

日本木材学会中国・四国支部1996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
日本木材加工技術協会関西支部
四国紙パルプ研究協議会

日時：9月28日
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
13：00～13：50 展示発表
14：00～16：45 研究発表（口頭発表）
18：00～20：00 懇親会

会場：徳島大学総合科学部
(〒770-8502 徳島市南常三島町1-1)

プログラム

特別講演：平成8年9月29日 10:00～12:00

[司会：山田順治氏（徳島県立工業技術センター）]

「徳島の素材と技術」

徳島県立工業技術センター

中瀬 博幸 氏

「徳島型木造住宅生産供給システム」

徳島県農林水産部林業振興課

阿部 克巳 氏

シンポジウム：平成8年9月29日 13:00～15:00

[コーディネータ：阪井茂美氏（国産材需要開発センター長）]

パネル討論：13:00～14:30

パネラー：橋本 光治 氏（林業経営）

高木 聡智 氏（高木林業(有)専務）

秋月 信明 氏（秋月木工(有)社長、(協)TIP理事長）

野々瀬 徹 氏（野々瀬建築都市設計事務所所長）

質疑応答：14:30～15:00

口頭発表：

A会場9月28日 9：00～12：00

9：00～9：45 [座長：中山義雄]

A01 ルータ加工においてビット形状が切削挙動に与える影響

(島根大総合理工) 井上敬行, Cyra Grzegorz, 田中千秋, 吉延匡
中尾哲也, 西野吉彦

A02 Dynamic behaviors on sawing frozen wood and non-frozen wood using
band saw

(Shimane Univ.) Yu Jianguo, Chiaki Tanaka and Ting Liang Kai
(Northeast Forest Univ.) Zhu Guo-Xi and Ma Yan

A03 貫通型ビットの送り量の制御による化粧紙貼りボードのバリ抑制

(広島大・学教) 番匠谷薫, 浦上和之

9：45～10：30 [座長：藤田 誠]

A04 台風被害林分内生立木の材質的被害について

(山口県林指セ) 穴水義徳

A05 最終消費者の住宅と乾燥材に関する意識

(愛媛大農) 宮内千波, 林 和男

A06 戸河内剝物の製作技能の調査

(広島大・学教) 番匠谷薫, 坪井英一

10:30~11:15 [座長:片山健至]

- A07 植物の懸濁培養細胞を用いたフェノール類のバイオトランスフォーメーション
(愛媛大農) 村中俊夫, 伊藤和貴, 沖 妙, 橋 燦郎
- A08 PEGMA-メタクリル酸共重合体のイオン架橋
(島根大総合理工) 星子元宏, 上原 徹, 古野 毅
- A09 クスノキ材耐蟻性の横断的分布とcamphor定量値との関係について
(高知大農) 橋本健太郎, 大谷慶人, 鮫島一彦

11:15~12:00 [座長:古川郁夫]

- A10 フーリエ変換画像処理による広葉樹材木部繊維の断面形状についての定量解析
(島根大総合理工) 長谷健一, 刁 秀明, 古野 毅, 上原 徹
- A11 乾性摩擦を考慮した線形拡散方程式による、水分拡散係数の含水率、形状依存性、および履歴の導出
(島根大総合理工) 中尾哲也
- A12 断面欠損をもつスギ材ばりのA E
(高知大農) 横田 健, 生崎 真, 中山義雄

A会場 9月28日 14:00~16:45

14:00~14:45 [座長:藤原新二]

- A13 各種防腐薬剤のスギ材への注入性
(愛媛県林試) 村口良範
- A14 2, 3の樹種の透過性分布
(愛媛大農) 明神光幸, 林 和男
- A15 高温湿熱処理による木材の材質変化
(愛媛大農) 岡内 諭, 林 和男

14:45~15:30 [座長:中尾哲也]

- A16 高知県産スギ材仮道管有縁壁孔数の変動
(高知大農) 古川明里, 中山義雄
- A17 高周波減圧乾燥における針葉樹材の収縮特性
(愛媛大農) 長瀬陽二, 林 和男
- A18 愛媛県産スギ平角材の曲げ強度性能
(愛媛県林試) 西浦政隆, 武智正典

15:30~16:15 [座長:伊藤和貴]

- A19 Crosslinking Reaction between Wood Components and 1,2,3,4-butanetetracarboxylic acid
(Shimane Univ.) Fang Guizhen, Tohru Uehara and Takeshi
- A20 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酸の添加効果 -
(大倉工業株) 松本 寛, 武智重利, 松田鎧明, 上田 實
- A21 リグナン生合成の酵素系と立体化学: 数種の本植物の若枝からの細胞壁不溶性残渣によるモノリグノール類のカップリング反応
(香川大農) 大柿 篤, 片山健至, 杉本博之, 瀧井忠人

16:15~16:45 [座長:番匠谷薫]

- A22 プレカット仕口加工の耐力性能
(愛媛県林試) 藤田 誠
- A23 スギ中丸太のパネル芯材木取り試験
(愛媛県林試) 三好誠治

展示発表:

P会場 9月28日 13:00~13:50

- P01 パルプスラッジを活用した成形漆器木地の試作
(香川県工技セ) 寒川広詞
(高知大農) 中山義雄
- P02 木質系表面化粧材の開発
(徳島県工技セ) 岩田磨治, 佐野 募, 山田順治, 中岡正典
- P03 微粒子加圧成型により得たセルロース透明板
(四国工技研) 遠藤貴士, 北川良一, 壁谷 洋, 細川 純, 広津孝
西山昌史
- P04 実大丸太組による柱一方杖接合部の設計耐力
(徳島大総科) 三井 篤
(株)ミロク製作所) 阿部健一
(徳島県林総セ) 坂田和則, 阪井茂美
- P05 ヒノキ葉部の熱水蒸留物とメタノール抽出物中ヘキサソール・エーテル可溶部の殺蟻
活性と抗菌活性
(高知大農) 大塚健二, 大谷慶人, 鮫島一彦
- P06 中山間地域開発とケナフ栽培
(高知大農) 鮫島一彦