

平成14年度（2002年度）研究発表会

月日：2002年10月25日(金)

時間：13:00～17:00

会場：北海道大学百年記念会館（札幌市北区北10条西6丁目）

プログラム

→[口頭発表](#) | →[展示発表](#)

[1]口頭発表

→[top](#) (口頭発表) 発表12分、質疑応答3分 (前半の部 13:00～14:30)

1. 広葉樹クラフトパルプの漂白過程で生成する高分子成分の微生物分解挙動幸田圭一（北大院農）
2. PCR法による家屋腐朽菌の同定 ○杉山智昭，森満範，宮内輝久，佐藤真由美，中谷誠（道立林産試）
3. ソルボリシスリグニンからリグニンエポキシ樹脂の製造と性能長岡秀明，浦木康光，○佐野嘉拓（北大院農）
4. 用途別による賦活手法の選択--装置の選択野田良男
5. ロータリーキルン法による賦活試験 野田良男
6. 流動層方式による賦活試験 野田良男（後半の部 15:15～16:45）
7. デシケータ法によるアセトアルデヒド放散量測定の検討 ○松本久美子（道立林産試），龍玲（中国林業科学研究院）、秋津裕志，朝倉靖弘（道立林産試），桂英二（道立衛生研）
8. 家具からのホルムアルデヒド放散量の測定と低減手法の検討 ○朝倉靖弘，松本久美子，西宮耕栄（道立林産試），龍玲（中国林業科学研究院），秋津裕志（道立林産試）
9. 早春期シラカンバの根圧上昇に対する気温および土壌水分の影響 ○鬼頭奈保子，佐野雄三，船田良，藤川清三（北大院農）
10. 釘打ち位置の変動による面材耐力壁の耐力低下--人的作業や杵材の反りが与える影響 ○矢永国良，持田立男，佐々木義久，平井卓郎（北大院農）
11. 内部割れが接合性能に及ぼす影響 ○戸田正彦，前田典昭，中嶋厚（道立林産試）

12. ダフリカカラムツの接着性能--接着条件と評価方法の検討 ○丹所俊博，田口崇（道立林産試）

[2]展示発表

→[top](#)

P01 ユーカリ（*Eucalyptus globulus*）から作成した機械パルプの光変色について ○小柳知子，小島康夫，幸田圭一，寺沢実（北大院農）

P02 カバノキ属（*Betula*）樹木葉の抽出成分 ○沈艶波（正和薬品），寺沢実（北大院農）

P03 シラカンバ幹木部における糖類の季節変化 ○上野康博，幸田圭一，寺沢実（北大院農）

P04 シラカンバ樹液の溢出量ならびに含有成分の経日変化 ○辻浩美，幸田圭一，寺沢実（北大院農）

P05 シラカンバ常圧酢酸パルプの無塩素漂白 ○辻洋路，岸本崇生，浦木康光，佐野嘉拓（北大院農）

P06 HBSパルプ化におけるリグニンの構造変化--NMRによる解析 ○植木飛鳥，岸本崇生，佐野嘉拓（北大院農）

P07 リグニンと古紙からハードボード及びその成形活性炭の調製 ○根本純司，浦木康光，佐野嘉拓（北大院農）

P08 全ての処理を酢酸中で行う木材からの新規酢酸セルロース調製法 ○佐藤大典，浦木康光，岸本崇生，佐野嘉拓（北大院農）

P09 道産針葉樹オガコを用いたムキタケの栽培 ○桐田真江，玉井裕，宮本敏澄，矢島崇（北大院農）

P10 平成13年度資源リサイクル道民運動事業--生ゴミ堆肥調査神山桂一，○米通猛，中家隆夫（北のごみ総合研究会）

P11 バイオトイレの活用--大雪山系・沼の原とトムラウシでの稼働事例佐藤仁俊，裊地伸治，橘井敏弘（正和電工），○竹内修（シオン），寺沢実（北大院農）

P12 バイオトイレの活用--富士山での稼働事例（溝口治（芙蓉プロポーション），橘井敏弘（正和電工），○寺沢実（北大院農）

P13 家庭用生ゴミ処理機の稼働における含水率の影響 ○森下高吉，寺沢実（北大院農）

P14 開発製品の実用化促進のための市場性の調査原一弘（道立林産試）

[もどる](#)