

平成31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

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	本研究分野等名	研究題目
1	谷村 憲司	神戸大学 医学部附属病院 総合周産期母子医療センター 講師	笹川 勇樹	同 特定助教	荒瀬 尚	免疫化学分野	不育症におけるMHCクラスII分子の機能解明
2	宮本 智文	九州大学大学院薬学研究院 准教授	田中 千晶	同 助教	山崎 晶	分子免疫制御分野	自然免疫受容体Mincleを活性化する新規ワクチンアジュバントの開発
3	滝本 浩一	長岡技術科学大学 生物機能工学専攻 教授	内山 玄太郎 外1名	同 大学院生	岡田 雅人	発癌制御分野	電位依存性カリウムチャンネル由来ペプチドによる細胞増殖の促進
4	間石 奈湖	北海道大学 大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室 特任助教	樋田 京子	同 教授	高倉 伸幸	情報伝達分野	腫瘍血管内皮細胞ががん悪性化をもたらす分子機構の解明
5	岸田 昭世	鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科(医科学分野) 教授	岸田 想子 外2名	同 助教	石谷 太	生体統御分野	グレリン作用機構の解明
6	田中 宏光	長崎国際大学 薬学部 准教授	—	—	伊川 正人	感染動物実験施設	NKAP及びNKAP-Lの遺伝子多型の解析とそれらの生殖細胞分化に与える影響の解析
7	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	宝蔵寺 博 外3名	同 大学院生	伊川 正人	感染動物実験施設	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
8	小泉 範子	同志社大学 生命医学部 教授	奥村 直毅 外1名	同 准教授	伊川 正人	感染動物実験施設	角膜内皮疾患の病態におけるmTORシグナルの関与
9	藤田 盛久	江南大学 生物工程学院 糖化学生物技術教育部重点 実験室 教授	Liu Yishi 外2名	同 博士研究員	木下タロウ	難病解明寄附研究 部門	小胞体関連分解によるGPIアンカー生合成調節機構の解明

平成31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

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	研究題目
1	塚本 健太郎	藤田医科大学 医学部微生物学講座 講師	河合 聡人	同 助教	堀口 安彦	分子細菌学分野	バルトネラ属細菌が産生する血管新生促進因子BafAの受容体探索
2	堤 武也	東京大学 医科学研究所先端医療研究 センター感染症分野 准教授	池内 和彦	同 大学院生	松浦 善治	分子ウイルス分野	C型肝炎ウイルスによる発癌機構の解明とその治療法の探索
3	森 嘉生	国立感染症研究所 ウイルス第三部 室長	—	—	松浦 善治	分子ウイルス分野	風疹ウイルスの受容体探索
4	谷 英樹	富山大学 医学薬学研究部(医学) ウイルス学講座 准教授	木村 美幸	同 助教	松浦 善治	分子ウイルス分野	重症熱性血小板減少症候群ウイルス受容体の探索
5	五十嵐 学	北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター 准教授	—	—	福原 崇介	分子ウイルス分野	フラビウイルス科ウイルスの粒子形成に関わる蛋白質の構造生物学的解析
6	竹居 孝二	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 教授	山田 浩司	同 准教授	山本 雅裕	感染病態分野	インターフェロン誘導性GTPアーゼによる膜変形能とその分子機構の解析
7	塩見 大輔	立教大学 理学部生命理学科 准教授	—	—	三室 仁美	感染微生物分野	ピロリ菌病原性とその形態・増殖制御関連因子の遺伝的関連の解析
8	Chonchanok Muangnapoh	マヒドン大学公衆衛生学部 (タイ王国) 講師	Jirachaya Toyting	同 大学院生	飯田 哲也	細菌感染分野	野鳥が運ぶ病原細菌についての解析
9	本間 一	東京女子医科大学 国際環境・熱帯医学教室 助教	岡崎 智紀	(株)JRCメデイカル・LA事業部・課長	東岸 任弘	分子原虫学分野	アーム型ロボットによるゲノム編集マラリア原虫作出のオートメーション化
10	小林 純子	北海道大学 大学院医学研究院 組織細胞学教室 講師	—	—	小林 剛	ウイルス免疫分野	ロタウイルス複製過程における脂質代謝経路の関与

平成31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

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	研究題目
11	松尾 栄子	神戸大学 大学院農学研究科 助教	若村 佳樹	同 大学院生	小林 剛	ウイルス免疫分野	二本鎖RNAウイルスの複製促進戦略に関する研究
12	氏家 誠	日本獣医生命科学大学 獣医学部獣医学科獣医感染症学教室 准教授	江藤 由佳	同 学部生	神谷 亘	感染症国際研究センター	トロウイルスのリバース・ジェネティクス(RG)の構築と病原性因子の解析
13	安木 真世	大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 獣医公衆衛生学教室 准教授	—	—	中村 昇太 元岡 大祐	感染症国際研究センター	ウェルシュ菌におけるPhosphorothioationに関連した制限修飾システム
14	柏本 孝茂	北里大学 獣医学部 獣医公衆衛生学研究室 准教授	—	—	児玉 年央	感染症国際研究センター 病原微生物資源室	ビブリオバルニフィカス感染における水腫発生機構の解明
15	亀岡 正典	神戸大学 大学院保健学研究科 教授	Nithinart Chaitaveep 外1名	在タイ米軍医学研究所 研究員	巽 正志	日本・タイ感染症共同 研究センター(ウイルス感 染部門)	タイ南部で採取された末梢血試料からの蚊媒介ウイルス遺伝子の検出

平成31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	研究題目
1	本村 和嗣	大阪健康安全基盤研究所 微生物部ウイルス課 課長	—	—	巽 正志	日本・タイ感染症 共同研究センター	分子進化解析によるタイ王国で流行したデング 熱ウイルスの時間的・空間的感染拡大の解明

平成31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

NO	代表者氏名	共同研究代表者所属 職 名	受入教員	本研究所分野等名	研究題目
1	好井 健太郎	北海道大学 大学院獣医学研究院 公衆衛生学教室 准教授	神谷 亘	感染症国際研究センター	節足動物媒介性ウイルスの宿主における感染・病態発現の分子機構の解析
2	浦田 秀造	長崎大学熱帯医学研究所 助教	岩崎 正治	感染症国際研究センター	エボラウイルス及びラッサウイルス増殖に共通して寄与する宿主因子の同定と機能解析
3	中屋 隆明	京都府立医科大学 大学院医学研究科 教授	中村 昇太	感染症国際研究センター	原虫共生ウイルスおよび昆虫媒介病原体に関する研究
4	左近 直美	地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所 微生物部・ウイルス課 主任研究員	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野	メタゲノム解析を用いた感染症の流行因子及び病原因子の探索