

地域セミナー Avizoによる画像解析トレーニング (応用編)

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム・微細構造解析PF事業の一環として地域セミナーを開催します。

Avizo・Amira経験者向けに、応用編を開催をいたします。

FIB-SEMで連続断面取得し、Avizoソフトにより、3次元構造解析・3次元画像構築の実習を行います。

大学・研究機関などの研究者、企業の技術者、研究開発者の皆様に向けて、トレーニングの場を提供します。

皆様のご参加をお待ちしております。

<応用編>

- 日時：2021年11月9日(火)～11月10日(水) 10:00-18:00
- 場所：名古屋大学未来材料・システム研究所 超高压電子顕微鏡施設
- 参加費：無料 但し、交通費、宿泊費等は自己負担になります。
- 参加人数：5名(定員になり次第、締め切りします。)
- 参加資格：Avizo、Amira利用経験者(初級編受講者も可能)
- 申し込み先：名古屋大学微細構造解析プラットフォーム 事務局

: nanoplat@nagoya-microscopy.jp

※氏名、所属機関、Emailアドレスを明記の上、上記アドレスまでメールをください。

- 申し込み締め切り 2021年9月17日(金) 17:00
- プログラム
講師：サーモフィッシャー社 伊藤氏、和田氏
開始：10:00 終了：18:00 (予定です。詳細は後日受講者へ連絡します)
Avizo・Amiraの応用
1日目 コントラスト補正、スライスのアラインメント、クロープ、シア補正、輝度ムラの補正
2日目 個別相談会(各自データ持ち寄り)
Q&A

- ※各自PCをご用意ください。
あらかじめ期間限定のライセンスキーを発行しますので、実習当日までにインストールをお願いします。
- ※本セミナーは、文部科学省ナノテクノロジープラットフォームの一環として開催されるため、ご参加される皆様には、別途、利用申請書、セミナー後に利用報告書(A4一枚程度)のご提出をお願い申し上げます。
セミナー申込者に、改めてご案内いたします。学生の参加希望の場合は、必ず担当教員の許可をお願い申し上げます。(利用申請書に明記)
- ※新型コロナウイルス感染症対策として、消毒や除菌装置を設置していますが、マスクの着用は必須です。ワクチン接種やPCR検査陰性の証明提示をお願いすることもあります。感染拡大状況により延期、中止になることもありますので、何卒、ご了承いただきたくお願い申し上げます。