

資料1

平成29年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題応募一覧
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	山口 芳樹	国立研究開発法人理化学研究所 システム糖鎖生物学研究グループ 糖鎖構造生物学研究チーム チームリーダー	MISHRA,SushiiKU MAR	同 訪問研究員	木下 タロウ	数本難病説明寄附研究部門	GPI側鎖の生合成に必須な糖転移酵素PGAP4の立体構造と機能に関する研究
2	谷村 憲司	神戸大学 医学附属病院 総合周産期母子医療センター 講師	森上 聡子 外1名	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分子の機能解析
3	阿部 雄一	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 プロテオームリサーチプロジェクト 特任研究員	-	-	岡田 雅人	発癌制御分野	大規模テロシンリン酸化プロテオミクス解析によるSrcキナーゼシグナル伝達の解明
4	佐邊 壽孝	北海道大学 大学院医学研究科 生化学講座分子生物学分野 教授	橋本 あり 外2名	同 助教	岡田 雅人	発癌制御分野	癌の悪性度進展・薬剤耐性における個体側の要因とその分子機構に関する研究
5	向井 智美	愛知県がんセンター研究所 分子腫瘍学 研究員	関戸 好考	同 部長	藪田 紀一	発癌制御分野 (元:分子遺伝研究分野)	悪性中皮腫におけるBAP1-LATS1/2複合体の機能解析
6	間石 奈湖	北海道大学 遺伝子病制御研究所 フロンティア研究ユニット血管生物学研究室 助教	樋田 京子	同 特任准教授	高倉 伸幸	情報伝達分野	がん幹細胞ニッチ形成における腫瘍血管内皮細胞の分子機構の解明
7	末次 志郎	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 教授	-	-	三木 裕明	細胞制御分野	細胞突起形成によるがんの進展制御機構の解明
8	蓮輪 英毅	慶応義塾大学 医学部 専任講師	塩見 春彦 外2名	同 教授	伊川 正人	遺伝子機能解析分野	哺乳動物におけるレトロエレメントの機能解析
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	生殖細胞特異的にSUMO化されるNKAPの機能解析
10	吉田 進昭	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 発生工学研究分野 教授	小沢 学 外2名	同 准教授	伊川 正人	感染動物実験施設	システム疾患モデル動物の作製とその表現型解析
11	久米 愛子	帯広畜産大学 原虫病センターゲノム機能学分野 特任研究員	鈴木 宏志	同 教授	伊川 正人 野田 大地	感染動物実験施設 遺伝子機能解析分野	CRISPR/Cas9システムを用いたGlycophorin A欠損ウシの作製
12	本村 和嗣	大阪府立公衆衛生研究所 ウイルス課 総括研究員 (大阪府感染症情報センター・センター長)	-	-	巽 正志	日本・タイ感染症 共同研究センター	タイ東北部における下水環境水由来下痢症ウイルスのゲノム解析に技術支援

資料1

平成29年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題応募一覧
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	森 嘉生	国立感染症研究所 ウイルス第3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
2	Surasakdi Wongratanacheewin	Melioidosis Research Center Faculty of Medicine Khon Kaen University Associate Professor	-	-	堀口 安彦	分子細菌学分野	Development of a diagnostic method for Melioidosis
3	木村 彰方	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授	安 健博 外1名	同 助教	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	IkBLによるスプライシング制御とHIVウイルス感染制御 機構の研究
4	齊藤 達哉	徳島大学 先端酵素学研究所 炎症生物学分野 教授	-	-	山本 雅裕	感染病態分野	細胞内分解系により制御される新規エフェクターが感 染防御において果たす役割の解明
5	Jeyaprakash Rajendhran	Madurai Kamaraj大学 生物科学部遺伝学分野 准教授	-	-	飯田 哲也	細菌感染分野	Infection, Genomics and Metagenomics
6	坪井 敬文	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター 教授	-	-	堀井 俊宏	分子原虫学分野	新規マラリアワクチン候補抗原の探索
7	美田 敏宏	順天堂大学 医学部 熱帯医学寄生虫病学講座 教授	-	-	堀井 俊宏	分子原虫学分野	アフリカのマラリア原虫におけるアルテミシニン耐性責 任遺伝子の解明
8	丸山 治彦	宮崎大学 医学部 教授	菊池 泰生 外1名	同 准教授	堀井 俊宏	分子原虫学分野	糞線虫感染が宿主消化管粘膜環境に及ぼす影響
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	分子原虫学分野	マラリア原虫のcDNAライブラリーの解析及び表面抗原 遺伝子(Plasmodium interspersed repeat gene)を効率的 にアノテーションするためのプログラムの開発
10	松尾 栄子	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 発生工学研究分野 教授	福井 一夏 外1名	同 大学院生	小林 剛	ウイルス免疫分野 (兼:感染症国際研究セン ター)	二本鎖RNAウイルスの非構造タンパク室の機能に関 する研究
11	好井 健太郎	北海道大学 大学院獣医学研究科 公衆衛生学教室 准教授	-	-	飯田 哲也 (神谷 亘)	感染症国際研究センター	フラビウイルス性脳炎の重症化に関わる中枢神経細 胞内分子機構の解明
12	Van Cao	大阪府立公衆衛生研究所 ウイルス課 総括研究員 (大阪府感染症情報センター・セン ター長)	Lien Thi Le 外1名	同 研究員	中村 昇太	感染症国際研究センター (兼:感染症メタゲノム研究分 野)	病原体同定および性状解析へのNGSの応用
13	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	ビブリオパルニフィカス感染における致死機構の解明 -宿主内増殖メカニズム-
14	黒須 剛	国立感染症研究所 ウイルス第1部 主任研究官	-	-	奥崎 大介	附属遺伝情報実験センター ゲノム解析室 (元:分子遺伝研究分野)	デングウイルス重症化マウスモデルを用いた、血漿漏 出・重症化機序の解析
15	亀岡 正典	神戸大学 大学院保健学研究科 准教授	Nithinart Chaitaveep	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	タイ型HIV-1に対して誘導されるADCC活性の比較解 析