

東京大学医科学研究所共同研究拠点事業  
平成26年度成果報告会

開催日：平成27年 3月 6日（金）

会場：東京大学医科学研究所講堂

プログラム

9：30 開会の辞 医科学研究所・経理系副所長 三宅 健介

【領域1：先端医療研究開発共同研究領域】

9：35 時野 隆至 （札幌医科大学）

「p53が発現制御する非コードRNAネットワークの基盤構築」

9：50 中原 寛和 （近畿大学医学部附属病院）

「単純ヘルペスウイルス1型を用いた口腔癌のウイルス療法」

10：05 梅林 真由美 （長崎大学大学院）

「機能性microRNAの生体内deliveryによる骨再生促進システムの開発」

10：20 Coffee Break

【領域2：疾患システム共同研究領域】

10：30 本間 美和子 （福島県立医科大学）

「リン酸化シグナルと関連するキナーゼ複合体包括的プロテオミクス解析」

10：45 後藤 明輝 （秋田大学大学院）

「秋田県における成人T細胞性白血病の分子疫学・分子病理学的調査」

11：00 鈴木 亨 （沖縄科学技術大学院大学）

「mRNA分解機構が肝臓形成、および肝疾患に与える影響の解析」

11：15 飯笹 久 （島根大学）

「ゲノム編集技術を用いたSOX2発現抑制因子p54<sup>nrh</sup>/NonO欠損マウスの作製」

11：30 大木 理恵子 （国立がん研究センター研究所）

「神経内分泌腫瘍（NET）のがん抑制遺伝子PHLDA3欠損マウス作製によるNET発症メカニズムの解明」

11：45 北川 大樹 （国立遺伝学研究所）

「中心小体複製に介在する分子間相互作用ネットワークの同定」

12：00 Lunch

## 東京大学医科学研究所 - 千葉大学真菌医学研究センター合同成果報告会

13:00 開会の辞 千葉大学真菌医学研究センター・センター長 笹川 千尋

### 特別講演

13:05 藤田 尚志 (京都大学ウイルス研究所)  
「ウイルス感染が誘導する自然免疫シグナルの時空間解析」

### 【千葉大学真菌医学研究センター】

13:45 五味 勝也 (東北大学大学院農学研究科)  
「*Aspergillus*属糸状菌のアゾール系薬剤耐性に関与する転写因子AtrRとSrbAの協調的発現制御機構の解析」

14:00 倉田 祥一郎 (東北大学大学院薬学研究科)  
「カンジダ・グラブラータの遺伝子欠損株ライブラリーの構築とショウジョウバエ成虫への殺傷能力を指標とした病原性を規定する遺伝子のスクリーニング」

14:15 豊留 孝仁 (帯広畜産大学動物・食品衛生研究センター)  
「*Aspergillus fumigatus*バイオフィーム形成とその機構」

14:30 柳井 秀元 (東京大学生産技術研究所)  
「自然免疫受容体Dectin-1及びDectin-2の抗腫瘍応答における役割の解析」

14:45 Coffee Break

### 【領域3：感染症・免疫共同研究領域】

15:00 上野 貴将 (熊本大学エイズ学研究センター)  
「日本人HIV感染者のHIVアクセサリ遺伝子の解析」

15:15 立川 愛 (東京大学医科学研究所)  
「HIV感染細胞におけるHIV抗原の抗原提示動態に関する研究」

15:30 今井 正樹 (岩手大学)  
「インフルエンザウイルスのヒト上気道細胞での増殖を制御する因子の同定とその解析」

15:45 小柴 琢己 (九州大学大学院)  
「インフルエンザウイルス由来・タンパク質と宿主ミトコンドリアとの相互作用解析」

16:00 水島 恒裕 (兵庫県立大学大学院)  
「赤痢菌病原因子の構造解析による作用機構の解明と創薬への応用」

16:15 Kun-Yi Hsin (沖縄科学技術大学院大学)  
「Discovery of anti-influenza agents and drug targets using curated pathway map (FluMap) and high-precision molecular docking simulation」

16:30 横田 恭子 (東京工科大学)

「HIV-1の潜伏感染とその長期生体内維持に関わる分子機構の解析」

16 : 45 閉会の辞 医科学研究所・経理系副所長 三宅健介