

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究」 共同研究 採択一覧 2021

No.			
3B-1	申請者所属	大阪大学大学院生命機能研究科	
	職名	教授	
	氏名	立花 誠	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	細胞情報学分野
	研究課題	ユビキチン-プロテアソームによるヒストンメチル化酵素の分解経路の解明	
3B-2	申請者所属	愛媛大学プロテオサイエンスセンター	
	職名	教授	
	氏名	澤崎 達也	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	細胞情報学分野
	研究課題	近接ビオチン化酵素を用いた個体内での薬剤依存的な相互作用解析系の開発	
3B-3	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	ゲノム制御学分野
	研究課題	口腔がんにおける小胞体の品質管理システムの役割の解明	
3B-4	申請者所属	群馬大学生体調節研究所	
	職名	教授	
	氏名	佐藤 美由紀	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	細胞情報学分野
	研究課題	リン酸化を介した父性オルガネラ選択的オートファジーの制御機構	
3B-5	申請者所属	宮崎大学医学部	
	職名	教授	
	氏名	新 竜一郎	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-6	神経変性病態学分野
	研究課題	正常型プリオントン蛋白質刺激による抗炎症性M2マクロファージの誘導を介したインフルエンザウイルス予防・治療薬の開発	
3B-6	申請者所属	広島大学大学院 医系科学研究科 分子細胞情報学	
	職名	教授	
	氏名	今泉 和則	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1	ゲノム制御学分野
	研究課題	小胞体膜局在転写因子OASISによる細胞老化制御を介した抗腫瘍効果の解析	
3B-7	申請者所属	理化学研究所生命医科学研究センター	
	職名	上級研究員	
	氏名	吉田 英行	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-7	免疫病態学分野
	研究課題	1細胞マルチオミクス手法を用いた胸腺上皮細胞の多様性解析	
	担当教員	松本 満	

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究」 共同研究 採択一覧 2021

No.			
3B-8	申請者所属	国立大学法人大阪大学微生物病研究所	
	職名	教授	
	氏名	山崎 晶	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	細胞情報学分野
	研究課題		リン酸化プロテオミクスと定量プロテオミクスを用いたNKT細胞分化の分子機構解明
	担当教員	小迫 英尊	
3B-9	申請者所属	福岡大学医学部	
	職名	講師	
	氏名	高士 祐一	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-10	分子内分泌学研究分野
	研究課題		FGF23 産生を制御する骨特異的リン感知因子の探索
	担当教員	福本 誠二	
3B-10	申請者所属	東北大学大学院医学系研究科	
	職名	助教	
	氏名	横山 敦	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-10	分子内分泌学研究分野
	研究課題		VIKING法を用いた臍 β 細胞におけるChREBPと炎症シグナルのクロストークメカニズムの解明
	担当教員	福本 誠二	
3B-11	申請者所属	Neurobiology Division MRC Laboratory of Molecular Biology	
	職名	Principal Investigator	
	氏名	Anne Bertolotti, Ph.D., FMedSci.	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5	Division of Molecular Biology
	研究課題		Unraveling the role of an PPP1R15A inhibitor in the context of diabetes mellitus
	担当教員	Seiichi Oyadomari	
3B-12	申請者所属	国立感染症研究所	
	職名	室長	
	氏名	松岡 佐保子	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-5	生体機能学分野
	研究課題		統合的ストレス応答制御による新型コロナウイルス感染症治療法の開発
	担当教員	親泊 政一	
3B-13	申請者所属	京都大学大学院理学研究科	
	職名	教授	
	氏名	森 和俊	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-5	生体機能学分野
	研究課題		肝特異的病的小胞体ストレス応答機構の解明
	担当教員	親泊 政一	
3B-14	申請者所属	関西学院大学理工学部	
	職名	助教	
	氏名	金村 進吾	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-12	分子生命科学分野
	研究課題		ガレクチンの構造機能制御メカニズムの解明
	担当教員	齋尾 智英	

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究」 共同研究 採択一覧 2021

No.			
3B-15	申請者所属	京都大学大学院医学研究科	
	職名	特定准教授	
	氏名	沖 真弥	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4	発生生物学分野
	研究課題		炎症性腸疾患と関連するnon-coding SNPの機能解析
3B-16	申請者所属	国立病院機構三重病院	
	職名	院長	
	氏名	藤澤 隆夫	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9	生体防御病態代謝研究分野
	研究課題		新型コロナウイルスワクチン誘発アナフィラキシーの原因測定系開発
3B-17	申請者所属	北海道大学大学院理学研究院	
	職名	教授	
	氏名	石森 浩一郎	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-12	分子生命科学分野
	研究課題		分子シャペロンによる基質タンパク質の立体構造制御における分子認識機構の解明とその応用
3B-18	申請者所属	福岡歯科大学	
	職名	教授	
	氏名	田中 芳彦	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-7	免疫病態学分野
	研究課題		免疫制御遺伝子改変マウスを用いた常在微生物による感染症の解析
3B-19	申請者所属	公益財団法人かずさDNA研究所	
	職名	副所長	
	氏名	小原 收	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-8	免疫アレルギー学分野
	研究課題		飽和型変異スキャニングによるSTAT3分子の構造機能相関の解明
3B-20	申請者所属	奈良県立医科大学	
	職名	准教授	
	氏名	森 英一朗	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-12	分子生命科学分野
	研究課題		液-液相分離制御因子に着目した筋萎縮性側索硬化症の分子メカニズム解明
3B-21	申請者所属	University of Massachusetts Medical School	
	職名	Professor	
	氏名	Cole Haynes, Ph.D.	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5	Division of Molecular Biology
	研究課題		Role of the mitochondrial unfolded protein response in mammals
3B-21	担当教員	Seiichi Oyadomari	

徳島大学先端酵素学研究所「共同利用・共同研究」 共同研究 採択一覧 2021

No.			
3B-22	申請者所属	Cambridge Institute for Medical Research (CIMR),University of Cambridge	
	職名	Professor	
	氏名	David Ron MD FRS FMedSci	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5	Division of Molecular Biology
	研究課題		Role of BiP AMPylation in ER protein homeostasis
3B-23	担当教員	Seiichi Oyadomari	
	申請者所属	Department of Molecular Medicine, Scripps Research	
	職名	Associate Professor	
	氏名	Luke Wiseman, PhD	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5	Division of Molecular Biology
	研究課題		Evaluation of small molecule proteostasis regulator
	担当教員	Seiichi Oyadomari	