

完全ヒト抗体産生マウスが繋いだ新たな抗体医薬開発

日時： 2019年7月11日(木) 講演会：12:30~16:40 情報交換会：17:00~19:00

場所： 東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター(CIC) 田町 1階 国際会議室

主催： 鳥取大学 染色体工学研究センター、株式会社 Trans Chromosomics

共催： (公財) 鳥取バイオサイエンス振興会

★ HP より要申込 (先着順)

参加費

アカデミア：無料

一般 (製薬企業、VC など)：5,000円 (当日現金)
→無料にします!

お問合せ

株式会社 Trans Chromosomics

TEL: 03-3527-3362

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

【開会挨拶】

12:30- 鳥取大学大学院 医学系研究科 機能再生医科学専攻 教授 久郷 裕之 (染色体工学研究センター長)
株式会社 Trans Chromosomics 代表取締役 押村 光雄

【鳥取大学 染色体工学研究センター とっとり創薬実証センターの取組み①】

12:35- ①「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 准教授 香月 康宏 (とっとり創薬実証センター長)

12:45- ②「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 准教授 里深 博幸 (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：鳥取大学大学院 医学系研究科 機能再生医科学専攻 准教授 香月 康宏)

13:00- ③「スキルス胃癌の免疫レパトア解析による新規がん抗原と抗腫瘍抗体の同定」

東京大学大学院 社会医学専攻 社会予防医学講座 衛生学 石川 俊平 先生

13:30- ④「膜タンパク質の細胞外ドメインを結合標的とする機能性抗体の高効率作製と構造デザイン」

京都大学大学院 医学研究科・医学部 分子生体統御学講座 分子細胞情報学分野 岩田 想 先生

(14:00-14:10 休憩)

第二部 (座長：鳥取大学 染色体工学研究センター 准教授 里深 博幸)

14:10- ⑤「感染症分野における抗体研究の新展開」

国立感染症研究所 免疫部 高橋 宜聖 先生

14:40- ⑥「単一細胞由来抗体迅速単離プラットフォームの開発と TCR 様抗体取得への展開」

富山大学大学院 理工学研究部(工学) 遺伝情報工学講座 磯部 正治 先生

15:10- ⑦「固形がんの治癒を目指したがん免疫治療法の開発～完全ヒト抗体への期待～」

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

【鳥取大学 染色体工学研究センター とっとり創薬実証センターの取組み②】

15:40- ⑧「染色体工学研究センターのご紹介」

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

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

15:50- 「バイオ最新潮流 2019」

株式会社ヘルスケア・イノベーション 代表取締役社長 宮田 満 先生

【閉会挨拶】

16:30- 鳥取大学 染色体工学研究センター 客員教授 藤田 芳司 先生 (株式会社 Trans Chromosomics 取締役)

【情報交換会】

17:00-19:00 (場所：東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター(CIC)田町 2階 多目的室 2 5,000円当日現金)