

令和3年度 共同利用・共同研究（27件）

採択番号	申請者	所属機関	研究課題
21-01	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
21-02	鈴木 純子	国立病院機構東京病院呼吸器センター 呼吸器内科	<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
21-03	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
21-04	川上 和義	東北大学大学院医学系研究科 感染分子病態解析学分野	潜在性クリプトコックス感染と内因性再熱の動物モデルの作成と免疫学的機序の解析
21-05	程 久美子	東京大学大学院理学系研究科	RNAウイルス感染によるmicroRNAを介したヒトの生体防御の分子機構解明
21-06	Miguel Cacheo Teixiera	iBB-Institute for Bioengineering and Biosciences, Instituto Superior Técnico, University of Lisbon	Transcription regulation of antifungal drug resistance and biofilm formation in <i>Candida glabrata</i> : aiming improved diagnosis and therapeutics
21-07	岩月 正人	北里大学北里生命科学研究所 研究推進部門	<i>Candida glabrata</i> 遺伝子組み替え体ライブラリーを用いた抗真菌薬シーズの探索
21-08	Alistair J.P.Brown	MRC Centre for Medical Mycology University of Exeter	Rewiring of the regulatory circuitry underlying the expression of key fitness attributes in major fungal pathogens of humans.
21-09	齋藤 謙悟	千葉大学大学院医学研究院	SARS-CoV-2変異株の遺伝子解析とCOVID-19治療薬探索に向けた基礎的研究
21-10	吉田 稔	国立研究開発法人理化学研究所 環境資源科学研究センター	シデロフォア型抗真菌薬誘導体の薬効試験
21-11	山田 剛	帝京大学医真菌研究センター	白癬菌に広がるアゾール系抗真菌薬耐性化の分子メカニズムの解析
21-12	萩原 大祐	筑波大学 生命環境系	マイコウイルスによるカビ毒生産に対する影響の体系的解析
21-13	椎名 勇	東京理科大学 理学部第一部	新規マクロライド系抗菌剤の抗真菌活性ならびに抗細菌活性研究
21-14	名木 稔	国立感染症研究所 真菌部	<i>Candida glabrata</i> におけるマイトファジー関連遺伝子 <i>ATG32</i> の転写調節機構の解明
21-15	梅村 舞子	産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門	真菌類が広く多様に産生する生理活性ペプチド群の機能に応じた発現・分泌機構解明
21-16	豊留 孝仁	帯広畜産大学 獣医学研究部門	難水溶性トリコセセン類のin vitroでの毒性評価法の確立
21-17	星野 直	千葉県こども病院 感染症科	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
21-18	Eggi Arguni	Department of Pediatric, Faculty of Medicine UGM	Bacterial analysis of <i>S. pneumoniae</i> isolated from pediatric invasive disease in Yogyakarta
21-19	渕野 裕之	薬用植物資源研究センター	植物エキスライブラリーを用いた抗真菌活性物質のスクリーニング
21-20	玉井 和人	千葉県医師会 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
21-21	梅山 隆	国立感染症研究所 真菌部第二室	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
21-22	久保田 高明	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	未利用生物資源を利用した新たな抗真菌薬シーズの獲得
21-23	李 若瑜	北京大学第一医院皮膚科学教室	ゲノム編集を用いた <i>Aspergillus fumigatus</i> におけるergosterol生合成遺伝子の機能解析
21-24	宮入 烈	国立成育医療研究センター感染症科	基礎疾患のある小児患者における侵襲性肺炎球菌感染症予防法の評価
21-25	野中 健一	北里大学大村智記念研究所 研究推進特別部門	血清中で有効な <i>Aspergillus</i> 症治療薬シーズの探索
21-26	後藤 憲志	久留米大学医学部 感染制御学講座	無茨模型インフルエンザ菌による侵襲性感染症の病態解析
21-27	古屋 俊樹	東京理科大学理工学部 応用生物科学科	カビ毒ホモピン産生菌の機能解析および生態学的研究

令和3年度 研究会（1件）

採択番号	申請者	所属機関	研究課題
21-01	高橋 弘喜	千葉大学真菌医学研究センター	第9回感染症研究グローバルネットワークフォーラム