

日本木材学会中国・四国支部

第29回(2017年度)研究発表会(広島)

- 主催：一般社団法人日本木材学会中国・四国支部
共催：森林バイオマス利用学会
公益社団法人日本木材加工技術協会中国支部
- 会期：2017(平成29)年9月11日(月)～12日(火)
会場：広島工業大学広島校舎(〒730-0811 広島県広島市中区中島町5-7)
日程：2017(平成29)年9月11日(月)
- | | |
|---------------|---|
| 8:00 ～ | 受付 |
| 9:15 ～ 12:00 | 研究・技術発表(口頭発表) |
| 12:00 ～ 13:00 | 理事会 |
| 13:00 ～ 14:00 | 研究・技術発表(展示発表) |
| 14:30 ～ 17:00 | 公開講演会
中国木材(株)代表取締役会長 堀川 保幸 氏
(株)マルニ木工常務取締役 山中 洋 氏 |
| 18:00 ～ 20:00 | 研究交流会 |

森林バイオマス利用学会

- 日程：2017(平成29)年9月12日(火)
- | | |
|-------|------------------------|
| 8:00 | 受付 |
| 8:30 | 森林バイオマス利用学会総会 |
| 9:30 | 森林バイオマス利用セミナー出発 |
| 10:20 | (株)マルニ木工見学 |
| 11:50 | 見学終了 |
| 12:20 | 昼食(広島工業大学) |
| 13:00 | 出発 |
| 14:00 | 中国木材(株)見学 |
| 15:25 | 見学終了 |
| 15:45 | 解散(呉中央棧橋ターミナル) |
| 16:30 | 解散(JR広島駅) |
| 16:45 | 解散(広島県庁北側(広島バスセンター付近)) |

研究・技術発表プログラム

口頭発表A会場 201号室 (09:15~12:00)

座長 川上敬介 (鳥取林試)

- A01 09:15~09:30 樹木の新たな加齢効果の視点
—木部形成後からの経過年数に伴う木材性質変動解析—
(鳥取大農) ○堤 晴彩, 藤本高明
- A02 09:30~09:45 温度条件が異なる木材から得られた近赤外スペクトルの固有値分布
(鳥取大農) ○山縣直弥, 藤本高明
- A03 09:45~10:00 木製内装ドアの実使用状態における変形特性 (2)
(岡山農総セ森林研) ○野上英孝
(株)イマガワ) 山口琢也, 磯山 正

座長 河崎弥生 (岡山農総セ森林研)

- A04 10:00~10:15 応力波伝搬時間によるスギ葉枯らしの乾燥行程の追跡 (第2報)
—異なる伐倒方向での乾燥行程—
(鳥取林試) ○桐林真人
- A05 10:15~10:30 島根県産スギ心去り角と心持ち角の乾燥特性の比較
—乾燥に伴う狂いと収縮の歩止りへの影響—
(島根中山間地研セ) ○後藤崇志, 山根宏之
(島根西部農林振セ) 中山茂生
(島根大, 文化財調査コンサルタント(株)) 古野 毅
- A06 10:30~10:45 スギLVLの直交層の有無が釘めりこみ性能に及ぼす影響
(鳥取林試) ○川上敬介
(株)オロチ) 清水淳一, 寺本 慧, 滝田哲也

座長 後藤崇志 (島根中山間地研セ)

- A07 10:45~11:00 平板ねじり試験によるMDFの面内せん断特性の評価
(島根大院総理工) ○吉原 浩, 奥鳴政貴, 吉延匡弘
- A08 11:00~11:15 国宝「松江城天守」の用材樹種調査 (階段)
(文化財調査コンサルタント(株)) 渡辺正巳
(島根大, 文化財調査コンサルタント(株)) ○古野 毅

座長 市浦英明 (高知大農)

- A09 11:15~11:30 Comparative kinetic studies on decolorization of synthetic dyes by immobilized-Bjerkandera adusta SM46 under a saline alkaline condition (Ehime University) ○Ade Andriani, Sanro Tachibana, Kazutaka Itoh
- A10 11:30~11:45 The Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Gliocladium Fungion the Yield of Small Green Pepper (*Capsicum annuum*) Grown by Sustainable Agriculture (Shimane University) ○Mohammed Zahidul Islam, Sadanobu Katoh
- A11 11:45~12:00 親水性ポリマーのグラフト共重合による和紙の水分吸着特性の制御 (島根大院総理工) ○吉延匡弘, 児玉晋作, 吉原 浩

展示発表P会場 101号室 (13:00~14:00)

- P01 応力緩和過程における木材構成分子の動的挙動 (鳥取大農) ○杉井詩穂, 藤本高明
- P02 はい積み保管した燃料用丸太の含水率変動 (第5報) —冬季に被覆し長期間はい積み保管したスギ丸太の乾燥経過— (鳥取林試) ○森田浩也, 桐林真人
- P03 CLTを使用した集合住宅における温熱環境の実態調査 (2) (岡山農総セ森林研) ○金田利之, 野上英孝
- P04 クヌギ板材利用技術の開発 (第2報) (愛媛林研セ) ○横田由香, 中川美幸
- P05 愛媛県産カンキツ類果汁の抗酸化作用と同成分分析 (香川大農) ○片木絢子, ニケン プジラハユ, 鈴木利貞, 片山健至
- P06 Main Constituent of Trigona Bee Propolis from Southeast Sulawesi, Indonesia (Kagawa University) ○Niken Pujirahayu, Ayako Katagi, Toshisada Suzuki, Takeshi Katayama
- P07 シキミ含有成分の化学特性 (愛媛大農) ○宮崎信吾, 浅田祐子, 河井恒希, 伊藤和貴
- P08 スギ, ヒノキ樹皮の解繊と得られた繊維束の性状 (高知大農) ○金城康平, 大谷慶人, 市浦英明
- P09 紙へのリン酸エステル化処理による湿潤紙力増強紙および水解紙の開発 (高知大農) ○山本純土, 市浦英明, 大谷慶人

公開講演会

A会場（201号室）

14:30-15:30

「変化に対応する中国木材」

中国木材(株)代表取締役会長 堀川保幸 氏

15:30-16:30

「世界を魅了するHIROSHIMA」

(株)マルニ木工常務取締役 山中 洋 氏

16:30-17:00

質疑応答

2017(平成29年)9月11日(月)

14:30~17:00