

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 35 February, 1964

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演 習 林 報 告

第三十五号

京都大学農学部附属演習林

昭和三十九年二月

京都大学農学部演習林報告

第三十五号

目次

渡辺政俊 中井勇 橋本英二	マツ類のさしきの発根に関する研究…………… 1 第1報 発根に及ぼす2, 3の環境因子について
小笠原健二 四手井綱英	林木のさしきに関する研究…………… 19 とくに、植物ホルモンのバランスと発根との関係
渡辺光太郎 今村駿一郎 吉川勝好	ヤマザクラの個体変異に関する研究(第I報)…………… 39
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…………… 110 第2報 皆伐による土壌中諸物質質量の変化
柴田信男 上中幸治	林木稚苗の生育に及ぼす密度と施肥量の影響…………… 127
中江篤記 辰巳修三	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VIII報)…………… 157 人工造林地土壌の理化学的組成と生長量について
古野東洲	林木の生育におよぼす食葉性害虫の影響…………… 177
古野東洲 岡本憲和	外国産マツ属の虫害に関する研究…………… 207 第2報 マツカレハ幼虫の摂食について

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 35

Contents

Masatoshi WATANABE Isamu NAKAI Eiji HASHIMOTO	Studies on the Rooting of the Cuttings of Pines..... 1 Report 1 On the Effects of some Environmental Factors on the Rooting
Kenji OGASAWARA Tsunahide SHIDEI	Studies on the Cuttings of Forest Trees. 19 —Especially, Relationship between the Rooting Responses of Cuttings and the Balance of Phytohormones in Cuttings.
Kotaro WATANABE Shun-ichiro IMAMURA Katsuyoshi YOSHIKAWA	A Study on the Variation in <i>Prunus Jamasakura</i> SIEB., ex KOIDZ..... 39
Toshio TSUTSUMI	Influence of the Development of Forest Vegetation and Clear Cutting on Some Properties of Forest Soil.110 Part 2. The Quantitative Changes of Organic Matter and Mineral Nutrients in Forest Soil with Clear Cutting.
Nobuo SHIBATA Koji UENAKA	Influences of Density and Amount of Fertilizer upon the Growth of Young Seedlings of Forest Trees.127
Atsunori NAKAE Shuzo TATUMI	The Silvicultural Studies on Yachidamo in the Kyoto University Forest in Hokkaido. (No. VIII)157 Relation between the Physical and Chemical Properties of Soil and Growth of Yachidamos in the Artificial Forest.
Tooshu FURUNO	The Effects of the Leaf-eating Insects upon the Growth of the Forest-trees.177
Tooshu FURUNO Toshikazu OKAMOTO	Studies on the Insect Damage upon the Pine-species imported in Japan.....207 No. 2 On the Feeding of <i>Dendrolimus spectabilis</i> Butler.

京都大学演習林報告第三十五号 正 誤 表

頁	行	誤	正
15	上から 17, 25行目	Colored	colored
〃	下から 5行目	comparative,	comparatively
55	脚 註	*公式 $\sqrt{\quad}$	* $\sqrt{\quad}$
69	上から 2行目	上記諸事から	上記諸事実から
71	第 25 表 気 温 3 段目	平均の日平均温度	平均の日最高温度
82	第 34 表 個 体 I の上段	1 32 64 1 26 61	1 32 64 1 26 61
86	第 40 表 不偏分散, 誤差	(空 白)	0.51
97	第 51 表 説 明 2 行目	D>C-D>C>B-C>C>B>.....	D>C-D>C>C-B>B-C>B>.....
98	下から 3行目	No. XIII	No. VIII
98	下から 2行目	美感をする	美観を呈する
103	24行目 3) vi の 3 行目	花柱基部	花柱基部
104	Résumé 7行目 Résumé 2) の 1 行目	of leaf bud emergence	of flower bud appearance
〃	〃 9行目 〃 2) の 3 行目	the leaf bud emergence	the flower bud appearance
〃	〃 12行目 〃 2) の 6 行目	The interval	The mean interval
〃	〃 〃 〃 〃	in each tree	of all trees
〃	〃 13~14行目 〃 2) の 7~8 行目	all trees	each tree during 10 years
112	上から 23行目	A ⁰	A ₀
115	〃 12行目	A ₀ 層を	A ₀ 層と
129	第 1 表 (a), (b), (c) 共	3 要素施興量	3 要素施与量
131	第 1 図	seedling	seedling
〃	〃 〃 図 見 出 し	amownt	amount
134	上から 15行目	次の施肥量の密度効果に.....	次の密度効果に.....
141	〃 28行目	5 本づつを計 15 本	5 本づつ計 15 本を
141	第 15 表 (a)	3 要素施興量	3 要素施与量
142	第 15 表 (b), (c)	〃	〃
144	第 18 表 (a), (b)	〃	〃
145	第 19 表 施肥区分 F	F 6 6 7	F 6 6 8
146	第 21 表	3 要素施興量	3 要素施与量
149	第 25 表	〃	〃
156	Résumé 24行目	over 100 seedlings. per.....	over 100 seedlings per.....
178	下から 3行目	第 2 章第 2 節は	第 2 章の一部は
200	Table 10.	middle or late Apr.	middle or late in Apr.
203	下から 2行目 79) (投稿中)46. 52~59. 1964.

昭和 39 年 2 月 10 日 印刷

昭和 39 年 2 月 15 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

