

第 44 回

日本林学会中部支部大会

論 文 集

平成 8 年 3 月

1996

日本林学会中部支部

目 次

[論 文 編]

ITTOの展開構造と機能.....			1
— 国際熱帯木材機関は熱帯林にとって有用な存在か —	信州大農	仙田 明広	
リゾート開発と地域住民.....			5
— 環境アセスメントを中心として —	信州大農	瀧澤 嘉男	
都市近郊林—21世紀万国博候補地—をめぐる二つの論理			9
	東大愛演	桐村 剛	
尾鷲ヒノキ林固定試験地資料から推定したシステム収穫表の成長パラメータ (II)			13
— 相対化モデルによる推定 —	三重大生資	田中 和博 川村 啓一	
パソコン版 GIS による地域森林資源データの検索と表示について			17
	三重大生資	川田 伸治 田中 和博	
木材産地形成のための資源把握について			21
	岐阜大農	伊藤 栄一 林 進 落合 真也	
三重大学附属演習林における GPS の受信状況と林分構造			23
	三重大生資	田中 和博 今枝 仁 川村 啓一	
	中日本航空	大内山弘美 窪田 清伸 坪井 知美	
広葉樹林施業の基礎的研究			27
— 利用材積率の変化 —	岐阜大農 岐阜大演	野尻 智周 藤原 三夫 谷口 昇 内木 勝夫 青木 達雄	

天然生広葉樹林における保残木マーク法の適用について			29
	信州大農	松本 敏朗 井上 裕 植木 達人	
	信州大演	林 博道	
木曾谷国有林野尻営林署における人工林施業の歴史的展開 (II)			31
— 御料林百年計画制定期の育林作業を中心として —	信州大農	前川真知子 植木 達人	
タマショレイタケの人工栽培に関する研究 (II)			35
— 培地添加物, 培地基材について —	静岡県林技セ	袴田 哲司	
ヒラタケ菌床栽培における紅茶抽出残渣 (茶殻) 粉末の培地添加による細菌の抑制			37
	静岡県林技セ	武藤 治彦	
菌床栽培におけるシイタケ菌の生理			39
— 温度差・振動が子実体発生に及ぼす影響 —	長野県林総セ	竹内 嘉江	
各種培地素材でのハタケシメジ栄養菌糸体の取量について			41
	名大農	西村 隆雄	
	新王子製紙(株)林木育種研	太田 勉 末崎たづ子 原 弘 柴田 勝	
エリンギイ (Pleurotus eryngii) の栽培に関する研究			45
— 耐熱性と廃培地利用 —	愛知林セ	澤 章三	
林道災害に関する一考察			49
— 林道周辺の環境を指標として —	秋田県林務 信州大農	望月 明剛 林 博道 井上 裕	
路網配置構造と到達性に関する研究			53
	名大農	松本 武 近藤 稔	
安倍川上流域における路網配置計画について			55
— 数値地形図を用いたタワーヤード集材の検討 —	静岡大農	川村 義法 古谷 士朗 近藤 恵市	

林業における労働環境改善のための作業服に関する研究	57
	静岡大農 大宮 和之 古谷 士郎
ブラジル・アマゾニアの森林伐採による環境へのインパクト	59
— ロンドニア州の森林破壊 —	名大農 丸山めぐみ 森岡 昇
静岡県産スギ精英樹交配家系の組合せ能力の推定 (I)	63
— 結果率, 球果重, 種子充実率および1年生家系苗の苗高 —	静岡県林技セ 近藤 晃
ミスメ組織培養苗の矮化剤による初期成長の制御	67
	静岡県林技セ 近藤 晃
ケヤキの組織培養	69
— 老齢木の増殖について —	岐阜県林セ 茂木 靖和 川尻 秀樹 三菱ガス化学(株)新潟研 丸山 岳人
回転培養を利用したユーカリ・グロブラスの組織培養	71
	新王子製紙(株)林木育種研究所 藤巻真由美 土肥 敬悟 河津 哲 伊藤 一弥
名古屋近郊林のリターフォール量の比較	75
— アカマツ林・コナラ林・コジイ林について —	名大農 平泉 智子 河口 順子 只木 良也
黒薮川(富山県)源流域の落葉量の推定	77
	名大農 只木 良也 河口 順子
林道法面における植物体密度の収支解析	79
	岐阜大農 樋田 隆志 加藤 正吾 小見山 章
Acacia mangium のカルス培養における培地条件の検討	81
	東大樹芸研 渡邊 良広 東大森林科学 斎藤 陽子 東大樹芸研 井出 雄二 池田 裕行

静岡県におけるクロマツ海岸防災林の分類 (I)	85
—各地域における林帯横断形状の違い—	静岡県林技セ 森 充
競争指数による林木個体間競争の解析について (V)	87
—スギさしき林の各種競争指数と肥大生長, 年輪幅との相関—	岐阜県林業短期大学校 野々田三郎
競争指数による林木個体間競争の解析について (VI)	91
—スギ実生林の立木密度別, 施肥の有無別, 樹型級別競争指数の経年変化—	岐阜県林業短期大学校 野々田三郎
ヒノキ間伐試験地の成長	93
	東大愛知演 井上 淳 渡部 賢 後藤 太成 荒木田善隆
スギ—スギ二段林の上木間伐に伴う下木の損傷事例	95
	静岡県林技セ 藤下 章男 大場 孝裕 鈴木 善郎
簡易空中写真の画像処理による樹冠投影図の作成	97
	石川県林試 矢田 豊 小谷 二郎
落葉広葉樹二次林における相対照度の水平分布	99
	岐阜大農 加藤 正吾 寺西 美樹 小見山 章
ササ類の生育に及ぼす明るさの影響	101
—スズタケとミヤコザサにおける生活様式の比較—	三重大生物資源 土居 宏文 武田 明正
カラマツの樹液上昇経路と速度	105
	信州大農 藤谷 朋洋 川崎 圭造
発泡スチロールを使用したブナの成育	107
	信州大農 橋本 薫 川崎 圭造
土壌水分処理におけるカラマツ・コナラ・ブナの成育特性	109
	信州大農 原田 光恵 川崎 圭造

ブナ天然林構成種のサイズ構造における特徴	111
	岐阜大農 肥後 陸輝 岐阜大演 永島 義治 谷口 昇 内木 勝夫 青木 達雄 丸山 三行 藤原 三夫
ブナの人工造林	115
— 西駒演習林において —	信州大農 中込 裕子 福本 恵子 川崎 圭造
西駒山地におけるブナの葉の形態	119
	信州大農 近藤 聖 川崎 圭造
天然生二次林のモザイク状更新に関する研究	123
	東大愛知演 築瀬 憲次 渡部 賢 原 孝秀
三重県青山町・奥山愛宕神社境内林の林分構造 (II)	127
— 広葉樹林上層木の材積などについて —	三重県林技セ 富田ひろし 三重大生物資源 武田 明正
三重県青山町・奥山愛宕神社境内林の林分構造 (III)	129
— 広葉樹林中・下層木の樹種構成について —	三重県林技セ 富田ひろし 三重大生物資源 武田 明正
三重県青山町・奥山愛宕神社境内林の林分構造 (IV)	131
— 広葉樹林の林床植生の分布と種構成について —	三重県林技セ 富田ひろし 三重大生物資源 武田 明正
最終氷期中の寒冷期の植生について	133
— 岐阜県谷汲村深坂湿原の花粉分析 —	信州大農 中堀 謙二 奥原測量設計 小林 桜子
里山の植生史	137
— 長野県飯田市上郷野底山蛙沼の花粉分析から —	信州大農 中堀 謙二
スギ溝腐病罹病木の組織化学的観察	141
	名大農 吉田 和広

カラマツ腐心病 (カイメンタケ) の伸長速度	145
	信州大農 大田 欣和 岡 昌一 川崎 圭造
キバチの共生菌を接種したスギ・ヒノキ伐倒木における材変色 (予報)	149
	三重大生資 三原 由美 名大農 福田 秀志 三重県林技セ 奥田 清貴
ニトベキバチ (<i>Sirex nitobei</i>) でみとめられた昆虫寄生菌	153
	名大農 福田 秀志 肘井 直樹
スギ・ヒノキ採種園におけるタネバチ類等の種子害虫の防除	155
	静岡県林技セ 佐野 信幸
クスノオオクイムシ (<i>Xylosandrus mutilatus</i>) の共生菌 (X)	157
— 坑道内と人工培地上における <i>Ambrosiella</i> 属菌の発育状態の比較 —	名大農 梶村 恒 NTT 岡本 知子
ナラ枯損林で採集されたクイムシ類 (II)	161
	福井県総合グ 井上 重紀
愛知県産養菌性クイムシ類の羽化脱出パターンと生存日数	165
	名大農 梶村 恒
静岡県におけるマツノマグラカミキリの発生予察	169
	静岡県林技セ 佐野 信幸 藤下 章男
大発生したブナカイガラタマバエの4年目以降の発生状況	171
	岐阜県林セ 野平 照雄 大橋 章博
温川流域における崖錐の形成と土砂生産様式	173
	岐阜大農 木村 正信 谷野 幸司 戸松 修
温川流域における土砂移動過程に関する考察	175
	岐阜大農 南谷 将光 木村 正信 戸松 修

大谷崩「一の沢」における石礫型土石流の発生とこれによる生産土砂量について	177
	静岡大農 垂見 光貴 土屋 智
地質からみた崩壊特性 (II)	181
— 小渋川流域の崩壊分類 —	岐阜連大農・信州大 細川 容宏 信州大農 北澤 秋司
TDR のキャリブレーションと斜面水文観測への応用	183
	名大農 藤原 淳一 木村 時政 恩田 裕一 愛知教育大 辻村 真貴
マイクロライシメーターによる土壌水分の移動に関する基礎的実験	187
	静岡大農 柏原 佳明 土屋 智
山地小流域の土層構造について (II)	191
— Nc 値と現場密度・透水性との関係 —	信州大農 野田 敦夫 小野 裕
治山施工地における表層土壌の理化学的性質について	195
	名大農 竹田 泰雄 キン ミョー トウン 沓名 重明 木村 時政 木村 和子
森林伐採後の土壌物理性の変化について	199
	信州大農 小野 裕
水文特性からみた保安林の適正配置に関する研究 (I)	203
— 神名沢・深沢流域を対象として —	信州大農 矢島 光一 北澤 秋司
山地小流域における流出特性の検討 (III)	207
— 谷部植生が流出に及ぼす影響について —	信州大農 松本 章夫 小野 裕 宮崎 敏孝
雨水現象による森林被害の素因の分析	211
— 多変量解析を用いた分析 —	信州大農 早田 昌生 宮崎 敏孝

降雨災害の経年変化と降雨の関わり				215
— 地域別の特徴 —	岐阜連大農・信州大 信州大農	牛山 素行 北澤 秋司		
透過型ダム施工区間における流水中の濁度変化について				219
	岐阜大農	中野 寿哉 木村 正信 戸松 修		
荒廃地の地質特性と植生導入の関係に関する研究 (I)				221
— 野底川流域の自然的特性について —	岐阜連大農・信州大 信州大農	楊 喜田 北澤 秋司		
中央構造線とその地形発達史				225
	信州大農	北澤 秋司		
名古屋大学構内二次林とタケ林における樹幹流および林内雨の成分比較				229
	名大農 国立名工研	酒井 佳美 只木 良也 松井 春夫		
市之倉川流路工区間における DO 濃度変化について				233
	岐阜大農	木村 正信 戸松 修 木村 真由		
樹木苗の水耕栽培における基本的条件の設定				235
	国立名工研	松井 春夫		
透過型床固工堆砂域における河床形状の変化について				239
— 三峰川鋼製床固工を事例として —	信州大農	吉野 睦 宮崎 敏孝		

[報 文 編]

地球環境問題を考える				243
— 先人の言葉に学ぶ —	三重大生資	島田浩三久		
流況曲線にみる森林の水流出に及ぼす影響				245
	東大愛知演	後藤 太成 荒木田きよみ 芝野 博文		
河畔林の成立とその機能について				249
	信州大農	植木 直哉 宮崎 敏孝		