

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 37 November, 1965

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演 習 林 報 告

第三十七号

京都大学農学部附属演習林

昭和四十年十一月

京都大学農学部演習林報告

第三十七号

目次

渡辺 弘之 四手井 綱英	芦生演習林のカミキリムシ……………	1
古野 東洲	マツカレハの被害をうけた壮齡アカマツ林の生育……………	9
菊沢 喜八郎 渡辺 弘之 四手井 綱英	林床無脊椎動物の現存量について……………	25
安藤 辰夫 堤 利夫	数種の森林の土壤糸状菌群……………	40
菅 誠 斎 藤 秀樹 四手井 綱英	常緑広葉樹林の物質生産力について……………	55
吉川 勝好 岡 田 幸郎	ツシママツの遺伝と育種に関する研究……………77 第1報. 母樹間におけるタネの形質と発芽の差異	
上田 晋之助 堤 利夫 柴 田 信男	吉野林業地帯における地力の維持と増進に関する研究…………… 102 皆伐直後における表層土壌の流亡と, その理化学的性質の変化について	
吉村 健次郎	京都大学芦生演習林における森林植生の植物群落学的研究と 種間の分布相関についての考察 ……………	125
佐野 宗一 山 本 俊明	毎木調査のエネルギー代謝率について……………	149
岩 川 治	林道路面の良否判定に関する研究Ⅱ 車両の振動加速度と測定諸条件との関係 ……………	159
中 村 一	造園計画の哲学的側面……………	190
近藤 公夫	緑地レクリエーション計画的研究 第3報…………… 198 都市大緑地におけるレクリエーション実態の研究	
近藤 公夫	緑地レクリエーション計画的研究 第4報…………… 219 都市小緑地におけるレクリエーション実態の研究	

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 37

Contents

Hiroyuki WATANABE Tsunahide SHIDEI	Cerambycid-beetles from the Ashu Experimental Forest of Kyoto University 1
Tooshu FURUNO	The Damage-analysis on the Growth of Middle-aged Japanese Red Pine (<i>Pinus densiflora</i>) Infested with Pine Caterpillar (<i>Dendrolimus spectabilis</i>) 9
Kihachiro KIKUZAWA Hiroyuki WATANABE Pairath SAICHUAE Tsunahide SHIDEI	On the Invertebrates in Forest Floor25
Tatsuo ANDO Toshio TSUTSUMI	Studies on the fungal microflora in some forest soils.....40
Makoto KAN Hideki SAITO Tsunahide SHIDEI	Studies of the Productivity of Evergreen Broad Leaved Forests.....55
Katsuyoshi YOSHIKAWA Yukio OKADA	Studies on the Genetics and Breeding of local variety Tsushimamatsu in Japanese red pine (<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zuce.)77 1. The difference between character of seed and germination on each mother trees.
Shinnosuke UEDA Toshio TSUTSUMI Nobuo SHIBATA	Studies on the Preservation and Promotion of Soil Fertility in the YOSHINO Forest-area 102 (On the erosion of the surface soil, and the change of the physical and chemical properties following the clear a cutting)
Kenjiro YOSHIMURA	Phytosociological studies on the forest vegetation and Investigation on the interspecific association of Kyoto University Forest, in Ashu, Kyoto 125
Soichi SANO Toshiaki YAMAMOTO	Relative Metabolic Rate in Cruising the Forest Stand ... 149
Osamu IWAKAWA	A Method for the Estimation of Qualities of Forest Roads (Part II)..... 159 (The Relationship between the Vibro-accelertion and the measuring Conditions)
Makoto NAKAMURA	Philosophical Aspects of Landscape Architectural Planning. 190
Kimio KONDO	Planning Studies on Recreations in Greens. Report 3. ... 198 The Study on Recreations in Urban Greens
Kimio KONDO	Planning Studies on Recreations in Greens. Report 4. ... 219 The Study on Recreations in Urban Playlots

正 誤 表

(京都大学農学部演習林報告第37号)

頁	行	誤	正
15	上カラ24行目	41.9/9 Ton/ha	41.9 ton/ha
23	下カラ19行目	stand crop	standing crop
42	文献番号下カラ 6 行目	FEHER ¹⁶⁾ (1933)	FEHER ¹⁰⁾ (1933)
45	文献番号最後の行	筆者の調査 ¹⁷⁾	筆者の調査 ¹⁶⁾
46	上カラ 4 行目	Acrostalagmus	Acrostalagmus
47	Fig.-4 中	S-d. O-R. O-FA	S-Pd. O-FR. O-AF.
47	〃	K-F の次ぎ脱落	K-Q
47	〃	K-Q の次ぎ脱落	KA-Cry
48	〃 1 行目	WRIGHT and BOLLEN (1961)	WRIGHT and BOLLEN (1961) ¹⁵⁾
50	〃 1 行目	W. LOUB ²²⁾	W. LOUB ²²⁻²³⁾
89	Table-7 3 行目	tadle	table
94	〃-10	Ronking	Ranking
95	〃-11	Percentage	Percentage
95	〃-11	Mean squars	Mean squares
101	Résumé 9 行目	in 1968 Spring	in 1958 Spring
108	Fig.-1-1 の英文中	expemimental forest	experimental forest
108	Fig.-1-2 〃	(mauntain foot)	(mountain foot)
113	Fig. 4-1	(Air dry mutter)	(Air dry matter)
114	〃 4-2 の英文中		
114	〃 4-3		
127	1 行目	シノブカブマ	シノブカグマ
135	上カラ 8 行目	種 教	種 数
170	Fig. 23-1 の英文中	carring	carrying
170	Fig. 23-2 〃		
184	Fig. 34-2 の英文中	presumed	paesumed
213	4 行目	log(t.m.)0.7-0.9	0.7-0.9 log (t.m)
217	参考文献 11)	I. F. L. 報告	I. F. L. A. 報告
223	27 行目	認められる様に全般に乏しい	認められる様に, 全般に乏しい.
247	参考文献 1)	遊園技術	造園技術
247	参考文献 16)	Plonning	Planning
248	Résumé 14行目	daiy	daily

昭和40年11月10日 印刷

昭和40年11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

坂 本 起 一

印刷所

内外印刷株式会社
京都市下京区西洞院通七条下ル

