月 桵 1 被 = 害 伐 少 採 丰 セ ヲ シ 知 ÷E ŋ -E 著 シ + 被 害

3

IJ

被

害

1

割

合

少

キ

コ

ŀ

ヲ

知

- Ξ (~) 炒 シ 育 ŋ 置 Ħ 且 キ + コ 叉 其 日 ィ タ ン 被 八 IJ バ 害 月 四 1 月 jν 狀 伐 + (South Coimbatore) _ 採 泥 ヲ H セ 觀 迄 シ 察 ノ二期 æ 1 セ シ ハ Ξ = = 二 テ 四 日 於 光 ハ 月 テ 千 = = 毎 八 伐 觸 日 百 採 レ Bambusa arundinacea 九 シ セ + シ メ 八 シ -E 年 1 竹 八 材 3 月 IJ ハ 庇 _ 蟲 及 陸 害 日 ٤ = = 3 Dendrocalamus strictus IJ 罹 置 九 IJ 7-易 シ 月 キ æ 1 H コ 迄 ŀ 3 IJ ŀ ヲ 蟲 千 認 八 害 1 百 = 九 罹 種 + ヲ jν 九 伐 コ 採 年 ŀ
- (=)月 テ æ 新 育 被 = 害 月 伐 7 採 及 11 1 ٢ セ 狀 バ ラ 泥 祕 シ 月 (South matabar) = Æ 著 1 1 時 シ 3 IJ キ = 差 竹 比 異 較 ヲ = 伐 的 ヲ テ 被 現 採 シ ハ 害 ハ 置 千 炒 ス 八 キ キ コ 百 ŀ 其 コ 九 7 ヲ ŀ + 被 ヲ 認 八 知 メ 害 年 ŋ 得 狀 八 タ ス 月 ŋ 只 況 ヲ 月 觀 H 察 3 3 y ŋ セ 千 Ξ シ 八 月 = 百 1 新 間 九 月 + 及 = 伐 ٤ 九 年 滿 採 四 月 セ 月 シ 1 七 何 モ 日 迮 二 伐 1 其 間 採 1 = 他 ス 於 ıν
- (三) Stebbing; appendix series vol. XXIX-12 Indian Forester 1903) jv 千 九 材 百 Ξ 保 年 頀 法 + <u>:-</u> 月 Note 刊 彷 210 the preservation 削 度 森 林 雜 誌 of bamboos 其 1 附 from the 鍅 ヲ ŀ 揭 シ " テ attacks of the bamboo—beetre 其 イ ノ要旨 ピス テ ۲, 次 ピ ン 如 グ 氏 :**:** 竹 "Shot-borer" 穿 甲 扎 蟲 ŢĠ. Ξ 對 ス

"Shot Borer" (Dinoderus minutus, Leone?) 卵 ス jν 二 因 y 假 ŋ 二 卵 子 1 华 力 常 = 印 雌 度 蟲 ナ = IJ 於 ŀ テ ス ıν 時 年 間 = 雌 五. 蟲 回 1 乃 子 子. 孫 六 回 ハ 五 孵 世 化 紀 シ 後 雌 = 蟲 大 + 低 萬 ŀ ナ + IJ 個 六 產

蟲 ハ シ 九 知 世 箱 百 旣 火 紀 jν = = ~. 1 後 年 矮羽 保 其 ノ 十 /從 ハニ百 存 ノ シ 以 テ テ セ 撓 前 シ 竹 メ 月 萬 = 材 モ 於 夕 1 3 Æ テ リ 被 ナ jν 干 害 其 產 モ jν 聊 可 九 1 大 被 セ = 百 ク 害 \equiv 假 シ 四 ナ 激 月 y = 年 ル 甚 因 = 可 = ナ 孟 月 其 ŋ キ **之** ヲ ij ŋ 迄 ヲ 1 テ 华 シ 1 知 ナ 殺 諸 間 數 įν IJ गि 種 カ ス = 完 即 1 コ 'n シ 防 全 チ ŀ 因 jν 試 能 歮 テ = 7 驗 法 1 此 生 恐 長 サ ヲ ル 成 行 リ <u>ئ</u> (Garhwal) jν ヒ 二 十 績 可 得 シ キ ス 근 ŀ 次 蟲 1 = 表 六 ナ ハ 類 H テ 假 1 ス = 如 令 伐 蝕 モ 外 養 採 害 亦 來 蟲 雞 其 セ 箱 [jj1 シ 1 繁 試 丰 = 竹 入 材 驗 殖 蟲 ν 力 ヲ ヲ 1 ij Ø 筏 目 1 · y 的 旺 " ŀ 故 膉 ダ シ 7 以 ナ z = テ 害 搬 テ jν

養

虫

出于

ヲ

| ラ ン | 升 | グ礬五 ン液日 | 攀五 溶日 | 五日 | 何等 | E | Jj |
|---|--|-------------------|-----------------|----------|--|--------|----|
| がン油浸漬 | 攀溶液没渍 | 油二十四日間浸ラン間浸水五日間浸丹 | 被ニ浸セシモノ間浸水後五日間丹 | 間浸水セルモノ | ノ方法サモ施サズ | | 虽 |
| 生セリ ント見エ告蟲ナ鉄 シト見エ告蟲ナ鉄 サントリンモノ は、サントリンモノ | ル 経 が と か と か と か と か と か と か と か と か と か と | 被当 | 被害ナシ | 被害ナシ | 死セル虫及ヒ生ケ | 五月二十六日 | 被 |
| 被 害 ナ シ | ル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 소 上 | 仝. 上 | 全 | 竹粉ノ堆積ヲ認ム ニ認メ且ツ多量ノ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 六月二十三日 | 害 |
| 仝. 上 | ン 世紀トナリシナラ 六匹子取出セリ新 中 が 場 が 場 の は り り り り り り り り り り り り り り り り り う り | 仝 上 | · | 全上 | リシナラン・リシナラン新世紀トナーリング | 七月二十七日 | 調 |
| 全 | ソ数増加ス 竹蟲に寄生スル甲蟲及 中毒の水野生スル蜂 | 全 上 | 全 上 | · 全 | ス が粉ノ量益々増加 発金を増加 | 八月二十一日 | 査 |
| 소 上 | 蟲ノ数な リガリ リガリ リガリ リガリ リカリカ リカリカ リカリカ リカリカ リカ | · 全 | · 仝 | · 全 上 | 箱底ニ認ム 死セル蟲ノ多敷チ シリンチャル。 シリン・ シリン・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 九月二十八日 | 期 |
| 소 노 | 減やも は 大性 は で は で は で は で は で は で は で は で れ り れ の れ の れ の の の の の の の の の の の の の | · 全 | · 全 | 全上 | 匹集メ得タリ 此月二於テ二百餘 出一数経々増加シ | 十月三十日 | H |

| £ | ۰ |
|---|---|
| 4 | |

| | ノキ積 シミ も置 へ | ノ被屋 下害外 ニ竹ニ | | | ラ ン ゲ |
|---------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---|-----------------|
| 浸油 法 | 浸 丹 攀 液 | 浸水法施行 | サ、ルモノ | はちがト共二後 で作りませる では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 | ン油浸漬 |
| | | | | 被 告 ナ ジ | 出後異狀ナシーは漫演以前ニを少 |
| 被害ナシ | モノアリ | モノアリ 害蟲ニ健害サル、 | 害蟲二蝕害サル | 数ノ害蟲ナ 割メ害蟲カ リニュアルトスルドリーの リース リース リース リース リース リース リース リース ルール リース ルース ルース ルース ルース リース リース リース リース リース リース リース リース リース リ | 被害ナシ |
| 仝 上 | 蝕害増加ス | 蝕害増加ス | 蝕生増加ス | シ試験竹ニハ被害ナ 名教ノ害蟲チ認ム を表す認ら | 全 |
| 全 上 | 仝 上 | · 全 | 全 上 | 試験竹被告ナシ | · 全 上 |
| 他ハ異狀ナシーを強います。 | 害蟲盛ニ出ッ | - 害蟲 盛ニ出ッ | 害蟲盛ニ出ッ | 소 | 全上 |
| 소 | メ害蟲繁殖衰フ | 소 | 全 | 소 | 仝 |

動 froms the attacks of the bamboos beeltes or shotborer 難 其 局 Dinoderus pilifroms ナ the mon's phases on the period of felling Bamboos. コ 長ョ 物學者 ŀ * 1 チ 他 コ り「暫 ŋ Ŧŀ V ヲ |-九 通 ス 百 叨 ス 回 =: Ħ. カ 行 氏 (Lesne) / 年 答 = 7 ٧, jν Ŧî. セ 得 _ ŋ jν 月 刋 ŀ ダ > 法 7 行 ŋ 檢定 眀 1 1 (---) カ 削 云 = 度 八 = フ 因 萩 九 -10 = ŋ シ 林 r 月 囙 ŋ 雜 __ 1 ナ 度 候 ŀ 量し ŀ ナ = jν 及 ス = = 鮾 題 ル 氼 伐 ٢ ス 殖 題 目 採 H テ = 1 干 本 ス 目 ス ٤* 下 九 jν 二 jν 1 ۳, _ 下 = 百 = 竹 ン 干 澁 種 ッ 六 ŀ = 九百 騙 氏 $(\underline{-})$ 1 前 年 小 頃 + 硫 除 ハ \equiv 黄 竹 1 二 **>** 研究 **4**: 褟 蟲 月 ヲ father note on the preservation of bamboos 刋 以 ハ ス = ジ 行 テ ıν 艄 燻 事 t 1 項ヲ 足 7 印 ス Dinoderus minutus 度 ヲ ソ = ン 森 問 ナ } 氏カ (三) 合 シ 林 雜 此 セ タ 公 誌 ŋ 兩 タ 表 = 法 jν シ セ = 力 The Effect of ヲ = シ 時 シ 要 併 試 テ 用 ハ 1 驗 佛 山 ス 他 林 國 ٠, w

ij

felling 竹 盐 成 ŀ 發 績 材 巡 生 1 ヲ Bamboos. 1 叉 布 含 多千 水 3 演 量 رؤر シ ナ 多 __ 九 竹 影 ル 7 百 オオ 缏 題 爲 八 1 E --ス 车 好 ヲ 此 伐 jν 揭 季 腙 ŀ 月 ケ 李 -<u>}</u>-刑 ŀ = ハ 伐 行 シ 伐 季 テ 削 1 採 度 ノ 印 印 ミ 度 臒 42 二 於 = シ 森 人 テ 4 林 Æ ٠, 蟲 雜 įν 新 丰 新 ハ 訟 月 月 ヲ 恰 = 1 [iji ÷ 1 ハ 前 浸 節 ク ス 後 水 ハ 7 3 -[-得 猫 セ ス H 月 ス 氏 シ 間 ノ ŀ カ 7 Æ 雖 節 The 指 Æ 二 定 effect 如 此 暗 ス シ 枢 牛 V 2 狀 圶 ŀ ŀ the 態 氣 月 ŧ 棭 中 = moon's 新 ア ŀ 1 月 濕 = w 1 phases 氣 伐 カ 前 採 爲 多 七 ナ 丰 ス 9 日 iv = w ヲ the 口 因 コ 適 period. テ 1 ŀ 隨 力 ŀ 推 テ 筈 <u>=</u> ス

定

セ

IJ

春 義 ケ 印 支 w カ 頂 日 n 度 那 性 六 此 3 及 如 萠 月 信 IJ Ħ 弱 截 念 傳 本 竹 TI ハ = 恐 リ 易 1. 於 ラ 5 蚌 蚌 シ 双 俗 7 Æ Æ タ 亦 謂 ハ 1 事 支 ナ 木 竹 六 林 那 w 材 竹 廣 3 P 1 八 記 IJ 或 害 言 E 傳 蟲 ハ Ξ 支 伐 ハ ヲ ŋ 木 伏 那 [/j 六 固 シ \mathbf{H} " 月 臘 モ 有 _ 伐 月 ノ 1 ノー 竹 ナ 經 伐 伐 八 竹 驗 季 N 不 1 月 • ヲ 可 蚌 シ 結 撰 也 尚 果 摆 ŀ ァ 示 = ŀ ス ァ ŋ 伐 基 jν IJ 和 季 " = 大 漢 = モ P 和 Ξ 關 ŋ 1 本 才 ス ナ ŀ 草 圖 w ŋ ナ _ = 繒 ヤ セ \equiv ŋ ハ = ハ 今 ハ 1 阴 此 國 凡 說 思 力 ナ 想 俗 竹 ヲ 記 ラ ハ ٧, 斫 八 秋 述 支 ス 爲 叉 那 月 セ = 朥 ン 1 = 伐 冬 = 我 ア 次 月 邦 ŋ ル 之 令 ŀ = テ 7 如! 廣 於

Ш 施 斯 ハ ホホ シ 竹 1 拙 局 易 材 如 者 4 7 ŋ 1 問 爐 古 方 恋 專 == 法 ヲ 答 ヲ 支 ラ 有 IJХ 缺 那 フ ス 扱 ク 及 w jν フ 所 7,1 孟 Ŀ 竹 7 爲 1 H ij 天 ۷١ X 本 ナ 生 井 11 = 竹 " jν = 行 害 可 吊 = ハ 非 蟲 キ シ V 豫 フォ テ シ ス 近 煤 シ 防 竹 テ = 來 竹 材 關 神 火 ŀ 1 シ 力, 戶 ナ 龇 叄 1 害 = シ テ 考 竹 岩 豫 胎 資 材 " Ŋj 肪 料 輸 法 ۸١ 分 17 出 磃 ŀ ヲ w 商 黄 シ 去 カ 1ê テ = IJ 故 Ш テ ハ = 氏 日 燻 僅 光 其 ハ 烟 = = 1 竹 伐 ス テ 報 材 季 IV 告 乾 被 ヲ = 書 燥 害 過 撰 ヲ シ = キ 定 次 闊 1 ス ス w 兰 ス 之 w 記 IV 所 V = 錄 說 謂 ァ 們 -1-ヲ ハ 1) シ ン 記 經 テ 述 竹 濟 1 其 = ス シ 上 1 テ 質 有 他

监 全 害 " ٧. 蟲 全 害 'n ナ 竹 丰 伐 採 モ 季 • 節 如 = 大 匹 盟 五 係 六 7 月 及 = 7]; 伐 ス 採 毛 シ タ ŀ w ス 竹 新 暦 = --رر 蟲 月 害 初 最 メ -6 3 甚 IJ シ 月 F 旬 迄 = 伐 採 シ タ ıν 竹

之

候

17

テ

11/4

シ

竹

_

付

テ

經

驗

ヲ

申

Ŀ

候

=

蟲 1 口 B ヲ 1 害 竹 創 表 蟲 有 = 所 皮 ハ ス 1 Ξ 呛 Ź 如 = ıν 止 入 蟲 食 種 シ . IJ ナ 破 r jν ŋ ナ IJ ナ 直 ŋ テ 俗 ŋ 二 此 IJ 竹 小 蟲 飛 此 稱 蟲 1 揚 蟲 かっ 內 0 ハ 何 ス 赤 = 竹 Ł V w 16 蟲 食 ナ 1 = 飛 入 纎 = 寄 IJ テ 蟲 jν 生 飛 維 ナ 極 小 ス 蟲 中 蟲 小 IJ w ハ = キ ___ ャ ح 自 ŀ 度 ζ 然 ス 相 竹 ż カゝ 分 = ど IJ 1 ラ 發 0 5 育 ٤ X 中 ス 蟲 1 = ナ シ 蟲 米 入 後 ٠, ŀ レ 長 w w 及 チ ŀ 位 時 麥 玉 サ モ 1 飛 = 蟲 八 ۸, 分 蟲 忽 揚 1 生 ナ チ 如 3 シ ス ij ij キ 二 ッ jν 蟲)ニ 此 鷩 美 ` ---寸 麗 蟲 ク 有 ^ テ 相 ナ 位 ハ 年 ク 柔 似 = ıν 數 蕃 軟 7 羽 テ ヲ 殖 ナ ヲ Ė jν ‡ <u>£</u> 經 シ 黑 生 w ダ 叉 竹 シ キ 長 jν 形 叉 ___ F 柔 出 ハ 分 五. = 軟 テ 竹 位 六 居 ナ • 1 分 n 伐 ル 他 邥 ζ

採 つ 伐 لح 採 シ 4 吏 季 jν 及 節 良 小 良 質 蟲 + 1 ハ 竹 竹 自 = 然 テ = ハ = Æ 全 發 岩 ク 生 竹 蟲 ス 竹 害 jν ハ 四 1 1 恐 恐 Ŧī. V V 年 ナ r 1 IJ キ モ 叉 モ 1 1 砦 最 • 竹 Æ 及 皃 如 質 ٤ 黑 ŀ 竹 ス = 及 ハ ۲ 飛 黑 竹 蟲 Æ ノ 附 類 キ ハ 安 五. シ 六 依 车 テ ヲ 良 經 キ 過 時 ス 季 V = ハ 伐 か

竹

1

纎

維

二

自

然

=

發

生

ス

jν

Έ

1

•

如

シ

此 業 ŋ 併 嵩 テ 晝 Ξ シ 校(五 鸔 秱 業 忽 者 チ シ 竹 六 蟲 = = ハ 其 ŀ 月 ハ 竹 竹 左 ス = 程 ヲ V 伐 = 恐 廢 ハ 採 對 Ξ jν 物 シ シ 年 タ 實 ò = 位 = = 終 jν 恐 足 時 ハ ラ Ξ ラ 其 jν 恐 可 ス シ シ テ ۲ ム V キ 害 雖 ıν ナ 已 シ ヲ Æ ナ = 誤 ŋ 飛 發 及 ッ 小 蟲 生 ホ テ 蟲 シ ス ハ 惡 季 モ ハ 質 年. 節 週 1 ナ 1 竹 間 1 竹 ŋ 古 ŀ 位 = " 兒 = カ> テ ナ 0 IV シ 製 Ł テ 胩 jν 作 蟲 二 ハ 竹 シ ァ 生 1 1 7 ラ 竹 全 如 骣 纎 w -1)-キ R シ 維 ハ ν 器 生 竹 ヲ ハ 物 各 1 4 竹 ヲ 噸 伐 生 7 荒 採 也 着 喰 ス サ ナ 盐 後 ハ jν ク ス 時 實 = 集 **_** ŀ = 就 合 シ 1 閉 テ キ ァ シ 口 我 來 IJ

害 之 飛 ヲ 蟲 蟲 守 ヲ 豫 豫 [i]j n/ [i]jコ ハ ŀ 竹 ス jν 能 1 伐 = ハ 採 ハ ス テ 却 李 フ テ 節 タ 大 ヲ ŋ 害 選 ヲ 2 」ヲ 被 3 散 ŋ IJ 布 ッ 外 シ ` = 置 7 良 IJ ケ 法 ナ ハ 大 シ = ŀ 雖 劾 ァ -E 研 IJ 亦 窕 夏 1 期 足 ラ 飛 蟲 サ 飛 jν 揚 タ 1 衤 時 營 季 利 的 = ŀ 畫 シ 夜 テ 位 ハ 宛 堅

硫

"

1

至

ŋ

ナ

ŋ

贵

_

·Ŧ

Ť

찼

シ

置

ケ

ハ

鸔

シ

竹

甚

敷

害

ナ

害 盐 = 就 テ ハ 未 汐 車 門 家 = 共 名 稱 奪 聞 Z jν コ ŀ ナ シ

是 汔 藥 液 豫 ij 篲 致 シ 女 jν コ ۲ ナ シ 多 數 1 商 = 付 事 質 行 ٢ 難

斯 1 如 ク 竹 材 1 害 蟲 豫 [i]j 關 シ テ ハ 印 度 支 那 及 ٤ \mathbf{H} 本 ヲ 通 シ テ 伐 季 = 重 キ ヲ 置 " 1 ξ = シ テ [i/j 遄 劑

シ

1-

シ テ 特 = 豣 窕 セ ラ w • モ 1 殆 ŀ 稀 ナ 1) ŀ ス

二、竹材防蟲試驗ノ順序

試 ハ 竹 = 比 オオ 之 較 = 的 歮 關 害 盐 ス 丰 豫 = 防 jν 法 罹 理 IJ 由 ŀ シ 7 難 摘 シ テ 記 ŀ ハ セ 雖 各 國 ン ·E 其 ヲ 原 通 因 シ テ カ 伐 何 季 レ 1 = 攤 Æ. 定 ス iv = -p 重 = キ ヲ 就 テ 韶 ハ ケ 未 ij 汉 然 確 シ テ 次 ıν 實 說 驗 则 上 7 好 不 ナ = シ 伐 汉 採 iv Æ -10 1 シ ナ 竹 材

テ 殊 ŋ ッ 恰 採 ル 日 (一) レ ۲ ス Æ タ ン 굸 季 水 伐 後 Æ _ 害 賠 ŋ 氏 フ 節 採 害 ŀ 店 = 蟲 桵 月 伙 ヲ 蟲 ァ 即 於 當 1-1-1 领文 1) チ テ H.F _ 1 ア 得 シ シ 種 交 ハ jν テ . < 殖 ŀ テ 新 ハ = 類 害 シ 云 暦 害 竹 ٠, = ス ハ 盐 其 テ 次 胩 フ + 澁 材 3 ___ 因 之 壑 ij F, = 期 晝 Ħ ١٠, 1 IJ 殖 思 Ŀ, 印 ナ レ 胶 初 竹 發 テ 秱 フ 廋 素 Ŧī. 乄 材 ス ン ル ハ رر 胩 = ヴ 六 伐 Ξ. = 7 Э IV 多 形 铥 爇 氏 於 ij 月 IJ 採 香 3 少 翔 背 テ 當 ŋ 伐 33 氣 ٠. 1 = 竹 産 寫 地 献 ハ 拝 採 伐 HF 7 材 卯 方 メ 驗 ___ 盐 當 採 月 = 慕 1 セ = = 拟 F ハ ilif シ 迱 發 フ 伐 ÷j− 伐 シ 告 3 伐 _ 1% ス テ 採 iv 採 $\tilde{\mathcal{T}}$ = IJ 採 産 間 jν 來 ;v 當 Ξ カ 竹 事. 卵 否 ハ セ = jν 事 時 故 + 伐 1 蟲 Ħ シ م-氣 æ = / _ 泛 7 = 香 ノ 竹 1 シ jν シ 香 慕 竹 氣 繁 7 Ħ 1 1 -ë テ ŀ 氣 材 フ = 殖 ハ 間 1 L 好 シ 否 = -5-伐 力 シ テ 誘 力 氣 = 氣 = 誘 採 ハ 强 候 伐 ヲ 쬹 ŀ 來 1 IJ 17 漸 採 慕 書 生 ス 牆 V レ 好 テ 年. 17 桵 產 7 ئ フ シ ŀ テ 期 害 寒 テ 云 卵 豫 = シ = ----來 ナ 盐 數 冷 週 竹 集 シ 12 ス (i)j Jν IJ テ 捷 1 口 材 1) IV ス]-間 ナ 來 ナ 淶 孵 1 1 付. H Æ jν = キ 骅 フ jν IJ ハ ij 化 = \mathbb{H} 1 E ヲ 1 _ 化 テ 蟲 蝕 ス シ ハ ナ 的 得 ツ ヲ 害 害 丰 テ 77. w ナ }-IV ス ン 尠 見 澁 尠 7 ŀ 竹 0 力 įν 故 لح 丰 jν 1 云 1 故 ャ 丰 遌 _ = 1 繁 フ 盐 = ŀ カ = _ シ 全 害 竹 ゥ 繈 氏 爲 係 殖 ۲ = 1 材 メ 7 r 維 如 盐 1 ラ 為 ス 伐 述 1 云 ラ ヲ # ナ ス 文 w 生 採 フ jν + = ۲ Æ ス 全 ハ 1 ゙゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙ " 生 育 可 阻 1 シ w 季 テ 竹 ヲ キ 月 害 ャ ナ 喰 -}-節 見 サ ク ij 時 盚 伐 +)-力 \exists

ŀ シ テ 此 關 係 7 調 查 ス w 7 1 モ 亦 必 要 ナ IJ ŀ ス

=

因

ŋ

蟲

ヲ

受

ク

w

モ

ン

-

シ

テ

節

ヲ

ス

ル

目

ナ

7

ŀ

7 產 生 浸 0 7 長 (\Box) 卵 ス 濟 Ł 田 発 腄 伐 V ス シ 蟲 物 氏 期 jν 得 jν 11 及 1 = Ė 製 w Æ 7 120 ٤ 終 牛 ャ 1 ラ ラ 小 Æ ナ 盐 1 ス 1 シ = 伐 因 害 原 jν モ ハ 4 因 採 自 時 V コ w ヲ ŀ 季 H 然 ナ ハ 知 ヲ 節 ヲ __ 1) 飛 知 恶 經 發 1 蟲 12 ル 過 生 ア **=** シ ハ 季 / \ キ ス ス ŋ ŀ 叉 最 節 胩 w シ w -E 果 ハ 胯 1 1% 惡 信 肝 伐 恐 砻 シ ハ キ 要 テ 採 蟲 レ 竹 竹 ナ 然 後 害 ァ 及 季 ŀ IJ 多 7 1) 見 jν Ŀ ŀ 13) 趸 黑 ŀ w シ 1 竹 陆 -1-ル 云 撰 ΙĖ 擇 ハ ď ۲ 1 ٠, 何 生 H 能 ス 類 テ 竹 枚 ヲ ٠., ハ 曝 == 經 -ij-ځا 伐 伐 過 ピ. 採 シ 的 IV. 採 シ 季 竹 カ ン 季 充 枚 ク 餰 1 n 節 分 = 氏 好 頓 好 乾 害 1 + 着 キ 蟲 試 ナ 燥 竹 æ ス ハ 驗 = 17 1 伐 = テ 集 jν = 採 因 合 Æ -E 當 ν 1 五 ٠, シ 數 時 ٠4. 六 來 = 年 水 年. IJ Æ = 後 尚 1 或 7 テ 溢 朩 ₹ ハ 經 忽 害 害 產 丹 過 Ŧ 礬 蟲 蟲 珋 ス = 1 1 或 溶 其 V 液 蝕 蝕 ハ 1 ٠, 害 客 害 = カゝ 竹

P 盐 斯 IJ 故 蟲 ŀ 趾 ナ 1 頮 緪 1 = 此 盐 ヲ ヲ 如 Æ サ 先 誘 通 Ŋ 1 ハ ` ッ 竹 其 引 シ 害 jν テ 蟲 端 可 材 ス 寄 紹 力 蛊 本 w 何 生 ラ 击 能 香 1-V シ サ 潦 氣 カ 1 = テ ıν 防 因 ヲ 時 左 ヲ 法 ŋ 含 ッ 期 以 H 2, 1 = 機 就 誻 テ _. 研 ŀ 項 研 犯 樹 然 會 テ ラ 究 秱 タ = ハ 調 1 木 サ 蝕 ıν 竹 步 害 査 w 說 ャ ナ 及 ヲ 諸 1 產 T Ŀ. 進 ŋ 珋 1) 種 = 研 4 1 1 3 ス 1. 雖 宪 w 車 jν Æ iv 7 阳 力 ŀ 伐 モ モ 季 之 ナ 共 學 或 1 7 ナ V 也 = 1 ハ 或 謚 IJ 或 1) 知 認 ハ 識 識 類 ヤ ハ 害 分 ヲ シ ノ 伐 業 要 得 好 季 蟲 1 ŀ ₹ w 4 = 或 シ 其 因 種 æ 或 IJ 1 1 秱 類 龇 ナ 1 = ハ 研 共 究 類 因 IJ 有 目 1 P 機 1 IJ 事 方 否 蝕 テ 業 7 害 異 法 t ŀ 1 筡 含 產 ナ ナ 有 卵 ヲ 如 w キ ヲ ス 知 ス Æ 受 コ -E w 1 jν ŀ 亦 7 た 17 ナ 勿 諸 要 17 w ij 論 方 メ 原 ャ ス ナ ナ 或 面 11 因 ŋ IJ 3 カ ハ

(---) 外 蟲 ケ 二 . 產 年 放 置 珋 ヲ シ 或 通 テ シ 以 蝕 テ 害 テ 毎 蟲 7 月 類 ij 數 " 種 1 產 タ 1 卵 メ 竹 或 二 材 ハ 特 7 蝕 種 伐 害 裝 採 ヲ 置 シ 舰 = ---察 入 部 分 セ V テ 1) ハ 蛇 伐 燥 採 也 當 シ 胨 メ = 且 竹 ッ 材 之 1 ヲ 發 保 散 存 ス n シ 他 香 氣 ハ 其 = 1 誘 儘 ハ 屋 V 內 テ 及 來 Ŀ w 屋 害

βij

ΙĮį

1

方

法

[]

ij

伐

採

シ

E.

ッ

W:

癜

10

シ

竹

材

1

盐

+

=

罹

ラ

-+)-

ル

æ

1

ヲ

養

蟲

箱

=

入

V

た

11

0

L

h

ζ

 \mathcal{O}_{i}

ئة

<u>s</u> 及 ٢ N b 12 4 < O 'لة L (Lyctus sp.) ヲ 放 チー デ 其 1 蝕 害 狀 泥 ヲ 觀 察 2 IJ

(三) シ 竹 屋 材 內 1 伐 ŀ 屋 季 外 ŀ <u>.-.</u> シ 置 テ キ 從 テ 來 被 不 害 良 ナ 狀 IJ 熊 ŀ ヲ 稱 牭 セ ラ 察 **≥**⁄ レ 尚 Z 六 w 之 五. ヲ 六 氂 1: 龇 月 箱 1 = 候 入 = 新 月 種 ŀ 1 滿 害 月 蟲 1 ヲ 日 放 ヲ チ 撰 テ ٤ 其 テ 1 竹 蝕 材 害 ヲ 1 伐 狀 採

態 7 觀 察 セ

(五) (四) 內 使 竹 用 材 1 被 伐 シ 採 害 得 探 竹 可 1 不 材 シ 竹 1 良 ۲ 間 認 胩 季 = ٠, 置 ラ ŀ 含 :/:-汐 他 セ 成 1 iv ラ 分 部 防 V 分 蟲 汐 檢 w ۷, 磠 定 養 季 ヲ 盐 或 節 箱 ハ = 其 數 = 注 害 入 種 彩 蟲 シ 1 炒 ۲ 或 竹 共 材 ٧, 盐 ヲ 二 害 置 伐 定 期 採 キ 累 テ 똅 シ 以 從 係 浸 テ 漬 來 見 其 シ 使 然 出 1 用 サ サ 蝕 シ ン 丰 テ ν 1 此 タ 狀 等 jν 態 防 竹 ヲ 蟲 材 劑 觀 ヲ 察 及 部 ٤ -**}**-孙 經 1) ハ 濟 屋 上

就 テ

斯

1

加

17

諸

種

,

材

料

=

就

テ

被

害

1

狀

淮

ヲ

觀

察

シ

テ

氼

1.

如

キ

現

窾

7

認

メ

得

タ

IJ

毎

月

伐

セ

シ

材

+

1

有

ヲ

3/

テ

1

ŀ

1

ヲ

ŀ

セ

諸 種 材 料 被 害 ノ 狀 况 =

1)

シ

標 DI. 蟲 テ 害 尺 モ 因 竹 (甲) 本 同 1 = 見 ŋ 材 阴 室 北 年 狀 切 本 之 被 ハ 治 內 泥 斷 園 力 害 \equiv 1 = 直 1 + 當 到 ヲ セ チ 試 1 = 竹 テ 驗 \equiv 舑 觀 主 IJ シ = 材 標 テ 察 害 採 年 モ = 因 ヲ 本 集 Ŧî. セ 1 蟲 最 ハ 蝕 宝 先 盐 IJ 伐 ハ ノ シ 月 害 屋 來 得 着 季 = ŀ 然 3 ス 置 手 共 外 ラ w jν :2 -1/-+ = = 1 竹 Ł 因 九 ヲ 養 シ 兩 雨 w 種 ン w 月 認 め 蟲 老 露 裝 汔 = ŀ モ × t 共 箱 置 就 =. シ 1 = 理 だ 驏 = 僅 = テ 朋 ナ 伐 ()strya 學 貯 各 採 カ サ 入 治 w 博 ~ = レ レ __-Ξ 7 . t 士 テ サ 伐 本 + ŀ japonica 佐 以 斷 採 =w 7 ハ 材 當 Þ 幹 處 伐 年 支 テ 料 木 那 被 ヲ = 蒔 採 Ъ. Sargent. 忠 ਣ 除 テ 月 囙 1 シ 次 花 香 四 度 1 # 7 RB 狀 テ 燥 氣 7 ŋ 及 氏 ヲ シ $\mathcal{H}_{\mathbf{L}}$ Ľ 況 = 九 = 蝕 眀 後 誘 本 ヲ 分 月 鑑 害 兩 邦 貔 治 ハ -= ___ 定 者 ヲ セ 察 レ 至 ヲ +-ヲ テ 尺 シ セ jν 刋 12 Ŧ 七 試 害 1 期 シ シ イ 1 牟 驗 盐 Ŀ 間 テ æ 全 = 1 = 室 ノ ---=-均 內 ク シ 到 來 ŀ 毎 シ _ 同 テ ス jν 1 IV 交 月 " 同 然 汔 机 Iī. + 種 コ 稱 ナ 種 シ 蟲 上 ŀ = Ħ. 道 テ 害 7 N ŀ = 切 \mathbf{H} セ 之 ヲ コ 思 = 積 ij 斷 ラ 罹 堆 キ 期 ハ = シ n 1 ラ テ 四 ŀ ヲ jν 使 シ • サ テ 乾 寸 シ 處 ١ 用 確 農 以 燥 Ĩ. ナ 害 セ w メ 謚 ヲ テ 分 科 シ N デ 3/ 以 被 大 1 之 カ 害 =

七五

7 使 用 セ IJ 盖 シ あ z だ 材 =1 IJ ゝ、 非 常 <u>۔</u> 多 數 1 害 轍 Ŧ 集 人得 タレ ۵\ + 1)

同 ij 擔 對 竹 竹 氏 テ 任 材 材 ス = 技 被 7 Ŋ N 乞 6 豫 害 師 蝕 フ た 理 防 V 害 テ É 壓 驅 狀 ス 得 士 能 < 除 w 矢 タ Ŋ 方 ヲ 害 野 jν 觀 T 法 蟲 _ 宗 尠 L 7 察 幹 以 ナ 種 ŀ -E 害 命 氏 テ ŋ カ 名 然 ラ 蟲 ŀ 直 共 1 セ チ シ ス テ 記 ラ = ŀ = 試 載 レ 他 蟲 雖 及 他 驗 類 Æ 1 圖 ヲ # ハ 悉 面 竹 繼 蟲 種 ク 續 類 之 材 = ヲ 次 應 ヲ = セ 呰 ン 異 釤 1 用 量 通 如 ŀ シ = ナ シ ス 難 ス = 然 集 jν * ıν 害 シ = = 厶 蟲 テ 從 因 ıν ٠, あ IJ ۲ コ 12 t, 其 ŀ 他 17 だ 1 1 0 껠 困 3 丰 難 L IJ 性 鸓 7 ナ h 採 = jν < 集 對 異 = = $\mathcal{C}_{\mathcal{A}}$ セ シ J. 因 シ テ ス L 害 將 jν IJ ナ 蟲 來 = 僅 ıν ハ 尙 因 カ 矢 ホ IJ = _ ŀ 野 本 此 7 技 場 種 1 知 師 昆 = 蟲 就 V = 種

たけのしんくひむし Dinoderus sp.



乃

至

三五

ξ

IJ

X

1

1

w

圓

筒

形

ヲ

ナ.

シ

頭

部

ハ

小

形

=

シ

テ

前

胸

下

=

力

"

節

た 本種ハBostrichidaeニ屬スル小形ノ甲蟲ニシ

テ

恐

ラ

ŋ

囙

度

地

方

=

モ

產

ス

ıν

竹

材

1

IJ

因

部 二

テ

プレ 害蟲 Dincderus minutus ト同種ナル可シ

角 ハ + 節 = シ テ 末 端 1 Ξ 節 ハ 膨 大 ス 前 胸 ハ 大 = シ Ī 萷 端 圓 ク 前 华 = ハ

傚 狀 Ŧī. 節 突 起 ナ 1) 數 列 全 體 r 黑 IJ テ 褐 色 後 方 = シ 1 テ 者 觸 程 角 小 ナ ハ 褐 IJ 色 翅 ナ 鞘 ハ 全 旓 面 胸 黃 ŀ 褐 同 色 幅 1 前 短 胸 毛 及 7 ۲ 生 翅 ス 鞘 = ٧, 粗 大 ナ jν [III]點 ヲ 密 布 ス 瀌

いらたきくひむし Lyctus sp.

本

種

⟨ Lyctidae

=

蟨

ス

jν

小

形

1

甲

蟲

=

シ

テ

竹

材

1

外

D)

L

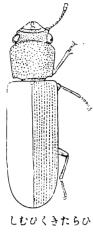
其

他

1

木

材



ヲモ喰害ス

體 ク 長 jν Ξ ` 事 乃 ナ 至 ク 五 複 Ē 服 IJ × 3 IJ 1 前 ŀ 方 jν 長 兩 側 7 シ = テ 對 多 少 1 扁 突 平 起 ナ・ ア IJ IJ 觸 頭 角 部 ハ ハ 胸 + 下 節 =

=

カ

_ 節 膨 大 ス 前 胸 ハ 略 方 形 = シ テ 削 方 ハ 幅 廣 ŋ 側 方 Ξ. 突 出 シ 萷 緣 ハ 圓 シ 後 方 1 兩 側 疽 角

シ

テ

末

端

Ţ

7 ナ ス 温 7 密 布 ス 翅 鞘 = ハ 不 規 則 ナ jν + 條 1 點 列 ŀ 微 小 ナ jν Ш 點 ァ ŋ 詉 節 ハ 五. 鄮 \exists IJ ナ w 全 盟 赤

使 裼 用 色 他 竹 75 竹 種 至 暗 種 ۱ز 랓 裼 就 5 色 そ ヲ j 是 試 5 シ 驗 < 全 は 闻 5 = 必 〈 黄 要 褐 Þ だ 色 H 1 な 軟 6 毛 雖 \mathcal{C} ヲ 5 生 材 だ ス H 料 至 だ 得 難 け ζ. ろ 5 < 1 六 種 1 シ 然 何 レ -E 四 被 年 害 生 狀 ヲ 用 泥 ユ 非 篎

年

六

月

ラ

期

ŀ

シ

テ

調

查

セ

1)

1

1

Ξ.

テ

Æ

ス

jν

 \mathcal{F}

IJ

シ

ŀ

Æ

1

キ

タ

メ

=

之

ヲ

省

ケ

IJ

シ

テ

1

ハ

(一) 害 ŀ V jν 竹 L 1 被 養 大 7 害 ス 暗 Æ 材 ナ 澁 但 處 1 Æ 養 斷 試 箱 ル シ = ヲ 亦 盐 幹 驗 表 於 漸 箱 = æ 分 力 入 Ħ, 1 ケ 析 次 = \mathcal{U} 初 ヲ 基 被 蝕 餇 b 圳 V w \mathcal{C}^{\prime} 丰 被 -15 害 12 X 1 = 5 ヲ 丰 É 1 1 セ テ 就 な 用 最 1 戶 ラ < テ 3 大 棚 É イ ÷ iv ij \mathcal{N} ハ < 彼 大 ナ = 毎 ř 試 ` 害 貯 年 L 驗 77 = w = ť, 1 シ コ 虅 Ť 竹 Ξ. 室 炒 L テ IJ オオ゙ 蝕 內 ŀ セ ヲ キ 竹 被 害 ル 加 = 間 -E 材 之 害 害 餇 Æ セ 調 育 1 1 接 1 = ラ 蟲 '/ セ ハ 內 ハ 竹 查 V シ \triangle 部 誸 著 材 1 シ 飛 ヲ 左 シ 際 來 カ 1 E = 以 殆 ŀ " 含 = 過 セ テ ナ 多 ŀ \mathcal{U} 有 キ サ ß 現 物 炒 全 ス サ IJ 部 ヲ 72 檢 ij ハ シ 得 害 シ 蝕 £ 銳 シ カ 些 蟲 害 ζ カ タ 1 セ シ \mathcal{U} 目 逸 明 メ 被 ラ 尙 T 的 出 治 = 害 jν L ヲ 乜 \equiv 僅 ホ ナ 以 シ + 此 カ 二 ١ = テ カ 七 丰 æ 触 = 各 如 年 明 1 種 害 æ 竹 治 7 ク 1 セ = 試 寫 \equiv ハ 0 ラ 材 あ 特 ヲ 驗 メ な --jν 記 以 成 = だ Ŧi. • 机 年 テ 蹟 小 1 セ コ サ 表 7 片 上 N ŀ = ઇ ヲ b シ 左 ヲ = w 之 = 認 截 積 72 Ē Æ そ É 1 表 メ IJ 3 う ŀ 次 示 汐 取 置 ₹ テ IJ ち ス セ IJ 丰 Ω

之

被

7

ť <

シ

| くち Phyllo Riv. | うそ ostach | ys n | j nitis, | 个和 | |
|----------------------|----------------------------|-------------|---|--|----------------|
| 九月十五日 | クレーク 七月十五日 | 六月十五日 | 五月十五日 | 1 | 采月 |
| 二 6 7 7 7 | 当时六八 | - E | = = = : | 番シ 姚ヴ 材 | 二餐 入品 レ箱 |
| | | 全上 全上 | 2 | 五年 六年 七 | 被害 |
| | | = 4 ri 4 | 7 | 年十 八三 年十 | 調査期 |
| | | 二元(八二四) | _=0 | 九三 年十 年四 | 日子 |
| | | 会 上 | _=× _=× | 一四年十 | 被害竹 |
| | | 全 | 全 上 =•• | 二四 年十 三四 | 材番 |
| | - 火 ² 全 上 | <u>上</u> | ii 公 公 上 | 年十 四四 年十 | 號 |
| ر Phyllo | 5 stach | - | は ubes- | 个和 | |
| ula, M | unro. | | | ¦ | |
| 九月十五日 | / 七月十五日 | 六月十五日 | 五月十五日 | 作书其 日 | 采引 |
| 九月十五 | 月十五 | 月十五 | 月十三年 | お其日 | 采 |
| 九月十五日 | 月十五日 == | 月十五日 | 月十五日 == | 找其 F ≥ 5 株 三十三十三十三十三十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | 采切了 |
| 九月十五日 | 月十五日 == | 月十五日 三部六 | 月十五日 ************************************ | 五年六年七年八年九年年———年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 一年 | 采切日 |

| ζ | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--------|------------------------|--|
| Ph: | 5 ellost | ος achy | s n | nitis | 竹種 |
| 月十五 | 月十五 | 月十五 | 月十五 | 五月十五年 | 伐採期口 |
| 11 | FI - | | Н — | H | |
| الارجاب | 一. 注. 证, 记 | | 三. 五. | —, E., | 番竹使 號材用 |
| , | 7- | | | | 五三年十 |
| | | | | | 军干 六三十 後年一被 |
| | | | | | 七三 告年 調 |
| | | | | | 八三查 |
| | | | | | 工 期 年十 日 |
| | | | | | 年四 卜 |
| | | | | | 十四害 |
| | | | | | 一一一个 |
| | | | #L | <u>^</u> | 年十 材 |
| | | | 五 | χ .F | 年十 號 |
| | | | | 企 上 | 四四 年十 |
| | | | | | |
| ز Phy Mur | llosta 110. | 5 ichys | pul | ば berula | 竹 種 |
| Phy Mur 九 | iro. シ八ク | ichy: 七〃 | 六ヶ | berula ·五三 | 種 |
| Phy Mur 九月十 | ro. 八八 月十 | ichy: 一七月十 | 六月十 | berula 五三十二 十三 | 種人 |
| Phy Mur 九月 | iro. シ八ク 月 | ichy: 一七 月 | 六ヶ月 | berula 五三 月十 | 種 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | berula 三十三年 三十三年 | 種 伐採期日 竹材 新三 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 佐州 番號三十三 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 使用 被害 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 使用 被害調查 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 使用 被害調查期 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 使用 被害調查期日 下 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 管號 三十三十三十三十四十四種 伐採期日 使用 被害調查期日 內被 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 作材 一年二十三十三十四十四十四種 伐採期日 使用 被害調查期日ト被害的 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 作材 一年二十三十三十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十 |
| Phy 九月十五 | 八月十五 | ichy: 一七月十五 | 六月十五 | 五月十五日 一五月十五日 | 種 伐採期日 作材 一年二十三十三十四十四十四種 伐採期日 使用 被害調查期日ト被害的 |

| (<u></u>) | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|------------------|--|---|---|--|
| 試驗 | U 15 # Phyllostachys bambar- soides S. Z. | 竹種 | けた だ や Arundinaria japonica S. Z. | 竹種 |
| 室内ノ机 | 九/八/七/六/五三 月 月 月 月 月十 十 十 十 十 十三 五 五 五 五 五 日 日 日 | 伐 採 期 日 | 九/八/七/六/五三 月 月 月 月 月 十 十 十 十 十三 五 五 五 五 日 日 日 日 | 伐採期日 |
| Ŀ | | 指シニ賞 統作入議 材 レ箱 | | 番シニ登 統行入員 材 レ箭 |
| 二積堆セシモノ(被害ハ何レモひ、 | | 五年六年七年八年九年年一一年二年三年四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | | 五年六年七年八年九年年一一年二年三年四年四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 |
| らたき | くちるく Phyllostachys puberula munro var nigra, makino. | 竹 種 | けだらいりた Arundinaria Narihira, Makino. | 竹種 |
| ₹ \ \ | 九// 九// 五三 月// 月// 月十二三 月// 十// 五 五 日 日 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 九八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八 | |
| しニ原因セリ) | | 新加州 三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十 | | 東新村 三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十 |
| | | 九三 年十 年四 ト 本 十 被 | =Δ | 十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 |
| | | 一四十四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二三四十二三四十二三四十二三四 | =• *× =△ | 一年二年 三年 三年 三年 三年 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 三四十 |
| - | | 年十 號 | □ □ □ □ □ × □ □ × □ × □ × □ × □ × □ × □ | 年十 號 四四年十 |

ヒノ

くちうそう Phyllostachys m う ま mitis 竹種 /七月十五日 次月十五日 五月十五年 伐採 八月十五日 九月十五日 期日 番竹使 號村川 山土 · 六年 七年 八年 -被害調 查 期 九三 年十 4.بت 2ن.__ \Box 华四 十 一四 ŀ 被害价! 年二年二年十二年十 材番號 三四年十四四 교수 스템 스템 =X === ==== 年十 く 5 は Phyllostachys puberula 秱 九月十 伐 採期 五日 日 番 竹使 , : 號材用 五三 三四年十 pg pg _X ∃.6 X.4

 $\frac{-\Delta}{2}$

年十

(三) 竹

斡

.1

小

片 7

分

析

37 32

1

戸 棚

Ň

=.

保

4

セ

31

-75

ノ

被

害

ハ

[p]

レ

<u>-</u> :-

 \mathcal{C}_{i}

5

72

È

ζ 21 ě, L = 原 因

> セ ŋ

| けだま Phyllestachys bambar- soides S. Z. | 竹 種 | け だ や 竹 Arundinaria japonica 種 S. Z. |
|---|--|--|
| 九 / 八 / 七 / 六 / 五三 月 月 月 月 月 月十 十 十 十 十 十三 五 五 五 五 五年 日 日 日 日 日 | 伐採期日 | 九《八》七》六《五三 (|
| | 番 竹使 號 材川 五三 | 香竹使 |
| | 年六年七年八年九年年 一年二年 三年 四十三十三十三十三十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十三 | 年六年十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十四十四十四十二年二年二十二十四十二年二年二年二年十二年二年十 |
| - | 年十二十 | *** |
| Phyllostachys puberula, munro var nigra Makino. | 種 | Arundinaria Narihira 種 Makino. 種 |
| 九ヶ八ヶ七ヶ六ヶ五三 月月月月 十十十二 五五五 日日日日 | 伐採期日 | 九/八/七/六/五三 月 月 月 十十三 月 十 十 五 五 五 日 日 日 日 日 |
| | | 豆 豆 番竹便 |
| # 4 4 4 4 # # # # # # # # # # # # # # # | 番竹使 號材用 五三 | □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ |

かり

| シ | 明 | (\mathbf{Z}) | ス | + | 本 |
|-------|--------|----------------|-----|------------|-------|
| テ | 治 | 明 | N | . = | 試 |
| 經 | | 治 | ヲ | 1 | 驗 |
| 過 | + | \equiv | 要 | ヲ | 1 |
| セ | Ξ | + | ス | 示 | 成 |
| シ | 牟 | 六 | IV | シ | 蹟 |
| = | =. | 年 | -16 | 居 | ٨, |
| 因 | 伐 | 六 | 1 | ν | 彭 |
| y | 採 | 月 | ۲ | ŀ | 少 |
| 之 | セ | 3 | ス | Æ | 六 |
| レ | シ | リ | | 未 | 七 |
| ヲ | 材 | 同 | | B | 月 |
| 養 | 料 | \equiv | | 此 | 即 |
| 謚 | ٧٠ | + | | 試 | 、チ |
| 箱 | 百 | 七 | | 驗 | 從 |
| = | Ξ | 年 | | 1 | 來 |
| 入 | + | 六 | | 成 | 竹 |
| ν | 七 | 月 | | 蹟 | 材 |
| 害 | 年 | 迄 | | 1 | 伐 |
| 蟲 | 迄 | = | | 3 | |
| ヲ | ¥ | 伐 | | Ξ. | 採ノ |
| 餇 | 5 | 採 | | テ | 不 |
| 育 | ج ج | セ | | ٠, | 良 |
| シ | 5 | シ | | 伐 | 季 |
| テ | ち | 材 | | 季 | 節 |
| 其 | < | 料 | | 說 | ŀ |
| 1 | 1 | | · | ヲ | 目 |
| 成 | | | | 確 | セ |
| 蹟 | 斷 | | | 定 | ラ |
| ヲ | 幹 | | | シ | ν |
| 舰 | ヲ | | | 難 | タ |
| 察 | 除 | | | キ | jν |
| ス | キ | | | = | 時 |
| Jν | テ | | | 3 | 期 |
| 3 | ٧١ | | | リ | = |
| ŀ | 蟲 | | | 以 | 伐 |
| , | 害 | | | 後 | 採 |
| ナ | ヲ | | | 1 | セ |
| シ | 受 | | | 試 | シ |
| B | ŋ | | | 驗 | 竹 |
| リ | N | | | 成 | 材 |
| シ | 3 | | | 蹟 | 力 |
| 力 | ŀ | | | , ŀ | 被 |
| 旣 | ナ | | | 對 | 害 |
| = | ク | | | 照 | 多 |
| | | | | | |

五星霜ヲ經タルヲ

以テ伐季ト害蟲

ŀ

ノ關係ヲ明

カニスル

材料トシ

テ或ハ完全ナラサ

jν

ヤヲ思イ更ニ新

| けたま Phyllostachys bambu- soides S. Z. 種 | U 15 ** Arundinaria japonica S. Z. | 竹種 |
|---|--|---|
| 九/八/七/六/五三 伐 月 月 月 月 日 日 日 日 日 日 | 九/八/七/六/五三 月 月 月 月十 十 十 十 十 十三 五 五 五 日 日 日 | 伐採期日 |
| | | 番竹使 號材用 五三 年十 |
| 六三 年十 七三 七三 七二 七二 八三 年十 八三 年十 九二 九二 年十 九二 年十 | | 六年七年八年九年十四 被害調査期日ト |
| 十 一四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 七二四 年十 | 二〇 二〇 三〇 三〇 三〇 三〇 三〇 三〇 | 十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 |
| く 5 みく 竹 Phyllostachys puberula munro var nigra, Makino. 種 | =× ネ× ネ× キ ネ× けだらいりな Arundinaria Narihira Makino. | 竹種 |
| 九/八/七/六/月 月 月 月 月 月 十 十 五 五 五 日 日 日 日 日 | 九/八/七/六/五三月月月月月十十十五五五日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日 | 伐 採 期 日 |
| 一 一 一 | | 番竹使 號材用 |
| 被害調查期日 - 被害竹材番號 三十三十三十三十三十三十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十 | 本公 本X | 五年六年七年八年九年年 一年二年 三年 四年三十三十三十三十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十二十三十三十三十三 |

伐 テ 伐 害 採 月 7 = 最 採 季 = 二 以 伐 ス 後 罹 近 セ 1 テ 採 ,各 シ 1 新 IJ ٧٠ キ セ 六 竹 蟲 ; 種 シ 難 \mathbf{H} 2 材 F キ シ 害 7 竹 1-= Æ 1 = 撰 竹 材 蟲 認 罹 ハ 1 ٤ 材 ヲ 害 矗 メ IJ テ 之 ۷, ヲ ラ 易 1 害 盐 竹 伐 = 比 害 シ = jν 材 採 加 輆 罹 ď ŀ ヲ = シ 7 ヲ 1) 罹 新 伐 Ξ 1 iv 試 易 月 傳 IJ 採 + 7 Ę シ 難 = 說 セ 七 ŀ ン ÷ ブ ŋ Æ. 1-沂 ø _ ŀ 認 許 キ iV 之 セ セ メ 期 二 V 月 ŋ \mathbf{H} シ ラ ヲ 因 竹 即 = 3 モ レ 伐 撰 リ 材 IJ チ Ξ 1 タ 採 ~ 初 ハ 五. + ; n シ IJ 1 新 月 六 ス 滿 テ 之 九 月 = 月 以 4 至 年 V 六 テ 伐 月 時 <u>____</u> w 近 被 期 間 = 間 月 牛 伐 害 新 ハ 3 ŋ 下 採 \mathbf{H} シ 新 ヲ 機 弦 翌 午 ス 月 撰 會 ν 時 = 沂 月 ٤ ヲ ハ \mathbf{B} ハ テ 平 蟲 ヲ 蟲 キ = 竹 撰 害 均 害 至 日 材 セ = ۲ 炒 ヲ jν ヲ ン 罹 更 IJ 撰 九 之 ケ 伐 = ٤ ŀ y __ 更 月 採 欲 易 = 月 反 間 シ キ = シ シ 同 IJ. タ 傾 3 ハ 下 IJ 滿 年 テ キ T 五 月 六 弦 前 ハ ナ 年 月 Ħ = w 六 IJ = 迮 庤 = 近 月 然 因 ハ = ハ キ = シ リ 蟲 伐 滿 H

竹 如 チ 次 ij 燥 ŀ シ _ シ テ Ξ _ 記 シ = 然 箱 農 種 但 以 + 尺 科 シ 養 w = ハ テ Ξ 被 謚 --入 ŀ 大 냂 胆 害 被 害 鉅 箱 1 恋 兩 レ 害 蟲 Æ 見 得 1 = ٧, 老 新 徵 伐 \equiv 共 竹 ヴ 本 jν 候 程 蝕 採 + = = 園 ク 1 ナ 度 害 セ = \equiv 香 交 15 \exists 盐 シ IJ 丰 = 年 + 氣 耳 多 갌 Ŧ シ 委 竹 = -= = ク j 1 丰 材 伐 缙 誘 切 集 シ そ ハ 76 钰 ŀ 採 1 ハ 斷 4 共 竹 车 5 1 Ħ レ シ セ iv 六 ち 材 ハ = シ = テ 短 今 1 (3) 月 竹 害 來 ÷ < 'n 番 回 7º ヲ ヲ = 材 盐 N 끋 號 伐 だ 之 被 盐 7 1 1 期 採 ヲ 害 害 H シ = 餇 蟲 = 特 セ 次 ヲ フ め タ 1 1 ハ だ 記 有 シ 觀 養 附 嵛 ル ク 竹 H セ 無 察 蟲 着 數 æ モ な 長 材 + ス 1 ヲ ス 箱 7 避 Ξ 調 1 ル = 午 6 ハ ケ 查 尽 入 ケ 毛 () × 7 部 3 ル 長 1 b 月 ス 分 だ 被 丰 間 jν N =. D ヲ 5 泛 Ut 害 コ ÷ ٠, 1 랓 入 偶 材 1 72 = 1 ŀ تزؤر V B 數 だ 料 8 ハ ハ ut 他 ヲ 丰 セ ζ. 害 雨 1 ŋ ノ \mathcal{U} 蟲 露 番 1 供 Æ 即 號 四 給 Ĭ. = 1 年 ハ チ 部 L 來 驏 7 シ 其 分 ヲ 襲 +)-附 生 難 Δ 7 キ ヲ 1 ハ 餇 ヲ ν シ 伐 成 其 短 種 被 育 認 ヴ 附 キ 採 類 害 績 ス メ jν 近 シ 竹 ハ w +}-屋 モ ハ 之 止 材 次 1 モ IJ 外 1 7 4 表 机 1 ハ 番 シ = 四 ナ テ 直 號 = 上 = モ = 乾 チ 寸 ク 1 示 シ = 積 燥 Ŧī. 除 側 ス テ ŀ 堆 乾 分 外

ラ

力

即

ス

12

| Arundinaria Simoni Riv. | めが行種 | く 5 う そ う Phyllostachys mitis Ri | ま iv. 種 |
|--|--|---|----------------------------------|
| | | | 1 175 |
| 1 5 5 7 1 1 5 5 7 1 1 5 5 7 1 1 5 5 7 1 1 5 5 7 1 1 1 5 5 7 1 1 1 1 | 70 70 | 18 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| | 八三二二十二二十二二十二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十 | Δη <u>κ</u> Δ <u>λ</u> Δ <u>ά</u> | |
| <u> </u> | | nx Xxna Ea xxx | × <u> </u> |
| MQ×Q√Q=Q F =Q MQ=Q | 二二二二十二金 | ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | 794 |
| 全 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 | 英年十 及 | 全 全 全 上 阿×二△上 上 阿×六 上 万×四×上 /×六 | ☆ 上 年十 及 初 |
| = \(\$\alpha \text{\$\alpha \text{\$\alp | 二四書 | \$\Delta = \$\Delta \text{\$\Delta \t | 全 文 文 文 本 十 竹 |
| - X = 0 = X & | 三四材 | = | 金+番 |
| = 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 全 全 四四 会 第4 年十 | | Pr-10 |
| را الله الله الله الله الله الله الله ال | なり竹 | け だ Arundinaria japonica S. | z. や 竹 種 |
| ホクエク 30 ク 22 ク 2 の 一三 1 ク 1 ク 1 グ 1 グ 1 グ 1 グ 1 グ 1 グ 1 グ 1 グ | 期代 期代 日採 | ボクエク 四ク三クニクーニー ナフ・ナク・ナク・ナク・カク・カク・カー 月 月 月 月 月 日 日月 月 月 月 日 世 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 二 六 五 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 | アスクセク 六三十 期伐 月月月 月本 日 井木 井 日 日 採 |
| 日 日 日 天 大 1 0 日 日 日 天 大 1 0 日 日 日 天 大 1 0 日 日 天 大 1 1 日 天 大 日 日 天 大 | 材 使用 份 雷蒙 37 | 118/4/2/10 118/4/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/ | 村番號 三三六 |
| | 八三年十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 | ДΔ | 八三年十 |
| | | | |
| | 九三被害 | лх . | 全 九三 被 年十 害 |
| л | 宝 四 調 | XX △☆△ △☆△☆ △☆△☆△:△∧•∧ | 金 九三 被害 四十二 |
| л <u>а</u> 2 ь | 会 年十 書調査 期 日 及 1 日 | =Δ | 金 九三 年十四十年四十年 金 全 一四 股 |
| ድ | 電点 年十 書調 査 期 日 及 被 コード マール オール 被 コード マール オール を コード マール オール アール マール マール マール マール マール マール マール マール マール マ | Δα Δα Δα Δη Δα Δα Δη Φη 2 2 4 Χμ Δω Δα Σα Δα Σα Δα | 金 九三 年十四十年四十年 金 全 一四 股 |
| 순 上 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ΔπΔ Δπ Δη Δη Δη Δη Δη Δη Φη π Δη Δη Δη Δη Δη Δη Δη Δη Δη Φη Ση Δη Ση Ση Δη Ση Ση Δη Ση | 金 九三 年 |

| | 〈 | P | 5 hyl | lost | i ach | ys | そ mit | is . | i Riv | | ぎ | | 介 | f 重 |
|--------------|---|---------------------|---|---|---------------------|----------|------------------------|-------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | | | 三ヶ月 | | ー三 十 月じ | 十ヶ こ月 | + 9 | 十ヶ月 | とク 月 | スタ 別 | 11 b | ガミ ガギ: | 期 | 伐 |
| 月世三日 | 月十六日 | 月十万日 | 月十十日 | 川十五日 | 月二四日 | 三月十六日. | 戸 十 光 日 | 月十六日 | 月十六日 | 月十八日 | ;; = + H | 月年九日 | 日 | 採 |
| 一、三、五、七、九 | 1、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、1 | 一、三五七九 | 一.三.五.九 | 一、三、五、七 | 一三五十 | 一、三五七九 | 一三五七九 | 一、五五七 | 一三五七九 | 一、三五、七、九 | 1、三、五、七 | 一、三、五、七、九 | 材番號 | 使用竹 |
| | | | た ⁴ 分: 上 | 2 | | | | - | | | 4: 4: . | × | 八年 九年 四十年 四 | 被害調査期日 |
| = 4 -424 | <u>-</u> | | 仝 上 —— | | | | | | | | 仝 上 | | 年十二四 | 日及被害 |
| 프 - 보4 | | | 七 企 | × | | | | | Market T | | + | | 年十 三四 | 竹材番 |
| 三五七 | <u>x</u> | 九 | × 企 全 | | | | | | | | 子 子 | × | 年十 四四 | 號 |
| | | ニリ | ×F | | | | | | | | £ | | 年十 | |
| | け | Αı | ·uno | lin | ıria | ii ja | | | | | 40 | | 1 1 | |
| 六ク 月 G | 五月十六日 | 日か月十・日 | 三 <i>月</i> 十 日 | ニカー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ | 一三十七十二日 十七年 日 | 十二月十六日 | 十ヶ 一 月 十 日 | 十月十六日 | た 月十六日 | 八 月十八日 | 七 月二十日 | 六 月十九日 | 期日 | 伐探 |
| 1. H. H. A | 1.14.4.4 | 1、11、11、1 | 1、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、1 | 1、三、五、七、九 | 一、三五、七九 | 一三五七九 | 一、三、五、七、九 | 一三五七 | 一、三、五、七、九 | 一、三、五、七、九 | 五.三.五 | 175. | 材番號 | 使用竹 |
| | | | | | | | | | | | | 3i.△ | 八三 年十 | ∓d. |
| | | | | | | | | | | | | 企 上 | 九三年十 | 被害 |
| | | | | | | | | | | | | 全 上 | 四十年 | 調査期 |
| | | | | | | | | | | | | ь× | 一四 年十 | 日及被 |
| _ | -t: | <u>ئ</u> ة <u>ک</u> | Δ | : | | | | | | | | = A | 二四 年十 | 期日及被害竹材番號 |
| | ج ع <u>م</u> | 哲 | <u>د</u> × | | | | | | | | | 五〉 五〉 | 三四年十 | 松番號 |
| ۳ | | | △ △ X | | | | | | | | | 仝 | יבן עבן | |

| 日 | 日 材 後月代 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 日 村番號 三十 三十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | 日 村番號 三十 三十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | 日 村番號 三十 三十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | | l) P | hyll | osta | ach | ys l | 72 oam | bu. | oid | es | s. | ま Z. | | | ケ 軍 |
|---|--|---|--|--|--|-----------|------------------|----------|------|------------|---------------------|-----------|--------|--------------|----------------|----------------|---------|--|----------|------------|
| 大大 | 村春號 三十 四十年 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | | (根) (d) (d | (根) (d) (d | (根) (d) (d | | | | | | 一十 月七 十年 | 十二月十 | 十一月十 | 十夕 月 十 | . 九ク 月 十 | · 八ヶ 月 ナ | 七ク月二 | 六三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 | 1 | |
| 八三 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 八三 1 | 大三 大三 大三 大三 大三 大三 大三 大三 | 大三十 | 大三十 | 大三十 | ≓. B | # # | F B | 日 | 孔日 | P ^Q B | | 日 | 日 | 方 日 — | カロ | B + | 日 | 日 | 採 |
| 本十 本 本 本 本 本 本 本 本 本 | 1 | 本十 本十 本十 本十 本十 本十 本十 本十 | 本 | 本 | 本 | 二、四、六、八 | 二四、六八 | 二四六八二0 | 二四六八 | 1.E.X.V.10 | 三. 3. 4. 1.0 | 三三天八.10 | 三年六八10 | 二四六八 | 二四天八10 | 二、四、六、八 | 二层次八 | 三、思、六、八 | 材番號 | 使用竹 |
| 年十 年 | 年十 | 年十 日記 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 年十四十年 四十年 四十年 四十年 四十年 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 年十四十年 四十年 四十年 四十年 四十年 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 年十四十年 四十年 四十年 四十年 四十年 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | =4 ,74 | 2 | | | | | | | | | | | | 八三 年十 | [|
| 大××△ | 大文 大文 大文 大文 大文 大文 大文 大文 | 大 | 大田 | 大田 | 大田 | =4 | 2 | | | | | | | | | | | | 九三年十 | 初年 |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □ E | 上 | 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 | | X 52.2 | <u> </u> | | | | | | | | | | | 1+ | 調査其 |
| □ X x x x x x x x x x x x x x x x x x x | □ X X x x x x x x x x x x x x x x x x x | 1 | - 四 | - 四 | - 四 | 二 图 2 | 会 A X 上 | | | | | | | | | | ٠ | | i | ΙE |
| 以 MQ | 以X RAA AX XXX A AX | | は、 | は、 | は、 | | | | | | | | | | | | | | | 初手 |
| nuari " | priorit 25 | 四四 第一 本十 第一 本十 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第一 第 | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | | | | | | | | | | | | 三四 | イヤオマ |
| た | で ・ | □◆□X ■ □X ■ □ | □ • ☆× =× 年十 | □ • ☆× =× 年十 | □ • ☆× =× 年十 | | | | | | | | | | | | | | · | 日別 |
| <u> </u> | <u> </u> | | | | | H E K | CN. | X X = | × | ^ | | | | | | | | | 1 | |

三竹幹ノ小片、分析臺ノ戸棚內二保存 セシ Æ ノ(被害ハ凡テひらたきくひむしニ 因ス)

| ij | hy | llos | tael | ıys | 73 bar | mbu | soi | les | s. | ま Z. | | | 个 重 | | | Ţ | Α | rur | ıdiı | nari | <i>†∶</i> a S | $\sin \epsilon$ | ni, | Ri | v. | හ් | | | 重 |
|-----------------|-----------|--------------------|----------|----------------------------|-----------|--------|-----------|----------|--------|------------------|--------|----------|--------|--------|-------------------|------------|----------|-----------|-----------------|--------------|------------------|-----------------|---------|-----------|-----------|--------------|---------------------|----------|---------------------------------------|
| 大クエク 月 月 十六日 | 月十五日 | 三ヶ月十七日 | ニク 月 中五日 | · 一三 月 · 月 · 1 1 · 1 | 十二月十六日 | ナー月十五日 | 十月十六日 | た。月十六日 | 八 月十八日 | 七沙 刀 二十 日 | 六 月十九日 | 期日 | 伐探 | 六 月廿三日 | ク五 | 7 | 四ク 月十ガ日 | 三月十七日 | 二ク 月十五日 | 一三 月十四日 | 十二月十六日 | 十一月十五日 | 上 月十六日 | 九月十六日 | 八月十八日 | 七月二十日 | 六分月十九日 | 期日 | 伐狝 |
| 7, F, E, 1 | 一、三、五、七、九 | 6, ⊭ . ⊫. 1 | 一、三五七九 | 一、三、五、七、九 | 一、三五七九 | 一三五七九 | 一、三、五、七、九 | 一三五七九 | 1.三五七 | 1.1.1.1.1 | 一三五七 | 材香號 | 使用竹 | | τ. Ε | 一、五、五、七 | 二五七 | 一、三、五、七、九 | 一、三、五、七 | 一、三、五、七、九 | 一、三、五、七、九 | 一、三、五、七、九 | 1、声、声、力 | 一、三、五、七、九 | 一、三、五、七、九 | H, E, H | # | 材番號 | 使 月 化 |
| | | | | | | | | | | | | 八三年十 | | - | | | | | | | | | | | | | | 八三年十 | |
| | | | | | | | | | | · · · · <u> </u> | | 九三年十二 | 被害調 | | | | | | | | | | | | | | | 九三 年十 | 不言言 |
| | | | | | | | | | | | | 四十年 | 調査期 | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | 四十年 | 日子 |
| | | | | | | | | | | | | 一凹 年十 | H | | πΔ. 'Δ' | <u>-</u> _ | | | | | | | | | 4 | ` | | 一四 年十 | |
| | | | | | | | | | | | - • | 二四年十 | 及被害竹 | ì | EX EX | | | | | | | | | | 仝 | - | | 二四年十 | フィー |
| ±∆_ | | | | | | | | | | | | 三四 | 材悉 | 9 | | | | _=_ | 2 2 2 - 4 | | | | | | Ŀ | | | 三四 | 1 |
| f;X -X | 五七 | <u>م</u> | | | | | | | | | | 年十 四四 | 號 | 1 | _ • | _× | ±4 | 7 = 4 | <u> </u> | <u></u> | | | | | 仝 | <u>×</u> | | 年十四四四 | 13 |
| ήX ΗQ -X | 五七 | × × — | | | | | | <u>.</u> | | | | 年十 | | | n. ● 1: ● | _ | л> () | | 7 < | _2 _ ni 4 | <u></u> | | | | Ŀ | | | 年十 | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | ria – – | | | ra | | | | | | 竹重 |
| | | | | | | | | | | | | | | 六月廿二日 | · + | | 四 月十五日 | 三月十二日 | 二月 十五日 | 一月七四日 | 十二月十六日 | 十一月十五日 | 十 月十六日 | 九月十六日 | 八月十八日 | 七月二十日 | , 六 月十六年 日 | 期日日 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1, H. P. | 1,1,1,1 | 1.11.11.1 | 1.11.11.1 | 一三、五、七九 | 一三五七九 | 1、三、五、七、九 | 一三五七九 | 一、三、五、七、九 | 一三五七九 | 一. 五. 七 | 4. H. H. L | 材番號 | 作月作 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | 八三年十 | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | 九三年十 | 花里 |
| | | | | | o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 四十年 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | 一四 年十 | J |
| | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | _ | | | | | | | 二四 | 上及初言 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | - | | 年十 三四 | 个木 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Δ_{I} | - <u>^</u> | | | | | | | | | | | | 年十 四四 | 看奶 |
| | | | | | | | | | | | | | | | د _ X <u>.</u> | | | | | | | | | | | =0 | | 年十 | |

| | け | Aruno | linar | <i>të</i> ia Simo | ni R | iv. | め | | 一 | 介 重 | < | | 5 Phyl | llost | i ach | ys n | itis | j Riv | r. | ま | | 个和 | |
|---|---|--|--|--|----------------------|---|---------------|---|-----------------|----------|------------------|------------------|---------------------------------------|---------|----------------|-------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|-------------------------------|----------|---------|
| | 五ク月 | 四夕月 | 三ク | ニクー三十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十二月十 | ク ナ クサ 月 月 | クカク | 八クセ | ク六三十二月六 | 1 | 伐 | カク玉 月 月 | ク四ク | ・三ク | | 一三十二月十四日 | | クナタ | カカク | 八夕月 | | 十 月六 | 期 | |
| 日 | 十六日 | † # # | + + H | 十 十年十 第 四 六 日 日 日 | 月十五日 | 月十六日 | 月十八日 | 十年 九 日 | 日 | 採 —– | 世二日 | 五日 | 十 七 日 | 月十五日 | 十年十四 | 1 月 | 十日 | 十六日 | 十八日 | 月二十日 | 十年 九 日 | 日 | 採 |
| | | , T | 一 : : : : | 1 | . : | : : : : : : : : : : : : : : : : : : | | | 材番號 | 使用竹 | 110 | | | 1 | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 1 | 110 | 材番號 | 使用竹 |
| ポウ 第.ウ ニウ | | | | | | | | ے م | 八三 年十 | | | = /* | Δ_ | | | | | | | | | 八三 年十 | |
| ± × × × × | | | | | by \triangle | | | Ž× | 九三年十 | 被害 | | | × Δ <u>,</u> Δ | · | ±Δ ,ζΔ | | | | | | | 九三 年十 | 被害 |
| た ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | | 五 八 二 八 二 | 三 五 ○ 二 ○ | =0=0 | 트스 | <i>;</i> ;△ | | ≓X ≅∆ | 四十年 | 調査期 | =∆ 1.∆ | = 3 | × ы× × ∴× | | 五X XX XX | ֥ | = | × = 4 | ۵ | | - × | 四十年 | 調査期 |
| ±X-● 八△= = = = | =× | | | | | 소 소 | 全 上 | | 一四 | 日及 | 三X 北X | = . | ××××××××××××××××××××××××××××××××××××× |)) | 五八 | | = | • | | | | 一四 年十 | 日及 |
| ± ⊕ − ⊕ × × × × × × × × × × × × × × × × × | |) | EX EX EX | =×=× =×=× | ≡X ق• خ∆ | | 仝 上 | =× | 二四 | 被害竹 | =● | | ○ 元× ○ 元× ○ 元× ○ 八• | | 五〇八七八九〇 | 企 | | • | · \ | | =● 全 上 | 二四年十 | 被害竹 |
| × × × × × × × × × × - × | Ž.XΞ. | # * = 0 | ≡∆ EX | ≡.× ±.× | <i>八</i> △ 全 | 全 | 소 | 1 A | 三四 | 材番 | <u>九</u> ● 仝 | | △ 八● ● 六 ● 六 ● 八 | | 五● 五八九× | 介: | | 仝 | • | | 소 | 三四 | 村番 |
| 上 一 二 | <u></u> | | _^: -/: -/: -/: -/: -/: -/: -/: -/: -/: -/ | 4ΩΛΩ 3 ± X 4ΩΛΩ | 上 仝 | | 上 仝 | <u>全</u> | 年十四四 | 號 | 上 介 | | 四● | , | 五八元 | | 上 会 | 上 企 | | | 上 仝 | 年十四四 | 號 |
| 五 | . <u>எ</u> • け | <u> </u> | <u></u> ≟ ந | Ω V | | 노 | な | =× <u>+</u> | 年十 | 竹 | <u>+</u> _ | | | <u></u> | 5 <u>•</u> | 13 | | | | 40 | Ŀ | | <u></u> |
| 六ク | Ar 五ク | rundina 四夕 | urio . 三ク | Sarihira | 0+2- | | | b グ 六草 | | 重_ 伐 | ナク五 | | Arun クミケ | | | | onic | | Z. | 七ク | *E | I | 重 伐 |
| 月廿三日 | 月十六日 | 月 十 五 日 | 月 十 二 日 | 月 月七月十十五日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日 | . 月 - | 7 H | 月十八日日 | 十六年十九日 | i | 採 | 月廿三日 | 月 十 五 日 | 月 ナ ・ 日 | 月十五日 | 一三十二月十四日 | 二月十五日 | 月十六日 | 月十六日 | 月十八日 | 月二十日 | 十六年九日 | | 採 |
| | | | | | 1 10 | 1 ·· · · · · · · · · · · · · · · · · · | 110 | | 材番號 | 使用竹 | 1 | | | 0110 | 0110 | 110 | 1 | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | 一 : : 九 | 1 | | 材番號 | 使用竹 |
| | | | | | | | | | 八三年十 | -1 | | | | | | | | | | | -3:C | | |
| | | | | | | | | <u>к</u> | 九三年十 | 害 | | | | | | | | | | | =4 ** | 九三年十 | 被害 |
| | = X = X X X X X X | | =△ ,/△ | | | | | я× | 一四十年 | 調査期 | | | | | | | | | | ==4 | = > △ X > | 四十年 | 調査如 |
| | ハ×コンニニニスン | ×,,×,,×, =, | ΞΔ Ξ.Δ .λΔ | | , | | | =^=4 n×s:4 | <u>D</u> u | . 日及 | ar Drawn Alexand | | | | | | | | | | =. | [1] | 7日及 |
| - | | | . ,, | | | | | 4085 | | 一龙沙 | j i | | | | | | | | | | | pu | 被 |
| | せ イ×ニ ゼ エ ス×ニ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ エ | × | ਸ਼੍ਰ ≅X | | | | | = X = X = 4 | | ・一古 | ĺ | | | | | | | | | == | × ы |) · | 害 |
| | セス ベンニュニュ モス セス モス モス | ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 1 × | | | | ±×=4 ∴⊕=; | ★ 年十 三DL | 百竹材番 | | | | | | | | | | | X 텔 X X 곳 © 소 | 年十 | 害竹材番 |
| | セス セス セス セス セス セス セス セス セス セス | · | | | | | _^× | 二 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 | AXX 三匹 车十 | 百竹材番號 | | | | | | | | | | 2778 | × 国〉 × 云 [€] 仝 | 年十 | 舌竹材番號 |

だ Thyllostachys bambusoides S. Z. 期伐 月十五日 月世三日 日採 使用 1..... 10 材 香號 八三 年十 被害調 九三 年十 四十年 查 期 —рц 自 及 年十 被 _ру 害 年十 三四 年十 멛멛 <u>ネ</u>・ 言・ 年十 Ŀ

竹 同 本 1 試 澁 材 シ 害 伐 ク 驗 不 ヲ 採 1 発 1 良 成 伐 賾 良 V 季 季 ン = 因 ŀ ř = 目 伐 V セ 採 ハ ハ セ 竹 尚 ラ セ 朩 シ 材 V 他 タ Æ 1 不 1 ıν 1 手 良 時 = 伐 段 期 \mathcal{F} y 季 ヲ = 講 伐 テ 1 信 採 セ ハ サ セ 伐 セ ラ 採 jν シ [H] 胩 レ Æ 期 Ø カ ラ 1 ŀ ıν 五. サ 雖 新 六 Æ シ jν 七 ナ 蟲 キ 害 Æ 月 ヲ 1 = 兇 蟲 伐 採 害 難 = セ 罹 キ シ ŋ 竹 _ 易 材 ۲ ヲ キ ハ ヲ 蟲 朋 害 則 力 カ = 罹 = セ リ IJ ス 易 故 w ŀ " 叉 竹 共 リ 材 二

(丙) 明 治 Ξ + 八 年 六 月 = 伐 採 セ シ 材 料

各 年. 料 前 四 六 遞 ۴ 共 年 月 1 試 = 生 + 積 驗 1 -1 3 材 Æ 日 置 即 料 1 ヲ チ キ ハ 六 毎 伐 滿 年 採 -1 Л 六 月 シ ノ 月 更 校 = 伐 ヲ = ヲ 期 之 以 採 ヲ テ ŀ セ Ξ シ સુ シ 尺 5 テ Æ 被 = 1 5 害 切 比 1 斷 較 狀 シ ί. 的 態 害 盐 ハ ヲ 蟲 害 檢 1 年 = 來 生 罹 シ テ 襲 及 IJ 四 易 左 ヲ 表 防 年 キ ヲ 生 キ 觀 得 テ 堂 r だ I IJ 铊 IJ IJ 燥 シ は シ = t, . 因 後 IJ 試 驗 之 Þ 室 だ ヲ け 確 內 な , 4 机 6 w 上 \mathcal{U} タ b = ヌ だ \equiv 他 け + 材

1

į

竹

種

番號

(害調 四十年

查期

H

及

۲ 二四

材

九三

年十

<u>- 79</u>

年十

年十

年十 番

71 71

年十

Phyllosiachys mitis, Riv. (四年生ま う そ う ち く (一年生

2,

jν

力

タ

ヌ

共

id.

驗

ヲ

æ

繼

續

セ

ŋ

來 若 竹 ハ 蟲 害 = 罹 IJ 易 シ ŀ 稱 セ サ V 從 來 1 献 驗 = ハ 何 ン Æ 四 年 生 ヲ 用 イ タ ŋ シ 力 同 畤 =. 他 1 目

Phyllostachys bambusoides S.

. Sij

並

Arundinaria Narihira, Makino.

:

Ė

三△

三[△] 五[△]

三× 五×

仝

上

Arundinaria japonica S. Z.

け

 \dot{x}

Phyllostachys puberula, Munro.

一 … 五

使 由 ヲ 舉 用 行 セ シ シ 랓 タ 5 IJ Z シ 5 E 5 其 ζ 1 成 1 群 若 ハ 竹 必 力 遇 ス 然 シ モ 被 岩 害 竹 1 1 甚 被 シ 害 丰 甚 Æ 1 シ キ r 7 IJ ŀ シ ヲ -明 3 カ ŋ 之 = 7 -E 質 ス 故 驗 = ス 此 jν 點 目 ヲ 的 7 層 飨 確 ネ 衝 テ ナ 本 ラ 試 的 驗 =

襲 シ 園 ŀ IJ 伐 (1)テ 來 シ 季 叨 3 シ 次 ヲ IJ 明 カ ŀ 治 랓 \equiv 1 [i/j 治 尚 蟲 5 成 キ Ξ ホ 害 + Z 蹟 テ + 其 ŀ 九 5 ヲ 乾 九 材 1 年 5 得 燥 华 料 關 \equiv ζ. \equiv タ シ ŀ 係 月 IJ 屲 は . 月 共 ハ 3 但 チ ち 3 = 略 リ シ ζ, IJ 伐 = k + 랓 Þ 試 六 季 朋 _ 5 驗 だ 月 = カ 月 Z け 室 迄 關 = = うち 內 め ハ ス ス 至 だ 滿 1 w w w ζ け 机 迄 月 材 _ な は 上 料 ۲ 1 5 9 = Ħ ヲ ヲ 間 < \mathcal{C} 採 他 7 得 = چې B 1 撰 集 17 伐 だけ。な だ 試 シ Ł 採 įν H 驗 七 テ = セ ż 材 月 伐 因 シ だ b 季 料 3 IJ 材 ひ H ŋ ŀ = 淮 料 b 關 共 1 + テ だ 六 ス 防 = ij 併 種 月 蟲 w 列 迄 ヲ 試 劑 毫 シ 每 驗 ハ 1 モ 每 月 新 ヲ 研 被 年 伐 月 究 反 害 六 採 覆 1 = ナ 月 從 シ 日 シ Ξ キ = ヲ 多 事 尺 撰 數 其 = ス 3 被 = ٤ 1 jν 農 成 IJ 害 切 コ 蹟 之 斷 氵 科 ۲ ヲ 狀 大 ヲ シ 除 壆 集 ナ 態 害 蟲 見 ぇ シ ケ ヲ IJ 本 ン 4 檢 1

竹 だ。 Arundinaria Simoni, Riv. け 種 十九八七六五四三 伐 一月十六日 二月十六日 採 月十九日 期 七 八九 日 Н H E H 斡使 番用 號竹 四十年 年 害調 查期 年十 二四日 年十 (被害 三四 四△三△年十 四四 番 號 四×三×年十 〕 だ や Arundinaria japonica S. Z. け 種 十十九八七六五四三 伐 採 月十六日 月十九日 月 期 七 八九 日 E Ħ 日日日 幹便 號竹 四十年 十年 被害調 五△

| テ | 蟲 | | 四 | Ę | 伐 | (戊) |
|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|
| 最 | 箱 | 部 | + | ン | 採 | 明 |
| ŧ | = | ۷۲ | 年 | ŀ | 季 | 治 |
| 新 | 投 | 養 | _ | シ | 節 | Ξ |
| ラ | セ | 删 | 月 | 當 | ۲ | + |
| シ | シ | 箱 | = | 時 | 蟲 | 九 |
| # | Æ | = | 涉 | 同 | 吾 | 年 |
| 竹 | 1 | 入 | jν | 所 | ŀ | Ξ |
| 9 | = | ν | + | = | 1 | 月 |
| Jν | シ | テ | _ | 在 | 關 | 3 |
| ナ | テ | た | ケ | 勤 | 係 | y |
| ソ | 其 | け | 月 | セ | ヲ | 四 |
| III | 以 | 0 | 間 | シ | 明 | + |
| シ | 前 | し | 毎 | 稻 | カ | 年 |
| テ | = | K | 月 | 村 | = | + |
| 被 | ٧٠ | ζ. | | 時 | セ | _ |
| 害 | 蟲 | ζY | 本 | 衛 | ン | 月 |
| ノ | 害 | ĭ | ヲ | 氏 | 力 | 迄 |
| 狀 | 7 | しっ | 伐 | = | タ | 二 |
| 態 | 認 | <i>₹</i> | 採 | 托シ | ₹ -26r | 伐 |
| ヲ | メ | 飼業 | シ -t÷ | シ同 | 削 | 採 |
| 本 | サ | 養 | 直 | 所 | 試除 | セシ |
| 年上 | リシ | セリ | チニ | 産 | 驗卜 | 材 |
| 六日 | ンニ | 但 | _ | 圧 | 殆 | 料料 |
| 月二 | 因 | シシ | 尺 | ø | /ь Г | 11 |
| 調 | 12g | 此 | 五 | だ | 同 | |
| 查 | 四 | 等 | 寸 | け | 11-3 | |
| セ | 十 | 7 | 宛 | 及 | ナ | |
| シ | 年 | 材 | = | ٤ | IV | |
| = | <u>.</u> | 料 | 切 | ¥ | 方 | |
| 次 | 月 | // · | 斷 | だ | 法 | |
| 表 | = | 四 | シ | け | ヲ | |
| 7 | 伐 | + | ソ | 1 | 林 | |
| 如 | 採 | 年 | 1 | | 業 | |
| + | 七 | 四 | _ | 秱 | 試 | |
| 成 | シ | 月 | 部 | ヲ | 驗 | |
| 蹟 | Æ | = | ۸٠ | = | 所 | |
| ヲ | 1 | 至 | 屋 | + | 構 | |
| 得 | 力 | y | 外 | 儿 | 內 | |
| Ø | 害 | | = | 年 | 1 | |
| y | 蟲 | 括 | 置 | \equiv | 竹 | |
| | = | シ | + | 月 | 材 | |
| | 對 | テ | 他 | 3 | = | |
| | シ | 養 | 1 | リ | 試 | |
| | | | | | | |

年十

五×

試 ij 驗 Arundinaria Simoni Riv. = 一四十 クナク九ク八ク七ク六ク五ク四ク三三 於 月十四日(新)十年 月十六日(新) 月十三日(新) 月十九日(新) 月二十日(新) テ 十八日(新) # 九 八 七 _ [] 屋 田(語) 日(報) 日(海) 外 新 = 震. キ $\dot{\ddot{\pi}}$ シ 材 料 ハ 雨 露 7:::# = 多 炒 曝 ナ レ 7: じ シ Phyllostachys bambusoides, S. Z. ジ クナッナッカクスクセクボク五ク四ク三三 メ 月十四日(新) 一月十六日(新 月二十日(新) 月廿一 月十三日(新) 月十九日(新) 月 月 月十八日(新) 或 七 八 九 ۱۷ 月(新) 日(満) 日(河) 日(新) 害 蟲 1 寄 生 ヲ 14 14 14 14 妨 -∆ ΞΔ =4 £ ケ H 👁 ΞΔ ボム シ -----1 ::: ; ャ 1 疑 ナ キ 7 得 此 ス

竹

種

íg 月採

逾(

害

竹 ŧ

幹

幹數 9

被 置 +

结

竹 Æ

幹

月九十年

EI

(新)

--::

T× E∆ X

ĦΔ

ďΔ

E 9

桺

月

幹数

被 入

害 レ

竹

幹

被 置

伐

期

養蟲箱

=

=/

Ŧ

屋

外 數

=

丰 特

=/ 竹

Ŧ

幹ーノ

月十一日(葯)

伐

期

養蟲箱

= 被 入レ

=/

=

=)

試 之 弒 本 驗 驗 附 1 材 經 カ 近 毫 過 = ヲ Æ 立 揭 盐 掛 77 5 ヲ シ キ 被 モ シ ۷, 造 ۲ ラ 林 ス ナ 用 w 多 カ 具 故 ナ IJ 竹 尙 材 ホ ハ 本 12 17 0 = 於 L テ 'n 本 < 試 S 驗 ě. L ハ 繼 1 續 被 舉 害 ヲ 行 被 セ リ Æ シ 叄 Æ 考 1 資 多 料 牛 ŀ 係 シ テ ラ 妶 ス

(己) 叨 治 \equiv + 九 年 六 月 伐 採 防 盐 劑 ヲ 注 入 セ シ 材 料

间 蟲 ル Æ 遞 劑 , 1 諸 Æ 因 此 多 w 關 1 係 iil 安 驗 全 = 外 成 ナ ナ 紅 w ラ 3 ヲ リ サ 思 害 iv イ 蟲 コ テ 1 ŀ 妓 ヲ 羽 = 化 略 適 K 期 當 明 = ナ カ 近 w ク = 防 伐 シ 採 タ 劑 jν セ 撰 シ = 擇 竹 因 IJ 材 研 竹 ハ 究 蟲 材 = 害 步 蟲 ヲ 害 進 豫 IJ メ 防 易 ク ハ ŀ 伐 畢 シ 季 竟 三 十 好 = 伐 九 季 ξ 年 信 ŀ 稱 月 セ + ス ラ

防

日

シ Ż = 苍 ヲ ヲ HI = テ ıν 永 以 テ セ は 大 = " w テ ĪĒĪ. ち = 至 蒼 チ 使 虒 ζ_ 害 趣 ij 用 歮 理 二多谷 盐 味 タ 箱 乾 ス シ だ 1 \mathcal{F} H jν w = JĮ. 燥 竹 ヲ ヲ 入 め jν ノ シ 材 以 以 V だ Ŧ 忆 比 逸 1 テ テ 較 IJ 殘 燥 出 な 苍 蘉 ١ 部 ヲ 試 期 ス 蟲 歮 ヲ 俟 驗 6 間 次 箱 箱 他 チ 1 ٢, 1 = = 內 1 タ S 下 貯 試 此 1 部 メ だ 弦 竹 驗 試 フ ヲ 防 H 1 ず 材 驗 jν 材 蟲 H 7 料. 材 Æ 1 5 劑 だ ヲ 料 被 ヲ H 撰 1 ۲ た 共 = = 害 É 塗 1 ٢ = 使 比 ヲ < 附 農 Ŧī. 用 シ 調 試 或 科 \mathcal{U} 種 テ 查 驗 大 セ ハ ハ ď, 多 室 四 學 シ ス L 注 [i/j 炒 內 入 年 見 jν ヲ 蟲 舌 際 1 セ 生 本 餇 劑 蟲 害 机 萶 サ 7 園 1 力 蟲 上 セ jν 伐 = 種 竹 カ -モ 採 於 jν 類 自 置. 養 テ 材 1 シ 注 ヲ 力 ケ 蟲 ヲ 直 文 入 뫭 ラ IJ 5 箱 チ Z 方 擇 逸 然 他 部 = 法 シ 出 ヲ 分 5 シ 八 ヲ 得 シ テ ち た 殘 寸 列 N 此 此 H シ 1 < 記 範 等 室 0 置 長 セ 圍 試 內 L キ サ ン 廣 驗 h 他 年. ハ = ク 材 竹 < 切 生 ハ 比 料 材 斷 及 M 左 較 ヲ 蟲 記 1.18 シ ۲ 試 モ 害 L 防 乾 四 驗 試 蝕 ヲ 蟲 燥 车 ۲ 害 驗 餇 劑 凾 生

(八)(七)(六)(五)(四)(三)(二)(一) 鹽 硫 酸 化 弫 銅 恣 鉛 溶 仪 液 _ Ξ 00 00 1 恣 恣 液 液 ŀ ŀ シ シ 乾 乾 燥 燥 竹 竹 材 材 ヲ 7 過 週 間 間 浸 浸 漬 漬 ス ス

フ

オ

ıν

7

IJ

ン

恣

1/2

Ξ

00

1

溶

沒

ヲ

製

シ

乾

燥

セ

jν

竹

材

ヲ

週

間

浸

漬

ス

亿 燥 竹 材 ヲ 週 間 浸 漬 ス

食

隧

徊

和

11/2

樟

腦

भा

比

重

 \bigcirc

九

七

ノ

Æ

1

=

乾

燥

竹

材

ヲ

__

週

間

浸

漬

ス

燈 火 用 石 腦 油 ヲ 用 イ 乾 燥 竹 材 ヲ 週 間 浸 漬 ス

脫 酸 Æ 1 ヲ 用 イ 乾 燥 竹 材 1 斷 面 及 傷 部 = 塗 附 ス

亞

硫

ሎ

延

坬

窓

閉

セ

ıν

器

ᄩ

=

充

滿

セ

シ

ヌ

濕

浬

セ

jν

竹

材

ヲ

日

間

薫

蒸

ス

木

쫗

텼.

石

腦

भा

ヲ 竹 ヶ IJ 用 材 然 イ ハ 其 [i/j シ テ 麽 被 個 劑 害 妧 7 秱 狀 た = 能 H 就 0 キ ハ L 谷 以 郁 年 竹 K 六 斡 < 月 被 ひ í.t. ヲ 本 ď, 圳 ヲ U ŀ ŀ 使 シ \mathcal{C}^{A} 用 テ b シ 調 な 難 表 查 3 丰 シ < = 被 7} \exists 記 害 IJ 18 入 甚 竹 L 2 ŀ 斡 午 ヲ ヲ モ 餇 八 1 춛 4 ヲ ス 宛 0 jν = 之 萘 切 調 蟲 斷 査 = 箱 シ 次 類 = 成 ク 他 别 績 モ 1 **≥**⁄ ノ 次 ヲ 本 防 × ヲ 麽 被 机 劑 害 上 = 最 = 拞

17

Ŧ

Æ

7

规

ス

:=

 \triangle

7

Ŧ

シ

ナ

丰

æ

1

ハ

中

=

セ

サ

jν

モ

1

۲

ス

1

ハ

表

1

如

ŧ

置

個

| I A | j run | din | aria | †∶ jar | oni | ca s | や S. Z | | <u>竹</u> 種 | | | ζ | | 5 Phy | illostac | hvs | そ mitis, | j Riv. | ま | | | 介 | |
|------------|------------|-----|--------------|--------------------------------|---|-------------|--|---|--|---------------------|---------|---|---|-----------------------------------|----------|--|------------------|--|---|--------------|--|--------------------|-----------------|
| | | | 亞硫 | | | | フォ | 不 | 防 | | | | 水 爹 | : | 樟腦 | | 食 硫 | 鹽 | <i>₹</i> | —— 不 注 | i · | 重 坊 | |
| 腦 | 爹 | 腦 | 酸 | 鹽 | 酸銅 | 35 | ルマリン | 注 | 蟲 | | ř | Ħ | 兒 | | 油 | 瓲 | | 亞 | ~ | <u> </u> | • 1 | 愚 | |
| 油 | 兒 | 油 | 斯 | 水 | | 鉛液 | | 入 | 劑 | | 三年生 | 主生 | 三年失 | 年生 | 三年生生 | 五 斯 | 水 液 | 24 | リン液円年生 | 年生 | 3 | 峢 | |
| | | | × | | × | | × | | 一四年十 ひひ | | | | <i>y</i> . | | | @ | | | 0 | | 一四年十七 | וטו | |
| | | | × | | × | | -^ × | | 三四から | 被生 | | | | | | e | △ ② |) | 6 × | × | 二四之 | | 被害調 |
| | | | .× × | | -^- × × | × | × | | 三四して | 調 | Δ | | | | | • | Δ 🖲 | | | • | 年十八三四 | i | 調査 |
| | | | × | Δ | × | × | × | | 年十ノき四四箱く | · 当期日 | × | | Δ | Δ | | | _^_ & | • | 9 8 | • | 四四五 | きる | 期日 |
| <u> </u> | | | × | <u>×</u> | × | × | × | | DUI | 竹 | _× | | | Δ | Δ | _ ® _ | @ | 6 | • | | - m1 | . 4. | 竹 |
| | | | × | × | _×_ | × | × | | 年十のたけ | 材保 | | | $\frac{\triangle}{\triangle}$ | Δ | | × | | • | | | 年十七二四も | ,(7) | 材保 |
| | | | × | × | × | × | _× - | | 年十した | 存し | | | $\stackrel{\triangle}{\triangle}$. | $\stackrel{\triangle}{\triangle}$ | | × | ୍ଦ୍ର କ୍ର ବ୍ରୟ | | | | 年十三四 | の - し | 存ノ |
| <u> </u> | | | × | × | × | _×_ | _× | | 年十 ノん 四四 箱、 | 場所、 | | | | $\frac{\triangle}{\triangle}$ | | × | | | | | 年十一四四新 | 7. | 場別 |
| <u> </u> | | | × | × | × | | × | | 年十二、 | | | Δ | Δ_ | Δ | | × | . ⊕_€ | | | | - nu | | 竹 |
| | | | × | × | | | × | | 年十 試 | 竹材被 | | | | _ | | × | × . | | | | 年十 | 試驗 | 材被 |
| | | | × | × | × | × | × | | 年十 室 | 害 | | | × | × | | × | × —- | | | | 年十 | 室 | 害ノ |
| <u> </u> | | | × | × | × | × | × | | 三四 内年十 机 | ノ狀態 | × | × | • | • | | × | × @ | • | • | | 年十 | 机 | 狀態 |
| - | | | × | × | × | × | × | | 年十 上 | | × | × | 0 | • | | × | × Q | • | • | | 14-1 | ᆂ | |
| | (j Aru | ndi | nari | だ a S | imo | ni, | め Riv | | <u>竹</u> 種 | | | ₹. | Phy | ·llos | tachy: | pu! | erula, | Mur | iro. | | | 竹 種_ | |
| 石 | 木 | 樟 | 亞 | 食 | | | フォ | 不 | 防 | | 石 | <i>†</i> | 7 | 樟 | 亞 | 食 | 硫 | 鹽化 | フ オ | 不 | | 防 | |
| 腦 | 爹 | 腦 | 硫酸 | 鹽 | 酸 | 化亞 | ルマ | 注 | 蟲 | | 腦 | 3 | ş | 腦 | 硫酸 | 鷈 | 百变 | 35 | ルマリン | 注 | | 蟲 | |
| <u>э</u> н | e | 3rh | 瓦斯 | | 銅 | 鉛 | シ | | | | | | | | | | ΔEi | | | | | | |
| - 7μI | <i>7</i> C | γщ | 201 | 716 | V15 | dr. | | | 劑 | | 油 | E | 3 | 油 | 瓦 | | 銅浴 | 鉛液 | | ぇ | | 劑 | |
| _ | | | Δ | 水△ | 液 × | 液 | | λ | 劑 | | 油 | 纺 | 1 | 油 | 瓦 | 水. × | | 鉛液 | 液 | 入 | [25] | | |
| 1 | | | △ ♦ | | | | 液 | | 一四 ひひ | | 抽 —— | 另 | 1 | 油 | 瓦 | 水. × × × | | | 後 | 入 | 四 年十 |) W | 被 |
| | | | | $\overset{\triangle}{\bullet}$ | × | Δ | 液△△△△ | | PU | 被害調 | 油 | <u></u> 5 | · | 油 | 瓦 | 水 × × | | 液 | · 液 ② | 入 ——— | 四 年十 |) W | 害調 |
| | | | ⊕ _ | | × | Δ | 液△△△△△ | | 一四 ひひ 二四 むち 年十 した | 被害調查期 | | × × | < · | 油 | 瓦 | 水 × × × | | 液 | 液 多 9 | λ | 一四 年十 二四 年十 三四 |) W | 害調查期 |
| | | | | △ | × | Δ Δ Δ | 液 △△△△△△× | | 一四年十 ひひ ここの で し か し た で と か と か と か と か と か と が と が と が と が と が | 被害調查期日、 | | × | < · | 油 | 瓦 | 水 × × × × | | 液 | 液 6 9 9 9 | λ | 年十二二四十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二十二二 | ひらたきく | 害調查期日、 |
| | | | | | × | | 液 △△ △△ △ △× ●× | | 一四年一四年一四年一四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四 | 被害調查期日、竹井 | | > > | < · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × | | 液 | 液 多 多 6 6 6 6 | | 年十二二年十二二年十二二年十二二年十二二年十二二年十二二十二十二十二十二十二十 | ひらたきくった | 害調查期日、竹材 |
| | | | | | × | | 液 △△△△△× | | 一四年二年一四年二年一四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四年十四十四十四十四十四十四十四十 | 被害調查期日、竹材保存 | | >> >> >> | < · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × × | . 液 | 液 | 液 多 多 6 6 6 6 | | 一年一四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | ひらたきくった | 害調查期日、竹材保 |
| | | | | | × × • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 液 △ △ △ △ △ △ × • × • × • • × • • • • • • | | 一四年二年四年二年四年一年二四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十二年二十一十四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十 | 被害調査期日、竹材保存ノ場 | | >> >> >> | < · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × × × × | . 液 | 液 △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ | 液 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | | 一班十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | ひらたきくったけのしん | 害調査期日、竹材保存ノ |
| | | | | | × × • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 液 | | 一四年二年一四年二年一四年二年十四年二年十四年一四年一四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所、 | | >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | < · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × | . 液 | 液 | 液 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | | 一年二年二年 四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十 | ひらたきく一たけのしんく | 害調査期日、竹材保存ノ場所、 |
| | | | | | × × • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 液 A A A A A A A A A A A A A | | 一年二年四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所、竹材 | | >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | < · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × × × × | 液 | 液 | 液 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | | 一年一年一年一年一年一年一年一年一四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | ひらたきくったけのしんく | 害調査期日、竹材保存ノ場所、竹 |
| | | | | | × × • • • • • • • • • • • • • • • • • | | 液 | λ | 一年二年三年四年一年二年三年四年一年二四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所、竹材被害 | | >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | < · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 油 | 瓦 | 水 × × × × × × × × × × × × × × × × × × × | 被 | 液 | 液 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 | | 一年一年一年一年一年一年一年一年一四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | ひらたきくったけのしんく一試験室 | 害調査期日、竹材保存ノ場所、竹 |
| | | | | | | | 液 △ △ △ △ △ △ × * * * * * * * * * * * * * | λ | 一年二年三年四年一年二年三年四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所、竹材被 | | >> >> >> >> >> | < · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 瓦 | 水 × × × × × × × × × × × × × × × × × × × | 被 | 液 | · 液 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 一年二年四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四 | ひらたきくったけのしんく一試験室内机 | 害調査期日、竹材保存ノ場所、 |



| モ | 本 | シ | 素 | | |
|------|--------|----------|--------|--|--|
| 之 | 爹 | 害 | 3 | けだらひりな Arundinaria Narihira, Makino. | 竹 |
| = | 兒 | 龇 | ソ | | 種 |
| 關 | 1 | / | | 石木樟亞食硫鹽 7 木 硫 酸 0 米 ル | 防 |
| セ | 如 | 敏光 | 回 | 腦 | 蟲 |
| ス | キ | 殖 | ノ | 五 ^鋼 鉛 ⁵ 油 兒 油 斯 水 液 液 液 入 | 劑 |
| 其 | ر ا | ,甚 | 試 | | 一四 _,_, |
| 部 | 之 | 敷 | 驗 | | 年十ひひ |
| 分 | ヲ | キ處 | 成蹟 | Δ Δ Δ | 年十, 本 嘉 |
| 二間 | 塗 附 | 処(養 | 頃 ノ | | 是上,1 查 |
| 旧モ | か | 金 | · . | $\times \triangle \triangle \triangle$ | 四四箱く日 |
| ナ | シ | 箱 | = | | 一四八十分 |
| 7 | 部 | 內 | テ | | 年十つたが |
| 穿 | 分 | = | کر | | 年十,の存 |
| 孔 | ۷١ | テ | 斷 | × × | 三四して、一月四四箱く |
| ス | 害 | 害 | 言 | × × | A |
| jν | 蟲 | 蟲 | シ | | 一四 試 竹 |
| カ | 1 | ヲ | 難 | | |
| 如 | 豐 | 餇 | キ | | 年十室 |
| キ | 蝕 | 育 | カ | | 年 机 熊 |
| ハ | シ | ス | 故 | \triangle \triangle | 四四上 |
| 比 | 易 | ル | = - | け だ ま | 竹 |
| 較 | キ | 場 | 同 | lt ti st. F. Phyllostachys bambusoides. S. Z. | 種 |
| 的 | 竹 | 合, | 4: | 石木樟亞食硫鹽,不 | ₽ <i>j</i> j |
| 防虫 | 節 | ノ 如 | 試驗 | → 硫 酸化 % ・ 酸 整 薬 亞 ご 注 | 蟲 |
| 蟲 | 及ヒ | <i>D</i> | ア | 五 銅 鉛ッ | 劑 |
| 剤ト | 斷 | | 重 | 油兒油斯水液液液入 | <u> </u> |
| シ | 面 | 於 | エネ | $\begin{array}{cccc} \Delta & \Delta \\ \Delta & \Delta \end{array}$ | 一四 年十 ひひ |
| テ | ナ | テ | 居 | Δ Δ Δ Δ | 二四むら被手 |
| 効 | y | ٠, | レ | × × | 三一 した 調 |
| ナ | シ | 多 | ŀ | × × | 年十ノき 査 四四箱く 日 |
| キ | カ | 11 | モ | • • | 年十二、一八 |
| Æ | 72 | 1 | 本 | | 一四 ひた 竹 |
| 1 | け | 防 | 試 | | 年十かけ保存 |
| ナ | 0 | 蟲 | 驗 | | 三加したフィ |
| | | 劑 | 1 | | 年十ノん 場所 |
| jν | し | | | a l | 四四第21~1 |
| コ | h | ハ | 成 | | |
| コト | んく | 八其 | 成蹟 | | |
| コトヲ | んくひ | ハ其効 | 成蹟ト | | |
| コトヲ證 | んくひむ | ハ其効少 | 成蹟トシ | | 一年一四十四十二年十四十二年十四十二年十四十二年十四十二年十四十二年十四十二年十 |
| コトヲ | んくひ | ハ其効 | 成蹟ト | , | |

宛 蟲 撰 ij (庚) ŋ ヲ 明 劑 蟲 ア Ŀ 左 農 注 劑 治 w 記 入 科 四 可 1 大 **[**5. + 劾 ッ 蟲 學 都 力 年 此 見 等 劑 合 ヲ 五. 本 尙 = 月 防 テ 彐. 園 ホ 及 蟲 處 ŋ = Ŀ 劑 六 理 長 於 層 中 シ サ テ 確 月 有 八 女 實 伐 劾 タ 5 ナ ナ IJ 寸 採 そうちく。は ラ y = 1 切 シ 材 ŀ 斷 認 メ 料 ン シ メ 害 ラ ŀ ち 蟲 シ jν ر چ 1 テ 來 明 Æ 襲 だ 治 け 7 四 ハ な ij + 樟 年 ク b 腦 裝 α Ŧī. 油 b 置 月 ナ _/、 だけ。まだけ。く 及 IJ ۲ ŀ 六 = ス 陽 月 光 1 兩 = ろ テ 月 充 ち = 分 < 新 = 1 月 六 乾 及 燥 種 ۲ シ ヲ 滿 竹 伐 月 材 採 1 六 シ 日

酸 瓦 斯 密 閉 ス w 器 中 = 濕 潤 セ w 竹 材 ヲ 入 V 亞 硫 酸 瓦 斯 ヲ 送 IJ 畫 夜 薫 蒸

フ.

本

防

ヲ

亞

硫

(=)硫 酸 銅 溶 液 % 1 浴 液 = 趟 間 乾 燥 竹 材 ヲ 浸 漬 ス

昇 フ 汞 オ 水 jν ŋ ン 液 Ξ % % 1 溶 溶 液 液 = = 乾 乾 燥 燥 竹 竹 材 材 ヲ ヲ 週 週 間 間 浸 浸 漬 漬 ス ス

ノ

食 鹽 飽 和 沒

> 乾 燥 竹 材 ヲ 调 間 浸 漬 ス

(六)(五)(四)(三) 水 硝 子 液 乾

燥 竹 材 全 面 = 塗 附 ス

發 即 火 チ シ 竹 易 製 " S 木 = 爹 水 兒 硝 子 ハ 用 液 材 ヲ ŀ 塗 シ ŋ ラ 置 使 " 用 時 セ 蟲 サ 害 w 場 ヺ 合 発 = カ N رر 外 3 觀 ヲ 得 美 ナ ŀ ラ , 說 ス 且 ヲ 傳 ッ 効 聞 用 セ 大 シ ナ = ラ 因 り -1**)**· リ 之 ヲ シ = 加 因 \sim ŋ 石 腦 何 油 V Æ

之 ヲ 除 ケ ŋ

蹟 養 æ 列 箱 1 力 蟲 セ = 如 r 寧 箱 ŋ 入 ŋ w υ 然 V 諸 = 叄 於 シ 他 種 = 考 3 ケ テ 1 1 IJ = jν 此 防 試 試 蟲 表 資 本 劑 申 ス 驗 驗 宛 可 室 = ヲ = ハ 以 ハ キ 比 ハ 12 H テ V Æ シ 數 Ġ 1 害 年 0 處 た 多 蟲 來 L 理 É キ ヲ セ 1 h < ヲ シ 蟲 シ < 思 竹 テ 害 M N 材 試 材 J. ፈ Š 料 驗 L タ ハ L ヲ ヲ 直 1 レ 1 自 チ 被 タ 餇 ハ 害 ナ 由 ヌ 蹇 = 之 ナ ŋ __ 今 ス 然 撰 t iv ラ w _ 乾 時 涩 蹇 シ 燥 テ セ 種 歮 シ 此 箱 ٢ シ 1 72 其 試 2 害 = l} 驗 ıν 蟲 入 本 0 機 力 ν 於 會 夥 殘 宛 L テ ヲ h 多 シ \mathcal{C}' ク ₹ ŋ ハ b 竹 繁 ひ 本 た 宛 ئ 材 殖 材 É L 料 利 ス 試 ζ 用 iv 1 驗 \mathcal{O} 被 上 = Ţ 害 害 至 室 3 U \bar{N} ナ 蟲 ŋ IJ ŀ タ 1 1 シ ıν 共 共 机 時 テ jν ハ「タ」 上 *.* = 生 ヲ ١ر 養 以 共 = ス

等 رة 試 驗 L = テ ハ 材 害 將 料 蟲 = 竹 被 種 材 害 類 3 ۷١ ヲ y 前 判 逸 諸 定 出 項 ス è 試 jν ン 驗 = ŀ 比 シ ŀ シ 12 同 調 ð シ 0 査 ク 容 L 毎 易 车 h 六 ナ < jν \mathcal{O} 月 = J. ヲ 因 期 L w ŀ ハ 試 孔 シ 驗 內 テ 調 材 料 能 査 調 ク セ 查 認 ŋ 1 メ 蓋 結 得 シ 果 此 jν 時 ٠, = 左 因 期 表 IJ = 穿 於 1. 孔 テ 如 \mathcal{V} シ 1 b 狀 態 72 幼蟲。蛹 ŧ ζ ۲,

ヲ

以

ヲ

之

ヲ

現

ハ

ス

7

ŀ

•

セ

1)

n

成

テ

併

蟲 斯

| けたま Phyllostachys bambu- soides S. Z. | 竹種 | け だ や Arundinaria japon.ca S. Z. | 竹種 | くちうそうき 竹 Phyllostachys mitis, Riv. 種 |
|--|---------------------------------------|---|--|--|
| 清水昇亞食礦水不 就來 所下 所於 所於 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 | 防蟲劑 | 清水异亞食礦水 育碗酸 子 五 水液水斯水液液入 | 防蟲劑 | 清水昇亞食硫不 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 所 |
| × × × × × · · · · · · · · · · · · · · · | 年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 | | 一年 二年 四年 四年 二年 三年 四年 四年 四年 四年 四年 四十 四十 四 | X A F F F F F F F F F |
| 5 3 (| 竹 | けだらいりな Arundinaria Narihira, | 竹 | ランス 5 は 竹 |
| Phyllostachys puberula Munro, var nigra Makino. 清水 昇 亞 食 硫 孑 不 硝 汞 酸 鹽 銅 , , , , 木 液 水 斯 水 液 液 入 | F.T. | Makino. 清水昇亞食硫ラネル、 確素酸盤銅テ 子表酸壁銅シ | 種防蟲劑 | Phyllostachys puberula, Munro. 清水昇亞食硫 7 不 硝烷酸 酸 4 注 子 五 |
| Munro, var nigra Makino. 清水 昇 亞 食 硫 アイ 不 | ————————————————————————————————————— | 清水昇亞食硫了不 硝汞酸鹽酸,注 | 防蟲 | Phyllostachys puberula, 和Munro. 清水昇亞食硫 7 次 的 |

| U 15 35 Phyllostachys bambusoides S. Z. | 竹種 | リナーナジ ママ Arandinaria japonica S. Z. | 竹種 | くちうそうぎ 竹 Phyllostachys natis, Riv. 種 |
|---|--|--|--|--|
| 清水 异亞食 硫 了不 硝 添酸鹽 麵 注 子 五 | 防蟲劑 | 清水昇亞食 礦 好 7 木 4 木 7 木 4 木 7 木 4 木 7 ト 5 木 5 木 7 木 2 木 次 水 斯 水 液 液 入 | 防蟲劑 | 清水昇亞魚 硫酸 7. 不 防 |
| х х Д х Д | TH TH TH TH TH TH TH TH | | 1年 11年 11年 | 24 12 12 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 |
| くちる | 竹 種 防 蟲 劑 | けだらいりな Arundinaria Narihira, Makino. 清水昇亞食硫マネー 確立 音水東西酸鰤紅 子水液 水海水流液 水水が水水液 | | 大 S Phyllostachys puberula, Munro, Phyllostachys puberula, Phyllostachys puberula, Phyllostachys puberula, Phyllostachys puberula, Phyllostachys puberula, Phyllostachys puberula, |
| | 1年 1年 11年 111年 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 | | 年 11年 11年 | To the content of |

九五

| けた。 Phyllostachys bambu- soides. S. Z. | 竹 種 | () だ や Arundinaria japonica S. Z. | 種 | くちうそうま Phyllostachys mitis Riv. 清水昇亞食硫了不 | I |
|--|---|---|---|---|--|
| 清水昇亞食硫不 77 株 4 5 7 7 株 4 5 7 7 株 4 5 7 7 株 4 5 7 7 7 株 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 | 防 蟲 劑 | 清水昇亞食硫 派昇亞食硫 酸 河 木 4 × 1 × 2 × 3 × 液酸 氮 派 液 液 液 水 斯 水 液 水 水 水 水 | 防 蟲 劑 | 新元 | 防蟲劑 |
| Δ Δ | 年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 11年 11年 | Δ × × Δ Δ Δ Δ | 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 | | 年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 |
| くちるく Phyllostachys puberula Munro, var nigra, Makino. | 竹種 | けだらひりな Arundinaria Narihira, Makino. | 竹種 | くちは Phyllostachys puberula, Munro. | 竹種 |
| 清水异亞食硫 在 水异 亞食 硫 整 銀 元 注 一 元 本 社 2 三 2 元 本 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 三 2 元 社 2 元 | 防 蟲 劑 | 清水昇亞食 硫 | 防蟲劑 | 清水昇 亞硫酸 顯 元 木 注 子 水 水 斯 水 液 液 液 斯 水 液 液 液 液 液 液 液 液 液 液 液 | 防 蟲 劑 |
| | 四年 四十 | ^ | 四年 日 日 日 日 日 | | 一年 三年 三年 四十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 日十 日十 日十 |
| , | たけのしへくひむしノ箱 試けのしへくひむしノ箱 試けのしへくひむしノ箱 試け | Δ | たけのしんくひむしい箱 四年十二年十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十 | | 一年 四十 |
| | (年) 四十 | Δ | 年 四十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | | 二年 二年 二年 二年 二年 二年 二年 二年 11年 11年 11年 11年 |

| tj j j k Phyllostachys bambu- soides S. Z. | 竹種 | | t) /: ** Arundinaria japonica S. Z. | 竹種 | | くちうそ Phyllostachys | | 竹種 | i į |
|--|---|--|--|--|------------------------|--|------|--|-------------------|
| 清水昇亞硫酸 和 不 在 | 防蟲劑 | | 清水异亞食 硫 对 | 防蟲劑 | | 清 好 异 亞硫酸 五 水 游 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 水 | 酸計法 | 防 避 | <u>.</u> |
| Δ Δ | 1年 1年 11年 11年 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所及ヒ竹材被害狀態 | Δ Δ | 年 8年 1年 1年 1年 1年 1年 1年 1 | 被害調査期日、竹材保存ノ場所及ヒ竹材被害狀態 | | | 1年 12年 12年 | 一、竹材保存ノ場所及と竹材被害状態 |
| | • | White is the Laboratory of the Proposition of the Control of the C | けだらいりな Arundinaria Narihira, Makino. 清水昇亞食硫ネイ 研報整題 子を 子 子 子 子 、 大 大 イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ イ 大 イ イ イ イ イ | 竹種 防蟲劑 | | 人 Phyllostachys Munro. 清水昇亞確 確 子 水液水水水 | 硫フ 不 | 竹種防蟲劑 | ; |
| | | | | 年十一次におき | 被告調查期日 | | | 一四十 四十 四十 四十 四十 四十 四十 | 被害調查 |
| | | | | 一年十二年 一四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四 | ・ 竹材保存ノ場所及と | | | 四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十一四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二四十二 | 竹材保存ノ場所及ヒ竹材被害狀態 |
| | | | | 年 17 | 七竹材被害狀態 | | | 二年二年 四年 四年 | 竹材被害狀態 |

本 試 驗 ハ 時 H 1 係 經 過 短 カ キ カ 故 = 被 害 甚 シ カ ラ サ N モ 前 數 項 1 試 驗 ŀ 對 照 ス w 時 ハ 竹 材 1 伐 季 及 防 蟲

(辛) 明 治 四 + _ 车 伐 採 材 料

劑

ŀ

害

蟲

ኑ

1

關

ヲ

系

統

的

=

眀

カ

=

ス

jν

7

得

シ

屋 試 し 地 前 1 外 驗 ŀ 述 場 逸 1 諸 = テ 構 出 甄 試 期 ナ 驗 乾 內 燥 w 1 = ハ 六 テ 位 多 シ 伐 七 置 其 7 儘 採 月 = ハ 農 ナ 於 = シ テ テ 直 jν 科 保 尙 大 チ = 存 = 因 朩 學 ŋ 林 同 乜 尺 明 シ 產 試 物 = 1 治 驗 左 長 四 製 + 造 サ ヲ 如 = 續 所 切 年 行 キ 1 斷 -1 試 成 シ 蹟 月 テ 驗 <u>ئ</u> ヲ ___ 7 盆 室 期 得 ッ N 內 盐 タ ハ ŀ = ŋ 直 シ 害 テ 舉 チ 新 1 事 = 月 行 蟲 3 質 뇬 害 IJ ヲ シ = 滿 明 Æ 罹 月 カ 1 ラ 1 = ナ サ 間 セ w ıν 彌 ン = 裝 H ŀ 3 置 = シ ŋ 中 至 72 竹 だ H = 材 テ 17 0 乾 産 L 燥 本 h 地 シ ヲ ŀ 他 林 試 Z 業 驗 T

| (集) | 被害調査 | 竹 | 竹材 | 竹材 |
|--------------|----------|-----|----------|------|
| * | 才期 | 材 | 伐 | 保存 |
| 四十四 | 四十三 | 總 | 採期 | 1 |
| 年六月 | 年六月 | 數 | 日 | 場所 |
| 0 | 0 | 八 | 十八五月 | 養 |
| 0 | 0 | 六 | 二十日 | |
| 0 | 0 | 八 | 世二日 | 蟲 |
| 0 | 0 | + | 廿四日 | |
| 0 | 0 | 六 | 廿六日 | 箱 |
| | _ | , . | 廿八口 | 屋 |
| 0 | <u>O</u> | 七 | E 三 | 內 |
| 0 | 0 | 七 | 是日 | |
| 0 | 0 | 九 | 十八五月 | 屋 |
| 0 | 0 | 六 | ニナロ | 外 |
| 0 | 0 | 八 | 廿二日 | (雨露 |
| 0 | 0 | + | 廿四日 | 三驏 |
| 0 | 0 | ∃î. | 廿六日 | サレサル |
| 0 | 0 | 七 | 廿八日 | ル北向っ |
| \bigcirc | | | 三十日 | |

諸 本 ヲ ホ 常 本 試 試 試 驗 驗 調 驗 1 ŀ 成 共 查 ハ シ 仐 = 蹟 テ 後 明 ハ 他 施 力 72 H 行 け 第 シ 0 ス 且 ι. jν 回 諸 ツ h 報 試 伐 ζ 告 驗 採 CA = 及 季 Ť 於 ٤ 節 L テ 從 惡 ハ 其 來 伐 シ 成 施 採 キ 績 當 行 Æ ヲ 時 セ 直 發 シ チ 1 試 = 竹 表 驗 ス 蟲 否 jν 中 害 ヲ 繼 嘉 コ = 續 ŀ 罹 フ ヲ テ w シ 期 テ Æ 來 1 ス 調 襲 w 查 ス = \mathcal{F} モ ス jν 1 口 ラ Æ ŀ サ 1 キ ス 관 w = 1 ァ コ ŀ ŀ ラ 共 ヲ サ = Æ jν 將 明 **=** 來 カ ŀ 被 = 7 害 セ 前 狀 y 述 態 尚 1

7L 竹 材 含 有 成 = 就 テ

木 ヲ 置 材 キ 1 或 伐 期 ハ 積 ハ 雪 槪 1 シ テ 爲 冬 メ 期 = 運 ヲ 可 搬 ŀ ヲ 容 ス 易 其 ナ 理 ラ 由 素 シ 4 3 y ıν 單 = 純 執 ナ V ŀ ラ ス Ŧ 或 亦 此 ハ 勞 時 季 銀 1 = 伐 脈 採 = セ シ テ シ 勞 Æ 1 働 老 ハ 1 蟲 害 得 易 ヲ 被 丰 乙 = y 重 錐 キ

ŋ 蕃 於 ŀ シ 果 物 多 テ ŀ シ 質 キ 砂 云 テ = Ŧ 糖 フ 然 理 變 1 デ IJ シ キ 由 ハ テ 腐 ŀ ス ヲ セ 蝕 朽 ŀ Æ ハ 害 シ ŋ 包 竹 或 或 含 ン 頀 材 ハ ハ ス 腐 蝕 = 膜 ~ 就 朽 害 質 ィ テ 蛋 ゔ = = ì 白 Æ 抵 罹 亦 抗 質 IJ 博 單 易 同 ス 士 jν ク 寍 ٠, ナ 力 然 其 ハ w ヲ 樹 著 シ 結 增 テ 木 書 論 シ 冬 ヲ (Karl Gayer-Heinrich 侵 ヲ 居 期 爲 ;v 害 = シ 伐 = ス 難 3 採 jν キ ŋ 菌 セ 從 = シ 類 7 テ 或 材 ラ 材 Mayer's = ハ サ 蟲 ハ 保 此 頮 jν Die Forstbenuzung 可 存 等 1 養 期 1 ヲ 物 分 タ 永 質 カ 力 w ラ 或 カ シ ハ 故 1909嶷 = ム 之ョ jν 固 ż シ Æ 281.)或 1 含 ۲ ハ ム 貯 セ _ =

 $\widehat{?}$ 沒 撰 蟲 他 タ 採 普 然 竹 ラ セ ス メ 之 擇 ヺ 恐 jν 當 通 テ 種 シ 1 サ シ V 類 竹 ラ 不 ヲ 時 伐 ガ タ ŀ ス 有 jν = = ハ Ì 注 _ 期 其 ıν 此 浸 材 = 信 Æ 伐 w ス 香 潤 異 能 蝕 儘 入 た = 發 斯 期 jν ハ セ 氣(? 有 材 ラ 力 け 蟲 ス ナ = = 害 セ 1 毒 テ 0 頮 關 ブ = シ w w 如 V 因 ス ヺ U 穿 IJ 可 物 出 材 ヲ 竹 ` キ w ラ w 慕 ヲ テ 孔 h 料 誘 香 澱 問 同 ス ャ キ ŀ 來 ζ フ ヲ フ 粉 題 通 換 ナ 樹 タ ス = 木 Ŧ タ n S 力 養 = 因 含 = 有 言 セ 種 ラ 認 品 足 テ 有 溯 竹 ス ŋ 7 力 J. 如 ス 撰 識 サ 如 L + 箱 jν 害 1 ツ 秱 jν V 然 狀 香 蟲 多 テ 擇 ス w ク ٦, = ヲ 香 ハ Æ 穿 氣 少 竹 撰 氣 澱 w = 直 況 入 カ 同 ス 摆 1 因 孔 ア 誘 粉 チ ヲ ハ 材 以 w 天 認 y 蟲 外 砂 木 1 ŋ = シ SY ハ 1 シ 性 試 叉 害 伐 得 竹 能 竹 b P jν <u>.</u>= 糖 ム ヲ = 材 タ 否 , 採 季 1 種 力 w 12 ` w 有 之 +4 ヲ 多 季 如 r 百 ャ 節 = モ = 炒 ŋ ζ 知 節 キ セ 至 否 シ 蟲 1 = テ ヺ ラ ナ 因 Æ ァ サ 其 jν Y = ヲ ハ M 關 其 體 昇 タ 調 IJ 1 伐 抽 サ J. 1 ŋ w L X 試 係 査 テ 採 原 = 出 ヲ 汞 w t ` = 驗 特 多 季 因 7 ス 沒 液 1 ヲ ス ス 1 ラ V 餇 其 ハ ۲ jν 如 有 炒 節 ハ ス = 3 ヲ 樹 浸 ナ 芳 别 1 牛 ス ヲ ス ٤ _ ٠٠ jν 漬 ラ テ 香 = 說 ŀ 問 jν 外 異 種 t 何 = 體 試 揮 部 = 此 = 題 ŀ v 至 セ ス ハ = 因 疑 ラ シ 木 材 ヲ ₹ 就 本 = 發 3 ス Æ 9 IJ 居 テ 問 對 性 n 竹 爹 料 抽 死 ス 昆 化 認 シ 去 漸 材 兒 ŀ 出 w 1 題 シ Æ 趓 テ 合 識 1 ぇ 7 此 セ ヲ ξ 1 ク = セ 精 HILL シ 1 Z 迄 塗 較 シ 以 調 目 = jν = 得 T 認 ŋ 穿 附 テ 查 的 細 ヲ 7 材 力 シ ナ 認 w ŋ 誡 次 孔 其 伐 ス 以 知 テ セ ጉ 能 テ シ 採 外 識 = 身 量 jν ıν IJ ス シ = ひら 得 ナ 力 長 斷 對 僅 後 コ 研 ス Ŧ タ w 究 7 尙 ル 若 多 w v F 面 ス 小 1 jν 特 能 IJ た 7 シ 認 = jν ナ 少 ø = ヲ ホ 缺 力 歮 種 Ę 以 未 1 セ ャ 働 ク メ jν \exists T 1 ŋ IJ ク 或 類 < テ ハ タ タ 作 1 日 芳 若 子 蓋 玆 カ y 此 半 ŋ Ξ ハ ゝ ヲ 之 香 ナ テ 其 ئ 害 7 ヲ シ 如 身 然 觀 = 伐 始 木 ヲ

蟲

ヺ

Æ

ナ

察

ラ

經

ハ

シ

材 y y 七 表 將 ラ , n У ス ス セ 嗅 1 料 然 至 於 サ ハ 日 ス , 來 w jν **≥**⁄ 味 能 振 如 許 テ = w ヲ シ ヲ ŀ = ŋ テ 出 內 テ シ 多 部 含 官 力 識 經 ナ 至 Æ 但 有 ŋ 試 \mathcal{T} 别 此 セ テ 1 ヲ ŀ ス 面 ハ 等 ラ 試 夕 驗 ŋ ス 槪 シ 試 記 物 ハ Æ 1 澱 驗 述 材 素 ŀ ıν 養 w = 直 諸 シ w 1 1 蟲 粉 調 泩 テ ヲ 料 • チ 所 シ = 3 ス ŋ 能 箱 ヲ 入 1 經 テ 杳 3 , v = 7 成 見 材 啮 蟲 量 叄 ŋ 含 同 力 = 防 テ 7 ハ 7 考 含 有 昇 タ 1 ハ 特 Æ ハ 1 蟲 蝕 試 有 成 程 ŋ 比 IJ 斷 劑 發 顯 種 資 汞 シ 微 驗 物 分 度 鹽 較 因 居 生 1 料 ۲ 面 注 試 テ 鏡 關 條 1 カ = 化 ス ヲ 入 y 1 ŀ 多 r 驗 此 以 竹 下 係 シ 件 果 퍉 V 終 初 炒 ラ 鉛 等 テ 蛋 シ 1 材 = ヲ 1 ハ = 期 机 硫 沃 得 白 ヲ テ サ 石 タ 竹 ヲ 其 <u>---</u> 度 メ 材 ヲ 嫌 質 調 害 酸 油 w ŀ w ハ 蟲 或 不 ヲ 强 加 = 砂 シ 蚻 = 銅 避 部 竹 注 里 至 糖 テ ス 7 3 注 ハ 割 打 分 材 ス 樟 ŋ 彼 等 計 誘 IJ 入 入 w jν セ w = 1 斯 材 腦 材 テ 外 ヲ 汇 = 畵 1 フ シ 穽 Æ 以 其 テ 至 必 1 ヲ シ = 油 *****ヲ = 1 孔 部 之 要 內 テ IJ 且 足 如 深 注 モ 該 ス 及 ŀ ヲ テ 檢 ッ ヲ 入 藏 部 成 jν 牛 1 ナ w ٤ 之 單 出 省 ゝ、 感 P 嘫 材 乙 ヲ 蟲 シ 斷 カ シ 略 未 ヲ ス 否 純 蝕 w 精 カ 難 = 如 面 タ 實 ナ タ w 查 石 セ t セ ハ = + シ 二 系 ŋ 施 コ n サ 近 jν ハ 3 セ 油 = 故 ゝ、 然 統 觀 寄 シ 昇 モ シ ŀ 削 ŋ jν 穿 3 = 1 漸 察 可 ラ シ 的 Ø 述 此 = 汞 ŋ 防 孔 ナ ラ 或 キ サ 害 何 1 w 7 セ 水 養 蟲 セ 伐 ŋ ナ 蟲 鹽 數 = 減 シ ハ w V 蟲 劑 ス 試 採 字 就 シ 試 IJ ~ カ Æ 化 箱 ヲ 因 季 驗 然 嗅 キ タ 驗 7 多 ヲ 弫 內 注 テ 節 叉 現 其 ヲ Æ 官 少 jν 1 鉛 = 入 竹 以 ŀ 材 淮 蟲 タ 蝕 ハ Æ = 液 成 セ 材 澱 テ 拂 類 味 シ 料 此 因 害 = 蟲 シ ヲ 試 粉 難 中 ŀ 速 1 官 IJ セ 浸 1 竹 割 į, 驗 共 斷 嗅 テ ラ 漬 キ = 現 材 ŋ 1 IJ 味 = 施 ス 因 蝕 w セ 出 テ = 關 澱 名 可 官 行 テ 害 シ 3 ` シ 該 之 係 粉 炒 1) ノ キ ŀ 識 ス 7 竹 テ 蟲 = 當 ハ 倘 剉 人 别 = 可 = 知 材 3 ヲ 試 關 左 ホ 初 明 \mathcal{F} 類 ス キ 3 ŋ 認 育

一明治三十三年伐採 まうそうちく

二明治三十三年伐採 はち,

含 伐 有 採 澱 期 粉 \mathbf{H} 量 六月 無 + 五. H 七 最 月 多 + 五. 量 日 無 八 月 + Ŧī. H 仝 九 月 + Ħ. 上 日 + 仝 月 7 五 上 日 仝 + 月 十五日 上

三明治三十六七年伐採 まだけ

含 伐 有 採 澱 期 粉 H 昰 二十七四二二十七年 無 一月十五日 仝 上 三月十七日 最少 量 四月十 多 吉日 量 五月十六日 最 多量 六月十九日 無 七月 仝 一十日 上 八月十六日 仝 上 九月十六日 仝 上

四明治三十九年伐採 まだけ

含 伐 有 採 澱 期 粉 日 量 稍 十三 多量 日月 四 仝 月九日 上 最 五月八日 多 量 多 六 八月七日 量 二七十 無 日月 二八 仝 + 上 日月 十九 仝 九 上 日月 ++ 仝 八 上 日月 ++ 仝 六一 Ŀ 日月 ++ 仝 六二 上 日月

含 月 採 ナ 斯 7: 時 有 迄 精 期 セ シ 1 澱 查 ハ シ 故 ヲ 如 ス 粉 竹 經 ク Æ = 可 量 材 澱 過 植 1 キ 1 粉 物 ハ ハ シ Æ 或 好 蟲 カ タ 1 , 伐 害 害 休 ハ n ナ 竹 季 = 蟲 此 JŁ 期 材 罹 等 jν ۲ ヲ 認 誘 間 = 1 IJ 竹 因 被 メ 易 材 フ =: IJ ラ 害 於 7 1 妶 澱 テ = w 實 因 = 關 含 例 タ 粉 V ハ ス 7 y 量 有 ŀ 確 澱 jν Æ IJ ŀ Æ 言 3 此 叉 粉 セ 般 セ 期 タ 量 ŀ ハ ス 少 間 古 七 植 = ナ 差 來 月 物 ハ 澱 異 キ 3 乃 生 理 ア = 粉 ŋ 至 含 學 7 此 九 ıν ラ 有 時 月 = ハ サ 量 テ 同 季 ハ 唱 正 .>> w ハ 茣 多 竹 竹 = フ キ 斡 キ 材 竹 w 力 ヲ 1 材 如 <u>-</u> 然 常 好 1 ク 付 伐 好 七 テ Æ ŀ 1 此 ス 季 伐 月 本 乃 檢 點 季 ŀ 至 鎲 檢 認 タ = 就 九 ナ 鏡 メ jν 月 ラ テ ^ = ス テ 次 シ = サ ハ 昆 然 jν = ハ ハ 概 蟲 炒 + jν = 壆 キ 月 = シ 3 七 テ 上 Æ 乃 w 然 然 至 月 其 3 量 y ラ 翌 シ = 伐·少 尙 Ξ テ ゝ

五結論

小 結 論 ヲ 表 ヲ 示 ナ セ ス ŋ = 第 當 Ŧī. y 圖 明 版 治 即 Ξ + チ \equiv 之 V 年 ナ 3 ŋ ŋ 因 , テ 試 同 驗 圖 成 版 蹟 1 ヲ 說 明 目 ヲ 瞭 試 然 ン タ ラ ŀ ス シ ム w カ タ × 曲 線 ヲ 用 才 ラ 其 被 害 1

大

程 猧 諸 第 採 分 セ チ ヲ 六 テ 竹 第 ヲ ハ テ 作 月 度 竿 餇 シ 被 種 セ 析 シ 材 __ ヲ ヲ 1 晑 シ 臺 養 次 材 M ŋ = 害 ŀ 圖 b 基 表 防 材 = 料 各 調 1 阴 1 ス ハ ٠. Ξ 戶 72 開 治 ŀ 示 蟲 明 料 jν 1 種 杳 阴 \$ シ 劑 棚 養 + 被 \equiv 治 ス 治 1 セ 始 jν 使 ヲ = 內 蟲 六 害 < # 期 + Ξ 72 シ 用 以 + 箱 + 狀 + ٧٠ Vt = \mathcal{U} 線 被 九 點 況 Ξ 竹 ___ テ 九 0 收 = 年 Ţ ヲ 害 年 材 圖 處 年 L メ 置 = 線 L ---ヲ 1 \equiv 车 ヲ 六 シ キ 採 圖 基 大 全 ノ 理 h 月 五 部 能 月 < 材 シ 集 餇 = ŀ 小 月 セ .7 養 收 祭 料 材 シ ij ク シ セ 力 = 71 Ή. 甚 竹 伐 料 シ 而 ス 乙 被 ヲ 同 y ス T w 材 採 L 被 1 材 シ w 害 _ シ jν УL 同 ク 處 1 **≥**⁄ 1 害 被 料 テ 萶 カ 1 K + 九 蟲 蝕 = 被 諸 被 ٧, 害 1 矛 爲 大 曲 年 月 害 ア 害 種 害 線 ハ 被 析 箱 = 小 線 _ 迄 Ξ 點 直 害 臺 內 サ ラ ヲ = ヲ 月 及 ハ 混 線 ・ヲ + 以 v サ 百 防 太 1 二 因 汇 ۲ 表 戶 置 \equiv 分 ラ テ 蟲 キ 合 明 シ w = 棚 = 桽 劑 黑 線 ス キ 年 ス 現 伐 治 モ 內 シ 被 ヲ ヲ 線 = = 採 Ξ) \exists ハ 試 材 ヲ ŋ 以 以 7 ハ = 伐 害 ス セ + <u>-</u>] ヲ 驗 表 玆 テ テ 以 赤 收 料 採 竹 ハ 六 シ 表 處 テ 室 色 メ ハ = ノ セ 材 __ 竹 年 以 內 ヲ シ 被 理 表 シ 數 ス ۱۷ 示 圖 六 材 以 明 テ 机 材 害 材 1 = セ セ 示 1 月 }-テ 表 料 料 使 能 百 治 シ シ セ 上 ハ 1 3 用 % 四 モ 竹 IJ ٠, = **≥**⁄ 1 直 1 ク 被 ij 使 シ 更 線 + 1 材 堆 被 被 竹 ス 害 同 四 叉 = 害 即 Ξ 用 = ŀ 穑 害 材 ıν 狀 之 年 明 チ 數 竹 タ 曲 + シ セ ١٠ 處 態 Ξ 材 六 テ 治 シ 7 線 線 = 七 = 7 分 ノ 月 素 四 + 對 ァ 材 點 ۱ 百 年 半 = + 九 料 チ 混 黑 ス ラ 分 六 3 試 調 ŋ 年 四 テ 色 ۱د 合 jν サ 月 1 桽 力 査 被 六 + 被 ひ 線 驗 ヲ 百 汔 w *-*. 甚 5 セ 害 -1 室 用 害 分 兩 ヲ テ = シ シ 兩 72 內 1 年 イ 摮 ハ 以 現 伐 3 " 際 開 點 机 月 尙 = 7 テ 採 ハ 線 < 蝕 1 始 = 涉 ヺ 上 示 以 四 セ セ 害 被 期 伐 U 以 之 IJ = テ + IJ シ -i}-害 其 採 テ J テ 堆 ヲ 曲 四 然 各 經 1 伐 L ν シ 表 積 分 線 车 シ 種

如 ヲ ナ 他 カ 表 シ 1 iv 半 タ 次 示 ŀ w = セ キ カ 之 各 ヲ jν = 以 種 = Æ 竹 , + 次 テ 7 被 材 = % 害 ハ 用 等 被 1 害 1 Z 1 狀 b シ 百 7 能 72 符 分 jν 4 號 垄 時 モ 亦 < 中 ŀ ハ 之 ナ 九 W T ハ 3/ + Ξ 因 し テ % テ 及 + 表 其 %(×)ハ 分 Ŀ ノ 示 タ た ス 半 W サ w ٠ ر 四 0 コ 1 w 可 L + ŀ Ξ % カ h ď カ ラ < **6** セ 甚 ハ ŋ ス Z シ 五 試 故 ď ク + 1 = 触 _ 朋 ヲ % 害 其 治 Δ 餇 サ Ξ 例 養 × ,, w + ス ヲ ` 九 舉 Ł 時 jν 牟 養 + 7 ハ 1 蟲 五. % レ 活 箱 + ハ 驗 試 ŀ 6 % 材 試 驗 半 料 驗 /百 材 ۱ر 室 % 料 カ 被 內 ŀ 1 邨 害 机 ナ 被 微 ヲ 上 害 セ 表 = シ 程 被 置 示 フュ 度 害

理 未 け ス タ シ 0 iv 蝕 Ŋ L タ Ġ ラ 害 h ヌ 72 用 セ < = بخ ラ 黑 1 λ ζ 色 w テ T ヲ $\mathcal{C}_{\mathbf{1}}$ 表 L ` = T 示 , 用 至 L シ 養 1 ラ 及 次 蟲 更 = ス ۲ = 箱 之 因 72 四 = テ H + 入 ヲ 之 0 车 分 レ ヲ L = チ シ 除 h ハ Æ テ キ ζ 五. 1 S 六 他 b V. ¥ 7 ť ノ 被 72 _ 表 Ł L 害 示 ヲ ケ < ハ ス 餇 月 線 ζŅ jν 養 間 點 J ダ 滿 混 L ス メ ıν 月 合 養 = 養 ŀ 線 蟲 蟲 赤 新 箱 色 箱 月 7 ŀ ノ = _ 以 試 入 杌 テ 驗 期 V 室 表 = 上 シ 內 伐 = 竹 シ 机 採 置 材 更 上 シ キ 1 之 = シ 被 = 置 ヲ 材 害 各 防 料 伐 7-期 タ 蟲 7 直 線 劑 被 = iv 害 就 モ ヲ テ 以 後 ۱ر 左 者 テ 紭 た 處 線 ハ

如

キ

點

線

ヲ

使

用

セ

被 被 敦 以 w 撰 害 倸 = ıν 別 宫 蟲 害 炒 テ 迄 紙 = 擇 置 ナ た Ω 3 ナ 5 處 H 3 = キ ヲ キ フ + 狀 ŋ 理 72 カ 委 シ 餇 間 表 0 = きく ٠, 泥 以 IJ セ シ 蹇 ヲ L E ŀ = テ ノ ニ 7 シ シ タ ヲ 伐 通 h セ ひ蟲 異 知 好 Æ 成 jν シ 見 採 嶞 < 現 IJ 良 之 避 ア Æ む箱, Æ jν セ ス Ŋ 象 難 ナ ヲ ヲ 1. ŋ 1 ^ シ T L. jν ŀ シ w 涂 第 テ = 或 竹 L シ = ナ 防 附 _ 7 ŀ ハ ハ 然 材 先 1 箱 雖 蟲 表 ス **≥**⁄ ŋ 伐 特 モ ハ ッ 箱 テ 第 = Æ 劑 = テ 概 採 = 該 足 防 觀]. 3 ハ 季 暗 表 シ __ w 蟲 ŋ N 九 ハ 節 處 テ 表 ヲ 五月十三日 ニフ 劑 認 時 月 被 精 = = シ ラ H 乃 關 於 メ 置 細 害 以 難 次 7 オ 至 炒 テ + セ = テ = ク 經 + Þ jν ナ ス 多 譋 _ 本 處 過 其 7 不 少 キ だ 查 试 理 他 IJ 月 け セ 害 規 ス Ŧ な 饭 四 ヲ 랓 セ ス ン 則 盐 jν 五 液 5 伐 サ + 未 ヲ 5 月 1 時 Z 成 车 タ 磃 季 廿 jν 蝕 \mathcal{U} 餇 ۸ر 七日 らた 蹟 J) 5 釤 竹 = 酸 ŀ 害 養 ち 炒 5 材 施 銅 セ ス 7 け。ま Z 臭 〈 行 液 シ ナ iv 鹽 左 被 セ 氣 竹 ス = Š 及 5 だ 害 ヲ 化 材 近 **≥**⁄ ۲ t: 六月十一 結 = 感 弫 1 雕 キ ζ け Ŧ め 被 狀 論 1 シ 鉛 及 だ 比 モ = ン 得 害 7 液 試 況 H シ ۲ B ナ 防 ッ 未 無 驗 w ハ = め = サ 蟲 タ Æ 殆 キ 室 置 だ ア Ť 1 ヲ 內 H ン 劑 年 キ ŋ 1 處 劾 知 1 シ = テ 九 7 二 六月廿七 机 以 ヲ ナ 於 月 ス Æ jν モ ハ テ 經 其 可 ァ 力 上 何 3 分 ス ; Ŧ y 處 塗 木 ク = V 附 爹 養 翌 理 シ 次 置 析 Æ テ 部 兒 キ 臺 盐 坜 セ = _ 充 防 テ 箱 1 = 1 月 绑 試 盐 害 戶 如 材 分 =

棚

內

入

丰

關

澁

=

ĬĒ.

3

IJ

ヲ

ŀ

其

1

料

孔

ス

驗

劑

7

った 竹 ぇ l 原 經 w 或 Æ け ハ 因 タ 材 1 0 此 ナ jν = 穿 時 L 1 y ハ = 伐 竹 ŦL ァ h ŀ ŀ ラ シ 採 古 = 材 易 當 固 來 因 ス Z ·素 テ キ T 時 有 3 異 部 L = 1) 1 3 ナ 香 分 IJ 及 發 稱 ナ 竹 ۲ ス セ w 氣 V. ラ ァ w ŀ jν Æ 他 b 香 カ 1 レ V タ 樹 72 氣 シ ŀ ۲ 4 カ メ 種 ヲ ス モ = < 求 本 然 此 ŀ 穿 ヲ Z 試 稥 メ ₹⁄ ŦL 識 ورة テ 驗 テ 氣 シ 别 L 特 1 竹 ハ 若 ス <u>`</u> حر = 成 材 竹 竹 若 來 蹟 材 w ヲ 能 襲 伐 或 竹 = 1 カ ス 鑑 採 生 ハ ŀ 老 7 老 w 4 セ 育 y 竹 竹 特 シ V ス テ 性 當 ヲ ŀ ۱ر w 謕 竹 ヲ ヲ ひ 時 間 品 b 別 材 有 1 ŀ 常 ヲ 别 ス な 香 シ テ 4 來 シ w 氣 材 襲 テ ζ 後 Æ ハ ヲ = ス 嘅 1 最 伐 Ŋ 穿 V = ئۇ Æ 採 蝕 孔 7 ŀ 或 し 著 セ ラ セ モ ハ 及 シ シ 單 ス 產 此 當 ス ۲ 然 = 聊 12 稥 榯 庇 Ŧ ス け 氣 1-蔭 w 0 カ 伐 度 = 特 L 害 採 Ŀ \mathcal{T} 性 h 蟲 佬 穽 jν ヲ < ヲ 膭 孔 カ 有 Ŋ 誘 H ス タ ス 42 フ ヲ

w

ャ

其

1

被

害

1

度

ゝ

若

竹

ハ 老

竹

3

IJ

激

甚

ナ

ŋ

三。竹 四 支 被 採 採 珋 草 節 ヲ Æ n ŋ [hj 菼 那 1 , セ 1 セ ス Æ 難 シ キ シ 1 及 聚 種 = jν ٤ 竹 テ ナ ナ + 比 Æ 迮 秋 ۲ 硩 特 材 保 シ 1 1 キ 冬 jν = H 存 間 本 種 九 ۲ 因 Æ 1 カ Ξ ヲ 1 比 シ 月 = 本 候 タ ŋ 之 素 較 = 月 試 和 通 ヌ テ 時 蟲 ヲ 伐 = 驗 漢 因 的 日 シ 二 言 被 同 採 伐 ヲ Ξ テ 組 害 1 害 年 採 成 才 竹 織 = ۲ セ 經 得 大 多 シ 渦 踞 副 材 1 セ ノ 7 九 蝕 小 ~ Ŧ シ セ 3 會 1 ŋ 7 月 ŋ 好 害 ブ 1 シ = Æ 見 = 伐 伐 ヲ IJ ン 1 = 結 伐 蟲 季 受 叉 ハ w ŀ ŀ 論 採 含 故 採 害 ハ 多 42 ŀ " タ ス 有 = セ 7 共 キ V シ 認 jν 蟲 物 九 シ 被 = 竹 識 大 1 ハ Æ ヺ 月 竹 IJ 好 1 蟲 小 種 材 セ 難 季、 有 材 頮 ラ ア 類 ハ ハ ス 伐 ŀ シ 節 蟲 1 何 jν jv. 二 共 然 採 害 = 產 因 jν 故 ١ コ = セ V 伐 ヲ 聊 = 陰 ŀ IJ 養 ナ 7 シ 採 曆 テ ŀ 被 期 蟲 ラ 蟲 竹 モ Æ セ IJ 後 害 八 シ ス 1 箱 前 シ 難 = ヲ 月 材 全 = 年 伐 月 ヲ ハ Æ **≥**⁄ 被 他 入 " 1 1 採 分 ŀ ŋ 蝕 =害 V • 云 シ 難 廣 害 テ 蟲 H 月 中 フ 次 義 キ ス 害 1 = = = ヲ 回 נלי 嚞 w 竹 伐 蟲 伐 數 得 = 狀 ŀ 林 採 ヲ 材 採 フ ^ 蟲 云 廣 態 餇 可 セ シ 3 セ 類 フ ヲ 記 IJ 養 シ シ キ 換 點 異 カ 和 邈 ス 竹 푠 Ŧ 言 竹 漢 = 出 1 jν 材 Ξ ス 就 Ξ 材 ス 時 シ = ヲ 月 才 V テ 3 レ ・テ 比 ハ 害 = ハ IJ 圖 ٠, ŀ 來 シ 九 蟲 伐 九 出 朋 會 Æ 蟲 襲 月 採 1 月 テ 記 大 伐 害 ス 來 = セ = 和 ĭ シ 採 w ヲ 伐 襲

シ

伐

產

タ

本

季

時

期

=

伐

期

1

遠

カ

w

=

因

ス

jν

ŧ

1

ŀ

ス

Ŧi. 五六七 力 或 ŀ , ハ 被 其 月 害 期 = 問 伐 度 ナ 採 w セ 異 = シ ナ 因 æ ラ ıν 1 ス 然 ` 故 Ŧ 蟲 = 竹 害 伐 材 ヲ 採 被 ヲ 當 IJ 伐 易 時 採 = セ キ 流 シ ハ 前 出 モ 述 ス 1 ıν ŀ 1 竹 直 理 液 チ 由 1 = = 之 發 因 ヲ ŋ ス ıν 火 害 香 カ 蟲 1 氣 = テ 竹 カ 特 乾 材 = 燥 3 IJ 蟲 シ 類 テ 逸 7 稥 出 誘 氣 ス ıν フ ヲ Ŧ 减 溡 期 1 シ = タ = N 先 ハ ァ 屯 ツ

六 前 述 1 理 由 = 因 ッ 害 蟲 1 竹 材 ヲ 逸 出 シ 新 シ + 竹 材 ヲ 蝕 害 ス w タ ゞ 或 ハ 新 シ キ 竹 材 二 產 卵 ス N タ メ =

傳 說 ス w 竹 材 1 好 伐 季 ハ 事 實 = 適 ス jν Æ 1 1 ス

飛

翔

ス

jν

時

期

ヺ

過

シ

テ

伐

採

セ

シ

竹

材

۶۲

蟲

害

ヲ

被

ŋ

難

シ

此

1

點

=

於

テ

ハ

支

那

及

۲

日

本

=

於

テ

古

來

3

IJ

ラ

ス

七。竹 3 帶 y 材 斷 地 ハ 言 方 好 シ 伐 季 難 シ テ = キ 伐 印 モ 度 採 炒 セ " 1 如 シ ŀ ク Έ Æ 本 湳 1 試 月 モ 驗 ŀ 尚 新 ホ 地 月 絕 ŀ 對 同 1 桵 的 關 = = 蟲 因 倸 IJ 害 1 地 圶 ヲ 方 氣 発 , = jν 於 乾 • テ 濕 = ハ 1 ŀ 差 能 滿 月 著 ハ サ ŀ シ 新 丰 jν 月 處 Ŧ 1 ኑ 二 , 於 ŀ ·伐 テ ス

採

=

因

IJ

テ

蟲

害

ハ

質

驗

ヲ

經

サ

w

=

九。竹材ノ防蟲劑ノ効力ハ次ノ如シ

多

炒

1

差

ヲ

生

ス

w

モ

1

=

r

ラ

ス

淸 水 = 浸 漬 ス jν 時 ハ 旣 = 蟄 伏 ス w 害 蟲 ヲ 殺 ス 1 劾 r jν æ 其 1 以 後 = 來 襲 ス jν 害 飍 ヲ [bj " ヲ 得 サ iV

モノトス

(<u>二</u>) プ 亞 亞 作 硫 用 才 酸 ヲ n 瓦 逞 7 斯 フ IJ モ シ ン 防 テ 液 蟲 直 ハ 劑 チ 15 1 = 蟲 劾 螆 1 炒 酸 劾 シ 其 ナ 之 他 シ 之 1 V 前 飽 者 和 該 體 ŀ 劑 同 ŀ ハ ナ 不 シ ŋ ク 安 盩 然 定 伏 シ 1 セ テ 化 此 合 w 害 等 體 蟲 1 = 化 シ ハ 薫 合 テ 蒸 體 他 1 = 物 際 ハ = 殺 防 接 ス 蟲 觸 ヲ 1 ス 得 劾 ıν : 2 炒 臎 ナ ŀ 間 Æ キ = 其 於 = テ 1 3 不 化 w 安 學

(四) 鹽 化 亜 鉛 液 及 ۲ 硫 酸 鉚 液 ŧ 亦 粝 蟲 劑 ŀ シ ァ 劾 炒 シ 之 V 其 1 濃 度 1 大 ナ ラ サ IV 因 IV 可 シ F 羅 Æ

用

ス

w

モ 合

1

ハ

濃 變

厚

液

ナ

ラ

サ

ıν

二

3

ッ

定

1

化

體

カ

シ

テ

硫

酸

其

他

1

有

機

化

合

體

ŀ

ナ

ŋ

テ

蟲

類

ヲ

殺

ス

1

劾

7

失

フ

=

3

w

防

蟲

劑

1

シ

テ

使

濃

厚 1 容 沒 ハ 竹 材 ヲ 損 ス w = 3 IJ 用 1 難 丰 = 3 IJ 結 極 好 良 1 W 盐 齊 = ア ラ ザ jν ナ

(五) 劑 食 鹽 ハ 價 水 格 ハ 比 廉 較 シ 的 テ 効 使 ァ 用 ŋ 之 容 易 V ナ 蟲 類 jν Æ = 濕 有 毒 潤 作 1 候 用 = ヲ ハ 무 竹 ス 材 w ヲ <u>۔۔</u> ア テ ラ 濕 サ 氣 jν ヲ Æ 帶 嫌 忌 ハ シ 悂 4 1 jν Æ 缺 1 點 ナ T jν ŋ 可 + カ 此 ijj 蟲

(六) 腦 油 ハ 旣 = 亄 伏 ス w 害 蟲 7 殺 ス 1 劾 7 y 叉 タ 多 炒 來 襲 ス w 害 蟲 ヲ ij ク ヲ 得 V ŀ Æ 共 性 啠 Ŀ 或 ハ

(七) 普 爹 ネ 兒 7 使 ハ Uj 用 蟲 劑 ٢ 得 シ ラ 1 劾 ナ シ 且 ツ 塗 附 劑 = シ テ 色 澤 臭 氣 共 嫌 忌 ス ~ キ 性 質 ノ ŧ ナ jν

力

故

=

暫

ス

jν

7

サ

w

可

及 ス ~ キ Æ 1 = \mathcal{T} ラ ス

(八) 昇 汞 水 防 蟲 劑 ŀ シ テ 稱 揚 ス 可 キ Æ ` ナ IJ 然 Æ 性 猛 蒜 ナ jν = 因 IJ 其 1 使 用 1 範 圍 自 カ ラ 制 限

セ ラ iv

(九) 叉 內 樟 タ = 腦 來 テ 油 襲 酸 ハ 化 Wi セ 作 盐 ン 用 劑 ŀ ス ŀ = シ ıν 3 テ 害 ŋ , 蟲 不 効 ヲ 揮 其 發 力J 臭 性 大 氣 化 ナ = 合 N 因 體 モ IJ 1 ŀ 豫 ナ ナ 15 IJ ŋ 之 ス テ ıν 永 ν = " 竹 因 其 材 劾 二 ル 力 浸 澗 ヲ 維 シ 易 拤 シ 11 且 且 ッ ッ 揮 旣 發 = 性 松 伏 化 合 セ 體 iv 害 カ 歮 竹 ヲ 材 組 殺 織

(+)水 硝 子 復 ハ 淦 附 材 料 ナ w = 因 y 竹 製 밂 = 淦 附 ス w 1 3 = テ 竹 材 = 使 用 シ 難 シ 其 劾 カ ハ 來 襲 ス iv

害 蟲 = 向 テ رر 名 炒 存 ス V ኑ Æ 旣 = 兙 伏 ス ıν 害 盐 ヲ 殺 ス 1 劾 ナ

シ 前 研 劾 揭 究 カ 以 伐 外 着 採 1 手 季 諸 シ 節 事 叉 項 1 蟲 即 將 害 チ 來 樟 = 研 關 腦 究 ス 油 セ jν 7 ン 植 基 物 ŀ 欲 生 ス ス 理 jν 學 防 w = 的 蟲 因 或 劑 ハ ノ 植 其 旣 成 物 = 蹟 生 公 理 = 第 化 セ 學 ラ 回 的 jν 報 研 ` 告 究 Æ 蟲 1 IJ. 或 類 1 ハ 公 習 新 性 :-. = 考 關 絮 ス セ jν シ 研 Ŧ 究 1 等 7 1/5 旣 蟲

敎 本 試 ヲ 享 驗 中 ケ タ 害 蟲 ŋ 妓 = 關 = 特 ス 記 jν 丰 **≥**⁄ 項 テ 兩 ハ 農 氏 科 = 謹 大 學 謝 ス 敎 拶 理 學 博 士 佐 K 木 忠 次 郎 氏 及 本 場 技 師 理 碞 士 矢 野 宗 斡 氏

=

ハ

ŀ

IJ

ハ

ヲ

テ

=

セ

ン

ŀ

ス

1

示

