

日本木材学会中国・四国支部2007年度研究発表会

主催：日本木材学会中国・四国支部
共催：森林バイオマス利用学会，(社)日本木材加工技術協会中国支部
後援：岡山県，(社)岡山県木材組合連合会
日時：11月29日(木)
9:00～ 受付
9:30～12:00 研究・技術発表(口頭発表)
12:00～13:20 支部総会，理事会
13:30～15:00 研究・技術発表(展示発表)
15:30～17:30 特別講演
18:00～20:00 研究交流会
11月30日(金)
9:00～ 受付
10:00～12:00 森林バイオマス利用セミナー
発表会場：ピュアリティまきび (〒700-0907 岡山市下石井2-6-41)

プログラム

特別講演：平成19年11月29日 15:30～17:30
「木材産業の現況と展望そして木材研究への期待－国産材の立場から－」
講師：豆原義重氏
(国産材製材協会会長，院庄林業株式会社取締役会長)
森林バイオマス利用セミナー：平成19年11月30日 10:00～12:00
「バイオマスタウン事業の推進状況」
高知県橋原町，愛媛県内子町，岡山県真庭市

口頭発表：

11月29日(木)9:30～11:45

9:30～10:00 [座長：杉森正敏]

A01 ハマビシ科耐乾燥性樹木に見られるくびれ付き木繊維について
(鳥取大農) 芦田大輔，古川郁夫

A02 環境変動指標としての木材の解剖学的特徴
(高知大農) 清水太介，藤原新二，市栄智明，
(北海道大北方生物圏フィールド科学セ) 渡辺陽子
(森林総研) 柴田銃江，新山馨

10:00～10:45 [座長：藤原新二]

A03 プレカットしたスギ横架材の接合部の強度性能 - 補助金物・断面寸法の影響 -
(島根県中山間地研セ) 越智俊之

A04 異樹種3層クロスパネルのMOEに対する原料丸太のEfr及び構成要素である幅はぎ板MOEの影響
(島根県中山間地研セ) 後藤崇志，福島 亮，越智俊之，藤田 勝

A05 岡山県内における各種市販木質パネルの屋外暴露試験
- 3年間の屋外暴露による基礎物性も変化について -
(岡山県木加技セ) 野上英孝

11:00～11:45 [座長：伊藤和貴]

B01 燃料用竹ペレットの製造と品質に関する研究
田中千秋，(鹿児島大農) 新森祐介，服部芳明

B02 キトサン銅注入処理した実大材のフナクイムシ等に対する耐久性の評価
(鳥取大農) 柴田 諭，古川郁夫

B03 竹のパルプ化とその漂白性・抄紙特性
(高知大農) 大谷慶人，堀田早人，市浦英明

展示発表:

11月29日(木)13:30~15:00

- P01 スギ・ベイマツ非等厚ラミナを使用した異樹種集成材のせん断強度
(広島県林技セ) 藤田和彦, 築山健一
(中国木材(株)) 松岡秀尚, 吉田徳之
(森林総研) 井道裕史, 加藤英雄, 長尾博文, 宮武 敦
- P02 小規模工場を想定した異樹種3層クロスパネルの製造工程に関するケーススタディー
(島根県中山間地研セ) 後藤崇志, 福島 亮, 越智俊之, 八幡優子,
内藤文男, 藤田 勝
- P03 スギチップボードを用いた置畳の開発
(鳥取県林試) 北村直也, 大平智恵子
(インテリアセオ) 伊藤誠一, 瀬尾 昭
(鳥取大) 作野友康
- P04 スギ平角材の天然乾燥期間および割れの発生状況
(島根県中山間地研セ) 越智俊之
(島根県農林水産部林業課) 中山茂生
- P05 高温乾燥材を用いた柱 - 土台接合の引抜耐力
(鳥取県林試) 大平智恵子, 倉本一紀, 川上 敬介, 森田浩也, 北村直也
- P06 回転式チップ乾燥機を使用した木質チップ乾燥試験
(高知森技セ) 市原孝志, 三好和広, 野地清美, 松岡良昭
(高知大農) 藤原新二
- P07 高知県産スギ材の耐久性能 (特に黒心材について)
(高知森技セ) 松岡良昭, 市原孝志, 山崎敏彦, 沖 公友, 盛田貴雄
(京都大) 今村祐嗣
- P08 インドネシア産樹木Akar kuningに含まれる抗酸化・抗菌活性物質の探索
(香川大農) 鈴木利貞, 藤井翔太, Syamsul Falah, 片山健至
- P09 Screening of biological activity from tropical and temperate plant
(愛媛大農) Raden Arthur Ario Lelono, 伊藤和貴, 橘 燦郎
- P10 ゴマ種皮で栽培したヒラタケ中のカルシウムの形態
(島根大総合理工) 増田祐子
(島根県中山間地研セ) 富川康之
(島根大総合理工) 上原 徹, 中尾哲也
(島根大生物資源) 佐藤邦明, 増永二之
- P11 食品系廃棄物の灰分、無機組成
(いばらき炭の会) 山井宗秀
(茨城県工技セ) 吉田博和
(いばらき炭の会) 平澤紀文, 長山 尚, 村田秀男
- P12 吉野川(美馬)流域産森林認証材の強度実証試験
(徳島県農林水産総合技術支援セ) 三宅裕司, 金磯牧夫
(徳島県西部総合県民局) 木本正二