

平成27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	阪口 雅郎	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 教授	坂上 春花	同 大学院生	岡田 雅人	発癌制御分野	エンドソーム系によるがん化シグナル制御
2	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 茂 外3名	同 特任准教授	岡田 雅人	発癌制御分野	ゲノム変異・代謝変化と癌細胞の早期播種・浸潤転移・放射線抵抗性との分子的基盤の解明
3	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 特任助教	磯田 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
4	石野 史敏	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 エピジェネティクス分野 教授	小林 慎 外2名	同 非常勤講師	伊川 正人	感染動物実験施設	インプリンティング遺伝子の機能解明
5	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	精原細胞特異的遺伝子破壊マウスの確立とその形質解析
6	吉田 進昭	東京大学医学研究所 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
7	森部 弘樹	筑波大学 医学部 生物学教室 助教	-	-	目加田 英輔	細胞機能分野	活性酸素の多彩な生理機能の改正
8	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	マイコプラズマ属菌のHB-EGF誘導機構
9	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	シアリダーゼ活性に着目したマイコプラズマ検出系の確立とマイコプラズマ感染がんにおけるシアリダーゼの機能解析
10	山口 芳樹	(独)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3名	-	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の立体構造と相互作用に関する研究
11	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
12	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
13	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-PP2A複合体の阻害ペプチドによる腫瘍形成抑制能の検証
14	井上 弘樹	東京薬科大学 生命科学部 講師	細井 香里 他1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	細胞極性とがん細胞の浸潤性に関わる分子装置とその制御因子の解析
15	北畠 康司	大阪大学 大学院医学系研究科 小児科学教室 助教	那波 伸敏	同 大学院生	奥崎 大介	附属感染症DNAチップ 開発センター	トリソミー症候群における代謝性ストレス作用の解析
16	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	感染症学免疫学 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
17	野澤 孝志	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染学分野 助教	中川 一路 外2名	同 教授	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

平成27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	増田 貴夫	東京医科歯科大学 大学院歯学総合研究科 免疫治療学分野 准教授	-	-	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	ヒト免疫不全ウイルスの脱殻過程および細胞内動態におけるインテグラーゼの機能
2	木村 彰方	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授	櫻井 大祐 他1名	同 助教	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	IkB λ によるHIVウイルス遺伝子発現制御の研究
3	村上 努	国立感染症研究所 エイズ研究センター第三室 室長	引地 優太	同 研究生	中山 英美	ウイルス感染制御分野	HIV-1マトリックス変異株における複製前期課程の詳細な解析
4	阿部 章夫	北里大学 大学院感染制御科学府 細菌感染制御学研究室 教授	北所 健吾	同 助教	堀口 安彦	分子細菌学分野	百日咳菌の病原性解析
5	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	サルマラリア原虫のゲノム解読と比較ゲノムによる宿主特異性に関する遺伝群の探索
6	川口 寧	東京大学医学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野 教授	加藤 哲久 外14名	同 助教	荒瀬 尚	免疫化学分野	ウイルスと宿主免疫機構との相互作用の解析
7	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	武田 直和	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
8	モイ メンリン	長崎大学 熱帯医学研究所 ウイルス学分野 准教授	高崎 智彦	国立感染症研究所 室長	小西 英二	デングワクチン寄附研究 部門教授	Fc γ Rフラビウイルス感染およびワクチン接種により誘導された免疫反応の検討
9	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	ビブリオパルニフィカスの生体内生存必須遺伝子の機能解析
10	松尾 栄子	神戸大学 大学院農学研究科 助教	佐久良 理沙	同 大学院生	小林 剛	感染症国際研究センター	日本鎖RNAウイルスの感染戦略に関する研究
11	改正 恒康	和歌山県立医科大学 先端医学研究所 生体調節機構研究部 教授	-	-	藤永 由佳子	感染症国際研究センター	細菌毒素と腸管粘膜免疫の相互作用機構の解明
12	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	神経向性フラビウイルスの感染を制御する宿主因子の検索及びその分子機構解析