

第 33 回

日本林学会中部支部大会

講 演 集

昭和 60 年 3 月

日本林学会中部支部

## 目 次

101	カラマツの心材率と施業 .....	1
	長野林指 武井 富喜雄	
102	赤沢ヒノキ林の森林構成とヒノキ林の永続施業について .....	5
	長野営林局 原田 文夫	
103	スギの利用間伐の事例について .....	7
	岐阜寒林指 竹ノ下 純一郎	
104	ランドサットデータによる土地被覆区分におけるサンプリングの影響 .....	11
	名大農 水野 能明 長島 郁 島大農 山本 充男	
105	植栽本数の違いによるカラマツの生長について .....	15
	信大農 高橋 祐吉	
106	スギ実生林の収量比数別にみた各樹型級の生長 .....	17
	岐阜林センター 野々田 三郎 川尻 秀樹	
107	スギ実生林の収量比数別にみた各樹型級、枯損木の分散構造 .....	21
	岐阜林センター 野々田 三郎 川尻 秀樹 岐阜県山県事 木村 等	
108	高密カラマツ林の実態例 .....	25
	信大農演 島崎 洋路	

109	アカマツ林密度試験地における20年間の経過	29
	信大農演 島崎 洋 略 諸戸土地 岡 安 保 郎	
110	アカマツ・ヒノキ二段林における上木の伐倒にともなう下木の損傷について	33
	信大農演 島崎 洋 略 長野県林務部 河 合 宏	
111	木曾ヒノキ年輪解析の一例	37
	名大農 鈴木 太 七 松 村 直 人	
112	林分遷移の基礎方程式について(Ⅶ) —吸収壁によって除かれる林木の林齢別本数と直径別本数—	41
	名大農 梅 村 武 夫 吉 本 敦	
113	樹幹形の表現に関する生長曲線の検討	43
	名大農 長 嶋 郁 栗 田 悟	
114	樹幹半径の生長に対する生長曲線の適合性(Ⅳ) —連検定による偏差解析—	47
	名大農 山 本 雅 博 末 田 達 彦	
201	山村における土地利用変化とその影響について —川上村の場合—	51
	信大農 菅 原 聡 長野県 近 藤 道 治	
202	山村における森林環境に対する住民意識(Ⅰ) —白馬村の場合—	53
	信大農 菅 原 聡 橋 本 久 代	

203	山村における森林環境に対する住民意識(Ⅱ) —川上村の場合—	55
	信大農 菅原 聡 磯本 有朋	
204	山村における森林環境に対する住民意識(Ⅲ) —奈川村の場合—	57
	信大農 菅原 聡 竹内 嘉江	
205	山村における森林環境に対する住民意識(Ⅳ) —まとめ—	59
	信大農 菅原 聡	
206	森林施業の林内風致の関係に関する研究(Ⅲ) —林内風致と林内知覚空間の関係の考察—	61
	信大農 伊藤 精 皓 大西 健 之 菅原 聡	
207	飯高町森林組合における作業班員の養成確保について	65
	三重大農演 島田 浩三久	
208	愛知県瀬戸地方における森林利用の変遷	67
	東大愛演 桐村 剛	
209	三重県内の畜産敷料用オガ粉の流通利用実態	71
	三重林技センター 上村 保	
210	リモコンチェーンソーのスパイク保持能力について	75
	静大農 沼田 邦彦 井上 裕也 近藤 恵市 岩川 治	

301	テレメトリーによるノウサギの行動追跡 .....	77
	静岡林試 鳥居春己	
302	ヒノキ生立木におけるスギノアカネトラカミキリの食害分布 .....	79
	静岡林試 藤下章男	
303	各種薬剤によるコガネムシ幼虫防除試験 .....	81
	三重林技センター 奥田清貴 南昌明	
304	クスアナアキノウムシによるシキミの被害 .....	83
	三重林技センター 奥田清貴 南昌明	
305	未提出	
306	持ち越し枯れ木に対する立木駆除効果について .....	85
	岐阜林センター 野平照雄 岐阜県 村田淳	
307	カラマツ腐心病発生の立地条件 .....	87
	信大農 川崎圭造	
308	スギ、ヒノキ材 シイタケ種駒の活着と菌糸蔓延について .....	91
	静岡林試 武藤治彦 河村式椎茸研 池ヶ谷のり子 静岡林試 金澤啓悟 大澤孝吉	
309	ヒラタケ組織培養における子実体採取位置 .....	95
	三重林技センター 高橋明	
310	パルプ工業廃棄物による培養ヒラタケの性状 .....	97
	名大農 川上日出国 東海学園女子短大 安藤昭代	
311	カラマツの材質試験(XXIII) .....	101
	一用材の品等区分(3)一 信大農 重松頼生	

312	カラマツの材質試験 (XXVI) ..... 105 — 植栽密度と仮道管長の関係 —	信大農 重 松 頼 生
313	カラマツの材質試験 (XXV) ..... 109 — 植栽密度とらせん木理の関係 —	信大農 重 松 頼 生 凸版印刷 K. K. 永 島 潤 一
314	樹皮の成型燃料化試験 ..... 113	三重大農演 島 地 岩 根 三重大農 阿 部 勲 吉 村 貢 武 田 明 正
401	ユウカリ属の幼令期の生長と寒害 (予報) ..... 115	東大樹芸研 池 田 裕 行 東大農演 加 藤 咲 夫
402	福井地方におけるスギ老齢林の凍裂被害 ..... 119	福井総合グリーンセンター 松 田 正 宏 福井県大野林事 沢 田 貞 夫 梅 田 正 治
403	キョウチクトウにおける耐凍性の品種間差異 ..... 123	王子製紙亀山育種場 柴 田 勝 王子緑化 深 谷 和 章
404	ヒノキにおける個体または林分間の遺伝的差異 ..... 127 — (1) 幼齢期の生育特性 —	王子製紙亀山育種場 柴 田 勝 兒 玉 重 信 原 弘

405	次代検定林設定10年目の成長結果(Ⅰ).....	131
	—ヒノキ4検定林の分析—	
	愛知林試	中山 学
	愛知林育	大内山 道男
		菱田 重寿
		田沢 久嗣
406	スギ採種園におけるクローン開花期と花粉飛散状況.....	135
	三重林技センター	滝尻 富士雄
407	木本性植物におけるプロトプラストの単離に関する基礎研究(Ⅰ).....	137
	—葉肉細胞プロトプラストの最適単離条件—	
	王子製紙亀山育種場	柴田 勝
		伊藤 一弥
		土肥 敬悟
		立道 良泰
408	木本性植物におけるプロトプラストの単離に関する基礎研究(Ⅱ).....	141
	—牛血清アルブミンの添加効果—	
	王子製紙亀山育種場	伊藤 一弥
		土肥 敬悟
		立道 良泰
		柴田 勝
409	木本性植物におけるプロトプラストの単離に関する基礎研究(Ⅲ).....	145
	—培養細胞プロトプラストの最適単離条件—	
	王子製紙亀山育種場	柴田 勝
		伊藤 一弥
		土肥 敬悟
		立道 良泰
410	ジベレリンがスギ苗木の根の発達に及ぼす影響.....	147
	三重林技センター	富田 ひろし
411	ジベレリン等によるスギのイボ発生防止の試み.....	149
	三重林技センター	富田 ひろし

412	発表中止		
413	キハダのさし木繁殖 .....	158	
			三重林技センター 久米 懿
414	コーティング肥料の施用試験(Ⅱ) .....	155	
	ーヒノキ新植地への施用効果		静岡県林試 伊藤 守夫
415	緑化造成地における製紙スラッジ堆肥の施用効果 .....	157	
			静岡県林試 伊藤 守夫
416	山地植栽ガンピの肥培効果 .....	161	
			福井県立短大 今井 三千穂 渡辺 章
501	アルミバンドタイプ生長計による樹木直径生長の季節変動の解析 .....	165	
	ー設置後1年間の測定結果ー		岐大農 小見山 章 中島 仁蔵
502	御岳山・亜高山帯天然林の動態(Ⅶ) .....	169	
	ー稚樹群の死亡過程ー		岐大農 小見山 章 中島 仁蔵
503	赤沢ヒノキ天然林下におけるヒバの生態(Ⅰ) .....	171	
	ーヒバ稚・幼樹の更新形態ー		林試木曾分場 仙石 鉄也 荒井 国幸 原 光好 上野 賢爾
504	赤沢ヒノキ天然林下におけるヒバの生態(Ⅱ) .....	175	
	ー下層ヒバの年齢構成と生育状態ー		林試木曾分場 仙石 鉄也 荒井 国幸 原 光好



505	ヒノキ苗群落の生長解析 (V) .....179 一つみあげ法による個別別総生産一	名大農	小川一治 萩原秋男 穂積和夫
506	ヒノキ人工の幹の呼吸について .....183	名大農	森茂太 萩原秋男 穂積和夫
507	ヒノキ人工林のリター量 ..... 187	名大農	宮浦富保 穂積和夫
508	ハンドヘルドコンピュータを用いた樹皮呼吸測定装置の開発とクヌギ林での測定例 .....189	静大農	角張嘉孝 菱木輝男 清水克郎
509	スギの葉の垂直分布について ..... 191 — 3つの分布関数の適合性—	富山林試	阪上俊郎
510	富山県におけるコナラの垂直分布 .....195	富山林試	長谷川幹夫
511	ヤマハンノキ幼齡林の地上部現存量 .....199	林試木曾分場	荒井国幸
512	ブナの光合成と蒸散量について .....201	静大農	角張嘉孝 佐藤潤 杉山厚吉

513	クヌギ林の生長に関する生理生態学的研究 (Ⅶ) — 17 年生萌芽林の光合成 —	203
	静大農 山本茂弘 角張嘉孝	
601	喝水期の流出量と流域特性	205
	名大農 西川晃由 長沼隆 片岡順	
602	小降雨における流量解析	209
	名大農 片岡順	
603	地下水位変動と溪流流出過程についての考察	211
	静大農 熊谷直敏	
604	森林の理水的伐採が流況に及ぼす影響	215
	静大農 村井宏 熊谷直敏 田次慶久	
605	森林が長期的に保存された小流域の流況変化	217
	信大農 中野秀章 山村烈也 林試山形試験地 川口利次	
606	林地の浸透、透水性とその林種別比較	221
	信大農 加藤岳夫 山村烈也	
607	表層土中の水の動き (Ⅰ) — 土中水位の発生について —	225
	名大農 飯田修 田中隆文	

608	谷分布と崩壊発生(西三河地域を例として).....	229
	名大農 片岡 順 木村 和子 山崎 靖	
609	山崩れの発生機構について.....	231
	信大農 北澤 秋司	
610	小渋川流域における崩壊の堆移について.....	233
	信大農 大久保 隆 広 北澤 秋 司	
611	山腹斜面表層の含水状態と斜面の安定性について.....	237
	名大農 田中 隆文 パヤッティボン・ナロンカチャワナ 竹田 泰雄	
612	防風林造成における植栽木の生育について.....	241
	三重林技センター 稲垣 裕志 細谷 哲也	