



東北大学脳科学 GCOE セミナーのお知らせ

日時	2月18日(水) 15:00~16:30	I
	2月19日(木) 10:00~11:30	II
	2月19日(木) 14:00~15:30	III
会場	医学部星陵キャンパス 5号館 2F201室	
演者	Prof. David Saffen (上海・復旦大学 教授)	
演題	I. Neurobiology on Mental Illness: Focus on Schizophrenia	
	II. Genetics of Mental Illness	
	III. Regulatory Genetic Variants in Mental Illness	

脳科学グローバル COE が、昨年 10 月に訪問した復旦大学脳科学研究所の Saffen 教授が来日し、「分子精神科学」の集中講義を行います。Saffen 先生は、Johns Hopkins 大学で博士号を取得された後、Daniel Nathans 博士のもとでの研究員や、東京大学医学部助教授、オハイオ州立大学准教授などを経て、2008 年から復旦大学の教授を務めています。

それぞれの講義のアウトラインは以下の通りです。皆様のご参加をお待ちしています。なお、聴講にあたっては、nsgcoe-s@med.tohoku.ac.jpまで御一報下さい。

Lecture I. Neurobiology of Mental Illness

- A. Dimensions of the problem
- B. Historical perspective
- C. A closer look: Schizophrenia

Lecture II. Genetics of Mental illness

- A. The genetic landscape
- B. Methods for finding causative genes
- C. Future approaches
- D. Genetics and society: ethical issues

Lecture III. Regulatory Genetic Variants in Mental Illness

- Identifying mental illness genes
- Allelic expression imbalance (AEI) assays
- An example: tryptophan hydroxylase 2 (TPH2)
- Future directions