



第 244 回つくば分子生命科学セミナー

TSUKUBA MOLECULAR LIFE SCIENCE SEMINAR

演題 : Molecular Pathogenesis of SLE: New Insights from Murine Models of SLE.

演者 : 出井 章三 先生

Department of Pathology and Immunology, C.M.U., Geneva,
Switzerland

日時 : 2007 年 4 月 25 日 (水) 15:00-16:30

会場 : 4B482

要旨 :

出井章三先生は、自然発症の自己免疫疾患モデルマウス解析の第一人者で、これまで、マウスの自己免疫疾患発症機構について、多くの論文を発表されてきました。特に、自己免疫発症に係る遺伝的背景の重要性の解析や、マウス IgG3 サブクラス抗体による糸球体腎炎、血管炎発症機構の解析では、顕著な業績を上げられています。本講演では、これまでの先生の解析について、総括的なお話をさせていただく予定です。

多数の参加をお待ちしています。

(参考文献)

1. Baudino L, et al. IgM and IgA anti-erythrocyte autoantibodies induce anemia in a mouse model through multivalency-dependent hemagglutination but not through complement activation. *Blood*. 2007 Feb 22; [Epub ahead of print]
2. Kikuchi S, et al. Contribution of NZB autoimmunity 2 to Y-linked autoimmune acceleration-induced monocytosis in association with murine systemic lupus. *J Immunol*. 2006 Mar 1;176(5):3240-7
3. Kuroda Y, et al. A critical role for sialylation in cryoglobulin activity of murine IgG3 monoclonal antibodies. *J Immunol*. 2005 Jul 15;175(2):1056-61.

連絡先 : 人間総合科学研究科 高橋 智 (内線 7516)

【筑波分子医学協会 (TSMM) 主催】 HP <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>

セミナー担当 筑波大学基礎医学系 福田 綾