

第 27 回
日本林学会中部支部大会
講 演 集

昭和 54 年 2 月

日本林学会中部支部

目 次

特別講演	私の実践してきた林業経営	三重県飯高町森林組合	久保倉利
101	播種育苗の一考察	床面に新聞紙を被覆した効用について	11
		名古屋大演 ○北原宣幸 青木重昌	
102	信州地方立地環境ごとのカラマツの生長	林試木曾分場 ○下野闘正 長野営林局 林信一	15
103	スギ苗床における広葉樹樹皮堆肥の施用効果	静岡県林試 ○伊藤守夫 協和醸酵工業 曽田昭男	17
104	ヒノキ社令林の肥培効果(Ⅳ) 肥培後15年の経過	東京大愛知演 ○春田泰次 築瀬憲次 原孝次 渡部賢	21
105	林地肥培による葉内成分と林木の生長との関係について	静岡大農 吉崎真司	23
106	ヒノキ落葉中の窒素について	静岡大農 ○湯浅保雄 松本陽介	27
107	モリシマとヒノキ混植林でモリシマ伐採後9年目の進入樹種の状態 材積	東京大樹芸研 ○池田裕行 加藤咲夫 郷正士	31
108	モリシマ混植の15年生ヒノキ林の生長	東京大樹芸研 ○加藤咲夫 池田裕行 郷正士	33
110	通気法による土壤呼吸の測定	名古屋大農 小池敦夫	35
111	ブナ林内におけるササの分布様式	岐阜大農山地研 長谷川幹夫	39

- 112 人工林における林床植物群落に関する研究(Ⅲ) 45
 林床植物群落の有無と表層土壤の移動量との関係
 三重大農 山本和彦
 ○武田明正
- 201 ヒラタケ菌糸のオガ培地上の生長 49
 三重県林技センター 高橋 明
- 202 食用きのこ菌糸による木材成分の分解(3) 53
 ヒラタケほだ木成分の変化
 名古屋大農 川上日出國
- 203 Benomyl または Thiabendazole 使用によるシイタケほだ木の
 害菌の防除について 59
 静岡県林試 武藤治彦
- 204 罹病木の早期伐倒によるカラマツ先枯病子のう胞子の形成・発育の阻止 63
 長野県林指 小島耕一郎
- 206 スギカミキリの食害状況と薬剤防除について 69
 王子製紙亀山育 ○川崎政治
 和田克之
- 207 スギカミキリ成虫および脱出孔の大きさに関する2・3の知見 73
 三重県林技センター ○奥田清貴
 林試関西支場 小林一三
- 208 マツクイムシ予防地上薬剤散布がマツカレハ若令幼虫の環境抵抗に
 与える影響 75
 三重県林技センター 奥田清貴
- 210 カラマツ林に大発生したカラマツハラアカハバチについて 77
 林試木曾分場 小沢孝弘
- 211 野ウサギの被害と防除について(スギ,ヒノキ) 81
 愛知県林試 白井繁一郎
- 212 三重大学平倉演習林の哺乳類・は虫類・両生類・淡水魚類 85
 三重大演島地岩根
- 213 愛知県加茂県有林内のスギ人工林のササラダニ相 87
 名古屋大農 栗本豊
- 214 愛知演習林の異った林相間における鳥類層の比較 89
 繁殖期
 東京大愛知演 ○荒木田善隆
 小島宏

- 301 スギクローンにおける針葉形質の変異について 93
岐阜大農 富田浩二
林治彦
- 302 タテヤマスギ人工林における針葉形質の樹令変異 95
岐阜大農 富田浩二
中村泰久
- 303 次代検定林設定5年目の成長結果(第2報) 97
愛知県林試 ○中山 学
愛知県林木育種場 今枝善彦
斎藤啓次
- 304 タテヤマスギにおける成熟花粉のDNA量 103
岐阜大農 岡田幸郎
向井謙
古田喜彦
西川浩三
- 305 ヒノキの枝変わり個体 107
林試木曾分場 荒井国幸
- 306 高温抵抗性の種間及び品種間差異 109
王子製紙亀山育 柴田勝
- 307 12年生アカマツ産地間交雑種の生育特性 113
王子製紙亀山育 柴田勝
- 308 三重県における注目すべき植栽木 117
三重県緑化推進課 川北要始補
- 309 ハイノキ属種子の発芽に関する2・3の知見 121
三重県林技センター 久米懿
- 310 ウラジロモミに関する研究(Ⅱ)
種子土の脂種と発芽との関係について 123
名古屋大演 北原宣幸
- 311 ガンピの挿木に関する研究 125
福井県立短大 ○今井三千穂
渡辺資仲
- 401 カラマツの光合成 129
名古屋大農 ○萩原秋男
小池孝良
穂積和夫

- 402 各種光条件下におけるヒノキの光合成 133
 名古屋大農 小池孝良
 萩原秋男
- 403 単木の呼吸消費量 137
 名古屋大農 ○二宮生夫
 穂種和夫
- 404 ヒノキ葉の含水率について 141
 静岡大農 大原正光
- 405 クロマツメバエのCuttingの発根に対するIAAの影響 145
 名古屋大農 太田馨
- 406 水耕液の水ポテンシャルとクロマツのメバエの無機成分含有量 149
 名古屋大農 ○弓場譲
 市川清
- 407 サザンカの開花 151
 三重大農 永田洋
- 408 4種類の最小自来法による曲線あてはめの比較 153
 名古屋大農 ○末田達彦
 黒川孝志
- 409 モーメントによる樹幹形の比較 157
 名古屋大農 ○長嶋郁
 山本充男
- 410 カラマツ樹幹の樹皮率について 161
 長野県林指 武井富喜雄
- 411 樹幹解析木による生長経過の分析 165
 林試木曾分場 原寿男
- 412 肥大生長の縦・横断的関係の解析 169
 静岡大農 堂上龍雄
- 501 産地の成熟と森林組合(和歌山県龍神村の事例) 173
 岐阜大農 林進
- 504 岐阜県益田川流域における素材生産、育林生産者の動向 177
 岐阜大農 安藤利道
- 505 下呂市場をめぐる東濃桧製材産地の最近の動向 181
 岐阜大農 堀勝紀

- 506 小流域における流出量について 185
東京大愛知演 ○諸戸清一
渡部 賢
北沢 正次
荒木田 きよみ
- 507 連續無降雨日における量水曲線について 189
東京大愛知演 ○諸戸清一
後藤 太成
勝野 良則
荒木田 きよみ
- 508 土石流の発生機構の考察(浦川上流について) 191
名古屋大農 片岡 順
- 509 太田切川源流域の治山対策について 193
信州大農 北沢秋司
- 510 集材架線における搬器および荷重の運動(予報) 197
名古屋大農 堀高夫
○近藤 稔
- 511 扱曲式モノケーブルとグリップ搬器式モノケーブルの組み合わせについて 201
三重県林技センター 金沢啓三
- 512 非皆伐施業の集材作業システムに関する研究(Ⅱ)
木寄作業の労働生産性と作業条件 203
三重大農 飛岡次郎
- 513 運転者の生理的反応からみた林道の幾何構造 207
静岡大農 ○岩川治
今富裕樹