

令和2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

(①短期研究課題)

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	末永 忠広	福島県立医科大学 医学部微生物学講座 准教授	-	-	荒瀬 尚	免疫化学分野	ヘルペスウイルス感染および生体防御機構の解析
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	下田真唯子	熊本大学 大学院生命科学研究所シグナル・代謝医学講座 学術研究員	-	-	審良 静男	自然免疫学分野	免疫応答に関わるnon-coding RNAの機能解析
4	滝本 浩一	長岡技術科学大学 生物機能工学専攻 教授	高橋 陽太 外3名	同 大学院生	岡田 雅人	発癌制御分野	チャンネル由来ペプチドによる細胞増殖促進:作用機序同定の試み
5	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 特任助教	間石 奈湖	同 助教	高倉 伸幸	情報伝達分野	腫瘍血管内皮細胞の免疫微小環境への関与
6	築山 忠維	北海道大学 大学院医学研究院生化学分野医科学教室 助教	-	-	石谷 太	生体統御分野	Wntシグナル調節因子が代謝変化を通して発がんに関与するメカニズムの解明
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	山内 祐 外3名	同 PD	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 生命医科学部 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	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、NKAPLおよびHASPINの遺伝子多型情報の収集と多型が細胞分化に与える影響の解析
10	馬淵 美雪	兵庫医療大学 薬学部 研究員	-	-	東岸 任弘	難治感染症対策研究センター	熱帯熱マラリア原虫が感染可能なヒト化マウスの作出と新規抗マラリア化合物の効果判定

令和2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

(①短期研究課題)

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	稲垣 匡子	県立広島大学 生物資源科学部 教授	-	-	元岡 大祐	遺伝情報実験センター ゲノム解析室	胃内細菌叢と宿主胃粘膜応答を介した胃がん制御機構の解明
12	藤田 盛久	江南大学 生物工程学院 教授	Yang Ganglong 外3名	同 副教授	木下タロウ	籾本難病解明寄附研究 部門	GPIアンカーの発現調節に関わる因子の同定と分子機構の解明

令和2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

(①短期研究課題)

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	岡 真優子	京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 食環境安全性学 准教授	—	—	堀口 安彦	分子細菌学分野	病原性細菌と宿主細胞の細胞外小胞を介した新たな炎症機構の解明
2	齊藤 暁	宮崎大学 農学部獣医学科 准教授	—	—	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	特徴的な性状を持つHIV-1カプシド変異体の分子ウイルス学的解析
3	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	急性C型肝炎症例におけるウイルス遺伝子の経時的変化とその意義についての解析
4	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	風疹ウイルスの細胞侵入機構の解明
5	木村 美幸	富山大学 医学部微生物学講座 助教	谷 英樹	同 准教授	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構成タンパク質と相互作用する宿主因子の探索
6	高島 康弘	岐阜大学 応用生物科学部 准教授	谷口 裕二 外1名	同 大学院生	山本 雅裕	感染病態分野	トキソプラズマに対する初期免疫応答の種差に関する研究
7	塩見 大輔	立教大学 理学部生命理学科 教授	—	—	三室 仁美	感染微生物分野	ピロリ菌病原性と細胞増殖の関係、およびその遺伝的基盤の解明
8	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	Dhira Saraswati Angram	同 大学院生	飯田 哲也	細菌感染分野	腸炎ビブリオの病原因子分泌機構の解析
9	本間 一	東京女子医科大学 医学部国際環境・熱帯医学 教室 助教	—	—	有末 伸子	難治感染症対策研究センター	マラリア原虫の進化と拡散の解明に向けた新規データベースの構築

令和2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

(①短期研究課題)

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
10	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	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
11	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	ロタウイルスの複製と小腸上皮細胞脂質代謝との関係
12	鈴木 陽一	大阪医科大学 医学部微生物学教室 講師	川島 生	同 大学院生	小林 剛	ウイルス免疫分野	二本鎖RNAウイルスの複製におけるインターフェロン誘導性抗ウイルス因子RyDEN/C19orf66の役割の解析とその分子機能の解明
13	彦坂 健児	千葉大学 大学院医学研究院感染生体 防御学 講師	—	—	中村 昇太	感染症国際研究センター	比較ゲノム解析によるバベシア症の病態に関わる遺伝的基盤の解明
14	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・中佐	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血清試料からの蚊媒介ウイルス検出の試み
15	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	山崎 浩平	同 助教	明田 幸宏	日本・タイ感染症共同 研究センター	ビブリオバルニフィカス創傷感染における細菌化学走化性の役割

令和2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

(①短期研究課題)

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	Linosefa	Dept.of Microbiology, Faculty of Medicine, Andalas University Lecturer	-	-	飯田 哲也	細菌感染分野	Investigation of environment <i>Vibrio parahaemolyticus</i> in Indonesia
2	Dr. Anis Karuniawati, SpMK(K)	Faculty of Medicine, University Indonesia Vice Dean	-	-	中村 昇太	細菌感染分野	Rapid identification of <i>Mycobacterium</i> spp. by real-time core-genomic analysis
3	伊藤 悦朗	早稲田大学教育・総合科学学術院 教授	教誓 祐太	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 修士2年生	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	COVID-19の新規抗原検査方法の開発
4	山下 義裕	福井大学繊維・マテリアル研究センター 教授	-	- 修士2年生	岡本 徹	高等共創研究院	SARS-CoV-2ウイルスのマスク表面での 不活性化とマスクへのウイルス侵入阻止 のための研究

令和2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)

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	岡林 環樹	宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター 教授	前田 裕輔	感染症国際研究センター	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