

<機能病態学教室 セミナー>

**Modulation of A β Deposition
by the Microbiome in Mouse Models of AD**



Sangram S. Sisodia, Ph.D

Thomas Reynolds Sr. Family Professor of Neurosciences Professor,
Departments of Neurobiology and Neurology Director,
Center for Molecular Neurobiology
The University of Chicago

日時：2017年9月28日（木）午後4時30分-5時30分

場所：東京大学薬学部 南館4階 大学院講義室

Dr. Sisodia はアミロイド β 前駆体タンパク質の代謝解析 (Sisodia et al., Science 1990) を皮切りとして、家族性アルツハイマー病原因遺伝子プレセニリンの機能解析 (Thinakaran et al., Neuron 1996)、家族性遺伝子変異に基づくアミロイド斑蓄積モデルマウスの確立 (Borchelt et al., 1997)、更には環境因子が神経幹細胞やアミロイド斑蓄積に与える影響 (Lazarov et al., Cell 2005; Choi et al., Neuron 2008; Veeraraghavalu et al., PNAS 2013) など、アルツハイマー病に関する分子病態研究において常に先駆的な研究を進めている、世界的に著名な研究者です。今回、ご来日の際に最近精力的に解析されておられるマイクロバイオーム（腸内細菌叢）とアルツハイマー病病態に関わる研究成果 (Minter et al., Sci Rep 2016) を伺う機会を設けました。大学院生だけでなく、PI・若手研究者の方々の多数のご参集をお待ちしております。

Contacts

東京大学大学院薬学系研究科機能病態学教室 富田泰輔

tel: 03-5841-4868 e-mail: taisuke@mol.f.u-tokyo.ac.jp