

The 27th iCeMS SEMINAR

Leica Scientific Forum Kyoto: Series 2

2009 9. 16 (水)
17:00-18:00

講演者： Dr. Gero Miesenböck

Waynflete Professor of Physiology
Dept. of Physiology, Anatomy and Genetics
Oxford University

演 題： Lighting up the Brain

場 所： 京都大学 iCeMS コンプレックス 1
本館 2階 セミナールーム (A207)

ミーセンベック博士は「神経系の光学的遺伝子制御」という新しい手法と分野の開拓者です。この手法は、光を利用して一群の神経細胞の遺伝子発現制御をおこなうもので、各々の神経回路の働きを解明できるという点で、脳研究に革命的進歩を可能にするものと期待されています。伝統的な電気生理学的手法の相補的な方法として大きな活躍をする可能性があるからです。ミーセンベック博士には、この手法を用いた最新の大きな成果についてお話しいただく予定です。

18:15 分から、セミナー室前のラウンジでミーセンベック博士を囲んでパーティーを行います（無料）。奮ってご参加ください。

Leica
MICROSYSTEMS



主 催：京都大学 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS=アイセムス)

京都大学 再生医科学研究所 楠見研究室 / 科学技術振興機構 ICORP 膜機構プロジェクト

連絡先：京大再生研 楠見明弘

FAX: 075-751-4113 e-mail: akusumi@frontier.kyoto-u.ac.jp