

平成16年8月19日

会員各位

日本木材学会北海道支部
支部長 藤川清三

日本木材学会北海道支部・平成16年度研究発表会のご案内

拝啓

時下、会員の皆様にはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、平成16年度の研究発表会を下記のとおり開催することになりましたので、お知らせいたします。多数の会員の参加および会員相互の活発な交流をはかるため、講演発表を募集いたします。木材科学や木材利用学の研究成果についての発表はもちろん、新技術・新製品の紹介などの発表も歓迎いたします。また、昨年度に引き続き、口頭発表と展示発表それぞれの部門における最優秀発表には、第2回北の木材科学賞として表彰を行います。獲得を目指して奮ってご発表いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日時

平成16年11月12日（金）午後1時より（午前中は理事会を開催します）

2. 会場

北海道大学農学部 総合研究棟1F多目的室(W109)（本館正面玄関よりお入り下さい。）
（札幌市北区北9条西9丁目、JR札幌駅から徒歩15分）

3. 発表申込み方法

Fax, Emailにより事務局に申し込んでください。申込書には、(1)発表者全員の氏名と所属（演者の前に○印を記入）、(2)演題、(3)概要（100字程度）、(4)発表方式（口頭または展示）、(5)連絡先（住所、電話・Fax番号、E-mailアドレス）を記してください。申込締切

りは、平成16年9月2日(木)です（必着）。

4. 講演集の原稿について

発表の内容を講演集として取りまとめ、印刷発行します。発表者は発表内容について原稿を作成し、事務局に送付してください。原稿締切りは平成16年9月30日（木）です（必着）。原稿執筆については、昨年度までの講演集巻末に執筆要領の要点が記されていますので、そちらを参照して作業をお進めください。なお、発表申込み者には申込み締め切り後にE-mailにて執筆要領を送付いたします。

5. 事務局（発表申込み先、講演集原稿送付先、問合せ先）

〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目 北海道大学大学院農学研究科木質資源化学分野
日本木材学会北海道支部 岸本崇生（庶務担当）
電話: 011-706-3871, Fax: 011-716-0879(農学部代表), E-mail: takao@for.agr.hokudai.ac.jp

6. プログラム

特別講演（13:00～14:00）

S1. Ultrasonic CT for detecting the degradation of wood
Seoul National University Jun-Jae Lee

S2. Biodegradation of phthalate esters by white rot fungi
Seoul National University In-Gyu Choi

口頭発表（前半の部 14:15～15:15）

1. 道南スギの基礎材質と樹幹内分布
北海道大学大学院農学研究科 田戸岡尚樹，小泉章夫
2. 建材からのアセトアルデヒドの放散に関する検討
北海道立林産試験場 秋津裕志、伊佐治信一、朝倉靖弘、平林靖、梅原勝雄
3. 実大家具からのホルムアルデヒド放散予測
北海道立林産試験場 鈴木昌樹，朝倉靖弘，秋津裕志，石井誠
4. 導電性物質を用いた発熱合板の開発（2）発熱合板の市場性調査

北海道立林産試験場 西宮耕栄、石河周平、小林裕昇
北海道合板（株） 江野英嗣

口頭発表（後半の部 16:00～17:15）

5. FE-SEMによる急速凍結固定した樹木組織柔細胞の微細構造の観察
北海道大学大学院農学研究科 山根健一、伊藤利章、佐野雄三、荒川圭太、藤川清三
6. シロイヌナズナ転写制御因子CBF1を導入したハイブリッドアスペンの耐凍性及び組織構造に関する研究
北海道大学大学院農学研究科 古俣寛隆、伊藤利章、佐野雄三、荒川圭太、藤川清三
Oregon State University Tony Chen
7. 深過冷却するシラカンバ木部柔細胞に蓄積する冬季誘導性蛋白質の機能解析
北海道大学大学院農学研究科 高島 寛、荒川圭太、藤川清三
8. リグニンを含有するヒドロキシプロピルセルロースゲルの刺激応答性
北海道大学大学院農学研究科 井村 健、浦木康光、岸本崇生、生方 信
9. Kothala himbutu の組織中に含まれる抽出成分
北海道大学大学院農学研究科 上野康博、玉井 裕、寺沢 実

展示発表（15:15～16:00）

- P01. 成長錘で採取したサンプルによる個体当りの心材の抽出成分量の推定法の開発
林木育種センター北海道育種場 田村 明、井城泰一、西岡直樹、藤田彰宏、佐藤亜樹彦、千葉一美、黒沼幸樹
- P02. Baylis-Hillman反応を用いた生理活性物質の合成研究(3)
北海道大学大学院農学研究科 重富顕吾、岸本崇生、生方信
富山県農技センター 荘司和明、下坪訓次
- P03. 野草の含有無機成分の特定と発酵処理によるイオン化無機成分
北海道大学大学院農学研究科 石井 瞬、玉井 裕、寺沢 実
- P04. オガクズを利用した油脂の生分解に関する研究

北海道大学大学院農学研究科 三浦哲央, 玉井 裕, 寺沢 実
翔和農材 片山睦子

P05. オガクズの添加割合が屎尿の分解過程で発生する臭気に及ぼす影響

北海道大学大学院農学研究科 平松 洋、幸田圭一、寺沢 実

P06. アンモニア生成および揮散に対するオガクズの抑制効果

北海道大学大学院農学研究科 長谷川洋子、幸田圭一、寺沢 実

P07. 砂の非リグノセルロース質有機廃棄物処理用微生物担体としての可能性I：水分特性

北海道大学大学院農学研究科 荒木洋美, 寺沢 実

P08. Biodegradation of offal meat and bone under aerobic condition using sawdust as artificialsoil matrix

北海道大学大学院農学研究科 Tsegaye lodiso Orgino, Minor Terazawa

P09. バイオトイレによる屎尿の処理試験と処理に使用したオガクズが植物の発芽に与える影響

北海道大学大学院農学研究科 藤本啓太, 寺沢 実

P10. 木造住宅に使用される内装材料の使用実態調査

北海道立林産試験場 高山光子、石河周平、古田直之