

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1回ユーザーズミーティング

共催：名古屋大学微細構造解析プラットフォーム

日時：平成29年3月7日（火） 13時00分～17時00分

場所：名古屋大学 環境学総合館 1階 レクチャーホール

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フォ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活かしていただくために、今回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第一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①「*In-Situ* Electron Microscopy: Past, Present & Future」
Stephen Mick Ph.D / Gatan Product Manager

13:55 特別講演②「GATAN In Situ記録に最適化されたOne View,K2-IS ガタン高速CMOSカメラ」
日本ガタン 伊野家浩司

— 休憩 —

14:50 ユーザー講演 「透過型電子顕微鏡による低次元ナノ物質の構造解析」
理学研究科 北浦 良

15:30 ユーザー講演
「水素化反応における担持Auナノ粒子触媒のサイズ効果の原子スケール解析」
工学研究科 大山順也

16:10 「平成29年度に新たに導入予定の汎用S/TEMの機能紹介」
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

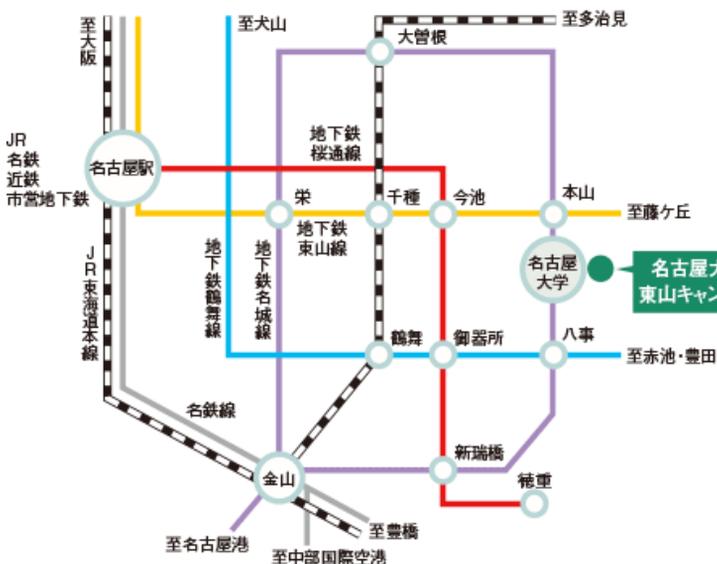
16:30 質疑応答 意見交換 施設への要望、質問など

アクセス



名古屋大学 環境総合館
1階 レクチャーホール

地下鉄名城線「名古屋大学」下車 2番出口 徒歩3分



名古屋駅から
名古屋市営地下鉄東山線「本山」駅で
名城線右回りに乗り換え
「名古屋大学」駅下車。
所要時間約30分

金山駅から
名古屋市営地下鉄名城線左回りで「名古屋大学」駅下車
所要時間21分

問い合わせ：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 微細構造解析PF

TEL 052-789-3632 E-mail nanoplat@nagoya-microscopy.jp

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1回 ユーザーズミーティング
参加申込書

所属

氏名

連絡先

E-mail

所属

氏名

連絡先

E-mail

E-mailまたはFAXでお申込みください。
当日参加も可能です。参加費は無料です。

E-mail nanoplat@nagoya-microscopy.jp

FAX 052-789-3174