

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 41 March, 1970

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演 習 林 報 告

第四十一号

京都大学農学部附属演習林

昭和四十五年三月

京都大学農学部演習林報告

第四十一号

目次

渡登二和	辺尾村田	弘二茂	之朗男彦	芦生演習林のツキノワグマ とくにスギに与える被害について……………	1
古白	野猪	東吉	洲郎	モンクロシャチホコおよびセグロシャチホコの幼虫の摂食量について……………	26
古渡	野辺	東弘	洲之	フランスカイガンショウ林のマツノシンマダラメイガの被害と雪害について……………	41
赤上古	井野	龍晋東	男助洲	スラッシュマツ幼令林の物質生産機構……………	56
斎河四堤	藤原手	秀輝利	樹彦英夫	若いメタセコイア林分の物質生産量について……………	80
河堤	原	輝利	彦夫	森林生態系内のチッ素量測定について……………	96
片千堤	桐葉	成喬利	夫三夫	落葉落枝の分解にともなう養分量の変化……………	106
島北	川尾	直邦	也伸	桜井木材市場の発展過程に関する研究……………	116
藤井	禧	雄		チェンソー振動の人体への伝導について……………	137

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 41

Contents

- Hiroyuki WATANABE
Jiro NOBORIO
Kazuo NIMURA
Shigehiko WADA
- Damage to Cryptomeria by Wild Bears in the
Ashu Experimental Forest of Kyoto University 1
- Tooshu FURUNO
Kichiro SHIRAI
- On the Feeding Especially of the Black-marked
Prominent (*Phalera flavescens* Bremer et Grey)
and the Black-back Prominent (*Clostera anastomosis*
tristis Staudinger)26
- Tooshu FURUNO
Hiroyuki WATANABE
- The Relationship of Damage to Cluster Pine
(*Pinus pinaster* Ait) Stands by Snow and Shoot
Moth (*Dioryctria splendidella* H.-S.)41
- Tatsuo AKAI
Shinnosuke UEDA
Tooshu FURUNO
- Mechanisms Related to Matter Production in
a Young Slash Pine Forest56
- Hideki SAITO
Teruhiko KAWAHARA
Tsunahide SHIDEI
Toshio TSUTSUMI
- Productivity of Young Stands of *Metasequoia*
glyptostroboides80
- Teruhiko KAWAHARA
Toshio TSUTSUMI
- Study on Sampling Method of Nitrogen in the
Forest Ecosystem96
- Shigeo KATAGIRI
Kyōzō CHIBA
Toshio TSUTSUMI
- Changes in the Amount of Nutrient Elements
in Decomposing Litter 106
- Naoya SHIMAKAWA
Kuninobu KITAO
- Research on the development of the timber
market in Sakurai City 116
- Yoshio FUJII
- On the Transmission of the Vibration of
Chain-Saw Machine to the Human Body 137

昭和45年 3月20日 印刷

昭和45年 3月25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

中 村 督 信

印刷所

明文舎印刷株式会社
京都市南区吉祥院池ノ内町10

