

目 次

発刊にあたって

報 告

2003年度神奈川県ニホンジカ (<i>Cervus nippon</i>) 保護管理事業におけるニホンジカ個体群調査報告 永田幸志・小林俊元・山根正伸・田村 淳・栗林弘樹・瀧井暁子 -----	1
2003年度神奈川県ニホンジカ保護管理事業に関する植生調査結果とモニタリング指標の考案 田村 淳・永田幸志・小林俊元・山根正伸・栗林弘樹・瀧井暁子 -----	11
神奈川県自然環境保全センターに保護された傷病鳥獣の記録 (2003年度) 川端光宏・露木三津夫 -----	21
丹沢山地における外生菌根菌相 -2002~2003における菌根性子実体発生調査結果- 藤澤示弘・西村幹雄 -----	29
丹沢山地の主要山頂における土壌化学性の変化 越地 正・相原敬次・中嶋伸行・内山佳美・山根正伸・齋藤央嗣・田村 淳 -----	39
丹沢山地塩水川におけるシオジによる溪畔林の再生 -植栽後3年間の結果- 齋藤央嗣 -----	43
エネルギー源としてみた自然環境保全センター周辺里山地域の森林バイオマス 中川重年 -----	53

速 報

丹沢山地新産のシダ植物 -ホソイノデ- 田村 淳 -----	59
厚木市七沢でシンジュサン (<i>Samia cynthia pryeri</i>) を確認 梶 真史・山本光人 -----	61

資 料

丹沢山地内において広葉樹と混交林化したヒノキ植栽地の事例 入野彰夫・田村 淳 -----	63
神奈川水源の森林整備事業における契約基礎資料管理サブシステムの開発 山根正伸・柴 芳夫・浅見晋一郎・石井洋三 -----	67
丹沢大山総合調査における基盤情報の加工作業工程と整備状況 笹川裕史・鈴木 透・山根正伸 -----	73

特別寄稿

丹沢生物相の異変 青木淳一 -----	81
県民参加による環境保全計画のつくり方 -丹沢大山総合調査にあたって- 木平勇吉 -----	87

CONTENTS

Research Reports

- Koji NAGATA, Toshiyuki KOBAYASHI, Masanobu YAMANE, Atsushi TAMURA,
Hiroki KURIBAYASHI and Akiko TAKII
Report of the sika deer (*Cervus Nippon*) population research for sika deer management ---- 1
- Atsushi TAMURA, Koji NAGATA, Toshiyuki KOBAYASHI, Masanobu YAMANE,
Hiroki KURIBAYASHI and Akiko TAKII
Report of forest floor vegetation investigation for Sika deer (*Cervus nippon*) management
and Proposal of indicator plants for monitoring ----- 11
- Mitsuhiro KAWABATA and Mitsuo TSUYUKI
Records on Rescued Wild Animals at Kanagawa Prefecture Natural Environment
Conservation Center (2003.4 - 2004.3) ----- 21
- Tokihiro FUJISAWA and Mikio NISHIMURA
Ectomycorrhizal fungus flora in the Tanzawa Mountains
- Ectomycorrhizal fruit body flushing survey result 2002~2003 - ----- 29
- Masashi KOSHII, Keiji AIHARA, Nobuyuki NAKAJIMA, Yoshimi UCHIYAMA, Masanobu YAMANE,
Hiroshi SAITO and Atsushi TAMURA
Change of soil chemical properties at a few major peaks in the Tanzawa Mountains ----- 39
- Hiroshi SAITO
Regeneration of riparian forest by Spaeth's ash (*Furaxinus platypoda*) in Siomizu river
of the Tanzawa mountains. - The result for three years after planting - ----- 43
- Shigetoshi NAKAGAWA
Wooden Biomass from Satoyama Area neighbouring Kanagawa Prefecture Natural
Environment Conservation Center for the Energy Resource ----- 53

Short communications

- Atsushi TAMURA
Newly distributed pteridophytes - *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée - in the Tanzawa
mountains, central Japan ----- 59
- Masashi ENJU and Mitundo YAMAMOTO
Note on *Samia cynthia pryeri* in Nanasawa, Atsugi - city ----- 61

Notes

- Akio IRINO and Atsushi TAMURA
A case study of mixed forest composed of Hinoki cypress (*Chamaecyparis obtusa*)
and broadleaved trees in the Tanzawa Mountains ----- 63
- Masanobu YAMANE, Yoshio SHIBA, Shin-ichiro ASAMI and Yozo ISHII
Development of Data Management Sub-system for the Contract Related Documents
in Kanagawa Water Resource Forest Conservation Project ----- 67
- Hiroshi SASAKAWA, Toru SUZUKI and Masanobu YAMANE
The process procedure and pigeonhole of base information for All - round Research
Project of the Tanzawa Mountains ----- 73

Special Contributions

- Jun-ichi AOKI
Unusual Faunal Change in the Tanzawa Mountains ----- 81
- Yukichi KONOHIRA
Consensus building for Tanzawa conservation plan by public participation ----- 87