

FOREST RESEARCH, KYOTO

No. 76

December, 2005

Section of Forest Biosphere,
Field Science Education and Research Center,
Kyoto University
KYOTO, JAPAN

森 林 研 究

第76号

京都大学フィールド科学教育研究センター
森林生物圏部門

2005. 12

森 林 研 究

第76号

目 次

— 論 文 —

- リス ハディ プルワント インドネシア東ジャワのアグロフォレstryーにおけるチーク人工林
芝 正己 (*Tectona grandis*)の地上部バイオマスおよび葉面積量推定のための相対成長式 1
- 三好 悠
野渕 正 徳島県木頭地方における長伐期施業スギの成長と材質 9
- 安田 禎仁
増田 稔 画像のもつ特徴と与える印象の関係の一考察 21

— 短 報 —

- 野渕 正
東川 優子 チーク (*Tectona grandis*) の成長輪構造と心材の二三の特徴 33
トガール・L・トビン —インドネシア中部・西部ジャワの人工林の比較から—

FOREST RESEARCH, KYOTO

No. 76

CONTENTS

– Articles –

- Ris Hadi PURWANTO
Masami SHIBA Allometric equations for estimating above ground biomass and
leaf area of planted teak (*Tectona grandis*) forests under agroforestry 1
management in East Java, Indonesia
- Yu MIYOSHI
Tadashi NOBUCHI Tree growth and wood properties of over 100 years old Sugi
(*Cryptomeria japonica* D.Don.) planted in Kitou forestry region 9
in Tokushima Prefecture
- Yoshihito YASUDA A consideration on a relation between characteristics of figures 21
Minoru MASUDA and their impressions

– Short Communication –

- Tadashi NOBUCHI Some characteristics of growth ring structure and heartwood
Yuuko HIGASHIKAWA of teak (*Tectona grandis*) — Comparison of two plantation sites, 33
Togal L. TOBING central and west Java, Indonesia —

森林研究 第76号 編集委員会

編集委員長：竹内 典之 教授 フィールド科学教育研究センター

編集委員：岩井 吉彌 教授 森林科学専攻
中坪 文明 教授 森林科学専攻
増田 稔 教授 森林科学専攻
水山 高久 教授 森林科学専攻
菊澤喜八郎 教授 森林科学専攻
武田 博清 教授 地域環境科学専攻
太田 誠一 教授 森林科学専攻
森本 幸裕 教授 森林科学専攻
柴田 昌三 助教授 地球環境学
安藤 信 助教授 フィールド科学教育研究センター
芝 正己 助教授 フィールド科学教育研究センター
徳地 直子 助教授 フィールド科学教育研究センター
坂野上なお 助手 フィールド科学教育研究センター

FOREST RESEARCH, KYOTO No. 76

Editor-in-Chief

Michiyuki TAKEUCHI Professor, Field Science Education and Research Center

Editorial Board

Yoshiya IWAI Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Fumiaki NAKATSUBO Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Minoru MASUDA Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Takahisa MIZUYAMA Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Kihachiro KIKUZAWA Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Hiroshi TAKEDA Professor, Division of Environmental Science and Technology
Seiichi OHTA Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Yukihiro MORIMOTO Professor, Division of Forest and Biomaterials Science
Shozo SHIBATA Associate Professor, Global Environmental Studies
Makoto ANDO Associate Professor, Field Science Education and Research Center
Masami SHIBA Associate Professor, Field Science Education and Research Center
Naoko TOKUCHI Associate Professor, Field Science Education and Research Center
Nao SAKANOUÉ Instructor, Field Science Education and Research Center

「森林研究」誌名の略記法

和文：森林研究

英文：FOR. RES., KYOTO

平成18年2月23日 発行

発行 京都大学フィールド科学教育研究センター
森林生物圏部門
京都市左京区北白川追分町

印刷 (株) 田中プリント
京都市下京区松原通麩屋町東入

