

第 42 回

日本林学会中部支部大会

論 文 集

平成 6 年 3 月

1994

日本林学会中部支部

# 目 次

## [論文編]

密度管理図にもとづく林分収獲予想表の問題点 .....	1
	岐阜大農 長嶋 郁 林 雄 伊藤 栄一 川畑 祐二
針広混林造成技術に関する研究 .....	5
一中国遼寧省における事例一	岐阜大農 齊 楽賢 中国遼寧省森林経営研究所 徐 緒双 呉 躍先
長良川における流域資源管理に関する研究 (I) .....	9
	岐阜大農 林 雄 伊藤 栄一 加藤 充俊
屋久島における2次林の主要樹種の成長過程 .....	13
	岐阜大農 Hamdy. M. A. Aly 林 雄 長嶋 郁 伊藤 栄一 塚本 睦 兼田 明寿 黒宮佳代子
小規模民有林の取扱いに関する考察 .....	17
	信州大農 島崎 洋路 田中 英子
カラマツ拡大造林地域における伐出に関わる採算限界地の検討 .....	21
	信州大農 島崎 洋路 中村 隆史
小中学生の森林認識と森林体験 .....	25
	信州大農 管原 聡 箕輪工高 太田 和利
『知っている樹種』に対する回答の講造 .....	29
	信州大農 管原 聡 箕輪工高 太田 和利

カナダにおける森林の多角的利用 —ブリティッシュコロンビア州を事例として—	信州大農	管原 聰 谷貝 東彦	33
カナダにおける野外レクリエーション	信州大農	管原 聰 谷貝 東彦	35
文化財保護をとおした村おこし運動	岐阜大農	林 雅 伊藤 栄一 岡田 正樹	37
飛騨地方の広葉樹二次林の種組織と林分構造	岐阜大農	肥後 睦輝 樋口 高志 上田 聖子 上地 順子	41
大白川ブナ林の林分構造	岐阜大農	小見山 章 溝口 紀泰 助定竜太郎 柴田 典子 下里 恵美 肥後 睦輝	43
シラカンバ林の林分構造と更新特性	岐阜大農	狩野 光広 小見山 章	45
ヒノキシュートの相対成長関係	名古屋大農	横田 岳人 萩原 秋男	47
画像解析による自動樹種判別システムの試み	名古屋大農	米延 仁志 木方 洋二 横田 岳人 寺沢 肇子	51
広葉樹混生林の間伐試験における樹種別の生長過程	岐阜県寒林試	戸田 清佐 山口 清 横井 秀一	53

複層林内の明るさと下木の成長 .....	57
新王子製紙 林木育種研	児玉 重信 伊藤 昌樹
梢端部緑軸長と樹高による複層林下木の生長予測 .....	59
石川県林試	矢田 豊
スギ二段林の下木として植栽したスギ精英樹の生長および枯死率のクローン間差異 .....	61
静岡県林技セ	藤田 巖 穂屋下浩平 近藤 晃
複層林下木の生長と形質 .....	63
静岡県林技セ	穂屋下浩平 藤田 巖
揖斐二度ザクラの組織培養 .....	67
岐阜県林セ	川尻 秀樹 茂木 靖和
三菱ガス化学(株)新潟研	丸山 岳人
ユーカリの細胞融合 (IV) .....	69
一半数体サブプロトプラストの作出および三倍体作出細胞融合—	新王子製紙 林木育種研
	立道 良泰 伊藤 一弥 柴田 勝
組織培養によるタラノキの増殖 (II) .....	73
—再分化について—	愛知県林セ
	平山 一木
スギの凍裂について (I) .....	75
—品種適地域性実験林における凍裂の発生状況—	岐阜県林セ
	茂木 靖和 中川 一 川尻 秀樹
落葉広葉樹林伐採跡地における伐採3年後の植生と幼樹の分布・成長 .....	77
岐阜大農	樋口 高志 肥後 睦輝
植栽後間もないヒノキ人工林の地形と植生 .....	79
信州大農	川崎 圭造 馬場多久男 小野 裕
ユーカリ再分化個体の挿し木 .....	83
新王子製紙林木育種研	大道 隆 伊藤 一弥

ヒノキ稚苗の部位別不定芽形成能力と培養条件	弘前大農 岐阜大農	富田 正徳 富田 浩二	87
ヒノキ稚苗の部位別不定芽形成能力の系統間差異	弘前大農 岐阜大農	富田 正徳 富田 浩二	89
ヒノキの実生胚軸組織由来シュートからの発根の系統間差異と発根条件	弘前大農 岐阜大農	富田 正徳 富田 浩二	91
「聖ヒノキ」クローンの時期別耐凍性 —ハードニングをしない切り枝の場合—	静岡県林技セ 東大演 静岡県東部農林	近藤 晃 井出 雄二 山本 茂弘	93
愛知県作手村野原湿原の花粉分析による後期更新世の植生変遷	信州大農 緑化技研	中堀 謙二 安倍亜紀子	95
岐阜県谷汲村深坂湿原の花粉分析	信州大農	田村 浩喜 中堀 謙二	99
霧ヶ峰高原踊り場湿原における花粉分析 —最終氷期前期の古植生—	信州大農	中堀 謙二 村田万里子	103
異なる土壤水分下での亜高山帯樹種の成長	信州大農	飯田 真緒 川崎 圭造	107
切り枝による蒸散量の樹種別差異	信州大農	川崎 圭造 飯田 真緒	109
斜面位置における土壤水分状態	信州大農	金森富士雄 川崎 圭造	113
カラマツ、アカマツ、コナラおよびシラカンバの水分特性	九大農 信州大農	高木 正博 川崎 圭造	117

ヒートプローブ方式土壌水分計による土壌水分の制御 —ニセアカシア、リンゴ、ヒノキ、アカマツについて—	静岡大農	韓 慶民 角張 嘉孝	119
林内雨と樹幹流の酸性度とイオン濃度調査 —タケで塩素イオン濃度が高いこと—	名古屋大農 三井農林 名古屋大農	只木 良也 谷口 尚彦 沓名 重明	121
沼津市千本公園海岸クロマツ林の土壌特性	静岡県林技セ	河合 征彦 森 充	123
森林土壌における硫酸イオンの吸着	名古屋大農	谷川 東子 竹中 千里	125
広葉樹を加害する穿孔虫類の樹種別被害について	岐阜県林セ	野平 照雄	127
訪花性誘引剤で捕獲された甲虫類 (V) —誘引剤別の種構成—	岐阜県林セ	大橋 章博 野平 照雄	129
ブナノキ枯死木中のキクイムシ類	福井県総合グリーンセンター	井上 重紀	133
誘引器に捕獲されたスギノアカネトラカミキリ成虫の性比と卵保有状況	長野県林総セ	小島耕一郎 片倉 正行	137
静岡県におけるドウガネブイブイ及びヒメコガネの発生予察	静岡県林技セ	佐野 信幸	139
スギ・ヒノキ混交林におけるタイワンリスの剥皮被害	静岡県林技セ	鳥居 春己	141
ニホンザルによる針葉樹造林木の剥皮被害について	長野県林総セ	岡田 充弘	143
ケヤキ9年生人工林の植栽密度と成長・形態	岐阜県寒林試	横井 秀一 山口 清	145

ユーカリ属の根系 (I) — <i>Eucalyptus bicostata</i> の成長経過と根系—	東大樹芸研 日本製紙・生物科学研	池田 裕行 諸戸 清一 渡邊 良広 太刀川 寛 村上 邦睦	149
ドロノキ純木の保護・維持に関する考察	名古屋営林支局 荘川営林署	松井 浩樹	153
広葉樹樹形の樹種間差異の解析例	岐阜県林セ 岐阜県寒林試 岐阜大農	川尻 秀樹 中川 一 山口 清 横井 秀一 富田 浩二	155
東濃ヒノキ精英樹の特性 (II) —予備選抜木の樹形形態差異について—	岐阜県林セ 岐阜大農	川尻 秀樹 富田 浩二	157
スギ精英樹の幹と枝の形態形質に関するクローン間差異	静岡県林技セ	近藤 晃 大森 昭壽 池田 潔彦	159
上伊那・下伊那地区の自然災害の変遷について	岐阜大連農 信州大農	牛山 素行 北澤 秋司	161
木曾山脈の東西斜面にみられる河川争奪と地形発達	信州大農 飯島小	北澤 秋司 北澤 夏樹	165
スリットダムが土砂調節効果に及ぼす影響に関する模型実験	静岡大農	埜口 博昭 大村 寛	169
インドネシア、メラピ火山における火砕流堆積物の土質性状	静岡大農 鹿児島大農	土屋 智 下川 悦郎 地頭蘭 隆	173
治山施工地の効果判定に関する基礎的研究 (II) —治山樹種の生長量—	信州大農	立花 啓志 北澤 秋司	177

治山施工地の土壌化 .....				181
	名古屋大農	竹田 泰雄		
		戸松 修		
		木村 時政		
		木村 和子		
	愛知県設楽事	鈴木 成明		
	愛知県豊田事	安藤 直志		
伊那谷における地質による地形の違いについて .....				185
	名古屋大農	恩田 裕一		
		岩下 広和		
河岸段丘崖の崩壊に関する研究 (II) .....				189
一地質構造と地下水の関係について一	環境防災研	神林 清文		
	信州大農	北澤 秋司		
長野県の防災システムに関する基礎的研究 (IV) .....				193
一高山地域源頭部における一考察一	環境防災研	糸野 勝		
		神林 清文		
		柴 倫子		
		阪下 哲彦		
	信州大農	北澤 秋司		
砂に埋設した模型根のせん断強度に及ぼす影響について .....				197
	静岡大農	大原 隆生		
		大村 寛		
静岡大学構内における斜面表土の含水比変動に伴う強度変化 .....				199
	静岡大農	草深 和博		
		大村 寛		
台風 9019 号による森林被害について .....				203
一局所下降流による風害発生の可能性一	三重大生物資源	林 拙郎		
		川邊 洋		
	三重県林技セ	野々田稔郎		
	三重大生物資源	小島 英嗣		
オートマチック・ウォーターサンプラーの製作 .....				207
	名古屋大農	岩下 広和		
		一柳 錦平		
		恩田 裕一		
		木村 時政		
	筑波大・地球科学系	広瀬 孝		



富士山麓斜面で測定した土壌透過水について .....	211
	静岡大農 松田 修 土屋 智 大村 寛
ライシメータにおける水収支の定量化に関する研究 (II) .....	215
—土壌中の水分動態と流出量および蒸発量の関係—	信州大農 近藤 和 北澤 秋司 小野 裕
地質の異なる急峻な山地小流域における水質特性 .....	219
	名古屋大農 一柳 錦平 恩田 裕一 戸松 修 信州大農 小野 裕
愛鷹山麓ヒノキ林内における表面侵食の実態 .....	223
—侵食土砂量と地表条件—	静岡県林技セ 森 充 静岡大農 逢坂 興宏
酸性溶液による樹葉成分溶脱試験 .....	227
	静岡県林技セ 河合 征彦 静岡県衛生環セ 久米 一成
保安林の適正配置に関する基礎的研究 (III) .....	229
—横河川流域各小流域における流量と自然環境の関係—	海外林業コンサルタンツ協会 豊田 貴樹 信州大農 北澤 秋司
数値標高モデルを用いた林道網計画法の開発 (I) .....	233
—集材距離に基づく循環型林道網配置の考え方—	名古屋大農 水谷 克也 北川 勝弘
プロセッサの造材精度について .....	237
	三重県林技セ 並木 勝義
加速度計を用いた路面状態の測定に関する研究 (VII) .....	239
—各種車両の走行振動と乗り心地の関係について—	信州大農 井上 裕 林 博道
クリタケの原木樹種別栽培試験 .....	243
	岐阜県寒林試 水谷 和人 岐阜県飛騨県事 竹之内貞夫
ハタケシメジの栽培化に関する研究 (I) .....	245
—自然発生地における調査—	岐阜県寒林試 水谷 和人 岐阜県飛騨県事 竹之内貞夫

ヌメリシグタケ栽培における培養日数と菌掻きの効果について .....	247
	岐阜県林セ 井戸 好美
アルギン酸ゲルを使用したヒラタケの種菌について .....	249
	三重県林技セ 朝倉 嗣雄 西井 孝文 久世 権一
菌床シイタケ栽培における培地組成について .....	251
	長野県林総セ 竹内 嘉江

[報文編]

林学・林業を仏教によって見直す .....	253
	三重大生資 島田浩三久
治山工事についての歴史学的研究 .....	255
	静岡県東部農林 高尾 和宏
山地河川の河床形態調査法について .....	257
一カジカの生育条件からの検討一	信州大農 石田 孝司 宮崎 敏孝
根返りを想定した樹木の引き倒し試験 .....	261
	三重県林技セ 野々田稔郎 三重大生物資源 林 拙郎 川邊 洋 本多 潔 小島 英嗣
三重大学演習林における 1987 年から 1992 年までの蒸発散量の季節変化 .....	265
	三重大生物資源 江上 泰 林 拙郎 川邊 洋 本多 潔
音速を利用した立木ヤング係数の測定 .....	267
	静岡県林技セ 池田 潔彦 静岡県静岡工技セ 木野 直樹 青木 孝輔 静岡大農 祖父江信夫
木材、セルロースおよびセルロース誘導体の圧電性 .....	269
	静岡大農 平井 信之 祖父江信夫 早村 俊二

タッピング法による丸太・製材の機械等級区分 .....	271
	静岡大農 祖父江信夫 静岡県林技セ 池田 潔彦 一条工務店 水上 清志 静岡大農 平井 信之 早村 俊二
山地小流域における流出特性の検討 (I) .....	273
一無降雨期の流量減少について一	信州大農 小野 裕 岐阜県林政部 長澤 康弘
外国産きのこ「 <i>Pleurotus eryngii</i> 」の栽培方法について .....	277
	愛知県林セ 澤 章三