

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

「クロマチンシグナリングの分子機構」

主催：文部科学省特定領域研究「遺伝情報デコード」総括班（領域代表：五十嵐和彦）
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：2008年1月8日（火）10:20～17:30

会場：東京ステーションコンファレンス
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-7-12
HP: <http://www.tstc.jp/>

オーガナイザー：

深水昭吉（筑波大学・大学院生命環境科学研究科）
大熊芳明（富山大学・大学院医学薬学研究部）
原田昌彦（東北大学・大学院農学研究科）
田代 聡（広島大学・原爆放射線医科学研究所）

講演者：

10:30 - 12:30

田代 聡（広島大学・原爆放射線医科学研究所） ゲノム修復の細胞核ダイナミクス
原田昌彦（東北大学・大学院農学研究科） アクチンファミリーと細胞核・クロマチンの機能構造
木村 宏（大阪大学・大学院生命機能研究科） 細胞核のマニピュレーション：セミインタクト細胞を用いた *in vitro* 転写誘導系の開発
胡桃坂 仁志（早稲田大学・理工学術院） 再構成系を用いたヒストンバリエーションの解析

14:00-15:30

渋谷浩司（東京医科歯科大学・難治疾患研究所） NLK と結合因子による頭部形成制御
大熊芳明（富山大学・大学院医学薬学研究部） 転写と DNA 修復のスイッチモデル—p53 と基本転写因子 TFIIIE による TFIIH の受渡し
立花 誠（京都大学・ウィルス研究所） ヒストンメチル化酵素複合体による転写調節機構

15:50-17:20

東山繁樹（愛媛大学・大学院医学系研究科） 膜型増殖因子の核膜内膜移行による転写調節
永田恭介（筑波大学・大学院人間総合科学研究科） ヒストンシャペロンの生理機能と核内構造調節
加藤茂明（東京大学・分子細胞生物学研究所） 核内受容体とクロマチン転写

懇親会 17:40-19:40

シンポジウムへの参加費無料。懇親会費は別途徴収（一般 4000 円、学生 2000 円の予定）。

連絡先：田代 聡（広島大学・原爆放射線医科学研究所）

〒734-8553 広島市南区霞1-2-3

e-mail: ktashiro@hiroshima-u.ac.jp Tel: 082-257-5817, Fax: 082-256-7104