

第41回日本木材学会北海道支部研究発表会

1. 日時

平成21年11月9日(月)午後1時00分より(午前中[10:45-11:45]は理事会を開催します)

2. 会場

道北地域旭川地場産業振興センター 大会議室

〒070-8004 旭川市神楽4条6丁目1-12

TEL: 0166-61-2283 URL <http://www.asahikawa-jibasan.jp/>

3. プログラム

ポスター発表 (13:00~14:00)

ポスター 発表番号	題目	発表者氏名
B-1	立木状態におけるカラマツ属の容積密度の簡易検定法の開発	(森林総研) 田村明、生方正俊、 那須仁弥、丹藤修、西岡直樹、 佐藤新一、林勝洋、飯田玲奈、 渡邊謙一、佐藤亜樹彦、辻山善洋、 井城泰一、上野義人、澤村高至、 尾坂尚紀、阿部正信
B-2	ニセアカシアの根返りモーメントの評価試験	(北大院農) 関矢陽、石原亘、 小泉章夫、平井卓郎、佐々木義久、 橋本俊市、宮本敏澄
B-3	ニセアカシア菌害木における縦圧縮強度の樹幹内分布	(北大院農) 石原亘、関矢陽、 小泉章夫、澤田圭、橋本俊市、 宮本敏澄
B-4	道内人工林資源と既存技術を背景とした木質構造部材生産シ ステムの構築(第1報) 基本断面製材の乾燥・加工歩留まり	(北林産試) 伊藤洋一、大橋義徳、 松本和茂、窪田純一、北橋善範、 (株)ヨシダ)吉田良弘、 (北大院農)平井卓郎
B-5	道内人工林資源と既存技術を背景とした木質構造部材生産シ ステムの構築(第2報) 基本断面製材を用いた横架材の曲げ性能	(北林産試) 大橋義徳、伊藤洋一、 松本和茂、窪田純一、北橋善範、 (株)ヨシダ)吉田良弘、 (北大院農)平井卓郎
B-6	単板処理された保存処理合板の接着性能	(北林産試) 宮崎淳子、平林靖、 古田直之、(森林総研)井上明生、 宮本康太、塔村真一郎
B-7	土壌成分あるいは腐朽材抽出物を含む水溶液中での塩化ベン ザルコニウムの溶脱挙動	(北林産試) 宮内輝久、森満範

B-8	鉄触媒炭化の賦活処理と電気二重層キャパシタ容量	(北見工大) 正木壮宙、菊地貴志、鈴木京子、鈴木勉
B-9	活性炭へのキトサン導入が気相ホルムアルデヒドに対する吸着挙動に与える影響	(北大院農) 井上智之、幸田圭一、伊藤要次郎、浦木康光、(新潟大農)小島康夫
B-10	膨潤木材への気相アセチル化	(北林産試) 長谷川祐、重枝哲夫、本間千晶

口頭発表 (14:00 ~ 16:00)

講演番号	題目	発表者氏名
座長：幸田 圭一		
A-1	カラマツ大径材の選別基準についての一考察	(北林産試) 土橋英亮、伊藤洋一、大崎久司、北橋善範
A-2	エチレンジアミン処理木材の力学的特性	(北林産試) 石倉由紀子
A-3	トドマツ針葉の耐凍性および凍結挙動	(北大院農) 遠藤圭太、荒川圭太、藤川清三

休憩 (15分)

座長：菊地 伸一		
A-4	固定化トリコデルマの木材腐朽に対する阻害活性と耐候性	(旭川高専) 富樫巖、宮崎貞之、阿部和真、東真史、黒田裕一
A-5	北海道産キノコからの抗腫瘍活性物質の単離と生物活性試験	(北大院農) 朝井遼、三橋進也、宮本敏澄、生方信
A-6	高界面活性リグニン誘導体の調製とその分散性能の評価	(北大院農) 本間春海、浦木康光、幸田圭一、(森林総研)久保智史、山田竜彦、(名大院生命農)松下泰幸、福島和彦
A-7	チシマザサ稈からキシリトール発酵基質の調製	(北見工大) 三浦雅弘、青山政和、(北海道三井化学(株))、酒井能力、中原正博

休憩 (20分)

北の木材科学賞表彰式 (16:20 ~ 16:35)

企画講演 (16:45 ~ 17:45)

題目	発表者氏名
樹木の寒冷適応の基礎研究から応用へ	(北大院農)藤川清三

4. 懇親会

道北地域旭川地場産業振興センター敷地内 「旭川食堂」 懇親会費 3,500 円