

走査電子顕微鏡セミナー

～ZEISS 最新型FE-SEM・研究アプリケーションのご紹介～

共催： 農学部技術部
総合技術部 分析・評価・観測群
電子顕微鏡チーム

低加速電圧条件での高品質イメージング
各種解析のプラットフォームとして

GeminiカラムをはじめとするZEISSの走査電子顕微鏡の特長をご紹介します。
さまざまな研究分野の最新アプリケーション事例をお届けします。
その他顕微鏡製品に関するご相談も承ります。

対 象： 神経、細胞、植物などの生物分野研究者様
金属、高分子、電池、半導体などの材料分野研究者様
走査電子顕微鏡ユーザー様



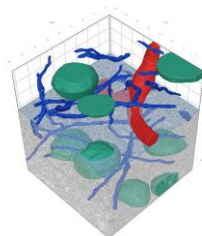
ZEISS
FE-SEM
Seminar

主な講座内容

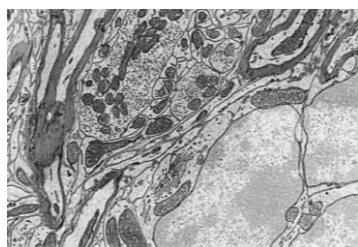
- SEMでどこまでできるのか？TEMとの比較
- 低加速電圧観察の代名詞：Geminiカラムの特長
- ZEISS独自の低真空観察技術 Nano - VP
- SBF - SEMを使った3D解析のご提案
- 多彩なアプリケーションが可能な大型チャンバー
- EDS分析事例
- ・・・etc.

日 時 2025年10月15日(水)
15:00 ~ 16:00 (※予定)

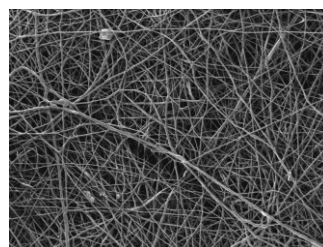
場 所 東北大学 青葉山キャンパス
農学研究科総合研究棟
1階大会議室 or オンライン*
*ハイブリッドで実施いたします。
いずれも下記QRコードよりご参加登録ください。



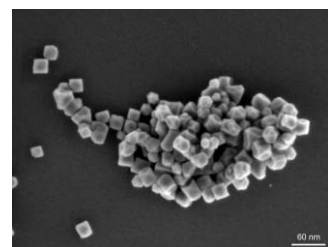
生体試料 3D再構成



生体試料



高分子材料 courtesy of Biological and Macromolecular Materials



金属材料(磁性体)

会場 / オンライン
参加お申し込み
(締切: 10/14まで)



<https://forms.office.com/e/hpspF8hNSp>

お問合せ先：カールツァイス株式会社 担当: 大前 新

arata.omaie@zeiss.com

株式会社アオバサイエンス 窓口: 菊地 剛

t.kikuchi@aoba-science.co.jp



Seeing beyond