

東京大学医科学研究所国際共同利用・共同研究拠点事業
2022年度成果報告会

開催日：2023年 3月13日（月）、3月14日（火）、3月15日（水）

会場：医科学研究所講堂およびオンライン（Zoom）

プログラム

3月13日（月）

東京大学医科学研究所 - 成果報告会

13:30 開会の辞 山梨 裕司 東京大学医科学研究所所長

【領域1：先端医療研究開発共同研究領域】

座長：古川 洋一 東京大学医科学研究所教授

13:35 中村 貴史 (鳥取大学)

「日本発がん治療用ワクシニアウイルスの開発」

13:50 隈元 拓馬 (東京都医学総合研究所)

「新規ノックインラット「Ratbow」の樹立と応用」

14:05 望月 牧子 (東京女子医科大学)

「骨髄不全症における造血幹細胞ミトコンドリア機能変遷の解明」

14:20 指田 吾郎 (熊本大学)

「HMG A 1による造血幹細胞の自己複製制御機構の解析」

【領域2：ゲノム・がん・疾患システム共同研究領域】

座長：西村 栄美 東京大学医科学研究所教授

14:45 城山 優治 (鹿児島大学)

「敗血症の回復後認知障害におけるGastrin-releasing peptide(GRP)の関与」

15:00 魏 范研 (東北大学)

「RNA由来新規炎症性因子の産生機序の解明」

15:15 永田 健一 (名古屋大学)

「過去と現在のcell stateを紐づける*in vivo*ツールの樹立」

15:30 森 秀人 (慶應義塾大学)

「老化卵子とその受精卵におけるトランスクリプトームおよびメチローム解析」

3月14日(火)

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

13:30 開会の辞 米山 光俊 千葉大学真菌医学研究センター教授

特別講演

13:35 高橋 大介 慶應義塾大学准教授

「有機化学を基盤とした人獣共通感染症に対する糖鎖医薬開発への挑戦」

【合同成果報告会(千葉大学真菌医学研究センター)】

座長: 米山 光俊 千葉大学真菌医学研究センター教授

14:30 後藤 憲志 (久留米大学)

「無莢模型インフルエンザ菌による侵襲性感染症の病態解析」

14:45 平塚 知成 (理化学研究所)

「シデロフォア型抗真菌薬誘導体の薬効試験」

15:00 田代 将人 (長崎大学)

「アスペルギローマの病態解析」

15:15 松岡 悠美 (大阪大学)

「パーシスター全身感染症克服法の開発」

【合同成果報告会(領域3:感染症・免疫共同研究領域)】

座長: 佐藤 佳 東京大学医科学研究所教授

15:40 森田 英明 (国立成育医療研究センター研究所)

「アレルギー性炎症の抑制に関与する新規自然リンパ球サブセットの探索」

15:55 澤 洋文 (北海道大学)

「新型コロナウイルスの感染病態解明に向けた研究」

16:10 川合 寛 (獨協医科大学)

「ボリビアリスザルを用いた熱帯熱マラリアのin vivo および in vitro 実験系の確立」

16:25 渡辺 登喜子 (大阪大学)

「鳥インフルエンザウイルスのリスク評価に資する研究」

16:40 閉会の辞 岩間 厚志 東京大学医科学研究所経理系副所長

3月15日(水)

東京大学医科学研究所 国際共同研究成果報告会

16:00 開会の辞 山梨 裕司 東京大学医科学研究所所長

【領域2：ゲノム・がん・疾患システム共同研究領域】

座長：稲田 利文 東京大学医科学研究所教授

16:05 Jiangning Song (Monash大学)

「Artificial intelligence-enabled cancer diagnosis, type classification and mutation prediction by leverage deep learning and histopathology image analysis」

16:25 Leyi Wei (Shandong大学)

「Multi-scale deep biological language learning for the interpretable prediction of DNA methylations」

【領域3：感染症・免疫共同研究領域】

座長：Cevayir Coban 東京大学医科学研究所教授

16:55 Florent Ginhoux (Singapore免疫学ネットワーク A*STAR)

「Myeloid cell heterogeneity revealed by single cell analysis」

17:15 Daniel Sauter (Tübingen大学病院)

「Regulation of cellular gene expression by endogenous retroviruses in infectious and non-infectious diseases」

【領域1：先端医療研究開発共同研究領域】

座長：南谷 泰仁 東京大学医科学研究所教授

17:45 Jacques-Olivier Coq (Aix-Marseille大学)

「Mesenchymal Stromal Cell Therapy to Prevent Neurodevelopmental Disorders related to Low-Birth-Weight」

18:05 Estelle Duprez (Marseilleがん研究センター)

「Inflammation, hematopoietic aging, and clonal drift: deciphering the role of the transcription factor PLZF」

18:25 閉会の辞 岩間 厚志 東京大学医科学研究所経理系副所長