

第5回 クロマチン・フロンティアーズ・ジャパン

日時:2007年11月19日(月)

講演・討論 13:30~18:40 ※受付は13:00~
懇親会 18:40~19:30

オーガナイザー:木村 宏 先生(独立行政法人 情報通信研究機構)
大隅 圭太 先生(東京工業大学大学院生命理工学研究科)
後援:コスモ・バイオ株式会社
共催:アブカム株式会社

場所:大手町サンケイプラザ 301+302号室(東京都千代田区大手町1-7-2)
交通の案内 <http://www.s-plaza.com/map/index.html>

第1部 (座長:小布施 力史 先生)

【演題①】13:30-13:50

『受精卵のヒストンシャペロンネットワーク』

大隅 圭太 先生(東京工業大学大学院 生命理工学研究科 生命情報専攻 准教授)

【演題②】13:50-14:30

『精子幹細胞のバイオロジー』

篠原 隆司 先生(京都大学大学院 医学研究科 遺伝医学講座 分子遺伝学分野 教授)

【演題③】14:30-15:30

『染色体構築の分子基盤』

平野 達也 先生(独立行政法人理化学研究所 平野染色体ダイナミクス研究室 主任研究員)

『哺乳類の減数分裂における染色体構築』

李 智博 先生(独立行政法人理化学研究所 平野染色体ダイナミクス研究室 協力研究員)

15:30-15:50 休憩

第2部 (座長:大隅 圭太 先生)

【演題④】15:50-16:50

『クローン技術の問題点と応用について』

若山 照彦 先生(独立行政法人理化学研究所 神戸研究所 発生・再生科学総合研究センター ゲノム・リプログラミング研究チーム チームリーダー)

『ライブセルイメージングによるマウス初期胚発生のエピジェネティクス解析』

山縣 一夫 先生(独立行政法人理化学研究所 神戸研究所 発生・再生科学総合研究センター ゲノム・リプログラミング研究チーム 研究員)

【演題⑤】16:50-17:30

『プロテオミクスによるヘテロクロマチン蛋白質を中心とした機能ネットワークの解明』

小布施 力史 先生(北海道大学大学院 先端生命科学研究院 染色体機能ネットワーク研究室 教授)

【演題⑥】17:30-18:30

『特定因子によるマウス体細胞の初期化』

山中 伸弥 先生(京都大学 再生医科学研究所 再生誘導研究分野 教授)

『ES細胞におけるZnフィンガータンパク質 Sall4の機能解析』

坪岡 則子 先生(京都大学大学院 医学研究科 博士課程3年)

総合討論 (座長:木村 宏 先生)

18:30-18:40 総合討論

懇親会 18:40-19:30 (201号室)