

平成22年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
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	改正 恒康	独立行政法人理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合研究センター (RCAI) 生体防御研究チーム	佐々木 泉 山崎 千尋	阪大医学系研究科 D3 阪大医学系研究科 D3	熊ノ郷 淳	感染病態分野	樹状細胞活性化機構の解明
2	三浦 大作	兵庫医療大学 薬学部 教授			野島 博	分子遺伝研究分野	癌転移機構の解明に繋がるコネクシンおよびそのリン酸化機序の解析
3	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	花山 慎弥 佐藤 匡史 加藤 雅樹	同 研究員 同 研究員 同 テクニカルスタッフ	木下 タロウ	免疫不全疾患研究分野	GPIアンカー糖鎖群の化学合成を基点とする GPIアンカー統合タンパク質の構造機能解析
4	前川 秀彰	琉球大学熱帯生物圏研究センター分子 生命科学研究所施設 施設長 教授	川西 祐一	同 特命助教	松浦 善治	分子ウイルス分野	動物個体へのバキュロウイルス侵入経路の探 索と遺伝導入系開発の基礎研究
5	佐邊 壽孝	北海道大学大学院医学研究科 医学専攻 生化学講座分子生物学分野 教授	橋本 茂 橋本 あり 小野寺康仁	同 准教授 同 助教 同 助教	岡田 雅人	発癌制御分野	転移における乳癌細胞の休眠と再活性化: TGFβ1による癌的ENT進行、糖代謝、細胞周 期制御
6	八木澤 仁	兵庫県立大学 大学院生命理学研究科 准教授	生田 桃子 四方 祐斉 氏名 未定	同 研究科 M2 同 研究科 M2 理学部 学部4	野島 博 藪田 紀一	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
7	作道 章一	琉球大学医学部保健学科 生体代謝学 准教授			生田 和良	ウイルス免疫分野	プリオン感染に伴う酸化ストレス応答の分子病 態解析
8	山下 明史	東北大学生命科学研究科 助教	南澤 究 大久保 卓	同 教授 産学官連携研究員	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解析
9	萩原 克郎	酪農学園大学 獣医学部 教授	川見 祥代	同 研究員	生田 和良	ウイルス免疫分野	モノクローナル抗体を用いたインフルエンザ治 療の検討
10	中島 敏晶	東京医科歯科大学 大学院疾患生命科学部研究部 准教授	木村 彰方 成瀬 妙子 大谷仁志、安健 博、斎藤祐介	同難治疾患研 教授 同 特任助教 同 D3, M2, M1	塩田 達雄 中山 英美	ウイルス感染制御分野	比較ゲノムに基づいたHIV感染防御機構に関 わる遺伝子の同定
11	明里 宏文	京都大学霊長類研究所 人類進化モデル研究センター 教授	斎藤 暁	同 研究所 特別研究学生	中山 英美	ウイルス感染制御分野	HIV感染抵抗性を規定するアカゲザル因子の 解析
12	相沢 慎一	県立広島大学 生命環境学部 生命科学科 教授			永井 宏樹	感染症国際研究センター	レジオネラIVB型分泌系複合体の単離・精製
13	西宗 敦史	福井大学 医学部 生命情報医学講座 薬理学領域・助教			岡部 勝 伊川 正人	遺伝子機能解析分野 感染動物実験施設	新規アドレナリン受容体結合蛋白質による受 容体制御の生体機能の解析
14	中川 一路	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	野澤 孝志	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 学術 振興会 特別研究員	浜田 茂幸 岡田 和久	日本・タイ感染症共同研究 センター	Vibrio cholerae のvirotoxin解析による新規流 行解析法の開発
15	末延 聡一	大分大学 医学部 小児科学講座 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を有す脈管 奇形の分子機序の解明
16	宮本 新吾	福岡大学 医学部 教授	辻岡 寛 堀内 新司	同 講師 同 講師	目加田英輔	細胞機能分野	卵巣がんの進行度と腹水中および血中HB- EGF動態の解析
17	西條 政幸	国立感染症研究所 ウイルス第 一部第三室 室長			武田 直和	日本・タイ感染症共同研究 センター	高病原性病原体の検査・診断
18	川口 寧	東京大学 医科学研究所 感染症国際研究センター	今井 孝彦	同 D2	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

平成22年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
 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	本研究分野等名	研究題目
1	平井 誠	群馬大学大学院医学系研究科 講師			田邊 和祐	感染症国際研究センター	ミューテーターマラリア原虫の作出によるマラリア薬剤耐性遺伝子の同定
2	河岡 義裕	東京大学医科学研究所 ウイルス感染分野 教授	堀本 泰介	同 准教授	堀井 俊宏 石井 健	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ジンアジュバントの有用性の検証
3	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	林 哲也	宮崎大学フロンティア科学実験総合セン ター 生命科学部門・生命環境科 学分野 教授	堀口 安彦	分子細菌学分野	百日咳菌の病原性解析
4	竹村 弘	聖マリアンナ医科大学 微生物学/聖マリアンナ医大病 院 感染制御部・准教授/部長	山本 容正	大阪大学医学系研究科保健学専攻 教授	飯田 哲也	感染症国際研究センター	健常人保有薬剤耐性腸内細菌と感染症起炎菌薬剤耐性との関連性に関する研究

平成22年度大阪大学微生物病研究所共同研究課題申請一覧  
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	新規メタゲノム解析技術を用いたヒト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 副部長	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	美田 敏宏	東京女子医科大学 医学部 講師	田邊 和祈	感染症国際研究センター	マラリア原虫多様性の集団遺伝学的研究
5	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
6	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
7	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・ 原虫進化生物学研究分野・教授	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
8	北所 健悟	京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 教授	藤永 由佳子	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