

# 北の木材科学 第4号, 2002

## *Wood Science in Hokkaido*



日本木材学会北海道支部

### 目 次

#### 研究・技術紹介

蕎麦殻の炭化と炭・酢液の利用	2
北海道大学大学院農学研究科環境資源学専攻 小島康夫	
異常な膨潤挙動を示すリグニンゲル	4
- 両親媒性リグニン誘導体から作成したゲル -	
北海道大学大学院農学研究科応用生命科学専攻 浦木康光	
木ダボを用いた構造材の接合法	5
北海道大学大学院農学研究科環境資源学専攻 小泉章夫	
平成 14 年度研究会のご案内	6
平成 13 年度研究発表会開催報告	7