

# 中部森林研究

第45号

平成9年1月

1997

日本林学会中部支部

# 目 次

## [論 文 編]

森林インストラクターの活動状況 ..... 1 - 東海地方を中心として -	岐阜県林セ 全国森林レク協会	川尻秀樹 有菌哲也
静岡県内の市町村における都市近郊林の保全施策について ..... 3	静岡県林技セ	河合征彦
長谷村における水の利用に関する考察 ..... 5 - かつての水車小屋と現代の私設水道 -	箕輪工高	太田和利
長谷村非持山地区における村落構造に関する考察 ..... 9 - 地域形成の論理をめぐって -	箕輪工高	太田和利
ニホンカモシカ被害林分の幹形異常について ..... 13 - 岐阜県恵那郡加子母村における事例 -	岐阜大農	伊藤栄一 林 進 吉田 洋 野尻智周
御岳亜高山帯伐採跡地の異なる林床状態における林分構造 ..... 17	岐阜大農	平田 亨 林 進 伊藤栄一 椿 浩然
豪雪地域における広葉樹保残造林の効果 ..... 21 - 滋賀県伊吹町における調査結果 -	信大農	奥住侑司
流域管理システムにおける森林整備に関する研究 (I) ..... 25 - 長野県上伊那地域における施業団地評価 -	信大農	藤井啓之 菅原 聰 奥住侑司
天然記念物の植生管理に関する基礎的研究 ..... 29 - ハナノキ自生地 of 林分構造 -	岐阜大農	椿 浩然 林 進 塚本 陸
産物統計にみる山村経済の変遷に関する研究 ..... 33 - 岐阜県加子母村の事例 -	岐阜大農	林 進 伊藤栄一 梅村寧子

都市における環境林の林内環境に関する研究	35
－林分構造と林内の温熱環境の関係について－	岐阜大農 林 進 高間広子 塚本 陸
林内環境における緑地訪問者の意識構造	39
	岐阜大農 山本由加 林 進 伊藤栄一
ボカスギのシステム収穫表の成長パラメータ	43
	富山林技セ 嘉戸昭夫 三重大生資 田中和博
防災水源かん養路網の提唱とその構造	47
	三重大生資 渡邊定元
民有林林内道路網計画に関する研究 (I)	51
－奥三河地域における地権者の合意形成過程－	名大農 松本 武 近藤 稔 北川勝弘
高性能林業機械のオペレータ養成研修	55
	岐阜県林セ 古川邦明
高性能林業機械の導入効果に関する考察	57
	信大農 松村哲也 井上 裕 林 博道
シイタケ菌床栽培における培地水分が子実体発生量および形質に与える影響	59
	岐阜県寒林試 水谷和人
中国産原木を用いたシイタケ栽培	61
	岐阜県林セ 井戸好美 岐阜県林短大 吉田 晃
湿度と風速がシイタケ子実体の形態に及ぼす影響	63
	静岡県林技セ 武藤治彦
カオリヒラタケ (エリンギイ) 培地基材へのケナフの利用	65
	愛知県林セ 門屋 健 愛知県林セ 澤 章三 (株)オー・ジー 守屋 浩 神奈川大学 門屋 卓
ハタケシメジの栽培化試験	69
	三重県林技セ 西井孝文

ハタケシメジ ( <i>Lyophyllum decases</i> ) の栄養生長における窒素要求性	71
名大農	西村隆雄
王子製紙(株) 森林資源研	太田 勉
	末崎たづ子
	原 弘
	柴田 勝
ハタケシメジの野外栽培について	75
静岡県林技セ	武藤治彦
静岡県志太榛原農林	原 敏明
静岡県林技セ	袴田哲司
静岡県北遠農林	山本茂弘
ササクレヒトヨタケの野外栽培について	77
静岡県林技セ	武藤治彦
静岡県志太榛原農林	原 敏明
静岡県林技セ	袴田哲司
タマチヨレイタケの人工栽培に関する研究 (Ⅲ)	79
—系統別試験, 培地含水率, 子実体発生時の照度について—	静岡県林技セ 袴田哲司
上伊那地方アカマツ—ヒノキ二段林施業に関する研究	81
—上木の配置と林内照度および下木の成長について—	信大農 宮本 衡
	井上 裕
	林 博道
鈴鹿山脈・野登山山頂付近に生育する3種ササ群落の物質生産と光条件	83
三重大生資	土居宏文
	武田明正
マングローブ ( <i>Rhizophora apiculata</i> ) の苗の成長と基質の粒径組成	87
岐阜大農	高橋英世
	小見山章
アカマツの春のフラッシュ成長に及ぼす温度の影響	91
三重大生資	榊田達矢
	万木 豊
	永田 洋
被食痕からみた葉の被食率推定の問題点	93
岐阜大農	谷津繁芳
	小見山章
スギの凍裂について (Ⅱ)	95
—明室村小川の凍裂発生状況—	岐阜県林セ 茂木靖和
	川尻秀樹
カラマツ稚樹の蒸散と樹液流速	97
信大農	川崎圭造
	原田光恵

土壌水分処理におけるカラマツ、ブナ、コナラ稚樹の細根の形態 .....	99	信大農	原田光恵 川崎圭造
斜面位置における葉内窒素の変化 .....	101	信大農	山本陽一郎 原田光恵 川崎圭造
- ヒノキとカラマツにおいて -			
ミズメ組織培養苗の成長に及ぼす温度、日長及びジベレリンの影響 .....	103	静岡県林技セ	近藤 晃 山本徳子
静岡県産スギ精英樹交配家系の組合せ能力の推定 (II) .....	107	静岡県林技セ	近藤 晃
- 3年生、4年生および5年生次家系苗の成長 -			
東濃ヒノキのDNA分析 (I) .....	111	岐阜県林セ	川尻秀樹 茂木靖和
着果個体サイズからみたミズキの生育環境での適応性 .....	113	石川県林試	小谷二郎
造林地での地拵え、植栽が形成する発芽床の特性 .....	115	富山林技セ	長谷川幹夫
無間伐ヒノキ林の個体間の着葉量と個体重の関係 .....	117	三重大生資	雨宮 永 佐藤陽子 原田正輝 渡邊定元
山地から選抜したウダの諸特性に関する研究 (I) .....	121	福井総合グセ	今井三千穂 三田村忠司 原 雅継
- 生育・形態特性について -			
霧ヶ峰の草原化に関する研究 (II) .....	125	信大農	小森俊宣 中堀謙二
- 長野県霧ヶ峰踊場湿原の花粉分析より -			
西駒ブナ天然林 .....	129	信大農	谷保麻美子 川崎圭造
- 稚樹成長要因 -			
クスノキ林のギャップにおける落下種子数と埋土種子数および発芽稚樹の状態 .....	131	東大樹芸研	池田裕行 松下範久 渡邊良広 辻 和明

三重大学構内における植栽樹木の種子散布の実態	135	三重大生資	岩井 隆 武田明正
ケヤキ幼齡人工林の成長に植栽密度が及ぼす影響	139	静岡県林技セ	大場孝裕
ブナ人工植栽地における問題点 ー野生動物による被害ー	143	信大農	松尾 純 川崎圭造
ハイマツ束生稚樹の加齢に伴う減少	145	三重大生資	新谷 彰 佐藤陽子 雨宮 永 渡邊定元
静岡県におけるクロマツ海岸防災林の分類 ー林帯横断形状の敬時変化ー	149	静岡県林技セ	森 充
広葉樹二次林の樹齡構成および構成木の成長速度	151	岐阜大農	東山敦哉 肥後陸輝
雪圧によるスギ倒伏木立ち上がり過程の画像解析	155	石川県林試 山形県林試	矢田 豊 小野瀬浩司
愛知県のスギ・カラマツ人工林および広葉樹天然林におけるカラ類3種の繁殖状況	157	名大農	水谷瑞希
ミズナラの新芽に集まるモンイネゾウモドキの一事例	159	岐阜県林セ	野平照雄
二次林におけるコナラのゴール形成昆虫およびゴール利用者	161	名大農	伊藤正仁 肘井直樹
ナラ枯損林で採集されたキクイムシ類(Ⅲ) ー3ヶ年間に採集されたキクイムシ類と年変化ー	165	福井総合グセ	井上重紀
ヒノキ球果上におけるチャバネアオカメムシの生息状況と種子被害	169	三重県林技セ	奥田清貴
富山県のスギ林におけるスギノアカネトラカミキリによる被害の実態	171	富山林技セ 富山県林政課	西村正史 森松 亮 成田英雄

ケヤキ造林地に発生したクワカミキリ被害の実態 .....	175
	岐阜県林セ 大橋章博 野平照雄
愛知県内におけるスギ材質劣化病害の発生実態と環境要因 .....	177
	愛知県林セ 吉田和広 佐藤 司
スギ・ヒノキ林における誘引剤を用いたキバチ類の誘引効果 (I) .....	181
－間伐木の放置されていない林分において－	名大農 福田秀志 三原由美
	三重県林技セ 奥田清貴 名大農 柴田叡弐
竹生島の森林土壌の化学的性質 .....	185
	東大愛知演 羽根崇晃 春田泰次 荒木田善隆 八木久義
スギ苗の摘葉が細根量に与える影響 .....	189
	名大農 平野恭弘
河床拡幅部における植物群落と流路変動 .....	193
	岐阜大農 林 香織 木村正信 戸松 修
河畔林の成立とその機能について (II) .....	195
－天竜川水系小黒川および与田切川を事例として－	信大農 植木直哉 宮崎敏孝
林道のり面における植生導入に関する基礎的研究 .....	199
－播種時期と発芽時期の関係について－	環境防災研 神林清文 阪下哲彦 信大農 北澤秋司
崩壊地周辺における斜面形状と崩壊発生場について .....	203
	岐阜大農 岩田幸泰 木村正信 戸松 修
姫川流域の土砂害 .....	205
－1996年6月24～26日豪雨の降雨特性について－	慶応大 牛山素行 信大農 北澤秋司
姫川流域における土砂害 .....	209
－土砂生産特性－	信大農 北澤秋司 慶応大 牛山素行

溪床拡幅部における土砂堆積特性と低ダム群について .....	211	岐阜大農	南谷将光 木村正信 戸松 修
透過型床固工堆砂域における河床形状の変化について (II) .....	213	信大農	吉野 睦 宮崎敏孝
- 三峰川三号鋼製床固工を事例として -			
水文特性からみた保安林の適正配置に関する研究 (II) .....	215	信大農	矢島光一 北澤秋司
- 神名沢・深沢流域を対象として -			
溪流における洪水波伝播と直接流出到達プロセスに関する考察 .....	219	東大愛知演	芝野博文 荒木田きよみ 後藤太成
森林施業の相違と出水パターンについて .....	221	岐阜大農	房野 淳 木村正信 戸松 修
多雪山地における融雪の観測 .....	223	富山林技セ	相浦英春 嘉戸昭夫 長谷川幹夫
大規模崩壊地における砂礫堆積地の貯留効果 .....	225	静岡大農	豊嶋大倫 土屋 智
森林伐採後の土壌物理性の変化について (II) .....	229	信大農	小野 裕 田口 睦
- 孔隙組成と透水性との関係について -			
土壌水分の減少過程から推定した蒸発散量について .....	233	(株)中部地質 信大農	松本章夫 小野 裕 宮崎敏孝
土壌水分の変動から見た地表被覆の異なる土壌カラムからの蒸発量 .....	237	静岡大農	柏原佳明 坂井ひとみ 土屋 智
丘陵地谷頭部斜面における飽和帯形成に及ぼす降雨条件 .....	241	静岡大農 東大樹芸研	逢坂興宏 浅野良子

海岸砂地における土壌水分の変化	245
	三重大生資 小倉良介 林 拙郎 川邊 洋

美和ダム堆積土砂の利用に関する基礎的研究	249
	信大農 石通英宣 山村烈也

能登のアテのDNA分析による品種分類 (I)	253
—アテクローンのRAPD法による識別—	石川県林試 三浦 進

[報 文 編]

広葉樹林皆伐跡地に再生した群落の構造と構成種の特性 (予報)	255
	岐阜県寒林試 横井秀一 岐阜大農 古森 隆 岐阜県寒林試 水谷嘉宏 岐阜大農 小見山章

樹形のモデル化について	259
—スギの場合—	三重大生資 林 拙郎 高橋洋子

ネパール語による砂防, 治山理念・用語の解説及造語の工夫	263
	信大農 マドゥ スダン シュレスト 宮崎敏孝