

第7回RCGMフロンティアシンポジウム

「未来医療のためのゲノム医学研究」

日時:平成21年11月3日(火)祝日

9:30~18:00

場所:埼玉医科大学創立30周年記念講堂

主催:埼玉医科大学ゲノム医学研究センター(RCGM)

● 埼玉医科大学ゲノム医学研究センター講演

- 1) 黒川 理樹 教授:遺伝子構造機能部門
非コードRNAによるヒストン修飾を介した遺伝子発現制御機構
- 2) 井上 聡 客員教授:遺伝子情報制御部門
乳がん、子宮がん、前立腺がんの増殖と悪性のシグナル経路
- 3) 奥田 晶彦 教授:発生・分化・再生部門
ground state と通常状態におけるES細胞の未分化維持に必要な転写因子の違い
- 4) 片桐 岳信 教授:病態生理部門
筋組織における異所性骨化の機序解明と治療への応用
- 5) 岡崎 康司 教授:ゲノム科学部門
間葉系細胞分化マスターレギュレータによる転写制御ネットワーク
- 6) 三谷 幸之介 教授:遺伝子治療部門
ヒト多能性幹細胞における染色体操作技術の効率化
- 7) 西山 正彦 教授:トランスレーショナル・リサーチ部門
がんトランスレーショナルリサーチ:Drug-Diagnostic Co-Development Study

◎ 特別講演

慶応大学 医学部 発生分化生物学講座 教授 須田年生先生

低酸素ニッチにおける幹細胞

理研CDB 多能性幹細胞研究チーム チームリーダー 丹羽仁史先生

多能性を規定する転写因子ネットワーク

国立遺伝学研究所 総合遺伝研究系 人類遺伝研究部門 教授 佐々木裕之先生

哺乳類生殖細胞のエピジェネティクスと小分子RNA



参加費:無料(懇親会費 一般4000円・学生2000円)

*参加希望の方は事前登録(E-mailまたはFAX)をお願いします。

<アクセス>

埼玉医科大学日高キャンパス

JR川越線「高麗川駅」・東武越生線「東毛呂」より路線バスあり

<お問い合わせ>事前登録連絡先

第7回RCGMフロンティアシンポジウム事務局

〒350-1241 埼玉県日高市山根1397-1

埼玉医科大学ゲノム医学研究センター

TEL:042-984-4768 FAX:042-984-4763

E-mail: rcgm09@saitama-med.ac.jp

URT: www.saitama-med.ac.jp/genome/