

## 令和7年度 共同利用・共同研究（28件）

| 採択番号  | 申請者                       | 所属機関                                          | 研究課題                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25-01 | Miguel C Teixeira         | University of Lisbon                          | Unveiling new effectors underlying the genomic evolution towards drug resistance and biofilm formation in <i>Candida glabrata</i>                                                                                                                    |
| 25-02 | 豊留 孝仁                     | 国際医療福祉大学                                      | 胞子非形成糸状菌の薬剤感受性試験確立                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25-03 | 山田 剛                      | 帝京大学医真菌研究センター                                 | 白癬菌においてアゾール系抗真菌薬排出ポンプの発現を制御する因子の解析                                                                                                                                                                                                                   |
| 25-04 | 北浦 次郎                     | 順天堂大学アトピー疾患研究センター                             | <i>Aspergillus fumigatus</i> 感染におけるCD300bの役割の解明                                                                                                                                                                                                      |
| 25-05 | Sandro Rogerio de Almeida | University of Paulo                           | Contribution of Dectin-1,Dectin-3, and IL-17 to the host defense in experimental sporotrichosis by <i>Sporothrix brasiliensis</i>                                                                                                                    |
| 25-06 | 青柳 哲史                     | 東北大学大学院医学系研究科                                 | 潜在性クリプトコックス感染と内因性再燃の動物モデルにおける免疫学的機序の解析                                                                                                                                                                                                               |
| 25-07 | 田代 将人                     | 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科                              | アスペルギローマの病態解析                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25-08 | 加納 壘                      | 帝京大学医真菌研究センター                                 | 動物由来抗真菌薬耐性(AMR)皮膚糸状菌症に対する分子生物学的解析                                                                                                                                                                                                                    |
| 25-09 | 鈴木 純子                     | 国立病院機構東京病院呼吸器センター                             | <i>Aspergillus</i> 呼吸器検体臨床分離株の菌種同定・薬剤感受性の検討                                                                                                                                                                                                          |
| 25-10 | 松岡 悠美                     | 大阪大学免疫学フロンティア研究センター                           | 皮膚を場としたパーシスター感染症克服法の開発                                                                                                                                                                                                                               |
| 25-11 | 常世田好司                     | 鳥取大学医学部                                       | 生体内で病原体が持続感染する分子機序の解析                                                                                                                                                                                                                                |
| 25-12 | 浜本 洋                      | 山形大学医学部                                       | カイコ感染モデルを用いた新規抗真菌薬の探索法確立                                                                                                                                                                                                                             |
| 25-13 | 八代田陽子                     | 理化学研究所環境資源科学研究センター                            | 新規作用機序を持つ抗真菌薬の開発                                                                                                                                                                                                                                     |
| 25-14 | 高橋 朋子                     | 埼玉大学大学院理工学研究科                                 | microRNAが制御する抗ウイルス生体防御の分子メカニズム解明                                                                                                                                                                                                                     |
| 25-15 | 椎名 勇                      | 東京理科大学                                        | ホスホリルコリン残基を有する新規抗菌剤の合成ならびに抗真菌・抗細菌活性研究                                                                                                                                                                                                                |
| 25-16 | 橋本 陽                      | 理化学研究所 バイオリソース研究センター                          | 黒色酵母の体系学的整理とゲノム整備                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25-17 | 高島 勇介                     | 農業・食品産業技術総合研究機構                               | 糸状菌エンドバクテリア検出技術の実装展開の検討                                                                                                                                                                                                                              |
| 25-18 | 上塚 浩司                     | 茨城大学学術研究院                                     | 野鳥から分離した病原性酵母の薬剤耐性の解析                                                                                                                                                                                                                                |
| 25-19 | Yingqian Kang             | 貴州医科大学                                        | Investigating Host-Pathogen Interactions and Immune System by <i>Candida albicans</i>                                                                                                                                                                |
| 25-20 | 望月 隆                      | 金沢医科大学                                        | 人獣共通感染症原因菌 <i>Microsporium canis</i> の日米分離株の分子疫学解析                                                                                                                                                                                                   |
| 25-21 | 名木 稔                      | 国立感染症研究所                                      | <i>Candida glabrata</i> におけるマイトファジー関連遺伝子ATG32の発現調節機構の解明                                                                                                                                                                                              |
| 25-22 | 星野 直                      | 千葉県こども病院                                      | 小児臨床検体由来の主要病原細菌の抗菌薬感受性と薬剤耐性、および病原遺伝子に関する検討                                                                                                                                                                                                           |
| 25-23 | 猪狩 英俊                     | 千葉大学医学部附属病院                                   | エムボックスウイルスの分離と遺伝子解析および抗ウイルス治療薬探索の基礎的研究                                                                                                                                                                                                               |
| 25-24 | 猪狩 英俊                     | 千葉大学医学部附属病院                                   | SARS-CoV-2変異株の遺伝子解析と重症化を示すCOVID-19治療薬の探索                                                                                                                                                                                                             |
| 25-25 | 梅山 隆                      | 国立感染症研究所                                      | アスペルギルスのバイオフィーム形成および抗真菌薬耐性に関連する新規遺伝子群の探索                                                                                                                                                                                                             |
| 25-26 | 林原絵美子                     | 国立感染症研究所                                      | インフルエンザ菌の薬剤耐性機構と薬剤感受性測定法に関する研究                                                                                                                                                                                                                       |
| 25-27 | Dodi Safari               | Eijkman Research Center for Molecular Biology | Whole-Genome Analysis of <i>Streptococcus pneumoniae</i> Serotype 15B and 15C Isolates from Indonesia and Japan. Comparative Study on Genotyping,Biofilm,and Antibiotic Tolerance among Indonesia and Japan <i>Streptococcus pneumoniae</i> Isolates |
| 25-28 | 玉井 和人                     | 千葉市医師会感染症対策委員会                                | 千葉市における大学・行政・医師会が連携した風疹対策共同研究                                                                                                                                                                                                                        |