

日本木材学会北海道支部 令和元年度第 51 回研究発表会

○日時 令和元年 11 月 6 日 (水)

○会場 札幌コンベンションセンター (札幌市白石区東札幌 6 条 1 丁目1-1)

○スケジュール

10 : 15 ~ 11 : 55 北方森林学会・日本木材学会北海道支部合同シンポジウム (2 階 小ホール)
「北海道胆振東部地震の被災対応と森林再生に向けて」

12 : 25 ~ 17 : 00 第 51 回研究発表会 (108 会議室)

17 : 30 ~ 19 : 30 懇親会 (テラスレストラン「SORA」)

○第 51 回研究発表会

<開会の辞>

12 : 25 ~ 12 : 30

<口頭発表>

12 : 30 ~ 13 : 30

- 1) -20 °C と高濃度糖液を用いたシイタケ菌株の凍結保存 -
グルコースおよびマルトースの保護効果 -
○梶暉、富樫巖 (旭川高専)
- 2) -20 °C と高濃度糖液を用いたシイタケ菌株の凍結保存
-スクロース, トレハロース, フルクトースの保護効果 -
○横田喬央、富樫巖 (旭川高専)
- 3) -20° C と -50° C を用いたシイタケ菌株とヒラタケ菌株の凍結保存
○鬼柳春花、富樫巖 (旭川高専)
- 4) 白色腐朽菌はリグニンを“食べる”のか?
○永井翔龍、重富顕吾、生方信 (北大院農)
- 5) カラマツを用いたトキイロヒラタケ栽培について
片桐琴羽、○玉井裕 (北大院農)

13 : 35 ~ 14 : 23

- 6) 菌床シイタケの発生に及ぼすヤナギ由来成分の効果
○原田陽、折橋健、檜山亮 (道総研林産試)
- 7) きのこと菌株の高温培養を用いた再選抜と選抜株の生物学的特徴
○齋藤沙弥佳、宜寿次盛生、米山彰造 (道総研林産試)
- 8) アセチル化セルロースナノファイバーから作製した透明な紙
○平良尚梧、幸田圭一、浦木康光 (北大院農)、金野晴男 (日本製紙)、島本周 (ダイセル)
- 9) 樹木の葉を対象とした新規リグニン定量法の検討
○富山脩太郎、幸田圭一、宮本敏澄、浦木康光、玉井裕 (北大院農)

14 : 28 ~ 15 : 28

- 10) マツ科 3 種の樹皮組織における分泌性細胞間隙の解剖学的特徴

- 長澤愛美、金森勇樹、山岸祐介、佐野雄三（北大院農）
- 11) チドリノキとハウチワカエデの茎頂培養
○竹内信吾、佐野雄三、荒川圭太、山岸祐介（北大院農）
- 12) 木質バイオマス燃焼灰の活用に向けた検討（3）－農用地での用途に関する検討－
○折橋健、西宮耕栄、山田敦、安久津久、原田陽（道総研林産試）
- 13) 芦別産ドイツトウヒの材質試験
○村上了、大崎久司（道総研林産試）
- 14) スパンを変えた道産 CLT の破壊性状と強度変化の検討
○川合慶拓、澤田圭、佐々木貴信、佐々木義久（北大院農）
- 15 : 33～16:33
- 15) CLT 同士のスカーフジョイントによる二次接合の曲げ性能
○小林玲陽（北大農）、佐々木貴信、澤田圭、佐々木義久（北大院農）、山内秀文（秋県大木高研）
- 16) 体育館床の木質フローリングにおける割れ発生要因の基礎的検討
○高山光子（道総研林産試）、小野昭則（サンポット（株））、浦弘達（空知単板工業（株））
- 17) 被覆処理による CLT の耐水性評価に関する実験的検討
○本宮由美子（北大農）、佐々木貴信、澤田圭、佐々木義久（北大院農）、
山内秀文（秋県大木高研）
- 18) 30 年間屋外使用された集成材の耐久性評価（第 3 報）曲げおよびせん断性能
○中村神衣、古田直之、宮崎淳子、平林靖（道総研林産試）
- 19) 寒冷地における歴史的建造物木製窓の改修技術について
＜創建時の意匠および工法を継承し、建物を長く活用し続けるための、断熱性・耐久性に係る最先端技術を用いた木製窓の改修＞
○飯田信男（IWS 株式会社）、渡辺一幸（北電総合設計株式会社）、
中野秀治、東海林末治、岡村卓也（IWS 株式会社）

＜「北の木材科学賞」授与式、講評、閉会の辞＞

16 : 45～17 : 00

○講演要旨：支部講演集として支部 HP (<http://www.agr.hokudai.ac.jp/wrsh/>) からご覧いただけます。

○札幌コンベンションセンターは 2019 年 4 月 1 日より館内と敷地内は全面禁煙となりました。

○ご不明な点は、下記事務局までお問い合わせ下さい。

（事務局） 〒060-8589 札幌市北区北 9 条西 9 丁目 北海道大学農学研究院
日本木材学会北海道支部 令和元年度庶務担当 澤田圭 宛

Tel & Fax : 011-706-2528、E-mail : ksawata@for.agr.hokudai.ac.jp

「北海道胆振東部地震の被災対応と森林再生に向けて」

*** 講演 ***

(各講演 25 分程度及び、講演終了後にパネルディスカッションを予定しています)

「未定」

宮 久史 (厚真町産業経済課 主幹)

「災害時における地域材を活用した支援の可能性」

佐々木 貴信 (北海道大学大学院農学研究院 教授)

「被災森林の再生に向けた実証実験委託業務の概要と取組状況」

佐藤 創 (北海道立総合研究機構林業試験場 専門研究主幹)

司会進行: 渋谷 正人 (北海道大学大学院農学研究院 教授)

趣旨:

2018年9月6日に発生した北海道胆振東部地震は、林地崩壊をはじめ林業に対しても多くの被害をもたらしました。森林被災地におけるこれまでの対応と今後に向けた取組及び、それらを取りまく課題等について皆様に理解を深めていただくことを目的に、シンポジウムを開催します。

開催日時: 2019年11月6日(水) 10:15~11:55

会場: 札幌コンベンションセンター2階 小ホール

(〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1)

参加費: 無料 (どなたでもご参加いただけます)

主催: 北方森林学会・日本木材学会北海道支部

問い合わせ先: 第68回北方森林学会大会運営委員会

メール: bfs68-ffpri-hkd@gp.affrc.go.jp