

新潟脳神経研究会特別例会の御案内

日時：平成30年12月10日（月）17:30～18:30

場所：医療人育成センター2階 セミナー室1

Role of the Gut Microbiome on Amyloidogenesis and Microglial Phenotypes in Transgenic Mouse Models

Sangram S. Sisodia, Ph.D.

**Thomas Reynolds Sr. Family Professor of
Neuroscience and Director of Departments
of Neurobiology and Neurology**

The University of Chicago

Sisodia先生はアミロイド β 前駆体タンパクの代謝解析 (Sisodia et al. Science 1990), 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), 環境因子や遺伝要因がアミロイド蓄積に与える影響の解明 (Borchelt et al. Neuron 1997, Lazarov et al. Cell 2005, Choi et al. Neuron 2008) など, アルツハイマー病に関する分子病態研究において世界的に著名な研究者です。今回, マイクロバイオーム (腸内細菌叢) が中枢神経系におけるミクログリアの変化, アミロイド蓄積に与える影響について, 最新の研究成果をご講演いただきます。大学院生, 若手研究者, PIの先生方のご来聴をお待ちしております。

どうぞ奮ってご参加ください。

(担当：遺伝子機能解析学分野)
新潟大学脳研究所長：那波宏之