

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 第2回ユーザーズミーティング

日時：平成30年4月4日（水） 13時00分～17時00分

場所：名古屋大学 ES総合館1階 ESホール

趣旨

本学超高压電子顕微鏡施設は、2010年反応科学超高压走査透過電子顕微鏡の導入及び2011年文部科学省ナノテクノロジープラットホーム微細構造解析への参画を機に大きく生まれ変わりました。最先端の電子顕微鏡を幅広い分野のご研究に更に生かしていただくために、学内外のユーザーの方々を対象に施設の技術情報の公開及び施設スタッフとの交流を図る目的で、昨年度に引き続き今年度も第2回ユーザーズミーティングを企画いたしました。是非この機会を利用して皆様の施設へのご意見・ご要望などをいただければ幸いです。

プログラム

13:00 挨拶 未来材料・システム研究所 超高压電子顕微鏡施設 施設長 武藤俊介

13:10 特別講演「新型日立FIB-SEM「ETHOS」のご紹介」
株式会社日立ハイテクノロジーズ 和田 博之

14:10 ユーザー講演①
「反応科学超高压電子顕微鏡による固体酸化物形燃料電池での電極反応の直接観察」
未来材料・システム研究所 石田 高史

— 休憩 —

15:00 ユーザー講演②
「超高压電子顕微鏡施設と連携した金属材料の局所力学特性評価」
工学研究科 高田 尚記

15:40 「超高压電子顕微鏡施設 設備紹介」
未来材料・システム研究所 超高压電子顕微鏡施設 山本 悠太

16:10 質疑応答 意見交換 施設への要望、質問など