

## H22年度共同利用研究(34件)

### ※重点(採択)2件

申請者	所属機関	研究課題
中山 浩伸	鈴鹿医療科学大学薬学部	Candida glabrataカイク感染モデルを利用したパラサイト戦略の研究
梶原 将	東京工業大学	Candida albicansにおける新規病原性関与遺伝子の特定

### ※一般(採択)32件

申請者	所属機関	研究課題
猪狩 英俊	千葉大学医学部附属病院	千葉大学医学部附属病院における深在性真菌症症例の動向
小西 良子	国立医薬品食品衛生研究所	真菌の産生するマイコキシンの分析に関する研究
徳留 省悟	獨協医科大学医学部	ヒト遺体より分離された真菌相の解析と鑑識への応用の検討
五味 勝也	東北大学大学院農学研究科	病原糸状菌の薬剤排出系ABCトランスポーター遺伝子発現に関与する転写因子の機能解析
安藤 昭一	千葉大学大学院融合科学研究科・園芸学部	放線菌・細菌由来のキトサン加水分解酵素の抗菌活性についての研究
小西 良子	国立医薬品食品衛生研究所	遺伝子塩基配列を指標としたFusarium属菌の同定方法に関する研究
高橋 容子	きさらづ皮膚科クリニック	皮膚科領域で分離される真菌の同定と分子疫学
小林 淳一	北海道大学大学院薬学研究院	海洋微生物を素材とした抗真菌物質の探索
村山 琮明	北里大学大学院感染制御科学府 & 北里生命科学研究所	病原性真菌の病理学的検出・同定法の検討
鈴木 孝仁	奈良女子大学理学部	病原性真菌由来の揮発性分子を利用した感染および宿主応答の研究
玄 丞依	京都大学再生医科学研究所	真菌症原因菌に対する新規生体接着剤の抗真菌効果の検討
三浦 恵	横浜市立大学大学院医学研究科	真菌のストレス応答シグナル伝達の分子解析
水野 貴之	徳島文理大学理工学部	病原性真菌C.glabrataの常在化機構の解析と発症抑制
川上 和義	東北大学大学院医学系研究科	Candida glabrata表層多糖の宿主免疫応答に及ぼす影響
中山 浩伸	鈴鹿工業高等専門学校	Candida glabrataのステロール取り込みの分子機構の解明
渋谷 和俊	東邦大学医療センター大森病院	真菌による肺血管構築改変機序に関する遺伝子病理学的解析
渡邊 浩	久留米大学医学部	Aspergillus fumigatusが産生するバイオフィルムとFetuinの関連についての基礎的研究
岡田 信司	みやぎ県南中核病院	特発性間質性肺炎患者における抗真菌抗体価測定
望月 隆	金沢医科大学	Trichophyton tonsuransの分子多型にもとづく疫学的研究
倉石 泰	富山大学大学院医学薬学研究部	真菌感染による「痒み」のマウスモデルの作製と発生機序の解析
西片 奈保子	(財)宮崎県産業支援財団結集型研究推進室	17種漢方配合生薬の抗真菌作用の検討
飯嶋 直人	千葉県産業支援技術研究所	病原性真菌を含む真菌によるプラスチック複合材料のかび抵抗性評価法の検討
河合 賢一	星薬科大学薬学部	希少な分離菌株からの新規生理活性物質の探索研究
久米田 裕子	大阪府立公衆衛生研究所	Aspergillus section Nigriの分子生物学的手法及び形態による類別とマイコトキシン産生性
関水 和久	東京大学大学院薬学系研究科	カイク幼虫感染モデルを用いたCryptococcus neoformans転写因子SII遺伝子等の病原性の検証と機能解析
畑 邦彦	鹿児島大学農学部	ヒト病原菌を含む新規真菌類の探索源としての樹木寄生真菌および随伴・共生真菌の分子同定
田村 裕	千葉大学大学院医学研究院	真菌に生物種を越えて保存されているサイクリン依存性キナーゼとサイクリンの構造機能相関に関する研究
田辺 公一	国立感染症研究所	TOF-SIMS(飛行時間型二次イオン質量分析装置)による真菌細胞内脂質局在の解析
丸山 正	海洋研究開発機構	真菌様深海微生物の微細形態と進化
水野 貴之	徳島文理大学理工学部	線虫を宿主とした時の病原性真菌C.glabrataの局在と機能解析
大川 喜男	東北薬科大学	Candida glabrata遺伝子組換え株の細胞壁マンナンの構造への影響
青山 俊弘	鈴鹿工業高等専門学校	Candida glabrataゲノムのリアノテーションと網羅的発現解析