

## 地域セミナー Avizoによる画像解析トレーニング（初級編）

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。

今回は、初級編と応用編の2回に分けて、レベルに応じて開催をいたします。

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。

### <初級編>

- 日時：2021年10月5日（火）～10月6日（水）10:00-18:00
- 場所：WEB開催
- 参加費：無料
- 参加人数：10名（定員になり次第、締め切りします。）
- 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](mailto: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の基本操作とコンセプトのご紹介  
1日目 データの読み込み、2D/3D可視化、空隙のセグメンテーション、セグメンテーション応用  
2日目 定量解析とアニメーション作成  
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）

名古屋大学微細構造解析プラットフォーム  
実施責任者 山本 剛久