

## 何が問題、セルロース

本年度は、セルロースの構造研究で世界的に著名な杉山先生を招いて、セルロース構造に関する課題と、リグノセルロースの新進気鋭研究者、飛松先生・杉村先生による最新の研究動向について紹介して頂きます。学生の方にも分る易い講演を依頼しておりますので、多数のご来場をお待ちしております。

日時：平成31年1月21日（月）13:00～17:00

場所：北海道大学農学部総合研究棟W109多目的室

（札幌市北区北9条西9丁目）

講演：

### 「単純にして複雑なセルロースミクロフィブリル」

京大大学生存圏研究所 教授 杉山 淳司

「セルロースエステル/ビニルポリマーのブレンド相溶性と分子間相互作用」

京都大学大学院農学研究科 助教 杉村 和紀

「代謝工学で探るセルロース系多糖とリグニンの微妙な関係：リグニン改変組換え植物におけるリグノセルロース特性の変化について」

京大大学生存圏研究所 准教授 飛松 裕基

講演会参加費：無料

懇親会

1月21日午後5時30分～ 懇親会（有料）

懇親会参加希望者は、事前に浦木までご連絡下さい。

主催：北海道大学大学院農学研究院森林化学研究室  
セルロース学会北海道・東北支部

共催：繊維学会北海道紙・パルプ技術懇談会、  
日本木材学会北海道支部、高分子学会北海道支部、  
日本農芸化学会北海道支部

連絡先：北海道大学大学院農学研究院森林化学研究室 浦木康光  
電話/Fax 011-706-2817 uraki@for.agr.hokudai.ac.jp