

日本顕微鏡学会「環境制御型電子顕微鏡」研究部会

電子顕微鏡の試料環境を制御して、試料が機能を発現している状態を観察することは今後の電子顕微鏡の発展のために必須である。特に、触媒、燃料電池など環境・エネルギー分野の材料の研究・開発、および生物試料の観察のためには、試料の周囲に気体および液体を満たして電子顕微鏡観察することが求められている。本研究部会では、試料環境制御技術についての今後の方向と、必要な技術について関連分野の研究者が集まり議論する。その結果としての応用研究の成果も積極的に公表している。

今年度は、「実環境下での化学・生化学・電気化学反応のイメージングに向けて」をテーマとした研究会を以下の日時で予定している。

日時：3月2日（金）13:00～18:00

場所：千里ライフサイエンスセンター サイエンスホール

- JR新大阪駅からお越しの方

地下鉄（北大阪急行電鉄）御堂筋線 千里中央行 終点・千里中央下車（北出口すぐ）

- 伊丹空港からお越しの方

大阪モノレール 門真市行 千里中央下車（徒歩約5分）

参加費：無料

問い合わせ先: 〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘8番1号

大阪大学・産業科学研究所 竹田研究室 吉田秀人

電子メール h-yoshida@sanken.osaka-u.ac.jp

電話 06-6879-8431