

# セルロース学会北海道・東北支部セミナーの案内

R6年度の支部セミナーを下記の通り開催します。セルロースのほとんどは植物由来ですが、藻類、バクテリア、動物（ホヤ）によっても合成されることが知られています。本セミナーでは、生物が創り出す究極の構造材料であるセルロースについて、極限環境下での合成、ナノ材料としての最大限のポテンシャルを引き出すための成形加工、持続可能なエネルギーデバイスへの応用など、様々な観点から講演を行います。講師の先生方には出来るだけ基礎的なところから、平易な言葉でご説明頂くよう依頼しております。学生の方々も含め、多数の皆様のご来場をお待ちしております。

日時：令和6年12月13日（金）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：

## 「宇宙空間におけるセルロース合成」

東京大学大学院農学生命科学研究科 講師 砂川直輝

## 「ナノセルロース材料の成形」

大阪大学産業科学研究所 助教 石岡瞬

## 「ホヤ殻由来CNFをベースとした電池用触媒の開発とエネルギーデバイスへの応用」

東北大学材料科学高等研究所 教授 藪浩

講演会参加費：無料

懇親会：17：30～ [会費：6,000円]

会場：寿司と炉端焼 四季花まる 北口店

懇親会参加希望者は、事前に鈴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：日本木材学会北海道支部、日本農芸化学会北海道支部、  
繊維学会北海道紙・パルプ技術懇談会（予定）

連絡先：北海道大学大学院農学研究院 木材化学研究室  
鈴木 栞  
Tel/Fax：011-706-2512  
E-mail：suzuki-s@agr.hokudai.ac.jp