

多糖類の新展開

コロナ禍が沈静しつつある今冬、2年ぶりに懇談会を対面形式で開催いたします。今回は、セルロースを中心とする多糖類を原料とする材料開発研究において、新展開がみられる機能性材料にスポットを当てました。学生の方にも容易に理解できるよう、易し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：令和4年2月22日（火）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：

「オールセルロース・エレクトロニクスに向けて
～ナノセルロースの半導体化とデバイス応用～」

大阪大学産業科学研究所 准教授 古賀 大尚

「セルロース素材における新物性とユーザビリティの
開拓研究」

大阪大学産業科学研究所 助教 上谷 幸治郎

「湿式紡糸—水中二次延伸法による多糖類繊維の高強度化」

東京大学大学院農学生命科学研究科 JSPS特別研究員

鈴木 栞

講演会参加費：無料

懇親会

2月22日 午後5時15分～ [会費：5,000円]

（会場は札幌駅近辺で、場所が確定次第、参加者に連絡）

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木材化学化学研究室
セルロース学会北海道・東北支部

共催（予定）：繊維学会北海道紙・パルプ技術懇談会、
繊維学会東北・北海道支部、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木材化学研究室 浦木康光

電話/Fax 011-706-2817 uraki@for.agr.hokudai.ac.jp