

## 演者

**Dr. David M. Holtzman, M.D.**

Andrew B. and Gretchen P. Jones Professor and Chairman,  
Department of Neurology, Washington University School of Medicine

## 演題

**ApoE, protein aggregation, and  
Alzheimer's disease**

## 日時・場所

**2015年7月30日(木) 15時~16時  
薬学部南館4階 大学院講義室**



Holtzman 博士はアルツハイマー病 (AD) の基礎及び臨床研究で世界をリードされる著名な研究者です。AD の遺伝的リスク因子である apolipoproteinE がアポE特異的に A $\beta$ 蓄積、クリアランスに影響を与えることを解明したほか、A $\beta$ の生理的な分泌が神経活動や睡眠サイクルに応じて変化することを実証するなど目覚ましい活動を展開されています。このたび日本神経科学会のため来日された機会に、本学で講演をお願いしました。多数のご来聴をお待ちしております。

### <参考文献>

- Cirrito *et al.*, *Neuron* 2005, 2008
- Kang *et al.*, *PNAS* 2007, *Science* 2009
- Castellano *et al.*, *Sci Transl Med* 2011, *PNAS* 2012
- Bero *et al.*, *Nat Neurosci* 2011
- Yanamanda *et al.*, *Neuron* 2013, *Ann Clin Transl Neurol* 2015
- Yamada *et al.*, *J Exp Med* 2014

連絡先: 東京大学大学院医学系研究科神経病理学分野

岩坪 威 tel: 03-5841-3541, email: iwatsubo@m.u-tokyo.ac.jp