

令和7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)

採択課題番号	代表者氏名	共同研究代表者所属 職 名	研究協力者 氏名	研究協力者 所属	受入教員名	受入分野等名	研究経費（千円）		研究題目
							微研への 旅費	消耗品 費等	
JRPRIMD25A1	藤田 盛久	岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 教授	Ihim Stella Amarachi	同 研究員 (同 学生)	村上 良子	糖鎖免疫学グループ	500		哺乳動物細胞における糖脂質GPIの生成機構と 構造多様性の解明
			他2名				250	250	
JRPRIMD25A2	LOZA LOPEZ MARTIN DE JESUS	The Institute of medical Science,The University of Tokyo Assistant Professor at the Laboratory of Functional Analysis in silico	HERNANDEZ JESUS	Centro de Inves tigation en Alimentaciony Desarrollo Mexico/ Professor (同 学生)	STANDLEY M. DARON	ゲノム情報解析分野	500		Discovery of antibodies with potential therapeutic applications aided by artificial intelligence.
			他1名				400	100	
JRPRIMD25A3	末永 忠広	北里大学医学部免疫学 教授	竹内 恵美子	同 講師 (同 教員2名、技術補佐員1名、 学生9名)	荒瀬 尚	免疫化学分野	500		ウイルスと免疫の分子間相互作用の解明と疾患 制御への応用
			他12名				150	350	
JRPRIMD25A4	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 教授	松田 彩	同 助教 (同 医員)	高倉 伸幸	情報伝達分野	500		SARS-CoV-2感染における血管内皮細胞の加 齢変化が及ぼす免疫応答への影響解析
			他 1 名				100	400	
JRPRIMD25A5	織 大祐	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術 研究科 バイオサイエンス領域分子免疫制御 助教	前田 和彦	RIMD 特任准教授（常勤） (同 学生)	審良 静男	自然免疫学分野	500		炎症応答制御機構におけるPumilioファミリータン パク質の機能解析
			他 1 名				5	495	
JRPRIMD25A6	橋本 功	東北大学大学院医学系研究科 外科病態学 講座 整形外科学分野 講師	松本かな子	RIMD 学生	石谷 太	生体統御分野	500		ヒト腰椎変性後側弯症の疾患関連候補遺伝子 の検証：Zebrafishで脊椎後弯が再現される か？
							200	300	
JRPRIMD25A7	廣田 圭司	京都大学医生物学研究所統合生体プロセス分 野 准教授	小原 乃也	同 学生	山崎 晶	分子免疫制御分野	500		IL-23産生樹状細胞を誘導する次世代結核ワク チンの開発
							30	470	
JRPRIMD25A8	鴨下 真紀	麻布大学 獣医学部 動物応用科学科 講師	－	－	伊川 正人	遺伝子機能解析分 野	500		新規精巣凍結保存法の開発
							100	400	
JRPRIMD25A9	稲垣 匡子	藤田医科大学 医学部病理学講座 客員教授	－	－	元岡 大祐	ゲノム解析室	500		空間トランスクリプトーム解析を用いた新規進行胃 癌の病態解明
							17	483	

令和7年度大阪大学微生物病研究所 共同研究課題採択一覧

(短期研究課題)

感染症病原体研究 特定課題公募研究

採択課題番号	代表者氏名	共同研究代表者所属 職 名	研究協力者 氏名	研究協力者 所属	受入教員名	受入分野等名	研究経費 (千円)		研究題目
							微研への 旅費	消耗品 費等	
JRPRIMD25B1	金城 武士	琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講師	新垣若子 他1名	同 学生 (同 技術補佐員)	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
JRPRIMD25B2	八尋 錦之助	京都薬科大学微生物感染制御学教授	則武あみ 他3名	同 学生 (同 学生)	塚本 健太郎	人獣共通細菌感染症研究グループ	500 10	490	
JRPRIMD25B3	林 将大	岐阜大学高等研究院微生物遺伝資源保存センター助教	田中 香お里 他4名	同 教授 (同 学生1名、同 研究支援員3名)	飯田 哲也	病原微生物資源室	470 50	420	完全長ゲノム配列情報に基づく臨床より分離された未知の病原細菌の解析
JRPRIMD25B4	児玉 年央	長崎大学熱帯医学研究所細菌学分野教授	日吉 大貴 他2名	同 准教授 (同 助教1名、学生1名)	飯田 哲也	細菌感染分野	500 300	200	ヒト腸管由来オルガノイドを用いた腸炎ビブリオ感染モデルの検証
JRPRIMD25B5	森 嘉生	国立感染症研究所ウイルス第三部室長	坂田 真史 他2名	同 主任研究官 (同 主任研究官等)	松浦 善治	ウイルス制御学グループ	500 100	400	感染受容体の機能解析に基づく風疹ウイルスの体内伝播の解析
JRPRIMD25B6	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	500 120	380	ポストパンデミック期に分離されたインフルエンザウイルスの性状解析
JRPRIMD25B7	松尾 栄子	神戸大学大学院農学研究科助教	松野 琴梨 他1名	同 学生 (同 学生)	小林 剛	ウイルス免疫分野	250 30	220	二本鎖RNAウイルスのゲノム変異機構の解明と応用
JRPRIMD25B8	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 他2名	長崎大学 教授 (同 研究員1名、RIMD准教授1名)	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	500 300	200	パンデミックレードに属する腸炎ビブリオ新規血清型O10:K4の比較ゲノム解析
JRPRIMD25B9	金子 伊澄	三重大学医学系研究科医動物・感染医学助教	－	－	岩永 史朗	分子原虫学分野	500 50	450	マラリア原虫雄生殖母体マスター転写因子の同定
JRPRIMD25B10	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	レオウイルス科ウイルスの増殖を抑制する細胞性分子の機能解析
JRPRIMD25B11	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 他2名	同 准教授 (同 助教1名、技術職員1名)	山本 雅裕 笹井 美和	感染病態分野	500 200	300	原虫感染症におけるTreg細胞サブセットの免疫制御機構の解明
JRPRIMD25B12	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	欧陽 諾亞 他1名	同 研究生 (同 助教)	蝦名 博貴	ウイルスワクチングループ	500 140	360	SARS-CoV-2およびRSウイルス感染における新規スフェロイド形成法の有用性の検討
JRPRIMD25B13	Chonchanok Muangnapoh	Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University/ Assistant professor	Wijitra Khaosoong 他1名	同 Post graduate student (同 Undergraduate student)	飯田 哲也	薬剤耐性研究部門	500 300	200	Role of marine mammals as a reservoir for antimicrobial resistant and potentially pathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i>

令和7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

(長期研究課題)

採択課題番号	代表者氏名	共同研究代表者所属 職 名	受入教員 氏名	受入分野等名	使用内訳7年度		使用内訳8年度		使用内訳9年度		総計(千円)		研究題目
					旅費	消耗品費	旅費	消耗品費	旅費	消耗品費	旅費	消耗品費	
JRPRIMD25C1	水田 賢志	長崎大学大学院医歯薬学総合 研究科生命医科学域(医系) 助教	岩崎 正治	新興ウイルス感染 症研究グループ	1,500		1,500		1,500		4,500		抗アレナウイルス薬を目指したコバレント 創薬
					50	1,450	50	1,450	50	1,450	150	4,350	
JRPRIMD25C2	佐藤 真伍	日本大学生物資源科学部獣医 学科獣医公衆衛生学研究室 准教授	塚本健太 郎	人獣共通細菌感 染症研究グループ	1,500		1,500		1,500		4,500		猫ひっかき病患者からのバルトネラ抗体 の高感度迅速検出法の開発
					60	1,440	60	1,440	60	1,440	180	4,320	
JRPRIMD25C3	左近 直美	大阪健康安全基盤研究所微生 物部ウイルス課 主幹研究員	中村 昇太 元岡 大祐	感染症メタゲノム研 究分野	1,500		1,500		1,500		4,500		メタゲノム解析を用いた病原微生物の潜 在的存在と病原因子の解明
					100	1,400	100	1,400	100	1,400	300	4,200	
JRPRIMD25C4	蛸原 健	大阪大学医学部附属病院高度 救命救急センター 特任助教	阿部 隆一 郎	病原細菌研究グ ループ	1,500		1,500		1,500		4,500		敗血症重症化因子としての宿主液性 免疫と病原細菌の関係性
					0	1,500	0	1,500	0	1,500	0	4,500	

令和 7 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

(短期研究課題)

採択課題番号	代表者氏名	共同研究代表者所属・職名	研究協力者 氏名	研究協力者 所属	受入教員	受入分野等名	研究経費(千円)	研究題目
JRPRIMD25D1	Dian Ayu Eka Pitaloka	Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Universitas Padjadjaran/ Lecturer	Rizanty Amalia 他 1 名	Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Universitas Padjadjaran/ Graduate Student (同 助教)	元岡 大祐	ゲノム解析室	500	Performance evaluation of Nanopore Sequencing Technologies for rapid on-site identification of non-tuberculous mycobacteria (NTM) at the subspecies level: a retrospective study
JRPRIMD25D2	Sudipto Saha	Bose Institute, Kolkata, India/ Associate Professor	Stuti Ghosh	Bose Institute 研究員	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野	500	Prediction of virulence factors and novel drug targets in <i>Vibrio vulnificus</i> clinical isolates using Explainable AI
JRPRIMD25D3	Sachel Mok	Columbia University Medical Center, Department of Medicine, Division of Infectious Diseases/ Assistant professor of Medical Sciences	—	—	岩永 史朗	分子原虫学分野	500	Study on Drug Resistance in <i>Plasmodium falciparum</i> to Artemisinin-Based Combination Therapy(ACT)