

# 日本木材学会中国・四国支部1992年度研究発表会

主催：日本木材学会中国・四国支部  
日 時：10月 9日

8:30~	受付
9:00~ 9:10	開会式
9:10~10:00	特別講演
10:00~12:10	研究発表（口頭発表）
12:10~13:10	支部理事会
13:10~17:10	研究発表（口頭発表）
17:00~18:30	懇親会

発表会場：愛媛大学農学部  
(〒790 松山市樽見3-5-7)

## プログラム

特別講演会：平成4年10月 9日 9:10~10:00  
[司会：林 和男 氏（愛媛大学農学部）]

「熱帯雨林消滅にどう対処するか」  
愛媛大学農学部教授 荻野 和彦 氏

口頭発表：

第1会場10月 9日 10:00~17:10

10:00~11:00 [座長：河崎弥生]

- 101 研磨フィルムによる木材の研磨加工( ) - 複合振動方向と研磨量との関係 -  
(日本大農獣医) 濱本和敏, 河崎和之
- 102 接着積層材のオートクレイブ処理による曲げ加工後のもどりについて  
(鳥取大農) 作野友康, 川田俊成  
(越井木材工業K.K.) 小野耕平
- 103 スギ間伐材を用いた接着積層材の衝撃曲げ強さについて  
(鳥取大農) 佐野郁夫, 作野友康, 川田俊成

11:10~12:10 [座長：中尾哲也]

- 104 片面乾燥した時のパネル面材の温度変化と収縮について  
(徳島県工技セ) 山田順治
- 105 台風19号による被害木について - 被害木の強度性能 -  
(岡山県木加技セ) 小玉泰義
- 217 岡山県における針葉樹構造用製材の日本農林規格(新JAS)への対応状況  
(岡山県木加技セ) 河崎弥生, 見尾貞治

13:10~14:10 [座長：山田順治]

- 107 木工用帯のこの最適化適応制御加工に関する研究(第5報)  
(島根大農) 趙 春端, 田中千秋, 中尾哲也, 高橋 徹, 西野吉彦
- 108 浸漬処理ボードの動的および静的ヤング率の差異の原因について  
(島根大農) 董 玉庫, 中尾哲也, 田中千秋, 高橋 徹, 西野吉彦
- 109 木造住宅における床衝撃音特性 - 二重根太床による遮音性能の向上 -  
(島根大農) 鈴木茂久, 高橋 徹, 中尾哲也, 田中千秋, 西野吉彦

14:20~15:50 [座長：三好誠治]

- 110 スギ正角の乾燥過程における曲げヤング係数の測定  
(愛媛県林試) 武智正典, 村口良範
- 111 無機材料強化合板の強度性能  
(島根大農) 浜口利一, 田中千秋, 高橋 徹, 中尾哲也, 西野吉彦
- 112 直交異方性モーメントテンソル理論の木材への適応

- 113 (島根大農) 中尾哲也, 田中千秋, 高橋 徹, 西野吉彦  
漆器の新しい原材料の開発  
(香川県工技セ) 寒川広詞, 山下清重, 大北一也

**15:50~17:10 [座長:小玉泰義]**

- 114 水分傾斜をもつ木材はりの両端自由たわみ振動  
- 差分法による三次元水分拡散モデルを用いたシュミレーション -  
(島根大農) 西野吉彦, 中尾哲也, 田中千秋, 高橋 徹
- 115 中国ハルピンにおける木材の平衡含水率およびヒステレシスについて  
(島根大農) 姜 日順, 朱 政賢, 高橋 徹, 中尾哲也, 田中千秋,  
西野吉彦
- 116 スギ正角の温度別乾燥条件  
(愛媛県林試) 三好誠治, 藤田 誠
- 117 低圧爆砕法による乾燥性改善におよぼす繰り返しの影響  
(愛媛大農) 村上拓也, 林 和男  
(名古屋大工) 金川 靖  
(ヤスジマ) 安島 稔

**第2会場10月 9日 10:00~17:10**

**10:00~11:00 [座長:橘 燦郎]**

- 201 エチレンによる針葉テルペン類の化学組成の変化  
(島根大農) 加藤定信, 上原 徹, 古野 毅, 城代 進
- 202 クスノキ科樹木の抽出成分の殺ダニ効果  
(島根大農) 寺田泰人, 古野 毅, 上原 徹, 城代 進
- 203 シイタケの生育段階における櫛木内カルシウム動態  
(鳥取大農) 茂山知己, 古川郁夫

**11:10~12:10 [座長:村上幸一]**

- 204 古紙パルプ製造工場排水処理へのカキ貝殻の利用  
(四国工試) 壁谷 洋, 福岡 聰, 内海明博  
(エム・アイ・ケイボード) 赤松 勲
- 205 イチイ科植物の抽出成分( ) - タキソール系化合物合成のためのフェニルイソセリン  
側鎖部の合成 -  
(愛媛大農) 松尾 敦, 橘 燦郎, 大久保克美, 沖 妙
- 206 欧米諸国木材製品の需給調査  
(島根大農) 田中千秋, 高橋 徹, 中尾哲也, 西野吉彦  
(ナンシー1大学SSTIB) マルタン パトリック

**13:10~14:10 [座長:見尾貞治]**

- 207 気象因子が樹木の年輪幅変動に及ぼす影響  
- 海岸砂防に生育するクロマツの年輪気候学的解析 -  
(鳥取大農) 土井靖雄, 安田武史, 古川郁夫
- 208 縄文中期以降の森林相の変遷について  
- 鳥取県桂見遺跡出土木の樹種構成 -  
(鳥取大農) 小泉 純, 古川郁夫
- 209 地場産品と住民意識 - 香川漆器について -  
(高知大農) 中山義雄  
(香川県工技セ) 山下清重, 大北一也, 寒川広詞

**14:20~15:50 [座長:古川郁夫]**

- 210 台風19号による被害木について - 被害の発生状況の調査 -  
(岡山県木加技セ) 見尾貞治, 中神照太
- 211 岡山県における葉枯らし乾燥材生産の実態  
(岡山県木加技セ) 見尾貞治, 河崎弥生
- 212 ウルシ木蠟の改質( ) - 酵素変換による改質の試み -  
(愛媛大農) 小野木利成, 橘 燦郎, 大久保克美, 沖 妙

- 213 靱皮繊維のパルプ化における繊維長の影響  
(高知大農) 山下 実, 鮫島一彦, 高村憲男

15:50~17:10 [座長: 壁谷 洋]

- 214 二塩基酸無水物とエポキシドによるオリゴエステル化木材の耐候操作による寸法安定性および耐朽性への影響  
(大倉工業) 村上幸一, 松田鉄明, 上田 實  
(京都大木研) 柳在 潤, 今村祐嗣, 高橋旨象
- 215 水晶発振子上での木質材料へのポリマー吸着挙動  
(兵庫県工技セ) 藤村 庄  
(島根大農) 古野 毅, 城代 進
- 216 生態系保全型パルプ化法としてのカリウム蒸解  
(高知大農) 森江正博, 鮫島一彦, 高村憲男
- 217 カナダ北極海諸島から出土する第三紀樹木遺体  
(愛媛大農) 渋谷昌資, 入口真行, 林 和男