

# The Twelfth iCeMS SEMINAR

講演者： Prof. Robert G. Parton

Institute for Molecular Biosciences  
University of Queensland  
Australia

演 題： New insights into the formation and  
function of caveolae

日 時： 2008. 12. 6. (土) 10:00-11:00

場 所： 再生医科学研究所東館5階 ルーフテラス

Parton 教授は、最近、PTRF-cavin という caveolin と共同してカベオラを作るタンパク質を、系統的プロテオミクス解析によって発見されました (Cell, 2008)。さらに最近の研究に基づき、PTRF-cavin は、caveolin のカベオラへの結合を調節することを提案し、また、カベオラの構造や組成の変化に対してセンサー機能を持つ可能性を検討しておられます。これらについて、まとまった話をしてくださる予定です。ふるってご参加下さい。

主 催：京都大学 物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS = The Institute for Integrated Cell-Material Sciences)  
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