

文部科学省科学研究費助成金 「特定領域研究」 2領域合同 公開シンポジウム

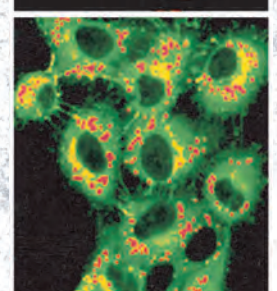
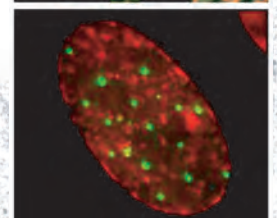
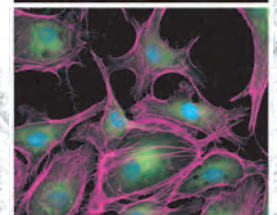
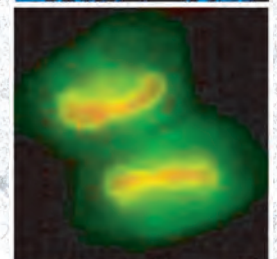
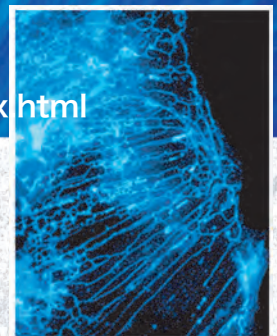
細胞内のダイナミックネットワーク - 前進するオルガネラ研究 -

主催：文部科学省特定領域研究「メンブレントラフィック」総括班（領域代表：大野博司）
文部科学省特定領域研究「細胞核ダイナミクス」総括班（領域代表：米田悦啓）

日時：2006年6月2日（金） 10:00 ~ 18:00

会場：千里ライフサイエンスセンター サイエンスホール
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2

HP: <http://www.senri-lc.co.jp/lc-index.html>



オーガナイザー：

原口徳子（情報通信研究機構 未来ICT研究センター）
吉森 保（大阪大学 微生物病研究所）

講演者：

10:00 - 12:00

深川竜郎（情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所）
セントロメアへ集合するキネトコア蛋白質のダイナミクス

今本尚子（理化学研究所）
新しく見つけた核膜のサブドメイン

安原徳子（大阪大学大学院 生命機能研究科）
importin α と細胞分化

谷 時雄（熊本大学 理学部）
mRNAトラフィック

13:15 - 15:15

吉田秀郎（京都大学大学院 理学系研究科）
核とオルガネラのコミュニケーション

後藤 聡（三菱化学生命科学研究所）
小胞輸送と糖修飾による細胞機能の制御

水島 昇（東京都医学研究機構 東京都臨床医学総合研究所）
オートファジーによるタンパク質代謝制御

福田光則（東北大学大学院 生命科学研究所）
Rabによる膜輸送制御の網羅的解析

15:30 - 18:00

竹安邦夫（京都大学大学院 生命科学研究所）
細胞核のナノバイオロジー：可視化と操作

金城政孝（北海道大学 電子科学研究所）
細胞内の分子の動きの測定から分かること

村田昌之（東京大学大学院 総合文化研究科）
細胞を試験管にするセミインタクトアッセイ

小澤岳昌（自然科学研究機構 分子科学研究所）
発光プローブが拓くタンパク質の局在解析法

永井健治（北海道大学 電子科学研究所）
近未来的バイオイメージング技術の展望

懇親会 18:10 - 20:00

シンポジウムへの参加費無料。懇親会費は別途徴収。
連絡先：原口徳子（情報通信研究機構 未来ICT研究センター）
〒651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡588-2
e-mail: tokuko@nict.go.jp, Tel: 078-969-2240, Fax: 078-969-2249