

第 3 9 回

日本林学会中部支部大会

論 文 集

平成 3 年 3 月

1991

日本林学会中部支部

目 次

〔論文編〕

林政・経営

天然生広葉樹林の取扱いに関する研究 (I) 1 —樹種並びに蓄積構成について—	信大農 島崎洋路 逸見玲子
シイタケ栽培・経営実態調査 5	長野県林総セ 竹内嘉江
青森ヒバ林の天然更新とヒバ材加工流通システム 7 —ニホンザルの生息環境の管理にかかわって—	岐大農 林 健 中島照雅 伊藤栄一
森林レクリエーションエリアの設計手法 11 —岐阜県板取村滝波地区でのケース・スタディー—	岐大農 林 健 大内幸雄 猪俣英史 伊藤栄一
森林の利用に関する研究 15	信大農 上原あかし 菅原 聡
高校生の森林意識 17	信大農 菅原 聡 上原あかし 箕輪工高 太田和利
間伐の経営事例 21 —選木方法と販売結果—	岐大農 林 健 伊藤栄一
海岸クロマツ防災林における間伐の影響について 25	静岡県林技セ 森 充
自力伐出による小規模間伐事業収支の分析 29	信大農 島崎洋路 西本吉樹
人工林の大径化に関する考察 (III) 33 —保科山林におけるカラマツ林大径化施業—	信大農 島崎洋路 石井俊道

システム収獲表の研究 (I) —その概念と形式—	35	信大農 鄭 小賢
ヒノキ固定標準地における直径の順位変動と成長特性.....	37	静大農 堂上 龍雄
修正リチャーズ成長関数の性質.....	41	名大農 梅村 武夫
Mitscherlich 生長過程による幹曲線式の胸高直径にもとづく近似	43	名大農 長 嶋 郁
イスラエル・キブツの現状について.....	45	信大農 野田 真幹
林業労働力の予測..... —三重県における事例—	49	三重県林政課 富田ひろし 三重県林枝セ 朝倉 嗣雄
造林		
三重大学演習林に生育するモミ、ツガなどの年輪幅の経年変化にみられる周期性.....	51	三重大生資 武田 明正 百村 帝彦
若齢キハダ人工林の成長と現存量について.....	53	長野県林総セ 片倉 正行 一ノ瀬 幸久
幼齡カラマツ林分における構成諸量の変化.....	55	信大農 島崎 洋路 高橋 市衛
同一斜面上におけるカラマツの成長差.....	57	信大農 川崎 圭造
ヒノキ単木における枝直径と枝乾重、葉乾重の関係.....	59	名大農 山路 和義 萩原 秋男 愛知県林セ 菱田 重壽 平山 一木
落葉広葉樹林の埋土種子に関する収支表.....	63	岐大農 小見山 章 近藤 慎一 脇 孝介

落葉広葉樹林における細根の新生量	65
	岐大農 小見山 章
ハイマツ群落の花粉生産量について	67
	信大農 赤井賢成 中堀謙二 菅原 聡
ミズナラ稚樹の成長パターンに及ぼす温度の影響	69
	岐大農 肥後陸輝
クヌギ実生組織培養シュートの有菌状態での発根に適したバーミキュライト培地の検討	73
	静岡県林技セ 山本茂弘 近藤 晃
ユーカリの細胞融合 (I)	75
—種間融合—	王子製紙(株)林育亀研 立道良泰 伊藤一弥 柴田 勝
フィリピン共和国におけるコウゾの栽培について	79
—移植苗木の活着, 成長, 初刈り収量—	福井県短大 今井三千穂
ヒノキ採種園におけるカメムシ被害	83
—主にネット施用効果とカメムシの動態について—	岐阜県林セ 川尻秀樹 大橋章博 岐阜県郡上県事 和田 清 岐阜県林セ 田中豊彦
冠雪害跡地造林木の形態	85
	福井県総グセ 松田正宏
多雪地帯におけるミズメ人工林の林分構造	89
	石川県林試 小谷二郎 矢田 豊
アテ樹冠形の光環境による変化	93
	石川県林試 矢田 豊 小谷二郎
立地・保護	
スギカミキリの樹幹上下間の行き来行動	95
	岐阜県林セ 野平照雄 小川 知

岐阜県明方村に大発生したハンノキハムシ	97
岐阜県林セ 野平照雄 大橋章博	
愛知県におけるヒノキとっくり病の被害実態について	99
愛知県林セ 門屋 健	
スギ二段林における下木のこぶ病被害のクローン間差異について	101
静岡県林技セ 佐野信幸 松永伸行	
スギ採種園におけるカメムシ類の薬剤防除	103
静岡県林技セ 佐野信幸	
枯枝打ちによるスギ立木のトビクサレ予防効果	105
長野県林総セ 小島耕一郎 片倉正行	
キイロコキイムシの増殖について	107
長野県林総セ 岡田充弘 小島耕一郎	
誘引器によって捕獲された甲虫類 (I)	111
岐阜県林セ 大橋章博 野平照雄	
精進湖堆積物の花粉分析による青木ヶ原樹海変遷史の研究 (I) —精進湖堆積物とその花粉分析結果について—	113
信大農 中堀謙二	
精進湖堆積物の花粉分析による青木ヶ原樹海変遷史の研究 (II) —青木ヶ原樹海と人間とのかかわり—	117
信大農 中堀謙二	
聖高原付近に分布する黒色土壌の一次鉱物組成	121
森林総研木曾試験 仙石鉄也	
濃度を変えた硫酸水の噴霧がスギ幼樹の生育に及ぼす影響	123
名大農 沓名重明 NTT刈谷 桑原友子 名大農 萩原秋男	
利用	
数値地形モデルによる微地形解析指標の検討	125
名大農 四本圭介 北川勝弘	

自動枝打機によるカラマツ林枝打作業の一例	129
	長野県林総セ 松崎 範人 山下一 夫
モノケーブル荷吊り索自動切断器の開発	131
	三重県林技セ 並木 勝義
懸垂式シュートについて (II)	135
—動力を用いた搬出試験—	三重県林技セ 並木 勝義 南 昌明
高性能林業機械による伐出作業例	137
	愛知県林セ 中山 学 鳳来町森組 遠山竹比古
H型架線における動力学的実験 (予報)	141
—急激な荷重減少にともなう索の振動—	名大農 近藤 稔 ノリタケLtd. 岩田 哲暢
間伐材の搬出手段に関する考察 (III)	143
—自走式リモコンキャレジによる集材体系について—	信大農 島崎 洋路 三沢 謙一 工藤 大
加速度計を用いた路面状態の測定に関する研究 (III)	145
—車種の相違による車両振動の比較—	信大農 井上 裕 林 博道
加速度計を用いた路面状態の測定に関する研究 (IV)	147
—車両の部位の相違による車両振動の比較—	信大農 林 博道 井上 裕
ヤマブシタケの栽培について	151
—添加物とオガ屑の違いによる適性培地の検討—	岐阜県林セ 井戸 好美 大西 好明
ナメコ栽培における培養温度の検討について	153
	長野県林総セ 小出 博志
ヌメリスギタケの培養・栽培特性	155
	長野県林総セ 増野 和彦
ナメコプロトプラストへの紫外線照射による栄養要求性突然変異株の作出	159
	長野県林総セ 増野 和彦
シイタケ菌の生理的性質	161
	長野県林総セ 竹内 嘉江

プロトプラスト由来のシイタケ子実体について	165
愛知県林セ 加藤龍一	
菌床によるシイタケ栽培について	169
—栄養添加物の違いによる発生量調査—	
岐阜県林セ 大西好明 井戸好美	
ヌメリシギタケモドキプロトプラストの再生に及ぼす再生培地寒天濃度の影響	171
富山県林技セ 高島幸司	
カラマツの材質試験 (XXIV)	175
—肥大生長に伴う比重と細胞壁率の変動比較—	
信大農 重松頼生 大和ハウス 百武浩平 信大農 竹澤圭司	
木材の樹種及び材厚別の平衡含水率 (I)	179
—屋外と屋内における年間変化—	
三重県四日市農林事 上村 保	
カラマツ建築材の乾燥に伴う寸法変化について	183
長野県林総セ 吉田孝久 橋爪丈夫 武井富喜雄	
カラマツ樹幹における肥大成長とラセン木理との関係について	187
長野県林総セ 武井富喜雄	
利用・防災	
静岡県における確率最大雨量分布の特徴	191
静大農 大村 寛 上野孔美子	
山地小流域における森林理水機能の評価について (III)	193
—隣接する小流域の比流量—	
信大農 堀内照夫 山村烈也 宮崎敏孝 林 博道 佐藤 豊 岡田洋一郎	
崩壊地検出のためのランドサットデータの処理	197
三重大生資 馬淵 泰 本多 潔	
長野県の防災システムに関する基礎的研究 (I)	199
—崩壊地の集計—	
信大農 北澤秋司 ロック防災 柴 倫子 鈴木美千代 川上 浩 三井清道	

太田切川源流域の花崗岩の風化特性と崩壊 (I)	203
—岩体の風化特性—	信大農 近藤秀彦 北澤秋司
表富士山麓における土壌水分の変動とその減少過程から推定した蒸発散量について	207
	静大農 土屋 智 村井 宏
静岡県遠州灘, 浜岡砂丘における地形変化と飛砂	211
	静大農 村井 宏 佐野知仁
緑化工における土質と表面侵食との関係 (I)	215
—美和ダム堆積土の利用—	ロック防災 川上 浩 三井清道 柴 倫子 鈴木美千代 信大農 北澤秋司
林地とゴルフ場草生地の水土保全機能の比較	219
	静大農 村井 宏 望月 純
土壌中降水の動態について	223
—富士山における測定例—	静大演 熊谷直敏
〔報文編〕	
壮令広葉樹林分の改良について (I)	227
	名富林支古川営林署 反中孝一 上島弘幸
木曾ヒノキに出現した天然シボ個体の選抜	231
	森総研木曾試験 荒井国幸
組織培養によるナラガシワの増殖・発根の試み	233
	長野県林総セ 奥村俊介
樹洞性巣箱の林内架設とキツキ類の行動 (II)	235
	長野県林総セ 唐沢 清 小島耕一郎
北欧の環境事情	237
	信大農 北澤秋司

「空海伝説」の森林土木学的考究.....241

静岡県治山課 高尾和宏

〔口頭発表〕

東濃製材産地の基礎形成.....

岐大農 林 健
伊藤栄一
猪俣英史

ニホンキバチの産卵管の構造.....

三重県林技セ 佐野 明

高山帯, 亜高山帯における通年気象観測.....

—データに現れた特徴と諸事象との関連性について〔予報〕—
信大農 宮崎敏孝
信大教養 星川和利
ロック防災 川上 浩

日流出量に関する考察.....

名大農 戸松 修

ポケットコンピューターを用いた現地データ収集.....

名大農 桜井清人
田中隆文