

## 第5回 病態脳科学セミナー

日時: 2016年5月20日(金)

17:00-18:00

場所: 訪知館2階 HC220

### アルツハイマー病: 分子病態から超早期治療へ

岩坪威 先生

東京大学大学院医学系研究科神経病理学 教授

#### Ref.

- 1) Yamamoto K et al: Chronic optogenetic activation augments A $\beta$  pathology in a mouse model of Alzheimer disease. *Cell Reports* 11:859-865, 2015
- 2) Tanaka T et al: CLAC-P/collagen type XXV is required for the intramuscular innervation of motoneurons during neuromuscular development. *J Neurosci* 34:1370-1379, 2014
- 3) Suzuki K et al: Activity-dependent proteolytic cleavage of neuroligin-1. *Neuron* 76:410-422, 2012
- 4) Takasugi N et al: The role of presenilin cofactors in the  $\gamma$ -secretase complex. *Nature* 422:438-441, 2003
- 5) Fujiwara H et al:  $\alpha$ -Synuclein is phosphorylated in synucleinopathy lesions. *Nature Cell Biol* 4:160-164, 2002
- 6) Iwatsubo T et al: Visualization of A $\beta$ 42(43) and A $\beta$ 40 in senile plaques with end-specific A $\beta$ -monoclonals: Evidence that an initially deposited species is A $\beta$ 42(43). *Neuron* 13:45-53, 1994

#### 問い合わせ

認知記憶加齢部門 貫名 信行 (内7211)

同志社大学大学院脳科学研究科