

第 21 回

日本林学会中部支部大会
講演集

昭和 48 年 5 月

日本林学会中部支部

目 次

1	小国材の産地構造	1
	静岡大学農学部 小 嶋 睦 雄	
2	尾鷲地域における木材流通と素材市売市場の機能	不提出
	三重大学農学部 笠 原 六 郎	
3	天竜林業地帯の間伐の実態について	6
	静岡県林業試験場 平 野 二 三 男	
4	天竜地方における林地利用地帯区分の試み	11
	静岡県林業試験場 山 田 庄 作	
5	地域分析と地域類型に関する研究	17
	— 天竜森林計画区を中心とした林業振興上の問題点について — 静岡県林業試験場 松 浦 孝 一	
6	自然環境保全をめぐる諸問題	23
	— 愛岐丘陵開発構想における問題点 — 岐阜大学農学部 林 進 雄 大 内 幸 雄	
7	木材市場の発展と地域林業	29
	— 近世における奥三河林業 — 岐阜大学農学部 橋 本 友 克	
8	スギ林分の根曲りの遺伝的差異	36
	岐阜県寒冷地林業試験場 東 方 喜 之 岐阜大学農学部 富 田 浩 二 滝 川 忠 昭	
9	スギ林分中における根曲りの局所変異	40
	岐阜大学農学部 富 田 浩 二 岐阜県寒冷地林業試験場 東 方 喜 之	
10	スギ林分の根曲りにみられる扶助作用	44
	岐阜大学農学部 富 田 浩 二 岐阜県寒冷地林業試験場 東 方 喜 之	
11	カマヅチボウラの休眠と耐凍性との関係(予報)	不提出
	三重大学農学部 武 田 明 正 永 田 洋	
12	スギの耐乾性育種 (Ⅳ)	47
	断水法選抜による耐乾性個体のop種間における根曝抵抗性の差異 王子製紙越前山育種場 柴 田 勝	
13	ヒノキの育種 (Ⅰ)	51
	多数のヒノキ林分(個体)間における苗木生産力の差異 王子製紙越前山育種場 柴 田 勝 和 田 克 之	
14	ジベレリン処理によるヒノキの着花促進 (Ⅱ)	不提出
	1970, 71年におけるタネの量 静岡県天竜育種場 藤 本 吉 幸 静岡県林業試験場 伊 藤 憲 吾	

15	カラマツの材質試験 V 未成熟材における回旋木理の現われ方	信州大学農学部	重松 頼生 中屋 秀樹	56
16	カラマツの材質試験 VI 生材含水率の四季的変動	信州大学農学部	重松 頼生 徳本 守彦	61
17	林道へ流入する降雨水量に関する研究(予報)	名古屋大学農学部	市原 恒一 堀 高夫	67
18	林道路線の自動選定プログラムにおける若干の問題点	名古屋大学農学部	北川 勝弘	71
19	単線循環索道による間伐材搬出と滑車の改良	三重県林業技術普及センター	金沢 啓三	76
20	多支間トパン架線の考案とその実用化	三重県林業技術普及センター	金沢 啓三	81
21	治山タムの洗堀に関する一報告	静岡大学農学部	大村 寛	不提出
22	不飽和状態に供給した水の分散に関する実験的研究	静岡大学農学部	熊谷 直敏 高野 哲男	84
23	Conduct Meter による砂中水の流速測定について	静岡大学農学部	池谷 和博 熊谷 直敏	88
24	山腹施行面の土壌水分の凍結による破壊に関する基礎実験	名古屋大学農学部	KO 高 泰 明 TAE 明 BUNG	92
25	花崗岩地帯崩壊地の環境 (I) 植生の推移	東京大学愛知演習林	諸戸 清一 塚本 威彦 築瀬 憲次	98
26	花崗岩地帯崩壊地の環境 (II) 土壌物質の堆積状態	東京大学愛知演習林	春田 泰次 朝日 正美	104
27	大気汚染による緑化樹の被害実態について	静岡県林業試験場	鈴木 久雄	108
28	大気中の硫黄酸化物濃度と樹木の葉中S含量について	愛知県林業試験場	水野 昭彦 緑川 英彦 大野 浩暉 中山 暉学 大内山 道男 大谷 彰	115

29	尾鷲地方のヒノキ林内植生の維持について	122
	三重県林業技術普及センター 川北 要 始 補 板 倉 正 之	
30	ヒノキ壮齡林施肥効果の一例	129
	静岡県林業試験場 伊 藤 守 夫	
31	カラマツ林分の密度効果について	133
	信州大学農学部 浅 田 節 夫 野 口 隆 幸 高 木 信 正 高 橋 正 博 菅 誠	
32	カラマツ天然林の土壌糸状菌数について	138
	信州大学農学部 川 崎 圭 造 白 石 進 菅 誠	
33	美園式土壌理化学性測定法を用いた森林土壌調査結果について	不提出
	名古屋大学農学部 吉 田 重 明	
34	林地肥培効果発現の機構に関する研究 (I)	142
	ヒノキ不良林に対する施肥の土壌と根系の分布に及ぼす影響 東京大学愛知演習林 朝 日 正 美 荒 木 田 善 隆 後 藤 大 成 福 沢 和 雄 萩 原 秋 男	
35	肥培木の栄養分の分布 (Ⅶ)	147
	ヒノキ幼令優良林の樹体の容積密度と窒素 東京大学愛知演習林 朝 日 正 美 原 孝 秀 福 沢 和 雄	
36	林内平均直径の推定方法	151
	名古屋大学農学部 長 嶋 郁	
37	豪雪地帯における適地判定手法	155
	— 多次元解析を用いた環境条件による雪害推定 — 長野営林局 原 田 文 夫 松 原 朝 弥	
38	ヒノキサシ穂の長さの違いによる発根性	161
	三重県林業技術普及センター 川 北 要 始 補	
39	スギ・ヒノキ秋床替の時期について	165
	王子製紙紙鶴山育種場 和 田 克 之 児 玉 重 信	
40	下刈の時期が林木におよぼす影響	170
	岐阜県林業センター 中 村 基 岐阜県林政部 竹 下 純 一 郎	
41	苗木の栄養障害に関する研究 (2)	174
	ヒノキ3年生苗木下葉の秋季脱落現象について 静岡県林業試験場 鈴 木 正 伊 藤 守 夫	

42	緑化用樹木の栽培管理法に関する研究 (Ⅱ)……………	178
	黒色土壌に育った緑化用苗木の葉分析結果について 王子製紙(株)亀山育種場	原 弘 柴 田 信 男 和 田 克 之
43	緑化用樹木の栽培管理法に関する研究 (Ⅲ) ……	182
	名港附近臨海工業地帯の“ヘドロ”の改良処理が緑化 木の生育及び葉の養分組成に及ぼす影響 (Ⅰ) 王子製紙(株)亀山育種場	柴 田 信 男 和 田 克 之 原 弘
44	ポプラの光合成、呼吸と葉齢の関係 ……	不提出
	名古屋大学農学部	古 川 昭 雄
45	アカマツ針葉の光合成日変化 ……	187
	名古屋大学農学部	萩 原 秋 男 川 西 通 晴
46	スギの冠雪害について ……	191
	農林省林業試験場木曾分場	原 光 好
47	アカマツ・クロマツの土壌湿度が耐寒性におよぼす影響 ……	不提出
	名古屋大学農学部	伊 藤 省 吾
48	亜高山性針葉樹の生長が庇陰によって受ける影響について (Ⅱ) ……	195
	庇陰格子成長試験の方法論的若干の問題点 岐阜大学農学部	中 根 理 記 大 内 幸 雄
49	黒姫山国有林におけるクマスギとカラマツの混植林分の生長について ……	202
	農林省林業試験場木曾分場	荒 井 国 幸
50	Acacia mellissima 林の落葉枝量 ……	205
	東京大学樹芸研究所	郷 正 士 池 田 裕 行
51	テトラピオン除草剤の葉害と土壌条件について ……	209
	静岡県林業試験場	県 富 美 夫
52	南洋材の研究 (2) ……	214
	南洋材の担子菌、子ノウ菌および細菌に対する耐朽性 名古屋大学農学部	川 上 日 出 国 桜 井 克 彦 神 田 孝
53	南洋材の研究 (3) ……	221
	脆心材の耐朽性 名古屋大学農学部	川 上 日 出 国 中 島 泰 公 神 田 孝
54	シイタケ種菌の劣化に関する研究 ……	225
	静岡県林業試験場	武 藤 治 彦
55	スギの凍裂防止に関する研究 (Ⅰ) ……	231
	凍裂木の分布とマクロな発生環境について	

	岐阜県林業センター	高山 雄治 戸田 清佐 中村 基	
56	岐阜県下におけるポット苗根くされ被害実態調査	岐阜県林業センター	236
		森本 勇馬	
57	モノカエチア属菌の一種によるカイヌカイブキの葉枯病	愛知県林業試験場	241
		後藤 虎雄	
58	ノウサギによる被害林分の解析と忌避剤の効果	静岡県林業試験場	243
		藤下 章男	
59	微量散布によるドクガ防除試験	岐阜県林業センター	247
		野平 照雄	
60	マツノメムシの環境的予防方法 — 施肥の違いが加害行動に与える影響 —	長野県林業指導所	253
		小島 耕一郎	
61	マツバノタマバエ虫えい内若齢幼虫の防除適期 — 長野県南部の調査結果から —	長野県林業指導所	258
		小島 耕一郎	
62	カラマツ林におけるハバチ類の異常発生	農林省林業試験場木曾分場	不提出
		小沢 孝弘	
63	マツカキカイガラムシの生活史	三重県林業技術普及センター	261
		喜多村 昭	
64	青色けい光燈によるオオスジコガネの誘致範囲と再捕雌の卵巣成熟度	三重大学演習林	266
		島地 岩根	