

# 日本木材学会北海道支部 令和6年度(第56回)研究発表会

(北方森林学会との合同開催)

日時: 令和6年11月13日(水) 13:00から17:00

場所: 札幌コンベンションセンター 206室

## 【プログラム】

時間	番号	演題ほか
13:00		開会の辞
13:03	1	木材の腐朽劣化が木ネジの加力方向別引抜き抵抗に及ぼす影響 ○堀川拓央, 澤田圭, 高梨隆也, 佐々木貴信, 佐々木義久(北大院農), 上田麟太郎(道総研林産試)
13:15	2	木ねじを使用した2面せん断接合における降伏耐力推定 ○斧本みどり, 下川亮太, 澤田圭, 高梨隆也, 佐々木貴信, 佐々木義久(北大院農), 泉拓也(若井産業)
13:27	3	シラカンバ単板への圧密処理がLVLの振動特性および曲げ性能に与える影響 ○古井戸宥樹, 古田直之(道総研林産試), 佐々木貴信, 澤田圭, 佐々木義久(北大院農)
13:39	4	次亜塩素酸ナトリウムを用いた木材のバインダーレス接着における耐湿性改善の試み ○中村神衣, 古田直之, 宮崎淳子, 伊佐治信一(道総研林産試)、中村昇(岡山大院)
13:51	5	笹繊維を用いた木質複合材料の開発 ○松田祐輝(旭川高専), 杉本剛(旭川高専), 今井良(道総研林産試)
14:03	6	14年経過した木製ガードレールの劣化診断 ○今井良(道総研林産試)
14:15	7	シラカンバ樹皮の白さを生かした透明塗装法の検討 ○平良尚梧, 渋井宏美, 伊佐治信一(道総研林産試)
14:27	8	蒸煮処理によるカラマツ粗飼料の新製法 ○檜山亮(道総研林産試), 稲川昌志, 小林祐輔((株)エース・クリーン), 谷川珠子(道総研酪農試), 磯辺武市(松原産業(株)), 近藤萌里(雪印種苗(株)), 西田武弘(帯広畜産大)
14:39		休憩
14:50	9	分子量の異なる $\beta$ -O-4型リグニンモデルのジオキサソール水に対する溶解性 ○小野田樹, 宮寄絢子(北大農), 鈴木栞, 浦木康光, 重富顕吾(北大院農)
15:02	10	チャの凍結抵抗性の季節変化と裂傷型凍害に関する研究 ○中澤佑哉(北大院農), 鈴木伸吾(北大院菌), 高橋淳, 後藤高秋(埼玉茶研), 荒川圭太(北大院農)
15:14	11	カラマツ冬芽の組織構造と氷晶分布の関連性について ○筒井路実, 伊藤利章, 渡邊陽子, 佐野雄三, 荒川圭太(北大院農)

15:26	12	地上高により異なるナナカマド樹皮の解剖学的特徴の観察 ○小山正登, 佐野雄三(北大院農)
15:38	13	野生型エノキタケ( <i>Flammulina velutipes</i> )における男性ホルモン分泌促進成分の含有量 ○津田真由美, 宜寿次盛生, 東智則, 米山彰造(道総研林産試), 望月淳, 長島浩二 (株)テクノスルガ・ラボ)
15:50	14	シイタケ廃菌床とカラマツおが粉を併用したシイタケ菌床栽培 ○永井杜明, 幸田圭一, 玉井裕(北大院農)
16:02	15	北海道産アミガサタケ属菌の栽培に向けた検討 ○窪田慎太郎, 幸田圭一, 玉井裕(北大院農)
16:14	16	食用きのこ栽培における北海道産ササの利用 ○渋川凜太郎, 幸田圭一, 玉井裕(北大院農)
16:26	17	<i>Termitomyces</i> 属菌の人工栽培について ○袴田理央, 幸田圭一, 玉井裕(北大院農)
16:38		講評
16:43		閉会の辞, 投票(北の木材科学賞)
17:00		部屋の返却

#### 【発表時間】

1名あたり12分(発表9分30秒、質疑応答2分、交代30秒)

#### 【座長】

1～4: 今井良(道総研林産試)

5～8: 澤田圭(北大院農)

9～13: 幸田圭一(北大院農)

14～17: 津田真由美(道総研林産試)