

## 平成 13 年度支部研究発表会開催される

平成 13 年度支部研究発表会が平成 13 年 10 月 24 日に旭川市において開催されました。発表内容は以下の通りです。

### 口頭発表

- A -1) 木質系炭素材料と合成高分子炭素材料の多孔性の発現に関する研究 その 1  
(旧・北工研)野田良男、(道林産試)本間千晶、(オンネツ工業)佐藤政男
- A -2) バイオマス熱分解タールからの高結晶炭素の製造・電磁波シールド材としての応用  
(北見工大)光岡喜彦、王暁水、山田哲夫、吉田孝、鈴木勉
- A -3) トドマツ蒸煮解繊物を原料とする成形活性炭の調製とその性質  
(道林産試)梅原勝雄、阿部龍雄、清水光弘、(産総研)三浦正勝
- A -4) 古紙を含有する酢酸リグニンの連続成形と成形活性炭への変換 (北大農)浦木康光、佐野嘉拓
- A -5) ポリウレタン繊維に吸湿性を付与するセルロース系ポリマーブレンド  
(北大農)三春洋介、浦木康光、佐野嘉拓、(富士紡)糸山光紀、宮沢文雄、谷辺博昭
- A -6) ホルムアルデヒド吸着剤の性能  
(道林産試)秋津裕志、松本久美子、西宮耕栄、朝倉靖弘、(宮崎木材利用技術セ)藤本英人
- B-1) 旧網走監獄二見ヶ丘農場木造舎房の構造概要  
(北大農)平井卓郎、藤田京里、戸谷晶子、片桐絵美、(弘大教)上田恒司、(網走監獄保存)今野久代
- B-2) 製材工場の製材機械実態調査 (道林産試)原一弘
- B-3) 道内産構造用木材の生産システム合理化に関する研究・その 1・基本断面寸法の共通化の検討  
(北大農)中飯栄一、小泉章夫、平井卓郎、(道林産試)丹所俊博、(木質構造研)堀江和美、  
(厚浜木材加工)鈴木通夫、原中雅広、(長谷川建築設計)長谷川渉、(伊藤組木材)高井平三、木村義彦
- B-4) 木・アルミ複合カーテンウォールシステムの開発について・北海道大学遠友学舎での実施例について  
(飯田ウッドワークシステム)飯田信男
- B-5) 道産 I 形梁の実用化(第 2 報)・試験生産と試験施工・  
(道林産試)大橋義徳、戸田正彦、佐藤司、田口崇、前田典昭、工藤修、(道寒地住宅都市研)十河哲也
- B-6) 複合フローリングの狂い防止について (道林産試)高谷典良、古田直之、一宮幸雄
- B-7) 防腐薬液注入製材の再乾燥時の狂い抑制の検討 (道林産試)土橋英亮、中島厚

### 展示発表

- C-1) 北海道産カラマツ由来多糖アラビノガラクトンの構造解析 (生物有機化学研)赤坂司、前川宜彦
- C-2) 道内産構造用木材の生産システム合理化に関する研究・その 2・基本断面寸法と乾燥後の含水率分布 (道林産試)丹所俊博、(北大農)中飯栄一、小泉章夫、平井卓郎、(木質構造研)堀江和美、  
(厚浜木材加工)鈴木通夫、原中雅広、(長谷川建築設計)長谷川渉、(伊藤組木材)高井平三、木村義彦
- C-3) 道内産構造用木材の生産システム合理化に関する研究・その 3・基本断面寸法と乾燥後の狂い  
(北大農)中飯栄一、小泉章夫、平井卓郎、(道林産試)丹所俊博、(木質構造研)堀江和美、  
(厚浜木材加工)鈴木通夫、原中雅広、(長谷川建築設計)長谷川渉、(伊藤組木材)高井平三、木村義彦
- C-4) 木材リサイクルの課題 (北大農)深谷俊宏、小泉章夫、平井卓郎

- C-5) ガーデニングを含めた木製エクステリアの開発( )・市場調査結果を踏まえた製品コンセプトの提案・  
(道林産試)澤田哲則、平間昭光、朝倉靖弘、佐藤義明、長谷川優
- C-6) 油やし老幹の性状と急速熱分解による炭化  
(産総研)三浦正勝、加我晴生、高橋富樹、(C.P.F.東京)渡邊正中
- C-7) ペレット木炭の特徴と用途  
(オホーツク炭化セ)大隅修一
- C-8) 木質系活性炭(粉末)の連続製造試験(1)・フィリピンでのF/S試験結果を報告・  
(旧北工研)野田良男
- C-9) 木質系活性炭(粉末)の連続製造試験(2)・北海道上川郡下川町森林組合のケ・スを報告・  
(旧北工研)野田良男
- C-10) 合成高分子の高度利用 その2・炭素化の手法と複合化による機能性の発現・  
(旧北工研)野田良男、(道林産試)本間千晶、(オンネツ工業)佐藤政男
- C-11) *Eucalyptus globulus* からの CTMP の製造とその光退色性  
(北大農)伊佐治信一、小島康夫、幸田圭一、寺沢実
- C-12) そば殻の有効利用・熱水によるルチンの効率的抽出条件の検討・  
(北大農)小原裕美子、小島康夫、寺沢実
- C-13) シラカンバ樹液の溢出量および含有糖類量の経日変化 (北大農)辻浩美、幸田圭一、寺沢実
- C-14) シラカンバ溢出樹液の抗酸化能の評価 (北大農)平井佑希、寺沢実
- C-15) オガ屑を用いた乳牛糞尿の資源化・繰り返し使用によるオガ屑の物性の経時変化・  
(北大農)寺山貢平、若山真人、寺沢実、(高橋牧場)高橋清美、(三菱商事)中川徹
- C-16) オガ屑を用いた乳牛糞尿の資源化・3牧場の事例比較・  
(北大農)若山真人、寺山貢平、寺沢実、(高橋牧場)高橋清美、(三菱商事)中川徹
- C-17) バイオマス廃棄物の資源化・循環・オガ屑を人工土壌とした系内での生ごみ分解における含水率の影響・  
(北大農)森下高吉、寺沢実
- C-18) 家畜糞尿の資源化・オガ屑を人工土壌として活用した豚糞尿の分解・消滅処理・  
(正和電工)橋井敏弘、裛地伸治、(北大農)寺沢実

## 北の木材科学 第4号 2002年5月 発行

発行人：日本木材学会北海道支部長 佐野嘉拓

発行所：日本木材学会北海道支部

〒060-8589 札幌市北区北9条西9丁目

北海道大学農学部森林科学科内

表紙写真：大学村の森、札幌市東区、撮影 岸本明子