

　地域セミナー　Avizoによる画像解析トレーニング 申込書

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

今回は、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。

■日 時： 2020 年11月5日（木）～11月6日（金）10：00-18：00

■場 所： 名古屋大学　未来材料・システム研究所　超高圧電子顕微鏡施設

〒464-8603　名古屋市千種区不老町

※新型コロナウイルス感染症の状況により、リモート開催といたします。

■参加費： 無料 　■参加人数： 5名（満員になり次第、締め切ります）

■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

　問い合せ先：　　　　　　[nanoplat@nagoya-microscopy.jp](mailto:nanoplat@nagoya-microscopy.jp)

■申し込み締め切り　2020年10月９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

1日目　10：00～18：00

- Avizo・Amiraの基本操作とコンセプトのご紹介

- 2D/3Dの可視化

- 画像処理と定量評価のワークフローの構築

- 前処理

- インタラクティブなセグメンテーション（領域抽出）ツールの使い方

2日目　10：00～17：00

- セグメンテーション手法（応用）

- 画像処理のワークフローの自動化

- プレゼンテーション用の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。**





　地域セミナー　Avizoによる画像解析トレーニング 申込書

氏名：

所属機関名：

連絡先（メールアドレス）：

　　　　 （電話番号）：

申込者の情報を記入して、下記アドレスまで送付してください。

[nanoplat@nagoya-microscopy.jp](mailto:nanoplat@nagoya-microscopy.jp)

**※申込の確定連絡は、メールにて行います。**

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業

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

実習担当者　荒井　重勇

