

平成23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	本研究所分野等名	研究題目
1	佐邊 壽孝	北海道大学大学院医学研究科 教授	橋本 茂 外2名	同 准教授	岡田 雅人	発癌制御分野	移行における乳癌細胞の休眠と再活性化: TGFβ1による癌的EMT進行、糖代謝、細胞周 期制御
2	石野 史敏	東京医科歯科大学 難治疾患研究所 教授	小林 慎 外1名	同 特任講師	岡部 勝	遺伝子機能解析分野	インプリンティング遺伝子の機能解析
3	田中 宏光	長崎国際大学薬学部 准教授	小野原侑子 外1名	同 助教	岡部 勝	遺伝子機能解析分野	精子細胞特異的に発現する遺伝子破壊マウ スの確立と精子受精の解析
4	山口 芳樹	理化学研究所 基幹研究所 糖鎖構造生物学研究チーム チームリーダー	花島 慎弥 外3名	同 研究員	木下タロウ	免疫不全疾患研究分野	GPIアンカータンパク質の輸送に関わるp24ファ ミリータンパク質の構造機能解析
5	三浦 大作	兵庫医科大学薬学部 助教	—		野島 博	分子遺伝研究分野	癌悪性化の分子制御機構の解析
6	相沢 慎一	県立広島大学生命環境学部 教授	稲葉 敏 外3名	同 大学院生(D2)	永井 宏樹	感染症国際研究センター	レジオネラIVB型分泌系複合体の電子顕微鏡 構造解析
7	八木澤 仁	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 准教授	未定		野島 博	分子遺伝研究分野	Lats1およびLats2によるplcδ1のリン酸化部位 の決定ならびにリン酸化による細胞周期制御 の解析
8	山下 明史	東北大学 大学院生命科学研究所 助教	南澤 究	同 教授	安永 照雄	ゲノム情報解析分野	大規模シーケンスデータ解析ツールの開発
9	大沼 雅明	久留米大学医学部 准教授	森部 弘樹	同 助教	目加田英輔	細胞機能分野	テラスパニンの機能解析
10	伊藤 彰彦	近畿大学医学部 教授	伊藤 龍生 外2名	同 講師	野島 博	分子遺伝研究分野	接着分子CADM1が媒介する神経-骨芽細胞 相互作用
11	川口 寧	東京大学医学研究所 准教授	加藤 哲久 外6名	同 特任研究員	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
12	末延 聡一	大分大学医学部 准教授	—		高倉 伸幸	情報伝達分野	血管の構造的および機能的異常の分子機序 の解明
13	中島 敏晶	東京医科歯科大学 大学院疾患生命科学研究所 准教授	木村 彰方 外3名	同 教授	塩田 達雄	ウイルス感染制御分野	比較ゲノム解析に基づいたHIV感染防御機構 に関わる遺伝子の同定
14	萩原 克郎	酪農学園大学獣医学部 教授	川見 祥代 外1名	同 研究員	生田 和良	ウイルス免疫分野	免疫グロブリン投与におけるインフルエンザ治 療の効果
15	作道 章一	琉球大学 医学部保健学科 准教授	田中 康春 外4名	同 教授	生田 和良	ウイルス免疫分野	プリオン感染時の酸化的損傷メカニズムの解 析
16	前川 秀彰	琉球大学熱帯生物圏研究セン ター分子生命科学施設 教授	川西 祐一 外3名	同 ポスドク	松浦 善治	分子ウイルス分野	動物個体へのパキロウイルス侵入経路の探 索と遺伝子導入系開発の基礎研究

平成23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	余野木伸哉	大阪府公衆衛生研究所 感染症部 研究員	原田 哲也	同 研究員	飯田 哲也	感染症国際研究センター	食中毒原因菌の病原因子の検索と解析
2	阿部 章夫	北里大学 大学院感染制御学府 教授	林 哲也	富崎大学フロンティア科学実 験総合センター	堀口 安彦	分子細菌学分野	百日咳菌の病原性解析
3	河岡 義裕	東京大学 医科学研究所 教授	岩附 研子	同 特任助教	堀井 俊宏	分子原虫学分野	インフルエンザウイルスワクチンにおけるヘモ ゾインアジュバントの有用性の検証

平成23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 長期・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	高橋 和郎	大阪府立公衆衛生研究所 副所長	中屋 隆明	感染症国際研究センター	新規メゲム解析技術を用いたヒ由来試料からの網羅的なウイルス検出法の開発
2	坪井 敬文	愛媛大学無細胞生命科学工 学研究センター 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
3	飯島 義雄	神戸市環境保健研究所 微生物部 主幹	飯田 哲也	感染症国際研究センター	次世代シーケンサを用いた細菌性下痢症の解析
4	川上 和義	東北大学大学院 医学系研究科 教授	大石 和徳	感染症国際研究センター	成人の肺炎球菌感染症に対する血中オプソニン活性の役割に関する研究
5	鈴木 宏志 (五十嵐郁 男)	帯広畜産大学原虫病研究 センター センター長 教授	堀井 俊宏	分子原虫学分野	重要原虫病の新規診断・治療・予防法の開発に関する研究
6	嘉糠 洋陸	帯広畜産大学 原虫病研究 センター・国際監視部門	永井 宏樹	感染症国際研究センター	遺伝的解析が容易なレジオネラモデル感染系
7	北所 健悟	京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 准教授		感染症国際研究センター	ボツリヌス毒素複合体成分の構造と機能の解析