

## 第28回日本木材学会九州支部大会プログラム

11月24日(木)

### 口頭発表(フェーズⅡ)

(13:00-13:30)

【座長】(鹿大農) 西野吉彦

- 1 スギ材内装由来の揮発性成分総量が心理的・生理的反応に及ぼす影響  
(九大院農) ○岸田文、中島大輔、土山真未、孫良昊、谷和樹、伊佐亜希子、東房健一、藤田弘毅、藤本登留、清水邦義、  
(トライ・ウッド・木の家の健康を研究する会) 渡邊雄一郎、  
(安成工務店・木の家の健康を研究する会) 安成信次
- 2 RC造共同住宅の内装木質化による調湿効果について(第2報)  
(宮崎木技セ) ○水久保孝英、小田久人、岩崎新二  
(一社)木と住まい研究協会) 有馬孝禮、宮代博幸、小池透、岩本恵子  
(ナイス(株)) 青木良篤

### ポスター発表

(コアタイム 13:30-14:30)

- P1 浸水させたスギ材の熱処理によるpHの変化  
(鹿大農) ○西野吉彦、入部南
- P2 南九州産ヒノキラミナと韓国産カラマツ合板で構成された  
Ply Core CLTの強度性能(4)ー構造用ビス引抜性能ー  
(宮崎木技セ) ○田中洋、兒玉了一、(宮大教) 藤元嘉安、(広工大) 森田秀樹、(忠南大)  
姜錫求
- P3 ビスによる木質材料のせん断補強効果について  
(宮崎木技セ) ○中谷誠、(九大院理工) 山形海斗、森拓郎  
(日建設計) 村上勝英
- P4 スギ大径材から得られる幅広・厚板を利用した床構面の強度性能評価について  
(熊本林研セ) ○徳丸善浩、池田元吉(宮崎木技セ) 荒木博章
- P5 中大規模木造建築物用構造材の合理的な組合せ乾燥  
(熊本林研セ) ○中村圭子、池田元吉、川中守、徳丸善浩

### 公開講演会(研鑽プログラム)

(15:00-17:00)

【司会】 楊萍氏(熊本大学 教授)

講演者 : 小路永守氏(熊本県土木部 建築住宅局長)

演題 : モク活 くまもとアートポリスのアプローチ

講演者 : 笠田政輝氏(株式会社ユニックス 代表取締役)

演題 : 国産枠組材の利用による住宅供給の取組み

11月25日(金)

### 口頭発表(フェーズⅠ)

(9:00-10:00)

【座長】(九大院農) 巽 大輔

- 3 耐塩性白色腐朽菌 *Phlebia* sp. MG-60 株におけるリグニン分解酵素生産およびエタノール発酵の制御機構に関する研究  
(宮大院農工) ○元田多一、陳 富嘉、津山 濯、徳本雄史、亀井一郎、雉子谷佳男
- 4 Indole-3-acetic acid (IAA) auxin catabolized by Class III CWPO-C peroxidase (九州大学<sup>1</sup>, 広島大学<sup>2</sup>, 宮崎大学<sup>3</sup>) ○Diego Alonso Yoshikay-Benitez<sup>1</sup>, Yusuke Yokoyama<sup>1</sup>, Kaori Ohira<sup>1</sup>, Koki Fujita<sup>1</sup>, Azusa Tomiie<sup>3</sup>, Yoshio Kijidani<sup>3</sup>, Jun Shigeto<sup>1-2</sup>, Yuji Tsutsumi<sup>1</sup>

### 口頭発表(フェーズⅡ)

(10:00-11:00)

【座長】(九大院農) 古賀信也

- 5 円形植栽密度試験地(Nelder plot)で生育したスギ品種の木材材質について—低植栽密度での木材生産の可能性について—  
(宮大農) ○雉子谷佳男、津山 濯、平田令子、伊藤 哲、(宮崎県木材利用技術センター) 小田久人
- 6 スギ大径材から得られる製材品の強度特性—心去り平角材の実大イス型せん断試験—  
(宮崎木技セ) ○荒木博章、松元明弘、兒玉了一、田中 洋 (熊本林研セ) 徳丸善浩

【座長】(宮大農) 雉子谷 佳男

- 7 機能性表示無垢スギ材創出を目指したスギ含有抽出成分(テルペン類)の分析 JAS 法開発への取り組み  
(九大院農) ○谷和樹、伊佐亜希子、東房健一、藤田弘毅、藤本登留、清水邦義
- 8 日本ウッドレガシー情報の国際発信中学生木工チャレンジコンテスト発の木育成果  
(熊大教育) ○楊 萍

### 総会・表彰式

(11:00-12:00)

## Zoom開催についての諸注意

- ・録画、静止画の撮影禁止  
大会期間中の録画や静止画の撮影は一切を禁止します。また、発表者につきましてはデータの取扱には十分に気を付けて下さい。
- ・Zoom アドレス  
大会直前に全ての参加者宛にメールにて Zoom のアドレスをお知らせします。当日はお名前の表示ルールに従って設定していただき、ご入室下さい。なお、11月24日（1日目）と11月25日（2日目）では Zoom アドレスが異なりますのでご注意下さい。
- ・お名前の表示方法  
下記の表示ルールに従ってご入室下さい。
  - ・口頭発表者…会場ご入室前に発表者番号、お名前（ご所属）を記名欄に記載して下さい。  
（例）O1 木材太郎（〇〇大学）
  - ・展示発表者…会場ご入室前に発表者番号、お名前（ご所属）を記名欄に記載して下さい。  
（例）P1 九州花子（〇〇センター）
  - ・学会参加者…会場ご入室前にお名前（ご所属）を記名欄に記載して下さい。  
（例）福岡次郎（〇〇木材）

### 【参考：Zoom の名前の変更方法】

#### ○既にアカウントをお持ちの方

アプリ上での変更方法…Zoom アドレスをクリックし、会場にご入室後、画面下の「参加者」を選択すると以前にご自分で設定されたお名前が右側に表示されます。

ご自分のお名前にカーソルを重ねると「詳細」が表示されますのでそこからお名前の変更をお願いします。

ウェブブラウザで変更方法…ウェブブラウザ (<http://zoom.us>) からログインした後、マイアカウントを選択するとご自身のプロフィールが表示されます。お名前の横の「編集」ボタンから表示名のご変更をお願いします。

#### ○アカウントをお持ちでない方

Zoom アドレスをクリックするとお名前の入力欄が表示されますので、そちらにご記入下さい。

# 協 賛 広 告

株式会社ウッディファーム

株式会社本田謙工機

一般社団法人熊本県木材協会連合会

熊本県木材事業協同組合連合会

新栄合板工業株式会社

# 中・大型木造建築物の実現へ 建築士と木材業界の調整役を担う 木材の調達・木造設計アドバイザー

木材のエキスパート



AMENITY SQUARE

〒861-4101

熊本県熊本市南区近見8-10-1

電話 096-311-3555

FAX 096-311-3888

Email [w-farm@vesta.ocn.ne.jp](mailto:w-farm@vesta.ocn.ne.jp)

URL <http://woody-farm.jp/>



立田山憩の森・お祭り広場公衆トイレ改築工事

信用と技術の



# 株式会社 本田謙工機

## 事業内容

製材機械/木工機械/林業機械の販売及びメンテナンス  
刃物研磨/帯鋸製作・目立

## 営業品目

製材機械/木工機械/林業機械/プレカットシステム/  
木材乾燥機/電動工具/集塵工事/エアー配管工事

- ・仕入販売
- 上記商品の ・アフターサービス(部品販売・修理)
- ・メンテナンス(鋸目立・刃物研磨)

所在地 〒861-8011  
熊本県熊本市東区鹿帰瀬町491-1

TEL 096-380-8311 (代表)

FAX 096-380-1918

URL <https://honken.co.jp>

E-mail [honken@carrot.ocn.ne.jp](mailto:honken@carrot.ocn.ne.jp)

公式LINEアカウントで  
中古機械情報などを発信  
しております。



くまもとの木製材業団体は  
木材の安定供給を推進し、森を元気にします



一般社団法人 熊本県木材協会連合会

会長 鋤本 行廣

熊本県木材事業協同組合連合会

会長 鋤本 行廣

〒862-0954

熊本市中央区神水1丁目11番14号(熊本県木材会館)

TEL 096-382-7919

FAX 096-382-7893



# 九州産材100%使用



□ 構造用合板



□ 塗装型枠用合板  
チサンコート

## 新栄合板工業株式会社

〒867-0034 熊本県水俣市袋赤岸海50番地  
TEL 0966-63-2141  
FAX 0966-63-2145



水俣工場



大分工場