

日本木材学会中国・四国支部1994年度研究発表会

主 催：日本木材学会中国・四国支部
共 催：日本木材加工技術協会中国支部
岡山県木材加工技術センター
岡山県木材組合連合会

日 時：9月26日（月）
8：30～ 受付
9：00～12：00 研究発表（口頭発表）
12：00～13：00 支部理事会
13：00～13：45 研究発表（口頭発表）
14：10～16：15 特別講演（招待講演）
16：30～18：00 特別講演（学位授与講演）
18：30～20：00 懇親会

9月27日（火）
9：00～10：00 特別講演（招待講演）
10：30～17：30 見学会

発表会場：津山国際ホテル
(津山市山下98 - 2)

プログラム

特別講演会：平成6年9月26日（月）

【招待講演】 14：10～16：15 司会：田中千秋 氏
台湾における木質材料の居住性に関する研究の現状について
台湾大学教授 王 松永 氏
韓国の木材工業の現況と予測
イリ農科大学助教授 リー・ナンホウ 氏

【学位授与講演】 16：30～18：00 司会：古野 毅 氏
難注入性木材の液体浸透性とその組織的要因に関する研究
ザイエンス中央研 谷川 充 氏
多量樹脂含有木材の接着性改良に関する研究
鳥取大農 クレメンテ C モレド 氏
アクリル系コポリマーによる木材の高耐久化に関する研究
兵庫県工業技術センター 藤村 庄 氏

特別講演会：平成6年9月27日（火）

【招待講演】 9：00～10：00
台湾における木質防火建材の開発と研究の現況
台湾大学教授 蔡 金木 氏

見学会：平成6年9月27日（火）

岡山県立木材加工技術センター
院庄林業
銘建工業

口頭発表：

第1会場 9月26日（月） 9：00～13：45

9：00～9：45 【座長：西野吉彦】

- 101 スギ造林木の樹幹含水率について
(岡山県木加技セ) 見尾貞治, 河崎弥生
- 102 スギ・ヒノキ正角の含水率の推定について
(愛媛県林試) 三好誠治, 村田良範

- 103 天然木材の吸放湿に与える表面層の厚さについて，その4
（天然木材の構造・組織と吸放湿特性に関する研究 第9報）
（日本大農獣医） 宮野則彦，浜本和敏
（福山大工）小林定教
（名古屋工大工）宮野秋彦

9：45～10：15 [座長：三好誠治]

- 104 天然木材の透湿特性 その3
（天然木材の構造・組織と吸放湿特性に関する研究 第10報）
（日本大農獣医） 宮野則彦，浜本和敏
（福山大工）小林定教
（名古屋工大工）宮野秋彦
- 105 水熱処理によるスギ材の透過性向上
（高知県工技セ） 河野敏夫，篠原速都
（東北大工）高橋秀明
（高知大理）山崎仲道

10：30～11：15 [座長：中尾哲也]

- 106 局所的水蒸気爆砕による透過性改善とその分布
（愛媛大農） 中村清誠，林 和男
（名古屋大工）金川 靖
（ヤスジマ）安島 稔
- 107 加圧吸引法による乾燥性向上
（高知県工技セ） 篠原速都，河野敏夫
（東北大工）高橋秀明
（高知大理）山崎仲道
- 108 高知県産スギ材の除湿乾燥における心材色と乾燥特性
（高知大農） 本間隆太，中山義雄
（香川県工技セ）大北一也

11：15～12：00 [座長：林 和男]

- 109 人工乾燥された構造用 J A S 製品の寸法安定性
（岡山県木加技セ） 河崎弥生
（岡山県農林部）原 肇宏，石井 哲，大倉貴之
- 110 吸湿過程における木材両端自由梁の共振周波数の変化
（島根大農） 藤本 隆，西野吉彦，中尾哲也，田中千秋，高橋 徹
- 111 断面内不均質ボードの剪断特性に関する研究
（島根大農） 董 玉庫，中尾哲也，西野吉彦，田中千秋，高橋 徹

13：00～13：45 [座長：児玉泰義]

- 112 ENFによるモード のモーメントテンソル解析
（島根大農） 中尾哲也，西野吉彦，田中千秋，高橋 徹
- 113 スプルー材の超音波領域を含む振動特性
（島根大農） 程 鵬，中尾哲也，西野吉彦，田中千秋，高橋 徹
（京都府大農）矢野浩之
- 114 小型簡易音響箱による木質パネルの透過損失及び低音域における透過損失の補正
（島根大農） 姜 日順，中尾哲也，西野吉彦，田中千秋，高橋 徹

第2会場 9月26日（月） 9：00～13：45

9：00～9：45 [座長：大谷慶人]

- 201 カナダ北極海諸島から出土する樹木遺体の構造
（愛媛大農） 渋谷昌資，岩本奈美，林 和男
- 202 生涯学習体系における木材加工教育の現状と今後の課題
（島根大教） 山下晃功
（福岡教大）井上裕之
- 203 ルータ加工における上向き切削と下向き切削が仕上げ面粗さ，切削力，AE計数率

に与える影響

(島根大農) 川田昌範, Cyra Grzegorz, 田中千秋, 中尾哲也, 西野吉彦,
高橋 徹

9:45~10:15 [座長:伊藤和貴]

- 204 繊維強化合板の接着性能とローリングシア性能
(島根大農) 徐 珩, 田中千秋, 中尾哲也, 西野吉彦, 高橋 徹
- 205 実用化をめざしたハタケシメジ栽培(1)培地組成の検討
(奈良県林試・島根大農) 衣田雅人
(島根大農) 高橋 徹, 古野 毅
(鳥取大農) 古川郁夫

10:30~11:15 [座長:川田俊成]

- 206 *Chaetomium cochliodes* による(-) - カリオフィレンの微生物変換
(島根大農) 矢野省一, 上原 徹, 古野 毅, 高橋 徹
(鳥取大連大) 中村利家
- 207 カウレンの微生物変換によるジベレリンの合成()
高いジベレリン活性並びに高基質変換機能を有する *Gibberella fujikuroi* 菌の探索
(愛媛大農) 平林達也, 岡村知帆, 伊藤和貴, 沖 妙, 橘 燦郎
- 208 熱流動性の良好な化学修飾木材に関する研究
オリゴエステル化処理におけるLiClまたはMgCl₂の添加効果
(大倉工業(株)研究所) 松本 寛, 武智重利, 松田鋈明, 上田 實

11:15~12:00 [座長:渋谷昌資]

- 209 セルロースのアセチル化に及ぼすコロナ放電処理の影響
(高知大農) 挾間 稔, 鮫島一彦, 高村憲男
- 210 高圧積層接着によるスギLVLの力学特性
(愛媛県林試) 藤田 誠, 武智正典
- 211 水ガラス - ホウ素化合物系による無機質複合化木材の寸法安定性と耐朽性
(島根大農) 栗生 剛, 古野 毅, 上原 徹

13:00~13:30 [座長:上原 徹]

- 212 非木材原料のソーダパルプ化 - ワラの蒸解性およびパルプ性質
(高知大農) 大谷慶人, 鮫島一彦
- 213 セルロース類似多糖・オリゴ糖の合成
(鳥取大農) 川田俊成, 長谷川祐, 水野是清, 作野友康