



nanoplat



NAGOYA
UNIVERSITY



平成 24 年度

平成 25 年 2 月 19 日

反応科学超高圧電子顕微鏡の応用に関する合同シンポジウム

共催：名古屋大学 反応科学超高圧電子顕微鏡法の応用展開に関する研究会（第 2 回）
高性能電子顕微鏡による反応科学・ナノ材料科学研究支援拠点（第 1 回）
（文部科学省ナノプラットフォーム事業：エコトピア科学研究所超高圧電子顕微鏡施設）
後援：名古屋大学研究推進室

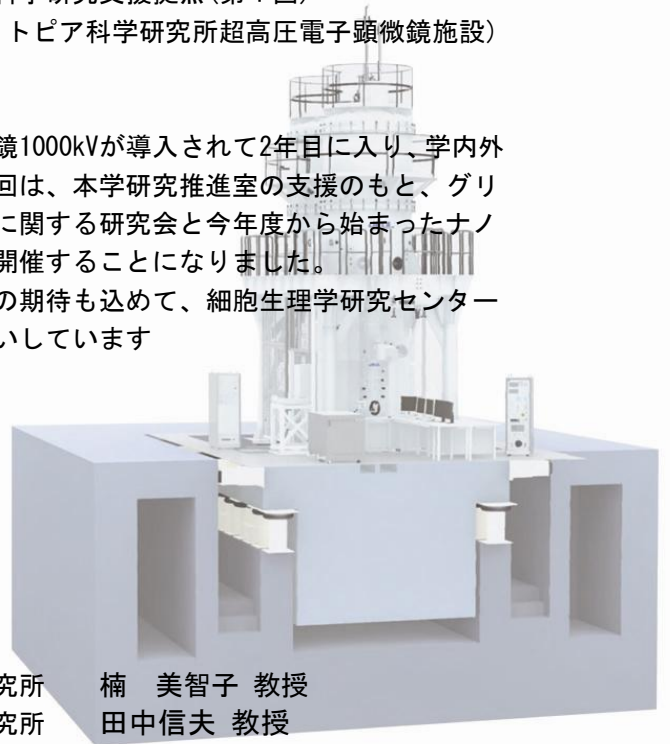
名古屋大学エコトピア科学研究所に新超高圧電子顕微鏡 1000kV が導入されて 2 年目に入り、学内外との産学連携の共同研究が順調に推進されています。今回は、本学研究推進室の支援のもと、グリーンイノベーションのための反応科学超高圧顕微鏡利用に関する研究会と今年度から始まったナノプラットプログラムの本年度成果報告会の合同研究会を開催することになりました。生物・創薬科学からのイノベーションの電子顕微鏡法への期待も込めて、細胞生理学研究センター（創薬科学研究科兼務）の藤吉好則先生に基調講演もお願いしています。是非、多くのご参加をお待ちしております。

記

日時：3 月 18 日（月）14 時 00 分～17 時 20 分
会場：名古屋大学 ES 館 1 階会議室

【プログラム】

- | | | | |
|-------------|------|--|--------------|
| 14:00～14:03 | 開会挨拶 | 研究会代表エコトピア科学研究所 | 楠 美智子 教授 |
| 14:03～14:10 | 所長挨拶 | 名古屋大学エコトピア科学研究所 | 田中信夫 教授 |
| 14:10～15:00 | 基調講演 | 「ヒトを分子構造から知るための電子顕微鏡」
名古屋大学細胞生理学研究センター | 藤吉好則 教授 |
| 15:00～15:40 | 話題提供 | 「SiC 溶液成長における欠陥挙動解析」
名古屋大学大学院工学研究科 | 原田俊太 助教 |
| 15:40～15:50 | 休憩 | | |
| 16:50～16:30 | 話題提供 | 「体心立方金属中の自己格子間原子の挙動について」
島根大学総合理工学研究科 | 荒河一渡 准教授 |
| 16:30～17:10 | 話題提供 | 「超高圧 STEM を用いた電子磁気カイラル二色性の測定」
名古屋大学大学院工学研究科 | 武藤俊介 教授 |
| 17:10～17:20 | 閉会挨拶 | 拠点責任者 エコトピア科学研究所 | 丹司敬義 教授 |
| 17:30～19:00 | 交流会 | （場所：Craig's Café 名古屋大学 理学南館横） | （会費：3,000 円） |
| | 閉会挨拶 | 拠点責任者 エコトピア科学研究所 | 丹司敬義教授 |



連絡先：研究推進室 水谷・高田
（東山:6410、kenkyuu-suisin@post.jimu.nagoya-u.ac.jp）