

平成 25 年度厚生労働省科学研究費補助金
B 型肝炎創薬実用化等研究事業 合同勉強会

＜プログラム＞

平成25年10月13日(日)

野村コンファレンスプラザ日本橋 5階大ホール B

「B型肝炎ウイルス感染症に対する新規の治療薬の研究・開発」班

(代表：熊本大学大学院 満屋裕明)

「次世代生命基盤技術を用いたB型肝炎制圧のための創薬研究」班

(代表：理化学研究所 小嶋聡一)

10:45-11:15 受付

11:15-12:55 プレゼンテーション (15分) 質疑応答 (8分)

坂本 穰 「B型慢性肝炎の治療ガイドラインと当院での診療の現況」
原口 一広 「HBV 逆転写酵素阻害を指向した核酸誘導体の合成研究」
満屋 裕明 「新規抗HBV薬の抗HIV-1・HBV活性の評価と活性・構造相関」
田中 靖人 「新規抗HBV薬の1次・2次評価～エンテカビル耐性株に対して」

12:55-13:10 休憩

13:10-15:10 プレゼンテーション (15分) 質疑応答 (8分)

小嶋 聡一 「HBV感染に伴う肝線維化抑制剤リード化合物の取得」
平野 秀典 「分子ドッキングによるTGF- β 活性化阻害候補化合物の探索」
渡辺 恭良 「PET分子イメージングの活用による創薬」
九十田千子 「レチノイドアンタゴニストによるHBV エントリー阻害」
小川 健司 「コアタンパク質カプシド形成阻害剤スクリーニング」

15:10-15:20 休憩

15:20-17:50 プレゼンテーション (15分) 質疑応答 (8分)

臼井 健悟 「OmegaAmp /SmartAmpによるHBV DNAの簡易・迅速測定系の開発」
鈴木 哲朗 「HBVミュータント発現系作製とlarge & small HBs抗原定量法開発」
相崎 英樹 「HBV 感受性細胞クローニングのための蛍光ウイルス・細胞系の構築」
児玉 栄一 「スクリーニング法の迅速化と耐性HBVを保有する細胞株の樹立」
尾曲 克己 「B型肝炎ウイルス・逆転写酵素(RT)の結晶構造解析を目指したバキュロウイルス
発現系の開発」
安武 義晃 「可溶性HBV pol 蛋白質の大量取得と結晶化に向けて」

17:50-18:00 事務連絡等

18:30-20:30 意見交換会 (同ビルB1F カフェ&カジュアルダイニングバー-TAVERN (タバーン))

以上

野村コンファレンスプラザ日本橋 5階大ホール B

〒103-0022

東京都中央区日本橋室町2丁目4番3号

日本橋室町野村ビル5F・6F

「野村コンファレンスプラザ日本橋」(5F 受付)

- ・東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅
(A9 出口直結) 徒歩 1分
- ・JR 総武本線「新日本橋」駅 (1 番出口) 徒歩 1分
- ・東京メトロ銀座線・東西線「日本橋」駅
(B11 出口) 徒歩 7分
- ・JR 各線「神田」駅 (南口) 徒歩 7分
- ・JR 各線「東京」駅 (日本橋口) 徒歩 7分



厚生労働科学研究費補助金
B型肝炎創薬実用化等研究事業

次世代生命基盤技術を用いたB型肝炎制圧のための創薬研究

平成25年度(平成25年4月～平成26年3月) 研究報告書

発行者 厚生労働科学研究費補助金 B型肝炎創薬実用化等研究事業

次世代生命基盤技術を用いたB型肝炎制圧のための創薬研究

研究代表者 小嶋 聡一

独立行政法人理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター
微量シグナル制御技術開発特別ユニット

〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 研究本館

TEL 048-467-7938 FAX 048-462-4675

