



## 東京大学リーディング大学院 GPLLI セミナーのお知らせ

講師： **Dr. Randall Bateman, M.D.**

**Charles F. and Joanne Knight Distinguished  
Professor in Neurology, Washington University School of  
Medicine in St. Louis, USA**

演題： **From translational clinical research to  
prevention trials - understanding and targeting  
the pathophysiology of Alzheimer's disease**

日時： **2015年6月9日(火) 午後2時-3時30分**

場所： **東京大学医学部鉄門講堂（教育研究棟14階）**

Dr. Bateman は、アルツハイマー病をはじめとする認知症性疾患の先進的な臨床研究をリードされている第一人者です。非放射性アイソトープを用いて、ヒト脳内におけるアミロイドβペプチドの産生、クリアランスを測定する SILK 法を開発し、さらに家族性アルツハイマー病家系を対象とした大規模な臨床観察・超早期薬剤介入研究である Dominantly Inherited Alzheimer Network (DIAN) を統括するなど、先進的な活動を展開されています。このたび東京大学リーディング大学院 GPLLI における橋渡し研究教育のために来日、講演をお願いしました。多数の御来聴をお待ち致します。

### 参考文献

Bateman RJ et al. Human amyloid-β synthesis and clearance rates as measured in cerebrospinal fluid in vivo. *Nat Med* 12:856-861, 2006

Mawuenyega KG, Sigurdson W, Ovod V, Munsell L, Kasten T, Morris JC, Yarasheski KE, Bateman RJ: Decreased clearance of CNS β-amyloid in Alzheimer's disease. *Science* 330:1774, 2010

Bateman RJ et al; Dominantly Inherited Alzheimer Network. Clinical and biomarker changes in dominantly inherited Alzheimer's disease. *N Engl J Med* 367:795-804, 2012

連絡先：東京大学大学院医学系研究科神経病理学 岩坪 威、橋本唯史

連絡先：tel 03-5841-3543 email: [tonchan@m.u-tokyo.ac.jp](mailto:tonchan@m.u-tokyo.ac.jp)