

第 30 回 日本木材学会九州支部大会プログラム

9 月 12 日 (木)

開会挨拶

14:00-14:10

日本木材学会九州支部支部長 重松幹二

口頭発表 (フェーズ I)

【座長】 (宮大農) 亀井一郎

14:10-14:35

O-01 バイオディーゼル副生グリセリンによる脱リグニン処理
—タケの酵素糖化への効果とエタノール発酵液からのキシロース単離—
(福岡大工) ○岡本康希, 戸高昌俊, 重松幹二

14:35-15:00

O-02 Anti-aging effects of phenolic compounds from eelgrass *Zostera marina* L.
(Kyushu Univ) ○Amira Elkattan, Fahd M. Abdelkarem, (National Univ of Tainan) Te-Sheng Chang,
(Kyushu Univ) Sana Ullah, (Mansoura Univ) Gehad Abdel Wahab, (Jouf Univ) Modather F. Hussein,
(Kyushu Univ) Kuniyoshi Shimizu

口頭発表 (フェーズ II)

【座長】 (九大院農) 一瀬博文

15:00-15:15

O-03 セルロースナノファイバーの保湿性基剤中での溶存状態
(福岡大工) ○小川隼平, 戸高昌俊, 重松幹二

15:15-15:30

O-04 セルロースナノファイバーの局所的表面改質による撥水性薄膜の創製
(九大院生資環) ○中満 和樹, 横田 慎吾

公開シンポジウム 特別講演会

(15:40-17:20)

【座長】 (福岡大工) 重松幹二

講演① 『大径材の活用で国産材資源の循環を目指す』
伊神 裕司 氏 (森林総合研究所九州支所 支所長)

講演② 『国産材を活用した付加価値木材の市場拡大』
角 博 氏 (九州木材工業 (株) 代表取締役社長)

9月13日(金)

口頭発表(フェーズII)

【座長】 (九大院農) 阪上宏樹

10:30-10:45

O-05 室間共同試験による乾燥無垢スギ材抽出成分(セスキテルペン類)定量分析法の妥当性確認

(九大院農)○伊佐 亜希子, 藤田 弘毅, 井倉 則之, 清水 邦義, (東北農専大)藤本 登留, (琉球大農)谷 和樹, (岩大農)小藤田 久義, (岐阜大)光永 徹, (山形大農)芦谷 竜矢, (宮崎木技セ)須原 弘登, 加藤 政和

10:45-11:00

O-06 設置後8年が経過した木橋の美観回復の事例

(福岡大工)○渡辺 浩, 下妻 達也

11:00-11:15

O-07 マイクロフォーカスX線CTを用いた発熱性試験体の観察

(福岡工技セ インテリア研)○行田那奈, 羽野泰史, 岡村博幸, (九大農)長谷川益己

11:15-11:30

O-08 放射光を用いたX線回折法による木材構造評価システムの開発

(九州シンクロトン光研究センター)○馬込栄輔, 廣沢一郎, 鈴木直幸, (佐賀林試)福井遼, 江島淳, (森林総研)武津英太郎

ポスター発表

P-01 戦前期に台湾檜材内地移入の史的考察(その1): 台檜に関する知識・評価・宣伝に着目して

(早大建)○ジョー レイテイ

P-02 Development of an Eco-Friendly Sound-Absorbing Material Using Crushed Printed Wastepaper

(Jeonbuk National Univ) ○Chun-Won Kang, Byung-Sook Choi, Haradhan Kolya, (Kyushu Univ) Masumi Hasegawa

P-03 スポンジ化处理したスギ辺材の繰り返し圧縮による耐久性評価

(九大院農)○末松裕基, 阪上宏樹, (千葉大院工) 津田哲哉

- P-04 国産針葉樹構造用合板の異方性
(鹿大農)○西野吉彦, 田中尚人
- P-05 県内の製材工場で生産された JAS 機械等級区分製材の品質の検証
ー機械 JAS 材の曲げヤング係数と動的ヤング係数との比較ー
(宮崎木技セ)○荒木博章, 小田久人, 兒玉了一, 田中 洋,
(宮崎県児湯農林振興局)松元明弘
- P-06 スギ材を内装に用いた室内空間が高齢者の認知機能・睡眠症状・心理反応
に及ぼす影響
(九大農)○永柄真澄, 高野優子, 徐燕麗, 伊佐亜希子, 宮崎瞳, ZENNIFA FADILLA,
中島大輔, 清水邦義, (株式会社安成工務店)安成信次
- P-07 Investigation The Effect of Volatile Compounds Emitted from Interior Walls Made
of Kagawa Hinoki Cypress (*Chamaecyparis Obtusa*) on The Brain Engagement
Index During The Kraepelin Test
(Kyushu Univ)○Fadilla Zennifa, Taisuke Nakashima, Akiko Isa, Koki Fujita, Kuniyoshi Shimizu,
(Junshin Gakuen Univ) Fumi Kishida, (Ryukyu Univ) Kazuki Tani, (Tohoku Professional Univ of
Agriculture and Forestry) Noboru Fujimoto, (Ouken Co. Ltd) Ryuma Taki, Hiroo, Yasutomi,
Naotoshi Yasumori
- P-08 Biological activities of sesquiterpenoids synthesized by sesquiterpene synthases and
cytochrome P450 monooxygenases from basidiomycetes
(Kyushu Univ)○Shiyi Yang, Hirofumi Ichinose, Mayumi Hatakeyama, Takuya Kitaoka
- P-09 バイオエタノール製造におけるマイタケのタンパク質分解作用と発酵促進
作用の相乗効果
(福岡大工)○加藤賢馬, 戸高昌俊, 重松幹二
- P-10 Rational synthesis of sesquiterpenoids using basidiomycetes
(Kyushu Univ)○Rui Jin, Hirofumi Ichinose, Takuya Kitaoka
- P-11 Isolation and characterization of sesquiterpene synthases from the basidiomycetous
fungus *Resinicium bicolor*
(Kyushu Univ)○Xiaoyue Yuan, Hirofumi Ichinose, Takuya Kitaoka

会場

久留米シティプラザ



懇親会

ホテルニュープラザ久留米



木材学会九州支部



問い合わせ先：第30回日本木材学会九州支部大会実行委員会

E-mail : kyushu-shibutaiikai@jwrskyushu.skr.jp