

第 29 回

日本林学会中部支部大会

講 演 集

昭和 56 年 2 月

日本林学会中部支部

目 次

シンポジウム報告	1	
		信大農 菅原 聡
102 カラマツ人工林のクロロフィル量の季節変化	9	
		名大農 市川 清 萩原 秋男 穂積 和夫
103 カラマツ人工林の光合成	13	
		" 浅海 嘉夫 萩原 秋男 穂積 和夫
104 アントラセン法によるカラマツ人工林の相対照度の測定	17	
		" 倉地 奈保子 二宮 生夫 萩原 秋男 穂積 和夫
105 立木密閉法によるヒノキ地上部の呼吸量測定	21	
		" 二宮 生夫 穂積 和夫
106 非皆伐施業の実践的な基礎要件に関する研究(Ⅰ)	25	
		名大演 北原 宣幸
一 陽光量が印画紙に与える感光変化によって林内照度を予察する試み一		財団法人 古橋会 古橋 茂人
107 ヒノキ人工林における林床と堆積物の水分関係について	31	
		名大演 北原 宣幸
108 ブナ天然林における土壌呼吸とリターフォールについて	37	
		信大理 依田 修二 只木 良也
109 タニガワハンノキ林におけるリター供給量と物質循環	39	
		" 森 篤則
110 ミズナラ林の林分構造および生長量	41	

	林試木曾分	原 光 好 仙 石 鉄 也 荒 井 園 幸	
1 1 1	スギの植栽密度試験(Ⅱ) —植栽後15年の経過について—		45
	東大愛演	渡 部 賢 原 孝 秀	
1 1 2	カラマツ低位生産林地高密度幼齢林の本数調節効果について		49
	長野営林局	原 田 文 夫 小 林 幸 三	
1 1 3	カラマツ高密度若齢林分の林分構成について		53
	長野営林局	原 田 文 夫 小 林 幸 三	
2 0 2	富士山における雪崩跡地の植生について		57
	静大農	湯 浅 保 雄 真 下 育 久 南 宗 憲	
2 0 3	御岳山・亜高山帯天然林の動態(Ⅰ) —林冠ギャップ内の稚樹の生長解析—		61
	岐大農	小見山 章 大 西 勝	
2 0 4	御岳山亜高山帯森林の更新と遷移(Ⅱ) —皆伐跡地二次林の構造—		65
	岐大農山地研	佐々木 寛 明 石 川 達 芳	
2 0 5	ヘドロの改善と2・3の植生との関係		69
	王子亀山育種	原 弘 伊 藤 昌 樹	
2 0 6	スギ品種系統別耐陰性の比較について		73
	岐阜林センター	野々田 三 郎 木 村 等	

207	冬季におけるヒノキ葉中の脂肪酸組成	79
	名大農 小池孝良	
208	カラマツ先枯病について —特に立地条件の解析—	83
	信大農 川崎圭造 菅誠 浅田節夫 通産省 荒木誠 長野県 阿部勝彦	
209	カラマツ幼齡木の樹冠と樹幹各部における年輪幅生長との関係について	87
	長野林指 武井富喜雄	
210	スギの樹幹打撃による樹皮はく離被害について	91
	三重林技センター 冨田ひろし	
211	ネズコ・コウヤマキのさし木、とり木における発根過程	93
	林試木曾分 荒井國幸	
212	軟X線写真利用による林木種子の発芽検定	95
	愛知林試 佐竹政利 愛知林木育種 菱田重寿	
301	各地産マツ19年生の生長	99
	東大樹芸研 池田裕行 郷正士 大野正哉 高野三江	
302	温帯産広葉樹種子の発芽(Ⅰ)	101
	東大演 加藤咲夫 東大樹芸研 郷正士	
303	夏期における2,3の樹種のLow Temperature Exothermと耐凍性との関係	105
	三重大農 武田明正	
304	植栽10年目におけるスギ次代検定林の現況	109
	王子亀山育種 柴田勝	

児 玉 重 信

305	クロマツ×アカマツF ₁ の12年生の生育状況	115
	王子亀山育種 柴 田 勝	
306	佐賀県におけるスギ精英樹32系統の成熟花粉当りDNA量	121
	岐大農 向 井 謙 岡 田 幸 郎 古 田 喜 彦	
307	スギクローンの樹形の変異性について	125
	" 富 田 浩 二 永 島 清 谷 口 昇	
308	スギ人工林における枝の太さ・枝張りの大きさと生長との関係について	129
	" 富 田 浩 二	
309	野尻営林署管内における人工林ヒノキの直径生長の変異	133
	" 大 島 秀 樹 岡 田 幸 郎 富 田 浩 二	
310	スギ自然交配種子による稚苗の生育について	137
	富山林試 沢 田 隆 司	
311	根元曲り抵抗性個体と考えられるスギさし木苗の特徴	141
	" 平 英 彰	
312	光の強さがガンピ苗の生長におよぼす影響について	145
	福井短大 今 井 三千穂 渡 辺 資 伸 大阪営林局 加 藤 宏 之	
401	苗畑におけるカラマツ先枯病のポリオキシシナール水和剤の防除効果	149
	長野林指 小 島 耕一郎	
403	カラマツ先枯病回避を目的とするカラマツ2次枝量少個体の研究(中間報告)	153
	林試木曽分 浜 武 人	

関東林育長野 佐藤 敬二

404	装飾材に利用可能なカラマツがんしゅ病類似被害木の研究(中間報告).....	155
	林試木曾分 浜 武人 関東林育長野 佐藤 敬二	
405	長野県南部地域の松の材線虫病に関する調査結果について.....	157
	林試木曾分 小沢 孝弘	
406	貯木場に発生したオオゾウムシの被害について.....	159
	” 小沢 孝弘	
407	乾材害虫クロトラカミキリについて(Ⅰ).....	161
	—成虫の形態と生態— 三重林技センター 奥田 清貴 喜多村 昭	
408	乾材害虫クロトラカミキリについて(Ⅱ).....	163
	—樹種別の被害状況— ” 奥田 清貴 喜多村 昭	
409	尾鷲地方における樹木のカイガラムシ.....	165
	” 喜多村 昭	
410	ヒノキ・カラマツ人工林における樹上節足動物の群集構造(Ⅰ).....	167
	—節足動物調査法と群集構成— 名大農 大沢 直樹 寺川 直也	
411	ヒノキ・カラマツ人工林における樹上節足動物の群集構造(Ⅱ).....	171
	” 寺川 直也 大沢 直樹	
501	施肥がスギ幼齢林の部位別生長におよぼす影響(Ⅱ).....	175
	—養分含有量について— 静岡林試 伊藤 守夫	
502	木曾谷に分布するPw(i)I型土壌の一次鉱物組成について.....	179

	林試木曾分	仙石鉄也	
504	木曾地方ヒノキの地域別生長		181
	”	下野園 正	
	長野営林局	林 信一	
505	斜面上の位置と土壌条件ならびにクロマツの生長		185
	王子亀山育種	伊藤昌樹	
		原 弘	
506	更新法をかえたヒノキ植栽木の養分濃度		189
	東大愛演	春日泰次	
507	野辺山高原の立地環境と林木の生育に関する研究		193
	信大農	中村 健	
		林 博道	
508	スギ・ヒノキ・オガクズによるシイタケ栽培について(Ⅱ)		197
	三重林技センター	高橋 明	
509	スギ・ヒノキ原木におけるシイタケ種菌の活着及び菌糸の蔓延について		199
	静岡林試	武藤治彦	
510	ポリビンを利用したナメコの促成栽培		203
	長野林指	小出博志	
511	カラマツ材の人工乾燥によるヤニ滲出防止について		207
	”	橋爪丈夫	
		三村典彦	
512	長野県北相木産カラマツ高樹輪材の品質について		211
	”	向山繁人	
		橋爪丈夫	
513	カラマツの材質試験(XX)		215
	信大農	重松頼生	
	—早・晩材の化学組成の変動—		
	岡崎マルサンKK	柴崎美江	

6 0 1	地域林業の組織化と森林組合 —愛知県東栄町森林組合—	221
	岐大農 林 進	
6 0 2	地域林業の組織化と製材工場 —愛知県東三河地域・「五社会」と「奥三河木協」—	225
	林 進 藤井 滋之	
6 0 5	福井県足羽川流域林業地の現状	229
	岐大農 森 美文	
6 0 6	東三河林業地における原木市売市場の機能	233
	今 枝 則 正	
6 0 7	部落有林野における林業生産の動向に関する事例的考察	237
	長野林指 洪 沢 雪 朗	
6 0 8	森林組合を中心とする林業の協業化に関する研究 —天竜地域の森林組合員意識調査結果—	241
	静岡林試 富 田 文 雄	
6 0 9	特定分収契約設定事業の検討 —小海町“ふるさとの森”事業の費用分担者について—	245
	信大農 山 本 祥 子 菅 原 聡	
6 1 0	地方都市における緑地問題解明のための基礎的研究(Ⅰ) —森林環境に対する伊那市住民の意識調査—	249
	橋 本 久 代	
7 0 1	樹幹解析の精度 —梢端高誤差の半径への影響—	253
	名大農 長 嶋 郁 島根大農 山 本 充 男	
7 0 3	正形数と幹形変化	257
	静岡大農 堂 上 龍 雄	

705	矢作川流域スギ・ヒノキ林の林齢遷移について	261
	名大農 鈴木太七	
706	天然単純同齢林における本数減少	263
	梅村武夫	
707	三重県熊野市におけるスギ・ヒノキ択伐林の林分構造	265
	三重大農 島田浩三久	
708	カラマツ林の被圧度と生長との関係(Ⅱ) —樹幹距離基準ごとの変化—	266
	林試木曾分 原光好 下野園 正	
709	ヒノキ天然林木の生長過程について	273
	林試木曾分 原寿男	
711	モノレール運材に関する考察	275
	信大農 島崎洋路	
712	森林の地理情報検索制度の設計	279
	信大農 木平勇吉	
801	植生用客土の乾燥過程の一実験について	281
	静大農 熊谷直敏 湯浅保雄	
803	矢作川流域の治山変遷に関する一考察	285
	名大農 片岡順 木村和子	
804	花崗岩類の風化速度に関する研究(Ⅰ) —試験方法—	287
	信大農 北沢秋司 山村烈也	
805	小流域の流出量(Ⅱ) —損失量について—	291
	東大愛媛 諸戸清一	

後藤 太成
荒木田 きよみ

- 806 小流域における流域平均降雨量観測地点について 293
ーティーンセン法による検討ー

信大農 宮崎 敏孝
堀内 照夫
平塚・花水小 志村 浩

- 807 林道路面水の排水工法に関する実験的研究(Ⅱ) 295
ー路面水の計測方法と測定例についてー

信大農 宮崎 敏孝
林 博道
堀内 照夫
日置 象一郎

- 808 伊那市小黒川右支細沢土石流の実態調査報告 299

信大農 堀内 照夫
細野 典明
日置 象一郎
宮崎 敏孝

- 809 砂防堰堤の摩耗について 303
ー天竜川上流流域における実態調査ー

堀内 照夫

- 810 多支間半架線式索道の実用化について 309
ー屈曲式モノケーブルとの組合わせを中心としてー

三重林技センター 金沢 啓三

- 811 ロープ屈曲式張力計の定誤差について(予報) 311

名大農 堀 高夫
近 藤 稔

- 812 索の衝撃張力に関する考察 313

信大農 井上 裕
鳥山 清美

講演中止番号 101, 201, 402, 503, 702, 704, 710, 802

口答発表のみ 603, 604, 813