

第1回 Trans Chromosomics シンポジウム

完全ヒト抗体がつなぐアカデミアと創薬企業

日時: 2018年11月8日(木) 講演会: 13:00~17:50 情報交換会: 18:30~20:00

場所: 鳥取大学 医学部 臨床講義棟 3階 431 講義室

主催: 株式会社 Trans Chromosomics、(公財)鳥取県産業振興機構 バイオフロンティア推進室

共催: 鳥取大学 染色体工学研究センター、(公財)鳥取バイオサイエンス振興会

【開会挨拶】

13:00- 株式会社 Trans Chromosomics 代表取締役 押村 光雄

【とっとり創薬実証センターの取組み】

13:05- ①「とっとり創薬実証センターでの取組みについて」

鳥取大学大学院 医学系研究科 機能再生医科学専攻 久郷 裕之 教授 (染色体工学研究センター長)

13:15- ②「完全ヒト抗体産生動物について」

鳥取大学大学院 医学系研究科 機能再生医科学専攻 香月 康宏 准教授 (とっとり創薬実証センター長)

13:25- ③「完全ヒト抗体産生動物を用いた完全ヒト抗体の取得」

鳥取大学 染色体工学研究センター 里深 博幸 准教授 (とっとり創薬実証センター副センター長)

【講演】(各発表時間は、質疑応答を含める)

第一部 (座長: 鳥取大学 染色体工学研究センター 里深 博幸 准教授)

13:40- ④「がん特異的 glypican-3 抗原を標的としたがん免疫治療開発のための完全ヒト抗体の取得」

国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫療法開発分野 中面 哲也 先生

14:05- ⑤「固形腫瘍を認識する完全ヒト抗体を抗体部分に有し、抗原刺激に依存的にサイトカインシグナルを活性化する、次世代キメラ抗原受容体の開発」

トロント大学 プリンセスマーガレットがんセンター 平野 直人 先生

14:30- ⑥「GPCR や HER など細胞膜タンパク質を標的とした DNA 免疫による抗体創薬から抗体遺伝子治療へ」

国立感染症研究所 感染病理部 客員研究員 東京理科大学 名誉教授 千葉 丈 先生

14:55- ⑦「自己免疫疾患に対する Notch リガンド Delta-like 4 抗体の開発・治療戦略」

奈良県立医科大学 免疫学講座 伊藤 利洋 先生

(15:20-15:30 休憩)

第二部 (座長: 鳥取大学大学院 医学系研究科 機能再生医科学専攻 香月 康宏 准教授)

15:30- ⑧「新規樹立抗体 mAb2808 による NK/T リンフォーマの治療」

順天堂大学 医学部 免疫診断学講座 松岡 周二 先生

15:55- ⑨「腸骨リンパ節法を用いたモノクローナル作製法」

重井医学研究所 分子遺伝部門 室長 松山 誠 先生

16:20- ⑩「自然免疫受容体やそれらのシグナル伝達分子を標的とした疾患制御の可能性について」

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 分子免疫制御研究室 河合 太郎 先生

16:45- ⑪「機能性抗体の探索技術とイムノリポソームによる DDS」

順天堂大学大学院 医学研究科 神経学 福原 武志 先生

特別講演 (座長: 株式会社 Trans Chromosomics 代表取締役 押村 光雄)

17:10-17:45 「次世代抗体が拓く新世界」

日経 BP 社医療メディア局 アドバイザー 宮田 満 先生

【閉会挨拶】

17:45- 株式会社 Trans Chromosomics 代表取締役 押村 光雄

【情報交換会】

18:30-20:00 (場所: ANA クラウンプラザホテル米子 1階 カフェ・イン・ザ・パーク 5,000円当日徴収)

HP より要申込 (10/31 〆切)

お問合せ

株式会社 Trans Chromosomics

TEL: 0859-30-3494

E-Mail: trans-chromo@trans-chromo.com

