

平成 27 年 5 月 1 日

総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門
バイオ実験技術セミナー

－ 透過電子顕微鏡の基礎から応用 －

このセミナーは、大学院医学研究科博士課程選択科目「老化 II」「細胞生物学 I」「腫瘍生物学 III」「臓器病態学 III」の講義を兼ねますので、受講生は出席して下さい。

透過電子顕微鏡 (Transmission Electron Microscope: TEM) は、医学・生物学の分野において細胞小器官やウイルスなどの形態観察に利用され、生物の微細構造解析に欠かせない装置となっています。一方でその応用範囲は生物だけではなく、高分子やセラミックス、半導体など多岐にわたり、基礎的研究をはじめ新製品の開発やその評価といった非常に幅広い分野で活用されています。

本セミナーではTEMの原理や生物系試料の作製方法などの基礎から応用データの取得、さらに最新のTEM技術についてご紹介します。

多くの皆様のご参加をお待ち致します。ご多忙の折ですが、奮ってご参加下さい。

日時： 6 月 1 1 日 (木曜日) 17:00 – 18:15

場所： 医学図書館3階 視聴覚室

講師： 日本電子株式会社 濱元 千絵子氏

内容：

1. 透過電子顕微鏡とは
2. 質疑応答

総合科学研究支援センター 生体情報・RI 実験部門

部門長 原田 守

教授 松本 健一

技術専門職員 米山 綱雄

お問い合わせ先：米山 綱雄 (内線 2367 番)