

九州大学超高压電子顕微鏡室、微細構造解析プラットフォーム「ナノマテリアル開発のための超顕微解析共用拠点」、九州大学超顕微科学リサーチコア共催

第 195 回 H V E M 研究会

日本金属学会九州支部・日本鉄鋼協会九州支部

第 295 回 材料科学 談話会

日本顕微鏡学会 様々な極微イメージング技術研究部会

「様々な極微イメージング技術」第 1 回研究会 のお知らせ

平成 25 年 9 月 17 日

極微イメージングの手法には、電子顕微鏡に限らず、レーザー、放射光、および各種プローブを用いた多種多様な技術が挙げられます。何れも急速に進展しており、各々の手法にのみ目を向けていては世界最先端のイメージング研究を行うことが容易でなくなりつつあります。本研究会では、様々な先進イメージング関連の分野で活躍中の研究者に話題を提供いただき、最先端イメージング技術とその応用について情報交換する場を提供します。

日 時： 平成 25 年 10 月 19 日（土）， 13:00—17:10

会 場： 九州大学 筑紫キャンパス 総合研究棟 C-CUBE 1 階 筑紫ホール

（〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1）JR 鹿児島本線 大野城駅下車 徒歩 10 分

参加費： 無料

【プログラム】

13:00-13:05	趣旨説明	波多 聰（九大）
13:05-13:35	「光学顕微鏡の最前線と関連技法の現状」	藤田克昌（阪大）
13:35-14:05	「プローブ顕微鏡の最前線と関連技法の現状」	杉本宜昭（阪大）
	（休憩）	
14:20-14:50	「X線によるイメージング技術」	高橋幸生（阪大）
14:50-15:20	「電子顕微鏡による原子レベル位相観察」	山崎 順（名大）
	（休憩）	
15:35-16:05	「電子顕微鏡のバイオ応用」	村田和義（生理研）
16:05-16:35	「収差補正TEMの材料応用」	佐藤和久（東北大）
16:35-17:00	総合討論	

交通手段の詳細や談話会についてのお問い合わせは、下記の連絡先をお願いいたします。
 キャンパス付近の地図は<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/map/chikushi/chikushi.html>でご覧になれます。

HVEM研究会世話人：安田 和弘、波多 聡、成田 一人
 材料科学談話会世話人：西田 稔
 日本顕微鏡学会「様々な極微イメージング技術研究部会」 責任者：波多 聡
 連絡先：波多 聡（九州大学 大学院総合理工学研究院 融合創造理工学部門）
 Tel & Fax: 092-583-7522 E-mail: hata.satoshi.207@m.kyushu-u.ac.jp

九州大学へのアクセスマップ。会場は筑紫地区にあります。



筑紫地区キャンパスマップ。談話会会場は⑬です。

