

# 東京医学会

東京医学会 第 2590 回集会

日時：平成 25 年 1 月 25 日（金） 17:00~19:00

場所：医学部二号館（本館） 1 階 小講堂

演者： **Renata Pasqualini 博士<sup>1</sup>**

**Wadih Arap 博士<sup>2</sup>**

(所属) <sup>1</sup>Buchanan & Seeger Professor and <sup>2</sup>Stringer Professor of Medicine and  
Experimental Diagnostic Imaging,  
The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, USA

演題： **Ligand-Directed Therapy and Molecular Imaging  
Based on *in vivo* Phage Display Technology**

要旨：本セミナーでは*in vivo*ファージディスプレイ法を用いた組織・疾患特異的分子標的の同定について両博士にご講演いただきます。

We have developed *in vivo* phage display, a functional peptide screening established in animal models and later in patients. Isolation of homing peptides enables subsequent identification of tissue-specific receptors. Systematic implementation of this strategy will lead to the construction of a comprehensive map of vascular markers in each organ, tissue, or disease, and may result in a new pharmacology.

主催：東京医学会・グローバル COE プログラム

「学融合に基づく医療システムイノベーション」

共催：分子病理学講座