

日本顕微鏡学会研究部会

「環境制御型電子顕微鏡」第1回研究会開催日時およびプログラム

日時：2010年11月26日（金曜日）、13：30～17：00

会場：名城大学名駅サテライト

名古屋市中村区名駅3-26-8 名古屋駅前 SIA ビル 13F

TEL:052-551-1666、e-mail:msat@ccmails.meijo-u.ac.jp

(JR 東海名古屋駅から地下街ユニモール4番出口出てすぐ)

プログラム

第1部（座長：矢口紀恵）

- 13：30～13：40 歓迎の挨拶（名城大学 黒田光太郎）
- 13：40～13：50 開会の辞、代表者挨拶、研究部部会発足趣旨説明
(大阪大学 竹田精治)
- 13：50～14：10 収差補正 E-TEM の紹介
(大阪大学 竹田精治)
- 14：10～14：30 名大 RS-HVEM の紹介
(名古屋大学 田中信夫)
- 14：30～14：50 隔膜型環境 TEM の開発と応用
(名古屋大学 川崎忠寛)
- 14：50～15：10 トヨタにおける *In-situ* TEM 観察技術とその応用
(トヨタ自動車 木下圭介)

休憩 10分（15：10～15：20）

第2部（座長：荒井重勇）

- 15：20～15：40 Cu 微粒子加熱融解その場観察
(北海道大学 米澤 徹)
- 15：40～16：00 ガス導入による貴金属微粒子触媒の構造変化観察
(産業総合研究所 秋田知樹)
- 16：00～16：20 燃料電池ナノ材料劣化過程のその場観察
(山梨大学 上野武夫)
- 16：20～16：40 Q&A, Free Discussion
- 16:40～17：00 閉会の辞および次回研究部会開催要領等打ち合わせ（幹事）
(大阪大学 竹田精治)