

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	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 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 解明
2	佐邊 壽孝	北海道大学 大学院医学研究院 生化学分野分子生物学教室 教授	小野寺 康仁 外4名	同 講師	岡田 雅人	発癌制御分野	ミトコンドリア・リモデリングと代謝リプロ グラミングを介した癌悪性度進展機構の解明
3	滝本 浩一	長岡技術科学大学 生物機能工学専攻 教授	渡邊 将司 外2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ネル閉閉調節薬と してのセリンプロテアーゼ阻害剤
4	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
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	サルマラリア原虫間の比較ゲノム解析によ るオルソログあるいは種固有の遺伝子グ ループの特定
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遺伝子多型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	妹尾 真奈美 外5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	井上 弘樹	東京薬科大学 生命科学部 講師	丸山 智宏 外1名	同 博士研究員	奥崎 大介	遺伝情報実験センター (ゲノム解析室)	がん細胞の浸潤性に関わる細胞骨格と脂 質代謝酵素の機能解析
9	本村 和嗣	大阪健康安全基盤研究所 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の技術支援

資料2

平成30年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題採択一覧^①(短期研究課題)
感染症病原体研究 特定課題公募研究 I

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	藤田保健衛生大学 医学部微生物学講座 講師	—	—	堀口 安彦	分子細菌学分野	バルトネラ由来新規オートトランスポーター に応答する宿主因子の解析
2	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 中山 英美	ウイルス感染制御分野	HIV/AIDS感受性を制御する宿主免疫遺伝 要因の検討
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	西川 義文	帯広畜産大学 原虫病研究センター 准教授	猪原 史成 外1名	同 特任研究員	山本 雅裕	感染病態分野	トキソプラズマ原虫のNFκB依存的な病態 発症メカニズムの解明
5	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	ピロリ菌病原性と形態変化の関係とその遺 伝的基盤の解析
6	CHANDIKA DAMESH GAMAGE	ペラデニア大学(スリランカ) 医学部微生物学分野 講師	—	—	飯田 哲也	細菌感染分野	Application of NGS to pathogen identification and characterization
7	小林 純子	北海道大学 大学院医学研究院 組織細胞学教室 助教	—	—	小林 剛	ウイルス免疫分野	ロタウイルス増幅メカニズムにおける腸上 皮細胞脂肪滴の役割
8	黒須 剛	国立感染症研究所 ウイルス第1部 主任研究官	Supraanee Phanthanawiboon	同 招へい研究員	奥崎 大介	遺伝情報実験センター (ゲノム解析室)	デングウイルス重症化マウスモデルを用い た、血漿漏出・重症化機序及び骨髄の解析
9	好井 健太郎	北海道大学 大学院医学研究院 公衆衛生学教室 准教授	小林 進太郎	同 助教	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媒介宿主にお ける感染の分子機構の解析
10	安木 真世	大阪府立大学 大学院生命環境科学研究科 獣医学専攻 准教授	嶋田 照雅 外5名	同 教授	中村 昇太 元岡 大祐	感染症国際研究センター (兼:感染症メタゲノム研究 分野)	薬剤耐性感染症におけるキャリアとしての 伴侶動物の重要性
11	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	門 武弘	同 大学院生	児玉 年央	感染症国際研究センター 病原微生物資源室	ピブリオバルニフィカス感染におけるMast cellsの致死機構と活性化機構の解明
12	亀岡 正典	神戸大学 大学院保健学研究科 准教授	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)	タイ南部の熱性疾患患者に由来する抹消 血試料からの蚊媒介ウイルス遺伝子の検 出
13	中川 一路	京都大学 大学院医学研究科 微生物感染症分野 教授	相川 知宏	同 助教	浜田 茂幸	日本・タイ感染症共同 研究センター(細菌感染部 門)	コレラ菌の代謝機能に着目した新規増殖阻 害剤の開発

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	Brian M. Sullivan	スクリプス研究所(米国) 免疫学微生物学部門 助教	-	-	岩崎 正治	感染症国際研究センター	Development of ML29-based polyvalent mammarenavirus live-attenuated vaccines

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	鈴木 敏彦	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野 教授	岡野 徳壽	同 大学院生	三室 仁美	感染微生物分野	ヘリコバクター・ピロリの感染と宿主応答の 制御機構の解明
2	氣駕 恒太郎	自治医科大学 医学部 感染・免疫学講座 細菌学部門 講師	崔 龍洙	同 教授	三室 仁美	感染微生物分野	外膜小胞に存在するピロリ菌sRNAの機能 解明
3	川口 寧	東京大学 医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野 教授	加藤 哲久 外3名	同 助教	荒瀬 尚	免疫化学分野	MHC class Iと単純ヘルペスウイルスとの 相互作用解明
4	藤田 盛久	江南大学(中国) 生物工程学院 教授	Yishi Lu 外2名	同 大学院生	木下 タロウ	数本難病解明寄附研究 部門	GPIアンカー型タンパク質の生合成調節機 構の解明