

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 34 January, 1963

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演 習 林 報 告

第三十四号

京都大学農学部附属演習林

昭和三十八年一月

京都大学農学部演習林報告第三十四号

正 誤 表

頁	行	誤	正	頁	行	誤	正
26	下から2行目	立木密度	立木密度	121	下から3行目	was sreatest	was the greatest
34	第3表 a 湿区	1.6E±0.4	1.63±0.4	124	photo 14	<i>P. pinsater</i>	<i>P. pinaster</i>
34	第3表 b Plot	moist ure content	moisture content	124	Photo 16	of top-shoot	of damage top-shoot
67	下から2行目	農作物や林木にも _{2) 3)}	農作物や林木にも _{2) 3)}	125	Photo 22	and so 	and
73	欄外1行目	P. 28~292.	P. 28~292	127	本文上から 8行目	付属演習林	付属演習林
78	下から11行目	surce	source	142	上から14行目	$l/u=11.010$	$l/u=1.010$
81	上から4行目	流乏	流亡	162	上から5行目	歪み, 係数	歪み係数
83	上から9行目	として考え,	として与え,	163	下から1行目	$k_2 v_s \theta$	$k_2 vs \theta$
84	下から5行目	等7苗畑	第7苗畑	164	上から1行目	$a v_s$	$a vs$
107	まえがき1行目	付属演習林	附属源習林	164	上から2行目	図 2・6	図 2・7
107	まえがき5行目	新幹	樹幹	164	下から10行目	見出しているが,	見出している。
108	上から15行目	Schfäer	Schäffer	165	下から4行目	Dot	$D_{\phi t}$
108	上から21行目	したうような	したような	166	表 3—1	$Dt \times 10^{-4} \text{ cm}^2/\text{kg}$	$D(t)(\times 10^{-4} \text{ cm/kg})$
109	下から 15~16行目	植栽されているものはすくなくない。	植栽され, はなれて植栽されているものはすくなくない。	168	図 3—3(a)	$\psi (\text{Log } t) \dots\dots\dots$	$L(\text{log } t) \dots\dots\dots$
109	下から4行目	1年間	1年軸	168	図 3—3(b)	$J(t) \times \dots\dots\dots$	$D(t) \times \dots\dots\dots$
109	下から4行目	加ええた	加えた。	169	15行目	遅延時間	緩和時間
110	表中下から 5行目	<i>P. pungans</i>	<i>P. pungens</i>	170	16行目	1 そのとき	そのとき
111	上より2行目	マツノシンマダラ メイガがその他の	マツノシンマダラ メイガがその他の	170	23行目	$\frac{a_T VS}{T}$	$a_T vs \frac{1}{T}$
111	下から5行目	最大(100 cm), growth of tree non-damaged	(最大 100cm), growth of non- damaged tree	171	14行目	換算式を	換算式 ³⁵⁾ を
112	表中見出し	(追加)	◦ <i>P. australis</i>	172	2行目	Polyvinyl	Polvyinyl
113	下より6行目	3つに分けて	3つに分けて	173	8行目	異質のものである	異質のものである
114	上から10行目	<i>P. massonina</i>	<i>P. massoniana</i>	175	上から9行目 10行目	バラつき	バラツキ
114	上から21行目	側枝の1が	側枝の1本が	175	下より4行目	$E_{S11} = 5.3 \times 10^5 \text{ kg/cm}$	$E_{S11} = 3.5 \times \dots\dots$
114	上から24行目	<i>P. ponderosa</i>	<i>P. ponderosa</i>	176	7行目	$E_T = 16.6 \text{ kg/mm}^2$	$E_T = 18.6 \text{ kg/mm}^2$
115	上から1行目	室戸台風	第二室戸台風	176	7行目	$E_R = 35.0 \text{ kg/mm}^2$	$E_R = 3.50 \text{ kg/mm}^2$
115	上から12行目	植栽位置 7.42	植栽位置 7,42	178	17行目	最大があらわれ る。	最大があらわれ る。 ^{1;2)}
115	上から17行目	折たり	折れたり	178	18行目	対応をみ原因	対応をみる原因
115	上から25行目	Diameter at root collarcm	..... collar (cm)	179	18行目	撓み量は降させた 場合	撓み量は0.753cm である。試片に所 定のたわみを与え て630分緩和させ た後温度を下降さ せた。
118	Fig 2 (2-c)	<i>P. laricio v.</i> <i>carsiana</i>	..... <i>corsicana</i>	180	下から7行目	$E = E_{Oe} - \phi^{\pm}$	$E = E_{Oe} - \phi^{\pm} \dots\dots$
120	上より6行目	<i>P. nigra v.</i> <i>austiraca,</i>	..... <i>austriaca</i>	181	上から8行目	$E_h = E_{hoe} - \alpha\phi$ $= E_h$	$E_h = E_{hoe} - \alpha\phi$ $= E_{ho}(1 - \alpha\phi)$
120	上より10行目	<i>P. laricio v.</i>	<i>P. laricio</i>	181	表 4—3	$\left(\frac{E_n}{E}\right)\phi = 6.5$	$\left(\frac{E_n}{E}\right)\phi = 6.5$
120	上より15行目	<i>P. pinaser</i>	<i>P. pinaster</i>				
120	上より16行目	European	European				
120	文献 4	European	European				

京都大学農学部演習林報告

第三十四号

目次

只木良也 四手井綱英	数量的間伐に関する生態学的研究……………	1
中江篤記 真鍋逸平	京都大学北海道演習林におけるヤチダモの育林学的研究…………… (第VII報) ヤチダモ苗の成長に及ぼす火山灰性 黒色土壌の含有水分の影響について	32
堤利夫	森林の成立および皆伐が土壌の2・3の 性質に及ぼす影響について…………… 第1報 森林の成立にともなう土壌の性質の変化	37
柴田信男 上中幸治 小倉政市	林木施肥に関する研究(第XI報)…………… 肥料要素の形態に関する研究(4)	65
柴田信男 上中幸治 大橋照夫	林木施肥に関する研究(第XII報)…………… 施肥時期別試験	80
稲森幸雄 橋本英二 渡辺政俊	クロマツおよびアカマツの吸水種子に対するX-線の影響……………	97
古野東洲 岡本憲和 四手井綱英	外国産マツ属の虫害に関する研究…………… 第1報 マツノシンマダラメイガについて	107
渡辺弘之 古野東洲 四手井綱英	Cotoneaster を加害するルリカミキリについて……………	127
佐々木 功	架空索道の動的理論に関する研究……………	133
山田 正	木材の粘弾性(綜説)……………	159

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 34

Contents

Yoshiya TADAKI Tsunahide SHIDEI	The Ecological Studies on the Quantitative Thinning..... 1
Atsunori NAKAE Ippei MANABE	The Silvicultural Studies on Yachidamo in the Kyoto University Forest in Hokkaido (No. VII),... 32 Effects of Water Content of Volcanic Ash Black Soil on the Growth of Yachidamo Seedlings.
Toshio TSUTSUMI	Influence of the Development of Forest Vegetation and Clear Cutting on Some Properties of Forest Soil. 37 Part 1. Soil Changes with the Development of Forest Vegetation.
Nobuo SHIBATA Koji UENAKA Masaichi OGURA	Studies on the Manuring for the Forest Trees (XI) 65 On the Formation of the Fertilizer.
Nobuo SHIBATA Koji UENAKA Teruo OHASHI	Studies on the Manuring for Forest Trees (XII)... 80 Some Investigations on the Seasons to Fertilizing.
Yukio INAMORI Eiji HASHIMOTO Masatoshi WATANABE	The Influence of X-rays upon Presoaked Seeds of <i>Pinus Thunbergii</i> and <i>Pinus Densiflora</i> 97
Tooshu FURUNO Toshikazu OKAMOTO Tsunahide SHIDEI	Studies on the Insect Damage upon the Imported Pine-species in Japan. ....107 (No. 1) On the Attacks of <i>Dioryctria splendidella</i> H.—S.
Hiroyuki WATANABE Tooshu FURUNO Tsunahide SHIDEI	Ecological Studies on Pear Borer, <i>Chreconoma fortunei japonica</i> , injurious to Cotoneaster .....127
Isao SASAKI	On the Kinetic Theory of Aerial Cableway. ....133
Tadashi YAMADA	Review on the Viscoelasticity of Wood,.....159

昭和 38 年 1 月 25 日 印刷

昭和 38 年 1 月 31 日 発行

編集兼
発行者 京都大学農学部附属演習林
京都市左京区北白川追分町

印刷者 内 本 忠 三 郎

印刷所 弘 栄 印 刷 株 式 会 社
京都市中京区油小路通錦上ル

