

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No.69 January, 1998

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演 習 林 報 告

第 六 十 九 号

京都大学農学部附属演習林

平成十年一月

京都大学農学部演習林報告

第六十九号

目次

保原 達 徳地 直子	スギ人工林の有機物層における無機態窒素の動態と水に伴う養分移動量の把握 ……	1
中西 麻美 徳地 直子 大手 信人	森林表層土壌における無機態窒素の動態とカチオン濃度の対応 —土壤水分条件を考慮するライシメータ実験—	14
勝山 正則 大手 信人 浅野 友子 小橋 澄治	森林流域からの流出水質に降雨イベントが影響を与えるメカニズム ……	26
内田 太郎 小杉 賢一朗 水山 高久	山地源流域の流出特性に与えるパイプの影響 ……	38
松下 幸司	森林組合への経営委託に関する森林所有者の意向 ……	54
岩井 吉彌	北海道におけるグリーンツーリズム —ヨーロッパとの比較考察—	68
長谷川 尚史	バルーンを用いた空中写真の斜面輝度補正 (I) —写真上におけるバルーンの色濃度分布—	79
アリスティムニョ・ イグナシオ 吉田 博宣	歴史的景観に対する住民の態度と視覚的選好に関する研究 —神戸市西区のアーバン・フリンジを事例として—	89
内藤 茂樹 澤田 豊 藤井 義久 奥村 正悟	木材の曲げ試験時のサーモグラフィ ……	104
増田 稔 高橋 信吾	繰返し負荷に伴う有節材, フィンガー・ジョイント及び メタル・プレート・コネクタの熱画像変化	114

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No.69

Contents

Satoru HOBARA Naoko TOKUCHI	Nutrient dynamics in the organic horizon of the Japanese cedar (<i>Cryptomeria japonica</i>).	1
Asami NAKANISHI Naoko TOKUCHI Nobuhito OHTE	Dynamics of inorganic nitrogen and accompanying cation in a surface layer of forest soils. - An <i>in situ</i> lysimeter experiment taking soil moisture condition into consideration -	14
Masanori KATSUYAMA Nobuhito OHTE Yuko ASANO Sumiji KOBASHI	The influence of a rainfall event on the chemical changes of forest runoff water	26
Taro UCHIDA Ken-ichirou KOSUGI Takahisa MIZUYAMA	The influence of pipeflow on the runoff characteristics at a valley head.	38
Koji MATSUSHITA	Forest Management by Local Forest Owners Associations	54
Yoshiya IWAI	Green tourism in Hokkaido - A comparative analysis with European green tourism -	68
Hisashi HASEGAWA	A modulation method of the brightness on aerial photographs by using balloons (I) - A photographic density distribution of the balloons -	79
Ignacio ARISTIMUNO Hironobu YOSHIDA	A Study on Residents' Visual Perceptions and Attitudes Towards the Historic Landscape - A Case Study in the Western Urban Fringe of Kobe City -	89
Shigeki NAITO Yutaka SAWADA Yoshihisa FUJII Shogo OKUMURA	Thermography of Wood Specimens in Static-Bending Test	104
Minoru MASUDA Shingo TAKAHASHI	Change of Thermal Images of Lumber Including Knots, Finger Joints and Metal Plate Connectors	114

編 集 委 員

教 授 川 那 辺 三 郎 委員長
教 授 岩 井 吉 彌
教 授 吉 田 博 宣
教 授 武 田 博 清
教 授 小 橋 澄 治
教 授 増 田 稔
教 授 藤 田 稔
教 授 酒 井 徹 朗
教 授 竹 内 典 之
教 授 大 島 誠 一
助 教 授 安 藤 信
助 教 授 柴 田 昌 三

PUBLISHING COMMITTEE

Prof. Saburo KAWANABE
Prof. Yoshiya IWAI
Prof. Hironobu YOSHIDA
Prof. Hiroshi TAKEDA
Prof. Sumiji KOBASHI
Prof. Minoru MASUDA
Prof. Minoru HUIJITA
Prof. Tetsuro SAKAI
Prof. Michiyuki TAKEUCHI
Prof. Sei-ichi OOHATA
Associate Prof. Makoto ANDO
Associate Prof. Shozo SHIBATA

平成10年1月30日 印刷
平成10年1月30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

田 中 久 代

印刷所

(株) 田 中 プ リ ン ト
京都市下京区松原通麴屋町東入

