

令和8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	研究代表者氏名	研究代表者所属機関 ・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	備 考
							微研への 旅費	消耗品費等		
JRPRIMD26A1	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がんの病態解明	継続 (R6～)
							17	483		
JRPRIMD26A2	Sm. Ahasanul Hamid	S.M. Kamruzzaman Lab., Faculty of Veterinary and Animal Sciences, University of Rajshahi, Rajshahi, Bangladesh. Research Assistant	－	－	山崎 将太郎	RNA情報学グループ	500		A study on cell-cell communication using publicly available mouse brain spatial transcriptomics data.	新規
							400	100		
JRPRIMD26A3	ロザロベス マル ティンデヘス	The Institute of medical Science, The University of Tokyo Assistant Professor at the Laboratory of Functional Analysis in silico	HERNANDEZ JESUS	Centro de Investigacion en Alimentacion y Desarrollo, Mexico/ Professor	STANDLEY M. DARON	ゲノム情報解析分野	500		Improving sensitivity in BCR paratope clustering via structural and sequence analysis	継続 (R6～)
							400	100		
JRPRIMD26A4	末永 忠広	北里大学医学部免疫学 教授	竹内 恵美子	同 講師	荒瀬 尚	免疫化学分野	500		ウイルスによる免疫逃避の分子機構の解明	継続 (R2～)
			他12名	(同 教員2名、技術補佐員1名、 学生9名)			150	350		
JRPRIMD26A5	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		哺乳類精巣凍結保存法の開発	継続 (R7～)
							100	400		
JRPRIMD26A6	福原 崇介	九州大学大学院医学研究院基礎医学部門病態制 御学講座ウイルス学分野 教授	田村 友和	同 准教授	伊東 潤平	ウイルス情報科学グ ループ	500		AIモデルによるデングウイルスの抗原性予測プラットフォームの開発	新規
			他1名	(同 学生)			200	300		
JRPRIMD26A7	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	松田 彩	同 助教	高倉 伸幸	情報伝達分野	500		腫瘍血管正常化による光免疫療法効果増強の 検証	継続 (R2～)
			他2名	(同 助教1名、学生1名)			100	400		
JRPRIMD26A8	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 特定助教	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ワクチン の開発	継続 (R7～)
							30	470		
JRPRIMD26A9	太田 禎生	東京大学先端科学技術研究センター 教授	－	－	神元 健児	システム生命医科学 分野	500		ハイスループット空間オミクス計測系の開発	新規
							100	400		
JRPRIMD26A10	吉種 光	東京都医学総合研究所体内時計プロジェクト プロジェクトリーダー	乙部 優太	同 研究員	石谷 太	生体統御分野	500		超短命魚をモデルとした概日時計の老化機構の 解析	新規
							80	420		

令和8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)

採択課題番号	研究代表者氏名	研究代表者所属機関 ・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	備 考
							微研への 旅費	消耗品費 等		
JRPRIMD26B1	山本 倫久	国立感染症研究所 主任研究員	－	－	阿部 隆一郎	病原細菌研究グループ	500		タイにおける高度薬剤耐性腸内細菌の分子疫学	新規
							50	450		
JRPRIMD26B2	八尋 錦之助	京都薬科大学微生物感染制御学 教授	増田 渚乃 他 5 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		確立したトランスポゾン変異スクリーニング法によるLEE欠損型EHECの毒素産生制御因子の同定と性状解析	継続 (R6～)
							10	490		
JRPRIMD26B3	金井 祐太	和歌山県立医科大学 医学部微生物学講座 教授	太田 圭介	同 講師	小林 剛	ウイルス免疫分野	500		ロタウイルスの感染制圧に向けた研究	新規
							50	450		
JRPRIMD26B4	村瀬 一典	京都大学大学院 医学研究科微生物感染症学 分野 助教	森田 昌知	国立感染症研究所細菌第一部 主任研究員	児玉 年央	分子細菌学分野	500		腸炎ビブリオにおけるパンデミックレードの系統進化を規定・駆動する遺伝的基盤の解明	新規
							80	420		
JRPRIMD26B5	森田 昌知	国立感染症研究所細菌第一部 主任研究員	大濱 侑季 他 2 名	同 研究員 (RIMD教員)	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		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	継続 (R4～)
							100	400		
JRPRIMD26B6	森 嘉生	国立感染症研究所バイオインフォマティクス・オミクス 研究部 室長	坂田 真史 他 2 名	同 主任研究員 (同 主任研究員等)	松浦 善治	ウイルス制御学グループ	500		風疹ウイルスの細胞侵入機構の解明	継続 (R6～)
							100	400		
JRPRIMD26B7	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 1 名	同 准教授 (同 助教)	山本 雅裕 笹井 美和 橘 優汰	感染病態分野	500		官学連携ワンヘルスアプローチによるトキソプラズマ感染状況調査と新規病原性因子の同定	継続 (R4～)
							200	300		
JRPRIMD26B8	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 学生 (同 助教)	岡村 真弥 (R8.7.1～)	ウイルスワクチングループ	500		RNAウイルスを捕捉する新規素材の探索とその有用性の実証評価	継続 (R3～)
							140	360		
JRPRIMD26B9	金城 武士	琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消 火器内科学 講師	新垣若子 他 1 名	同 学生 (同 学生)	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野	500		新規開発された非結核性抗酸菌検査法の社会実装に向けた応用研究	継続 (R5～)
							180	320		
JRPRIMD26B10	加藤 哲久	東京大学医科学研究所感染免疫部門ウイルス病 態制御分野 准教授	塩 さおり	同 特任研究員	渡辺 登喜子	分子ウイルス分野	500		ウイルスにおけるリン酸化制御とアミノ酸使用様式の進化戦略のさらなる解明	新規
							150	350		
JRPRIMD26B11	Chonchanok Muangnapoh	Department of Microbiology, Faculty of Science, Chulalongkorn University Assistant professor	Pakawat Khongsala 他 2 名	同 Postgraduate student (同 Veterinarian)	飯田 哲也	薬剤耐性菌部門	500		Investigation of marine mammal gut microbiome and their implication for One Health	継続 (R6～)
							400	100		
JRPRIMD26B12	林 将大	岐阜大学微生物遺伝資源保存センター 副センター長	田中 香お里 他 4 名	同 センター長 (同 学生 1 名、研究 支援員 3 名)	飯田 哲也	病原微生物資源室	470		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	継続 (R7～)
							50	420		
JRPRIMD26B13	油田 正夫	三重大学医学系研究科医動物・感染医学 特任教授	－	－	岩永 史朗	分子原虫学分野	500		マラリア原虫雄生殖母体マスター転写因子の同定	新規
							50	450		

令和 8 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	研究代表者氏名	研究代表者所属機関・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	備 考
JRPRIMD26D1	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	元岡 大祐	ゲノム解析室	500	Performance evaluation of MLST-based nanopore sequencing for rapid near-point-of-care identification of non-tuberculous mycobacteria (NTM) at the subspecies level: a diagnostic accuracy study	継続 (R7~)
JRPRIMD26D2	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	Genomic Adaptability and Virulence of Vibrio Species: A Machine Learning-Based discovery of altered metabolic subsystems and host-pathogen Interactions	継続 (R7~)
JRPRIMD26D3	Thanida Haetrakul	Department of Veterinary Medicine, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University/Instructor	Nantarika Chansue 他 3 名	同 教授 (同 研究員1名、学生1名、他機関 講師1名)	飯田 哲也	細菌感染分野	500	Identification of Bacterial Probiotic Candidates for Dugong(<i>Dugong Dugon</i>) Using Microbiome and Bioinformatic Analyses	新規

令和 8 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	研究代表者氏名	研究代表者所属 職 名	受入教員	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	備 考
					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		