# 東京大学医科学研究所共同研究拠点事業 平成27年度成果報告会

開催日:平成28年3月15日(火)

会場 : 東京大学医科学研究所 2 号館 2 階大講義室

#### プログラム

9:20 開会の辞 東京大学医科学研究所・所長 村上 善則

### 【領域1:先端医療研究開発共同研究領域】

9:25 石垣 知寛 (東京大学医科学研究所附属病院)

「成人T細胞白血病 (ATL)における癌幹細胞マーカーの探索とその細胞生物学的解析」

9:40 瀬藤 光利 (浜松医科大学)

「質量顕微鏡法による肝癌、食道癌バイオマーカーの探索」

9:55 鳥越 俊彦 (札幌医科大学)

「大腸がん幹細胞特異的抗原ペプチドの同定とがんワクチン臨床試験」

10:10 清水 宣明 (東京大学医科学研究所附属病院)

「骨格筋量調節機構に肥満が及ぼす影響の解析」

10:25 Coffee Break

# 【領域2:疾患システム共同研究領域】

10:35 高松 信彦 (北里大学)

「哺乳動物の冬眠における概年性の遺伝子発現制御機構の解明」

10:50 生谷 尚士 (富山大学大学院)

「IL-33投与による肺高血圧症動物モデルを用いた疾患原因遺伝子の同定とその解析」

11:05 大橋 若奈 (富山大学大学院)

「消化管上皮腫瘍形成における亜鉛トランスポーターの役割の解析」

11:20 片桐 豊雅 (徳島大学疾患プロテオゲノム研究センター)

「新規エストロゲン受容体活性制御分子の生体機能解明と革新的乳癌治療薬の開発」

11:35 大場 基 (昭和大学腫瘍分子生物学研究所)

「肺癌の進展に関わるメンブラントラフィック制御異常のイメージング解析」

11:50 進藤 英雄 (国立国際医療研究センター)

「生体膜リン脂質制御による視覚機能制御の解明」

12:05 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 荒瀬 尚 (大阪大学微生物病研究所)

「ペア型レセプターを介した宿主病原体相互作用」

## 【千葉大学真菌医学研究センター】

13:45 中務 邦雄 (名古屋大学大学院)

「新規ユビキチンリガーゼSCF<sup>Ucc1</sup>によるカンジダ・グラブラータの感染制御機構の解明」

14:00 倉田 祥一朗 (東北大学大学院)

「ショウジョウバエ感染系を用いた真菌病原性発現機構のゲノムワイド解析」

14:15 程 久美子 (東京大学大学院)

「遺伝子サイレンシングと自然免疫応答のスイッチング機構の解析」

14:30 西城 忍 (千葉大学真菌医学研究センター)

「カンジダ感染に対するIL-17A/Fを介した皮膚真菌症防御機構の解明」

14:45 Coffee Break

#### 【領域3:感染症・免疫共同研究領域】

15:00 朴 恩正 (三重大学大学院)

「免疫系と血栓・凝固系とのクロストークによる臓器特異的ホーミングの制御」

15:15 丸山 史人 (京都大学大学院)

「A群レンサ球菌における病原因子獲得機構の時空間的解析」

15:30 今村 健志 (愛媛大学大学院)

「革新的*in vivo*光イメージングを駆使した粘膜免疫機構における細胞動態とシグナル可 視化」

15:45 西田 圭吾 (鈴鹿医療科学大学)

「細菌感染における亜鉛/亜鉛トランスポーターの役割」

16:00 中川 一路 (京都大学大学院)

「細菌表層機能分子をターゲットとした分子標的薬開発」

16:15 福井 竜太郎 (東京大学医科学研究所)

「自然炎症を基盤とするマウスの遺伝的表現型と関連遺伝子群の探索」

16:30 熊谷 雄太郎 (大阪大学免疫学フロンティア研究センター)

「抗ウイルス免疫応答の網羅的データからのモデリングと制御」

16:45 閉会の辞 医科学研究所・経理系副所長 川口 寧