

2022年度 成果報告会

日時：2022年3月13日（月）、3月14日（火）、3月15日（水）

会場：13日、14日：ハイブリッド（医科学研究所講堂・ZOOM）、15日：ZOOM

3月13日（月） 東京大学医科学研究所 - 成果報告会

13:30- 13:35 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】

13:35- 13:50 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- 14:05 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- 14:20 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- 14:35 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】

14:45- 15:00 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- 15:15 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- 15:30 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- 15:45 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- 13:35 合同成果報告会挨拶
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- 14:15
高橋 大介
慶應義塾大学理工学部応用化学科 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）】

14:30- 14:45 後藤 憲志（久留米大学）
「無炎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- 15:00 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- 15:15 田代 将人（長崎大学）
「アスペルギローマの病態解析」
15:15- 15:30 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」

【領域3：感染症・免疫共同研究領域】

15:40- 15:55 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- 16:10 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- 16:25 川合 寛（独協医科大学）
「ポリヒ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- 16:40 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- 16:45 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） 国際共同研究成果報告会

16:00- 16:05 閉会の辞
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】

16:05 - 16:25 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 - 16:45 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】

16:55 - 17:15 Florent Ginhoux
（Singapore 免疫学ネットワーク, A*STAR）
「Myeloid cell heterogeneity revealed by single cell analysis」
17:15 - 17:35 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】

17:45 - 18:05 Jacques-Olivier Coq（Aix-Marseille大学）
「Mesenchymal Stromal Cell Therapy to Prevent
Neurodevelopmental Disorders related to Low-Birth-Weight」
18:05 - 18:25 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- 18:30 閉会の辞
岩間 厚志 東京大学医科学研究所 経理系副所長



**ZOOM参加の方は、事前参加登録が必要となります。
こちらのQRコードからご登録ください。
会場へお越しの方は現地で受付をお願いします。**

お問合せ先 東京大学医科学研究所 研究支援課研究推進チーム
Tel: 03-5449-5220 E-mail: ken-jo@ims.u-tokyo.ac.jp
HP URL <http://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/jointresearch/>