

令和5年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧 一般課題公募研究

(短期研究課題)

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職名	外研究者名	所属	受入教員	本研究分野等名	研究経費(千円)		研究題目	備考
							微研への旅費	消耗品費		
1	柴田 健輔	山口大学 大学院医学系研究科ゲノム・機能分子解析学 講座 講師	—	—	山崎 晶	分子免疫制御分野	500 100	400	代謝産物による免疫制御機構の解明	新規
2	下田 真唯子	熊本大学 大学院生命科学研究部分子薬理学講座 特定事業研究員	前田 和彦 外2名	同 特任准教授	審良 静男	自然免疫学分野	250 100	150	免疫応答に関わるnon-coding RNAの 機能解析	継続 (R2～)
3	國吉 佳奈子	東京医科歯科大学 医学部医歯学総合研究科免疫アレルギー学 分野 助教	光井 雄一	同 非常勤講師	審良 静男	自然免疫学分野	250 50	200	肝臓がんの腫瘍微小環境において重要な 役割を果たす新規遺伝子の探索	継続 (R4～)
4	末永 忠広	北里大学 医学部免疫学 教授	竹内 恵美子 外1名	同 講師	荒瀬 尚	免疫化学分野	500 150	350	ヘルペスウイルス、宿主細胞分子の翻訳後 修飾の解析	継続 (R2～)
5	藤田 盛久	岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 教授	Li Fangjing 外1名	同 研究員	木下 タロウ	糖鎖免疫学グループ	500 250	250	GPIアンカーの構造変化を担う分子の調節 機構の解明	継続 (H31～)
6	平塚 徹	大阪国際がんセンター研究所 腫瘍増殖制御学部 研究員	—	—	松本 知訓	遺伝子生物学分野	500 20	480	HPV関連・非関連癌において抗癌剤感受性 に差異が生じるメカニズムの解明	新規
7	樋田 京子	北海道大学 大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室 教授	間石 奈湖 外2名	同 助教	高倉 伸幸	情報伝達分野	500 100	400	腫瘍血管内皮細胞因子と血栓形成メカニズ ム	継続 (R2～)
8	大石 一樹	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 助教	岸田 昭世 外1名	同 教授	石谷 太	生体統御分野	500 100	400	短命魚ターコイズキリフィッシュを用いた漢 方薬人参養栄湯の標的パスウェイの探索	新規
9	小沢 学	東京大学 医科学研究所システム疾患モデル研究セン ター生殖システム研究分野 准教授	鈴木 怜子 外3名	同 技術専門職 員	伊川 正人	附属感染動物実験施設	250 250	0	疾患モデル動物の作製および表現型解析 を通じた病態発症の分子基盤の探索	継続 (H30～)
10	磯谷 綾子	奈良先端科学技術大学院大学 准教授	由利 俊祐	同 助教	伊川 正人	遺伝子機能解析分野	250 50	200	生殖・発生関連遺伝子の動物種間の相違 性の調査	継続 (R3～)

令和5年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧

感染症病原体研究 特定課題公募研究

(短期研究課題)

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職名	外研究者名	所属	受入教員	本研究分野等名	R4研究経費(千円)		研究題目	備考	
							微研への旅費	消耗品費			
1	岡 真優子	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 応用生命科学専攻食環境安全学 准教授	-	-	堀口 安彦	分子細菌学分野	500	30	470	マクロファージの殺菌作用におけるp100タンパク質の役割解析	継続 (R2~)
2	横山 勝	国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター 主任研究官	佐藤 裕徳 外1名	同 主任研究官	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	500	150	350	デングウイルスの増殖に関わるタンパク質の構造機能相関の解析	新規
3	渡邊 真治	国立感染症研究所 インフルエンザ・呼吸器系ウイルス研究センター 室長	-	-	渡辺 登喜子	分子ウイルス分野	500	60	440	季節性インフルエンザウイルスの温度感受性について	継続 (R4~)
4	小林 隆志	大分大学 医学部感染予防医学講座 教授	神山 長慶	同 准教授	山本 雅裕	感染病態分野	500	100	400	遺伝子改変技術を用いた先天性トキソプラズマ症の病原因子の同定	継続 (R4~)
5	児玉 年央	長崎大学 熱帯医学研究所病原体解析 部門細菌学分野 教授	寺島 浩行 外5名	同 助教	飯田 哲也	細菌感染分野	500	300	200	腸炎ビブリオの病原因子の分泌機構の解析	継続 (R2~)
6	油田 正夫	三重大学 医学系研究科医動物・感染 医学 教授	金子 伊澄 外1名	同 助教	岩永 史朗	分子原虫学分野	500	20	480	転写因子を用いたマラリア原虫生殖母体形成機構の解明	継続 (R2~)
7	松尾 栄子	神戸大学 大学院農学研究科資源生命 科学専攻 助教	刀祢 むつき 外2名	同 大学院生	小林 剛	ウイルス免疫分野	250	30	220	二本鎖RNAウイルス宿主特異性発揮とゲノム複製機構に関する研究	新規
8	鈴木 陽一	大阪医科薬科大学 医学部微生物学・感染制御 学教室 講師	-	-	小林 剛	ウイルス免疫分野	250	10	240	レオウイルスに対する阻害因子の探索	継続 (R2~)
9	金城 武士	琉球大学 大学院医学研究科感染症・ 呼吸器・消化器内科学 助教	新垣 若子 外1名	同 大学院生	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野	500	150	350	非結核性抗酸菌の迅速・高精度同定法の臨床応用	新規
10	安木 真世	大阪公立大学 大学院獣医学研究科 准教授	嶋田 照雅 外1名	同 附属獣医臨床センター 教授	元岡 大祐	ゲノム解析室	500	4	496	薬剤耐性感染症伝播における伴侶動物の重要性	新規

令和5年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧 感染症病原体研究 特定課題公募研究

(短期研究課題)

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職名	外研究者名	所属	受入教員	本研究所分野等名	R4研究経費(千円)		研究題目	備考
							微研への旅費	消耗品費		
11	森田 昌知	国立感染症研究所 細菌第一部 主任研究官	児玉 年央	長崎大学熱帯医学研 究所 教授	岡田 和久	日本・タイ感染症共同研究セン ター・細菌感染部門	500	100 400	全ゲノム解読を基盤とした腸炎ビブリオパ ンデミッククローンの流行特性の解析	継続 (R4～)
12	菅原 庸	国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター第七 室長	—	—	飯田 哲也	日本・タイ感染症共同研究セン ター・薬剤耐性菌部門	500	90 410	タイ国におけるカルバペネム耐性腸内細 菌目細菌伝播の分子基盤	継続 (R3～)
13	本田 知之	岡山大学 学術研究院医歯薬学域病原 ウイルス学 教授	肥後 修一朗 外1名	大阪大学大学院医学 系研究科 特任准教授	蝦名 博貴	ウイルスワクチングループ	500	140 360	SARS-CoV-2の肺外組織に対する病原性 の解明	継続 (R3～)

令和5年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧
共同研究促進支援課題公募研究

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職名	他研究者名	所属	受入教員	本研究所分野等名	研究経費 (千円)	研究題目	備考
1	大塚 堯慶	新潟大学脳研究所脳病態解析分野 助教	-	-	石谷 太	生体統御分野	100	アフリカメダカを用いたトランスジェニックモデル生物の作出とイメージング技術の開発	新規

令和5年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧
国際共同研究課題公募研究

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職名	他研究者名	所属	受入教員	本研究所分野等名	研究経費 (千円)	研究題目	備考
1	Mizanur Rahman	Molecular Diagnosis lab. Evercare Hospital Dhaka Senior Consultant	Rummana Rahim 外1名	同 Associate Consultant	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	500	Diversity of dengue virus and disease severity in Bangladesh	新規
2	Matthew Higgins	Department of Biochemistry, University of Oxford Professor	Samuel Chamberlain	Department of Biochemistry, University of Oxford Postdoctoral research	岩永 史朗	分子原虫学分野	500	Analysis of the role of the RIFIN proteins in protection of the malaria parasite from cellular immunity.	新規
3	Delly Chipta Lestari	Department of Microbiology, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia Lecturer/Medical staff	Aiman Idrus Alatas	同 Graduate student of Clinical	飯田 哲也	細菌感染分野	500	Clonality analysis of <i>Streptococcus pneumoniae</i> targeting a single <i>cpsB</i> gene in clinical specimens from the respiratory tract	新規 (R4共同研究促進課題延長)
4	Anis Karuniawati	Faculty of Medicine, Universitas Indonesia Lecturer/Medical staff	Ardiana Kusumaningrum	同 Lecturer/Medical staff	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野	500	Rapid identification of <i>Mycobacterium spp.</i> by real-time core-genomic analysis	新規 (R2~共同研究促進課題延長)