

第 23 回

日本林学会中部支部大会  
講演集

昭和 49 年 10 月

日本林学会中部支部

## 目 次

治山復旧あと地の植生遷移について -----	長野県林業指導所 大木正夫	1
奥信濃多雪山地に分布する赤色の土壌について -----	長野県林業指導所 石沢道雄	8
諏訪・伊那地方における任意地点の年降水量の推定 -----	長野営林局 林 信一	13
人工ほだ場の気象について -----	岐阜県林業センター 河合好男・野中隆雄	18
ポプラの発根におよぼす葉の役割 -----	名古屋大学農学部 太田 馨・古川昭雄	22
樹木の亜硫酸ガス接触試験について -----	愛知県林業試験場 大谷 彰	25
根の生長に対する植物ホルモンの影響 -----	名古屋大学農学部 水野利彦・古川昭雄	原稿不提出
ポプラの光合成・呼吸におよぼす $O_3$ の影響 -----	名古屋大学農学部 古川昭雄・門田正也 群馬県庁 古川和弘	原稿不提出
シラベ幼令林の本数調節効果について -----	長野営林局 原田文夫	30
ヒノキ人工林における光合成速度及び呼吸速度の葉群内変化 -----	名古屋大学農学部 萩原秋男・穂積和夫	35
ヒノキ林における間伐材の根の腐朽 -----	名古屋大学農学部 川上日出国・尹 炳虎 林 哲朗・神田 孝	41
カラマツ天然林に関する研究 一高瀬・上高地国有林について一 -----	信州大学農学部 浅田節夫・菅 誠・川崎圭造 林業試験場木曾分場 原 光好	47
「場所づけ」を考慮した森林データのファイル 一森林区画の数値的表現一 -----	信州大学農学部 木平勇吉	53
日本カラマツのアセチル基の樹幹内変動 -----	信州大学農学部 橋爪丈夫・高橋成直	57

B T剤によるオオトビモンシヤチホコ、クスサンの殺虫効果 -----	石川県林業試験場 松枝 章	61
長野県に発生したカラマツ先枯病 (1)		
一病原菌侵入年度・感染経路-----	林業試験場木曾分場 浜 武人 長野県林業指導所 小島耕一郎	65
長野県に発生したカラマツ先枯病 (2)		
一発生場所 (病原菌の分布) 及発生環境-----	林業試験場木曾分場 浜 武人 長野県林業指導所 小島耕一郎	69
長野県に発生したカラマツ先枯病 (3)		
一病原菌の生活史、形態について-----	長野県林業指導所 小島耕一郎 林業試験場木曾分場 浜 武人	72
緑化樹病虫害の薬剤による防除試験 -----		
	三重県林業技術センター 渡辺憲昭・喜多村 昭	75
緑化樹害虫としてのロウムシ類の実態および防除試験 -----		
	三重県林業技術センター 喜多村 昭・渡辺憲昭	79
スギ採種園におけるスギカサガの防除について (II) -----		
	三重県林業技術センター 前田忠治	84
マツカレハ幼虫のふ化直後の個体数減少と死亡要因 -----		
	名古屋大学農学部 小沢伸一・川西通晴 原稿不提出	
長野県内で発生のみられるつちくらげ病について-----		
	林業試験場木曾分場 浜 武人 上伊那地方事務所林務課 唐沢 清・春日三郎	89
吸汁性昆虫類とダニ類との寄生によるカラマツ林分の被害について -----		
	長野県林業指導所 小島耕一郎	93
夏～秋の生シイタケ生産における省力化の検討 -----	長野県林業指導所 齊藤利隆	97
長野県南部地方におけるニホンカモシカによる造林地被害 -----		
	長野県林業指導所 榎秋一延	101
キリウジガガンボ防除試験 (第2報) -----	岐阜県林業センター 野平照雄・二村宣次	106

カラマツ無間伐林の林分構成と樹幹の細りについて	長野県林業指導所 武井富喜雄	110
6-Baum-Stichprobe Verfahren の bias について	名古屋大学農学部 鈴木太七	116
林業の経済地帯区分		
一長野県でのケーススタディー	長野県林業指導所 石川豊治	120
山村振興対策における立木課税の提案	三重大学農学部 笠原六郎 原稿不提出	
コウヤマキの増殖について	林業試験場木曾分場 荒井国幸	126
クリの山地栽培について	愛知県林業試験場 中川捨己・奥平虎雄	130
富山県におけるスギサシ木品種の分類とその固定について	富山県林業試験場 平 英彰	134
ヒノキの耐乾性育種 (II)		
一乾燥様式が異なる場合の耐乾性の産地 (個体) 間差異一	王子製紙 (株) 亀山育種場 柴田 勝	139
アカマツ養苗法別の根系発達について	王子製紙 (株) 亀山育種場 川崎政治・和田克之	146
ヘドロの性質について (2)		
一ヘドロ地帯の緑化に対する 2、3 の考察一	王子製紙 (株) 亀山育種場 児玉重信・柴田信男・原 弘 市川清美・和田克之	152
ヘドロの性質について (3)		
一ヘドロの性質に関与する因子について一	王子製紙 (株) 亀山育種場 柴田信男・和田克之・原 弘	158
緑化用樹木の栽培管理法に関する研究 (VI)		
一緑化用樹木に対する 3 要素適量試験並びに葉分析結果について (2) 常緑広葉樹一	王子製紙 (株) 亀山育種場 原 弘・柴田信男 和田克之・市川清美	164
山岳地形の鳥瞰図の作成	信州大学農学部 木平勇吉	169

林道網計画の手法と評価指標に関する研究	信州大学農学部 井上 裕	175
単線循環式軽架線によるカラマツ間伐材の搬出について	長野県林業指導所 向山繁人・三村典彦	179
ストランドノットを設けたワイヤーロープの疲労	三重県林業技術センター 金沢啓三	185
リモートコントロール集材機の使用結果について	大滝営林署 中井尚正	188
カラマツ心持正角材の圧縮によるねじれ防止の検討	長野県林業指導所 向山繁人・小林大徳・三村典彦	192
カラマツの材質試験 (X) — 仮導管の細胞形状の年輪内変動 —	信州大学農学部 重松頼生・原 一	197
カラマツの材質試験 (XI) — らせん木理の変動について —	信州大学農学部 重松頼生	202
カラマツの材質試験 (XII) — 強度的性質の樹幹内変動 —	信州大学農学部 重松頼生	208
電気抵抗による野外での土壌水分測定に関する研究	名古屋大学農学研究科 高 泰 朋	214
姫川流域における崩壊の傾向	信州大学農学部 北沢秋司	220
スクリーン堰堤に関する研究 (1)	信州大学農学部 辰野良秋・鳥山清美・堀内照夫	227
安倍川における礫の粒径分析 (一)	静岡大学農学部 大村 寛	233

(付)

シンポジウム

カラマツに関する諸問題について

造林技術上からみたカラマツの諸問題	信州大学農学部 浅田節夫	(1)
カラマツ材の需給と利用開発	信州カラマツ対策協議会 尾台喜貞	(5)