

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究・熊本地震支援」
採択一覧 2016

No.			経費
1	申請者所属	宮崎大学医学部	
	職名	教授	
	氏名	西頭 英起	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1	ゲノム制御分野 50万円
	研究課題	生体内垂鉛の機能と病態生理学的意義の解明	
	担当教員	片桐 豊雅	
2	申請者所属	京都大学ウイルス研究所	
	職名	教授	
	氏名	朝長 啓造	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	エピゲノム動態学分野 50万円
	研究目的	①神経細胞における内在性ボルナウイルスの活性化状況の発現制御機構の解析。②内在性ボルナウイルスの発現による宿主ゲノムのエピゲノム変化の解析。③内在性ボルナウイルスによるエピゲノム変化が神経細胞の生存に及ぼす影響の解明。	
	担当教員	立花 誠	
3	申請者所属	鈴鹿医療科学大学薬学部薬学科	
	職名	助手	
	氏名	山本 篤司	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	蛋白質発現分野 50万円
	研究課題	タンパク質の発現系を用いた細胞内タンパク質に結合する薬物のスクリーニング系創生	
	担当教員	篠原 康雄	
4	申請者所属	京都大学大学院医学研究科寄附講座	
	職名	客員教授	
	氏名	本庶 佑	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4	疾患プロテオミクス研究分野 50万円
	研究課題	AIDによるDNA切断メカニズムの解明に向けた微量核タンパク質のプロテオミクス解析	
	担当教員	谷口 寿章	
5	申請者所属	群馬大学生体調節研究所生体膜機能分野	
	職名	准教授	
	氏名	佐藤 美由紀	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-5	細胞情報学分野 50万円
	研究課題	父性オルガネラ選択的オートファジーの制御機構の解明	
	担当教員	小迫 英尊	
6	申請者所属	神戸大学大学院医学研究科神経分化・再生分野	
	職名	教授	
	氏名	榎本 秀樹	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-5	細胞情報学分野 50万円
	研究課題	チロシンキナーゼ受容体RETに惹起される細胞極性形成シグナルの探索	
	担当教員	小迫 英尊	
7	申請者所属	京都産業大学総合生命科学部	
	職名	客員教授	
	氏名	近藤 寿人	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-6	初期発生研究分野 50万円
	研究目的	D1エンハンサーを発生時期特異的に失活させるためのD1エンハンサー-floxed mutantを作製する。そして発生時期ごとに「CreER+ Tamoxifen」などによってD1エンハンサーを破壊して、Sox2発現全体への効果を分析する。	
	担当教員	竹本 龍也	
8	申請者所属	MRC Centre for Immune Regulation, Institute for Immunology and Immunotherapy, University of Birmingham	
	職名	Professor	
	氏名	Graham Anderson	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-7	Division of Experimental Immunology 50万円
	研究課題	Control of T-cell Development By Thymic Epithelial Cells	
	担当教員	Yousuke Takahama	

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究・熊本地震支援」
採択一覧 2016

No.			経費
9	申請者所属	University of Cambridge, United Kingdom	
	職名	Professor of Respiratory Science	
	氏名	Stefan Marciniak	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-8	Division of Molecular Biology 50万円
	研究課題	Role of GTPBP1/2 during ER stress	
	担当教員	Seiichi Oyadomari	
10	申請者所属	東京大学医学部附属病院薬剤部	
	職名	講師	
	氏名	高田 龍平	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9	炎症生物学分野 50万円
	研究課題	尿酸トランスポーターの機能変動と炎症性疾患発症に関する研究	
	担当教員	齊藤 達哉	
11	申請者所属	東京薬科大学生命科学部生物情報科学研究室	
	職名	教授	
	氏名	小島 正樹	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-10	病態システム酵素学分野 50万円
	研究課題	創薬を志向したSirt4複合体の構造モデリング	
	担当教員	福井 清	
12	申請者所属	北里大学北里生命科学研究所	
	職名	准教授	
	氏名	廣瀬 友靖	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-11	神経変性病態学分野 50万円
	研究課題	<i>in situ</i> click chemistry を利用したプリオン蛋白質高親和性物質の検索と合成	
	担当教員	坂口 末廣	
13	申請者所属	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	
	職名	教授	
	氏名	改正 恒康	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-12	免疫病態学分野 50万円
	研究課題	ケモカイン受容体XCR1を発現する樹状細胞サブセットの機能的意義の解明	
	担当教員	松本 満	
14	申請者所属	滋賀県立成人病センター研究所	
	職名	専門研究員	
	氏名	谷垣 健二	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-14	免疫制御学分野 50万円
	研究課題	統合失調症発症脆弱性候補遺伝子NgR1/MamL1の機能解析	
	担当教員	岡崎 拓	
15	申請者所属	北里大学北里生命科学研究所	
	職名	教授	
	氏名	砂塚 敏明	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-15	生体防御・感染症病態代謝分野 50万円
	研究課題	インフルエンザ感染による重症化予防薬創製を指向したPyruvate Dehydrogenase Kinase 4 (PDK4)阻害剤の創製	
	担当教員	木戸 博	
16	申請者所属	聖マリアンナ医科大学大学院医学研究科応用分子腫瘍学	
	職名	特任助教	
	氏名	岡田 麻衣子	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-16	脂溶性ビタミン研究分野 50万円
	研究目的	受容体結合型ユビキチンリガーゼとして新規同定したUBE3Cの機能をマウス個体によるin vivo解析で明らかにすると共に、他のステロイドホルモン受容体、グルコルチコイド受容体・アンドロゲン受容体との機能的相互作用の検討及びリガンド依存的分解機構の一般化を図る。	
	担当教員	福本 誠二	