

The Fifteenth iCeMS SEMINAR

Functional Nano/Meso Clusters

9:00: **John F. Hancock**

University of Texas Health Science Center at Houston

Ras membrane interactions: new insights into nanoclustering

9:45: **Khuloud Jaqaman**

Scripps Research Institute

Stochastic models of yeast kinetochore-microtubule interactions

10:10: **Antoine Triller**

Ecole Normale Supérieure

Understanding synaptic plasticity at the single-molecule level

Coffee and Snack

11:15: **Ken P. Ritchie**

Purdue University

Using protein diffusion to probe membrane integrity in mutant red blood cells

11:40: **Mark T. Swihart**

University at Buffalo, The State University of New York

Silicon Nanocrystals: From Microelectronics Contaminants to in vivo Imaging Agents

12:25: **Dai-Wen Pang**

Wuhan University

Living yeast cells as a controllable biosynthesizer for fluorescent quantum dots

日 時 : 2009. 1. 30. (金) 9:00 – 13:10

セミナーの前の8時45分頃から飲み物とスナックをお出しします。
10:55にコーヒーとスナックをお出しします。

場 所 : 再生医科学研究所東館5階 ルーフテラス

主 催 : 京都大学 物質一細胞統合システム拠点 (iCeMS = 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