

## 第5回助成研究報告会を開催しました



【日時】2026年05月29日(金) 11:30~17:00、30日(土) 11:30~15:40

【場所】熊本城ホールシビックホール

【参加人数】73名

【発表者】2022年度 化血研研究助成 採択	6名
2023年度 化血研研究助成 採択	4名
2023年度 化血研ステップアップ研究助成 採択	2名
2023年度 化血研若手研究奨励助成 採択	14名

【プログラム】

### 5月29日(金)11:30~17:00

11:30~11:40 はじめに

#### セッション1:化血研ステップアップ研究助成 【座長:吉村 昭彦】

11:40~11:55 S01. 黒滝 大翼 (徳島大学フォトニクス健康フロンティア研究院)  
炎症性樹状細胞の分化機序と機能の解明

11:55~12:10 S02. 白銀 勇太 (東京科学大学大学院医学総合研究科)  
シス受容体はモルビリウイルス神経病原性の鍵となるか

## セッション2:化血研若手研究奨励助成

12:10~13:00 フラッシュトーク

- Y01. 芦田 浩 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科)  
病原性大腸菌感染における Effector-triggered immunity 発動機構とその制御機構の解明
- Y02. 笠松 純 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)  
食物アレルギーにおける新規腸管好酸球サブセットの機能解析とその応用
- Y03. 金山 剛士 (東京科学大学総合研究院難治疾患研究所)  
生体ストレスへの造血応答解析を可能にする造血幹細胞同定法の開発
- Y04. 北本 宗子 (大阪大学免疫学フロンティア研究センター)  
腸内細菌叢を基軸とした難治性腸管感染症の病態解明と新規治療法の確立
- Y05. 柴田 琢磨 (東京大学医科学研究所)  
TLR7 が誘導する非炎症性応答の誘導メカニズムの解明
- Y06. 塩田 拓也 (宮崎大学フロンティア科学総合研究センター)  
梅毒トレポネーマの外膜タンパク質の生合成解析法の構築と阻害剤探索
- Y07. 相馬 悠希 (産業技術総合研究所)  
ヒト血漿を対象とした定量メタボロミクスの実現に資する合成生物学的アプローチ
- Y08. 関 まどか (岩手大学獣医学部)  
哺乳類体内に匹敵する肝蛭(かんでつ)幼虫の in vitro 培養系の確立-薬剤開発のボトルネック解消を目指して-
- Y09. 千田 剛士 (浜松医科大学肝臓内科)  
D型肝炎ウイルスを利用した遺伝子導入技術の開発とB型肝炎治療への応用
- Y10. 横田明日美 (東京薬科大学生命科学部)  
転写因子 C/EBP $\alpha$  と C/EBP $\beta$  が制御する定常時とストレス時造血モード切り替え機構の解明
- Y11. 伴戸 寛徳 (旭川医科大学医学部)  
ヒトの脳におけるトキソプラズマ潜伏感染機構の包括的な解明
- Y12. 三宅 健介 (東京科学大学統合研究院)  
1細胞解析を用いたプレ好塩基球の分化機構解明
- Y13. 高橋 大輔 (慶應義塾大学薬学部)  
腸内細菌を自己として認識する $\gamma\delta$ T17細胞による宿主-腸内細菌共生関係構築
- Y14. 山本 雄介 (国立がん研究センター研究所)  
大規模1細胞RNA-seqによる多発性骨髄腫の髄外病変の形成過程の解明と治療標的の探索

13:00~13:50

昼食休憩

### セッション3:ポスター発表

13:50~14:30 奇数番号

14:30~15:10 偶数番号



---

### 5月30日(土) 11:30~15:40

11:30~11:40 はじめに

### セッション4:化血研研究助成① 【座長:澤 洋文】

- 11:40~11:57 K01. 竹田 誠 (東京大学大学院医学系研究科)  
II型膜貫通型セリンプロテアーゼ TMPRSS2による呼吸器ウイルス活性化機構
- 11:57~12:14 K02. 原 博満 (鹿児島大学大学院医学総合研究科)  
TREM2を介した結核菌の許容的Mφの誘導と持続感染機構の解明
- 12:14~12:31 K03. TOMA CLAUDIA (琉球大学大学院医学研究科)  
宿主真核細胞のタンパク質分解系を利用する人獣共通病原細菌「レプトスピラ」の感染戦略
- 12:31~12:48 K04. 日吉 大貴 (長崎大学熱帯医学研究所)  
固定組織シングルセルRNA-seq技術を用いた  
サルモネラ病原因子による宿主免疫細胞再構成の網羅的解析
- 12:48~13:05 K05. 吉川 哲史 (藤田医科大学医学部)  
腸管粘膜免疫誘導能向上のための最適な宿主環境の解明

13:10~14:00

昼食休憩

**セッション5:化血研研究助成② 【座長:松岡 雅雄】**

- 14:00~14:17 **K06. 伊藤美菜子** (九州大学生体防御医学研究所)  
血液中に存在する脳梗塞後の自己抗体や炎症抑制因子の探索
- 14:17~14:34 **K07. 鈴木 一博** (大阪大学免疫学フロンティア研究センター)  
新型コロナウイルス感染症における自己抗体産生機序の解明と制御
- 14:34~14:51 **K08. 園田 康平** (九州大学大学院医学研究院)  
本邦に特徴的な CMV 血症・眼感染症眼内液由来 CMV ゲノム解析と  
抗 CMV 免疫の解明
- 14:51~15:08 **K09. 坂田麻実子** (筑波大学医学医療系)  
加齢を素因とする悪性リンパ腫の発症機序の解明
- 15:08~15:25 **K10. 三原田賢一** (熊本大学国際先端医学研究機構)  
hnRNP のストレス顆粒形成による造血幹細胞の防御機構
- 15:30~15:35 **総評**
- 15:35~15:40 **おわりに**