

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	小国材の产地構造	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 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	カマツチボプ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種間ににおける根曝抵抗性の差異 王子製紙㈱亀山育種場 柴田勝	
13	ヒノキの育種 (I)	51
	多数のヒノキ林分(個体)間ににおける苗木生産力の差異 王子製紙㈱亀山育種場 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 生材含水率の四季の変動	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	多支間トバシ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	治山ダ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	山腹施行面の土壤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 TAE BUNG 高泰明	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 塙本威彦 築瀬憲次	98
26	花崗岩地帯崩壊地の環境 (II) 土壤物質の堆積状態	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 緑川英暉 大野浩 中山道 大内山道 大谷彰	115

29	尾鷲地方のヒノキ林内植生の維持について	三重県林業技術普及センター	川北 要始 補 板倉 正之	122
30	ヒノキ壮齡林施肥効果の一例	静岡県林業試験場	伊藤 守夫	129
31	カラマツ林分の密度効果について	信州大学農学部	浅田 節夫 野口 隆幸 高木 信正 高橋 博誠 菅	133
32	カラマツ天然林の土壤糸状菌数について	信州大学農学部	川崎 圭造 白石 進誠 菅	138
33	美園式土壤理学性測定法を用いた森林土壤調査結果について	名古屋大学農学部	吉田 重明	不提出
34	林地肥培効果発現の機構に関する研究 (I)	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 荻原 秋男	142
35	肥培木の栄養分の分布 (Ⅲ) 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	147
36	林内平均直径の推定方法	名古屋大学農学部	長嶋 郁	151
37	豪雪地帯における適地判定手法 —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	155
38	ヒノキさし穂の長さの違いによる発根性	三重県林業技術普及センター	川北 要始 補	161
39	スギ・ヒノキ秋床替の時期について	王子製紙㈱亀山育種場	和田 克之 児玉 重信	165
40	下刈の時期が林木におよぼす影響	岐阜県林業センター 岐阜県林政部	中村 基 竹下 純一郎	170
41	苗木の栄養障害に関する研究 (2) ヒノキ3年生苗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	174

42	緑化用樹木の栽培管理法に関する研究 (II) 黒色土壤に育った緑化用苗木の葉分析結果について 王子製紙㈱亀山育種場	原 柴 和 田 信 克 原	弘 男 之 弘	178
43	緑化用樹木の栽培管理法に関する研究 (III) 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㈱亀山育種場	柴 和 田 信 克 原	男 之 弘	182
44	ボプラの光合成、呼吸と葉齡の関係 名古屋大学農学部	古 川 昭 雄	不提出	
45	アカマツ針葉の光合成日変化 名古屋大学農学部	萩 原 秋 男 川 西 通 晴	187	
46	スキの冠雪害について 農林省林業試験場木曾分場	原 光 好	191	
47	アカマツ・クロマツの土壤湿度が耐寒性におよぼす影響 名古屋大学農学部	伊 藤 省 吾	不提出	
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) 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	195	
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 農林省林業試験場木曾分場	荒 井 国 幸	202	
50	Acacia mellissima 林の落葉枝量 東京大学樹芸研究所	郷 池 田 正 裕 士 行	205	
51	テトラピオン除草剤の薬害と土壤条件について 静岡県林業試験場	県 富 美 夫	209	
52	南洋材の研究 (2) 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	214	
53	南洋材の研究 (3) 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	221	
54	シイタケ種菌の劣化に関する研究 静岡県林業試験場	武 藤 治 彦	225	
55	スキの凍裂防止に関する研究 (I) 凍裂木の分布とマクロな発生環境について		231	

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ぐされ被害実態調査 236
岐阜県林業センター 森本勇馬
- 57 モノカエチア属菌の一種によるカイズカイブキの葉枯病 241
愛知県林業試験場 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 243
静岡県林業試験場 藤下章男
- 59 微量散布によるドクガ防除試験 247
岐阜県林業センター 野平照雄
- 60 マツノメムシの環境的予防方法 253
—施肥の違いが加害行動に与える影響—
長野県林業指導所 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 258
—長野県南部の調査結果から—
長野県林業指導所 小島耕一郎
- 62 カラマツ林におけるハバチ類の異常発生 不提出
農林省林業試験場木曾分場 小沢孝弘
- 63 マツカキカイガラムシの生活史 261
三重県林業技術普及センター 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 266
三重大学演習林 島地岩根