

日本木材学会中国・四国支部1990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
日 時：平成2年10月13日（土）
8：30～ 受付
9：00～9：10 開会式
9：10～10：00 特別講演
10：00～12：00 研究発表（口頭発表）
13：00～16：20 研究発表（口頭発表）
16：30～18：00 懇親会

発表会場：福山大学

（〒729-02 福山市東村町三蔵985）

プログラム

特別講演会：平成2年10月13日 9：10～10：00
[座長：小林定教 氏（福山大学）]

特別講演

「たんぼぼ」で石油を作ろう

福山大学工学部生物工学科教授

福井 作蔵 氏

口頭発表：

10：00～11：00 [座長：中尾哲也]

- 01 木材関連物質と吸着水との相互作用のDSCによる検討
(四国工技試) 壁谷 洋
- 02 中国乾燥地に生育するヤマハギの組織構造的特徴について
(鳥取大農) 加藤雅人, 古川郁夫, 川田俊成, 作野友康
- 03 珪化木の樹種同定
(愛媛大農) 渋谷昌資, 林 和男

11：00～12：00 [座長：田中千秋]

- 04 高知県嶺北地域産スギ有節ラミナの非破壊試験
(高知県工技セ) 野地清美, 西内 豊, 島田常郎
(高知大農) 中山義雄
- 05 近赤外分光法による木材の非破壊計測(第1報)
(名古屋大農) 土川 覚
(愛媛大農) 林 和男
(名古屋大農) 堤 成晃
- 06 琴の製作における木材加工技術について(2)
(広島県東工技セ) 平田 勉

13：00～14：00 [座長：林 和男]

- 07 挽材中の帯鋸の挙動
(島根大農) 趙 春端, 中尾哲也, 田中千秋, 高橋 徹
- 08 Effects of extractives on gluability of wood
Gluability of some tropical woods after solvent extraction
(Totori Univ.) Clemente C. Moredo Jr., Tomoyasu Sakuno,
Toshinari Kawada, Ikuo Furukawa
- 09 海水及び野外に暴露した木質材料の耐朽性について
(鳥取大農) 李 鍾信, 作野友康, 古川郁夫, 川田俊成

14：00～15：00 [座長：鮫島一彦]

- 10 同時に起こるオリゴエステル化とビニル重合による木材の寸法変化
(大倉工業(株)研究所) 上田 實, 松田鉄明, 松本 寛

- 11 木材用着色剤の透明性評価
(広島県東工技セ)松浦 力
- 12 ヒノキ材小試片の簡便な気相アセチル化
(島根大農)西野吉彦

15:00~15:40 [座長:壁谷 洋]

- 13 Acetobacter xylium によるバクテリアセルロース産生時における培地 pH 変化の特異性
(高知大農) 西村高明, 鮫島一彦, 高村憲男
- 14 針葉中のモノテルペン類の地域的および季節的变化
(島根大農) 加藤定信, 上原 徹, 古野 毅, 城代 進

15:40~16:20 [座長:古川郁夫]

- 15 木材香気成分のマイクロカプセル化
(島根大農) 光武克己, 上原 徹, 古野 毅, 城代 進
- 16 カゴノキ材メタノール抽出物からの殺蟻活性成分分離の試み
(高知大農) 姜 夏泳, 鮫島一彦, 高村憲男