

## 資料3

平成28年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
 感染症病原体研究 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	長江 雅倫 外1名	同 研究員	木下 タロウ	免疫不全疾患研究分野	p24ファミリータンパク質に共通して存在するGOLDドメインの構造と機能に関する研究
2	森部 弘樹	久留米大学 医学部 生物学教室 助教	-	-	目加田 英輔	細胞機能分野	活性酸素種と寿命の関わり
3	疋田 智也	静岡県立大学 薬学部 生化学講座 助教	-	-	目加田 英輔	細胞機能分野	<i>M.hyorhinis</i> の包括的解析によるがん感染性因子としての同定とその臨床応用
4	清水 隆	山口大学 共同獣医学部 病態制御学講座 准教授	-	-	目加田英輔	細胞機能分野	マイコプラズマ菌のHB-EGF誘導機構
5	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	同 大学院生	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
6	達家 雅明	県立広島大学 生命環境学部生命科学科 ゲノム制御システム生物学研究室 教授	藤原 守	同 大学院生	野島 博	分子遺伝研究分野	分裂期キナーゼAuroraおよびLatsが制御する新たなシグナル経路の解析
7	伊藤 彰彦	近畿大学 医学部病理学講座 教授	萩山 満 外1名	同 助教	野島 博	分子遺伝研究分野	圧付加に対する細胞応答の分子基盤解析
8	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	大規模チ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
9	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
10	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
11	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
12	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・ノンコーディングRNAの機能解析
13	田中 宏光	長崎国際大学 薬学部 准教授	原口 智彦	同 大学生	伊川 正人	感染動物実験施設	生殖細胞特異的モノクローナル抗体TRA98の抗原同定と抗原分子の機能解析
14	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	-	-	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
15	三浦 大作	兵庫医療大学 薬学部 講師	-	-	藪田 紀一	附属感染症DNAチップ 開発センター	Cyclin G分子標的薬ELASペプチドによる抗腫瘍能の検証
16	井上 弘樹	東京薬科大学 生命科学部 講師	堀内 基 他2名	同 大学院生	奥崎 大介	附属感染症DNAチップ 開発センター	がん細胞の浸潤性とオートファジーに関わる分子群の機能解析
17	大木 理恵子	国立がん研究センター研究所 希少がん研究分野 主任研究員	山口 陽子 他3名	同 研究員	藤井 穂高 藤田 敏次	感染症免疫学 融合プログラム推進室	遺伝子座特異的生化学的エピジェネティクス・クロマチン解析による発癌機構の解明
18	中川 一路	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症学分野 教授	野澤 孝志 外1名	同 助教	浜田 茂幸	日本・タイ感染症 共同研究センター	タイ国内における薬剤耐性を有する下痢原性細菌ゲノム情報に基づく新規薬剤耐性遺伝子獲得予測

## 資料3

平成28年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
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	本研究分野等名	研究題目
1	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HIVウイルス感染制御機構の研究
2	Van Cao	ホーチミン市 パスツール研究所 分子生物学部門 准教授	Doung Lehatam	同 研究員	飯田 哲也	細菌感染分野	病原体同定および性状解析へのNGSの応用
3	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	ヒト三日熱マラリア原虫に近縁なマカクマラリア原虫のゲノム解読と比較ゲノムによる宿主域に関わる遺伝的因子の探索
4	新崎 恒平	東京薬科大学 生命科学部 分子生命科学科 講師	川端 美緒	同 大学院生	永井 宏樹	感染症国際研究センター	レジオネラエフェクターの網羅的探索とその機能解明
5	松尾 栄子	神戸大学 大学院農学研究科 助教	濱治 麻理奈	同 大学院生	小林 剛	感染症国際研究センター	二本鎖RNAウイルスの病原性と宿主応答に関する研究
6	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	—	—	神谷 亘	感染症国際研究センター	フラヴィウイルス由来IncRNAによる中枢神経病態の制御機構の解明
7	清水 健	千葉大学大学院 医学研究院 准教授	—	—	中村 昇太	感染症国際研究センター (H28.4.1～ 特任准教授)	腸管内の一酸化窒素濃度と腸内フローラとの関連性の解明
8	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	病原微生物資源室	ビブリオバルニフィカスの致死因子-ケモキシンの感染における役割
9	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	附属感染症DNAチップ 開発センター	デングウイルス重症化マウスモデルを用いた、血漿漏出機序の解析
10	佐藤 賢文	熊本大学 大学院先端機構 エイズ研究センター 准教授	—	—	藤井 穂高	感染症学免疫学 融合プログラム推進室	遺伝子座特異的免疫沈降法(en ChIP法)を用いた外来性レトロウイルスの転写制御メカニズム研究
11	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	本村 和嗣	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液性免疫応答の解析

平成28年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
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	山口 博之	北海道大学 大学院保健科学研究所 病態解析学分野 感染制御検査 学検査室 教授	永井 宏樹	感染症国際研究センター	共生菌による病原菌感染抵抗性の研究
2	本田 知之	京都大学 ウイルス研究所 ヒトがんウイルス研究分野 助教	神谷 亘	感染症国際研究センター	内在性RNAウイルスエレメントと類縁ウイルスとの相互作用の解析
3	河本 聡志	藤田保健衛生大学 医学部 講師	小林 剛	感染症国際研究センター	ロタウイルスにおける遺伝子操作系の開発と応用に関する研究
4	中屋 隆明	京都府立医科大学 教授	中村 昇太	感染症国際研究センター (H28.4.1付け特任准教授で 採用予定)	インフルエンザウイルスの迅速その場診断システムの開発
5	左近 直美	大阪府立公衆衛生研究所 主任研究員	中村 昇太	感染症メタゲノム研究分野 (H28.4.1付けで兼任予定)	メタゲノム解析技術を応用したヒト由来試料からの網羅的な病原体検出法の開発