



第5回生命科学セミナー

演題：無包埋切片電顕法で腎糸球体スリットと一般細胞基質の微細構造を観察する

演者：近藤尚武 先生

東北文化学園大学 教授 東北大学医学部 名誉教授

日時：2010年9月28日（火）16:00-17:00

会場：生命科学動物資源センター 発生工学棟2階
リフレッシュコーナー

要旨：

自ら開発に関与して30年になる同法で、従来の電顕切片法では不明瞭ゆえにその構造と機能本体に関して論議があるいくつかの細胞構築を再検討した結果、新たな構造が明瞭になり、その所見を基に新たな機能的考察が可能になることを、3D像提示を加えて話題提供するので、ご批判を頂きたい。

近藤先生は、電子顕微鏡を用いた組織の微細構造解析の第一人者で、本セミナーでは電子顕微鏡を用いた組織解析についてのご講演をいただく予定です。多くの学生さん、教員の方のご参加をお願いします。

連絡先：筑波大学生命科学動物資源センター 高橋 智

TEL 853-3383 Email satoruta@md.tsukuba.ac.jp (高橋)

【筑波大学生命科学動物資源センター主催】HP <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/LabAnimalResCNT/>