

目 次

発刊にあたって

報 告

大倉尾根「花立植樹」のモニタリング結果

倉野 修 ----- 1

神奈川県における製材所廃材の実態と燃料化の方向性

松村正治・中川重年 ----- 11

速 報

平成14年度ニホンジカ (*Cervus nippon*) 生息密度調査結果

永田幸志 ----- 17

丹沢山地新産のシダ植物 ―ウスイハナワラビー

田村 淳・金井和子・佐々木あや子・中山博子・山本絢子 ----- 19

資 料

神奈川県産樹木15種のバイオマス燃料としての特性評価

中川重年・松村正治 ----- 21

ジベレリン生合成阻害剤の枝注入処理によるスギの着花抑制

齋藤央嗣・西川浩巳・遠藤良太・小山泰弘 ----- 29

伏工施工地における地温変動の観測結果

藤澤示弘・石渡和夫・斎藤俊一 ----- 35

「自然ふれあい施設」のソフト面に関するアンケート調査

青木雄司 ----- 43

特別寄稿

「丹沢再生」と丹沢大山総合調査

羽山伸一 ----- 55

CONTENTS

Research Reports

Osamu KURANO

Transition of trees in 'Hanatate planted area' of the Tanzawa Mountains. ----- 1

Masaharu MATSUMURA and Shigetoshi NAKAGAWA

Present Situation and Potentiality as Biofuel of Wood Residue at Sawmills
in Kanagawa Prefecture. ----- 11

Short communications

Kouji NAGATA

Note on population density of Sika deer (*Cervus nippon*) in the Tanzawa Mountains. ----- 17

Atsushi TAMURA, Kazuko KANAI, Ayako SASAKI, Hiroko NAKAYAMA, and Ayako YAYAMOTO

Newly distributed pteridophytes - *Sceptridium nipponicum* (Makino) Holub var.
minus (H.Hara) Sahashi - in the Tanzawa Mountains, central Japan. ----- 19

Notes

Shigetoshi NAKAGAWA and Masaharu MATSUMURA

Characteristic Value of 15 Woods as the Biomass Fuel in Kanagawa Prefecture. ----- 21

Hiroshi SAITO, Hiroki NISHIKAWA, Ryota ENDO and Yasuhiro KOYAMA

Inhibition of male strobili in sugi (*Cryptomeria japonica*) by the injecting processing
to the branch of gibberellin synthesis inhibitor. ----- 29

Tokihiro FUJISAWA, Kazuo ISHIWATA and Syun-ichi SAITOU

Observed results of the soil temperature change in the covering work. ----- 35

Yuji AOKI

Questionnaire result on the soft side of interpretive centers in Japan. ----- 43

Special Contributions

Shin-ichi HAYAMA

Tanzawa - Oyama Multi - disciplinary Research Project towards the restoration
of the Tanzawa Mountains. ----- 55