

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
「ゲノム化学に基づく先進医療開発研究拠点」
平成 25 年度報告会

平成 25 年 3 月 1 日 (土) 13 時 より

日本大学医学部リサーチセンターホール (東京都板橋区大谷口上町 30-1)

プログラム

13:00 Opening Remarks

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ
相馬正義 (研究プロジェクト代表)

第一部

座長 日本大学医学部 内科学系 腎臓高血圧内分泌内科学分野 上野高浩

13:05 「新規バイオ医薬ピロール・イミダゾールポリアミドの創薬開発」
日本大学大学院 総合科学研究科 福田昇

13:45 「E-box 配列認識 PI ポリアミドによる抗腫瘍効果の検討」
日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 藤原恭子

13:55 「*KCNQ1OT1 (LIT1)*を標的とした PI ポリアミドの腎芽腫細胞に対する
抗腫瘍効果の検討」
日本大学医学部 小児・乳腺内分泌外科学分野 吉澤信輔

14:05 「アンドロゲン応答遺伝子 ACSL3 を標的とする前立腺癌新規治療薬の開発」
日本大学医学部 泌尿器科学系泌尿器科学分野 大日方大亮

14:25 「PI ポリアミドのがん治療への応用」
千葉県がんセンター がん遺伝創薬研究室 渡部隆義

14:45 「ゲノム情報をリプログラムする新規小分子ライブラリーの開発」
千葉県がんセンター がん遺伝創薬研究室 篠原憲一

14:55 Coffee break

第二部

座長 日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 藤原恭子

15:15 「細胞膜の脱分極を介する TRAIL 誘導細胞死の増強作用」

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 鈴木良弘

15:55 「アディポネクチンをターゲットにした抗動脈硬化作用を持つ
PI ポリアミドの開発」

日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 常見明子

16:05 「TGF- β 抑制性PI ポリアミドによる肺線維症改善効果の検討」

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 田口紋子

16:15 「ヒト TGF- β 1 プロモーター領域認識化合物による EMT-MET の制御」

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 齋藤孝輔

16:25 「Development of cyclic PI polyamide targeting the human TGF- β 1 promoter」

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 呉丹

16:35 「コモンマーマセットを用いたヒト TGF- β 1 に対する新規バイオ医薬ピロール・
イミダゾールポリアミドの前臨床試験」

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 五十嵐潤

16:45 Closing Remarks

日本大学医学部 総合医学研究所難治疾患治療開発グループ 相馬正義