

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 2024

No.		
6B-1	申請者所属	九州大学
	職名	教授
	氏名	池ノ内 順一
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 細胞情報学分野
	研究課題	継続／慢性炎症 細胞接着装置を構成する新規タンパク質の同定
	担当教員	小迫 英尊
6B-2	申請者所属	群馬大学 生体調節研究所代謝疾患医科学分野
	職名	教授
	氏名	白川 純
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4 生体機能学分野
	研究課題	新規 膵α細胞における小胞体ストレス関連分子の解析
	担当教員	親泊 政一
6B-3	申請者所属	奈良県立医科大学
	職名	准教授
	氏名	森 英一郎
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9 分子生命科学分野
	研究課題	継続 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
	担当教員	齋尾 智英
6B-4	申請者所属	富山大学
	職名	准教授
	氏名	甲斐田 大輔
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 細胞情報学分野
	研究課題	新規 RNA結合タンパク質PUM1のリン酸化解析
	担当教員	小迫 英尊
6B-5	申請者所属	徳島文理大学・薬学部
	職名	教授
	氏名	葛原 隆
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1 蛋白質発現分野
	研究課題	継続 新型コロナウイルスやインフルエンザウイルス蛋白質のエピジェネティクス
	担当教員	篠原 康雄
6B-6	申請者所属	国立大学法人 群馬大学
	職名	教授
	氏名	佐藤 健
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 細胞情報学分野
	研究課題	継続 受精・初期発生を制御する新規分子の探索と解析
	担当教員	小迫 英尊
6B-7	申請者所属	熊本大学 生命資源研究・支援センター
	職名	教授
	氏名	沖 真弥
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 発生生物学分野
	研究課題	継続／慢性炎症 炎症性腸疾患と関連するnon-coding SNPの機能解析
	担当教員	竹本 龍也

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 2024

No.		
6B-8	申請者所属	愛媛大学
	職名	助教
	氏名	伊藤 剛
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1 蛋白質発現分野
	研究課題	新規 マラリア原虫malate-quinone oxidoreductaseの触媒機構の解明
	担当教員	篠原 康雄
6B-9	申請者所属	北海道公立大学法人札幌医科大学医学部微生物学講座
	職名	准教授
	氏名	小笠原 徳子
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 細胞情報学分野
	研究課題	新規/慢性炎症 呼吸器感染性ウイルスが関与する宿主因子の網羅的プロテオーム解析
	担当教員	小迫 英尊
6B-10	申請者所属	兵庫県立大学
	職名	教授
	氏名	久保 稔
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9 分子生命科学分野
	研究課題	継続 Bi-functionalクリプトクロムの動的な構造と機能制御
	担当教員	齋尾 智英
6B-11	申請者所属	University of Florida
	職名	Assistant Professor
	氏名	藤井 耕太郎
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 発生生物学分野
	研究課題	継続 遺伝子発現の正確性を in vivo で定量する技術の確立
	担当教員	竹本 龍也
6B-12	申請者所属	徳島大学医歯薬学研究部 臨床神経科学分野
	職名	准教授
	氏名	松井 尚子
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-10 免疫系発生学分野
	研究課題	継続 ヒト胸腺上皮細胞のRNAシーケンス解析
	担当教員	大東 いずみ
6B-13	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-2 細胞情報学分野
	研究課題	継続 EBウイルス感染不死化B細胞に発現するT細胞エピトープの同定
	担当教員	小迫 英尊
6B-14	申請者所属	奈良県立医科大学
	職名	教授
	氏名	中村 修平
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 細胞情報学分野
	研究課題	継続/慢性炎症 ミクロオートファジーによる損傷リソソーム修復の分子機構解明
	担当教員	小迫 英尊

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 2024

No.			
6B-15	申請者所属	慶應義塾大学医学部生理学・国立研究開発法人・科学技術振興機構	
	職名	助教、さがけ研究者	
	氏名	高野 哲也	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	脳内における活動依存的な神経回路形成分子の網羅的探索と機能解析
	担当教員	小迫 英尊	
6B-16	申請者所属	徳島大学大学院医歯薬学研究部	
	職名	講師	
	氏名	廣島 佑香	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1	蛋白質発現分野
	研究課題	新規／慢性炎症	歯周病原細菌特異抗体の作製
	担当教員	篠原 康雄	
6B-17	申請者所属	東京医科歯科大学発生発達病態学分野	
	職名	准教授	
	氏名	鹿島田 健一	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規	R350W多型を利用したNR5A1活性化因子の同定
	担当教員	小迫 英尊	
6B-18	申請者所属	東北大学大学院医学系研究科	
	職名	准教授	
	氏名	横山 敦	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-8	糖尿病診療分野
	研究課題	継続	VIKING法による高効率ゲノム編集を利用した骨格筋におけるアンドロゲン受容体のパイオニア因子の探索
	担当教員	松久 宗英(沢津橋 俊)	
6B-19	申請者所属	関西学院大学 生命環境学部	
	職名	教授	
	氏名	沖米田 司	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規／慢性炎症	COPD 発症に関連するCFTR ダウンレギュレーション責任分子の探索
	担当教員	小迫 英尊	
6B-20	申請者所属	宮崎大学 医学部	
	職名	准教授	
	氏名	上地 珠代	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続／慢性炎症	ゼブラフィッシュを用いたリボソーム病の発症機序の解明
	担当教員	小迫 英尊	
6B-21	申請者所属	国立大学法人大阪大学免疫学フロンティア研究センター	
	職名	特任教授(常勤)	
	氏名	長田 重一	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	細胞膜におけるリン脂質の非対称分布とその崩壊
	担当教員	小迫 英尊	

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 2024

No.			
6B-22	申請者所属	徳島大学病院 薬剤部	
	職名	特任助教	
	氏名	相澤 風花	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規/慢性炎症	多発性硬化症における胆汁酸-胆汁酸受容体シグナル関連因子の探索
	担当教員	小迫 英尊	
6B-23	申請者所属	国立大学法人滋賀医科大学	
	職名	助教	
	氏名	近藤 健太	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規	転写因子Batf3 の標的遺伝子群を規定する結合タンパクの同定
	担当教員	小迫 英尊	
6B-24	申請者所属	京都大学	
	職名	助教	
	氏名	中曽根 祐介	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	分光計測と質量分析の融合による光機能性タンパク質の反応構造解析
	担当教員	小迫 英尊	
6B-25	申請者所属	大阪公立大学	
	職名	教授	
	氏名	鈴木 孝幸	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3	発生生物学分野
	研究課題	新規	仙椎-後肢ユニットの位置決定を行うGdf11のエンハンサー群の包括的理解
	担当教員	竹本 龍也	
6B-26	申請者所属	香港科学技術大学	
	職名	助教授	
	氏名	平野 恭敬	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規	シナプスプロテオミクスの多様性の解明
	担当教員	小迫 英尊	
6B-27	申請者所属	愛媛大学プロテオサイエンスセンター	
	職名	准教授	
	氏名	村井 純子	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	SLFN11の機能の独自性を生み出す分子機構の解明
	担当教員	小迫 英尊	
6B-28	申請者所属	京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター	
	職名	特別教授	
	氏名	本庶 佑	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	抗体遺伝子多様化の分子機構
	担当教員	小迫 英尊	

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 2024

No.			
6B-29	申請者所属	大阪大学 感染症総合教育研究拠点	
	職名	特任准教授(常勤)	
	氏名	原 英之	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-5	神経変性病態学分野
	研究課題	新規	ウイルス感染をトリガーとしたプリオン病発症機構の解明
	担当教員	坂口 末廣	
6B-30	申請者所属	関西学院大学 ※4/1 より東北大学・学際研	
	職名	助教	
	氏名	金村 進吾	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9	分子生命科学分
	研究課題	継続	小胞体局在酵素によるヒトガレクチン1の酸化還元制御機構の解明
	担当教員	齋尾 智英	
6B-31	申請者所属	北海道大学 遺伝子病制御研究所	
	職名	教授	
	氏名	野間 健一	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続/慢性炎症	加齢性疾患を引き起こす老化細胞特異的な3Dゲノム構造形成機構の解明
	担当教員	小迫 英尊	
6B-32	申請者所属	徳島大学 大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学分野	
	職名	准教授	
	氏名	原田 武志	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規/慢性炎症	SLAMF7 を介する炎症性腫瘍微小環境の形成機序の解明とその炎症性環境を標的とする新規治療法の開発
	担当教員	小迫 英尊	
6B-33	申請者所属	京都大学大学院生命科学研究科	
	職名	准教授	
	氏名	吉村 成弘	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	翻訳後修飾による液-液相分離制御機構の解明
	担当教員	小迫 英尊	
6B-34	申請者所属	国立研究開発法人 理化学研究所	
	職名	研究員	
	氏名	小川 ちひろ	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	新規	SunTag-BioID法を用いた新規マウス生体内ビオチン標識法の開発
	担当教員	小迫 英尊	
6B-35	申請者所属	Institute of Experimental Diabetes Research, Hannover Medical School	
	職名	Niedersachsen-Professor	
	氏名	Sigurd Lenzen	
	募集テーマ	(B) Joint Research B-4	Division of Molecular Biology
	研究課題	Extension/ Chronic Inflammation	Role of the integrated stress response transcription factor ATF4 in the progression of lipotoxicity in pancreatic β -cells.
	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 2024

No.			
6B-36	申請者所属	金沢大学 医薬保健研究域医学系	
	職名	教授	
	氏名	堀 修	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4	生体機能学分野
	研究課題	新規／慢性炎症	脳発達における小胞体ストレス応答の重要性
	担当教員	親泊 政一	
6B-37	申請者所属	大阪大学大学院 生命機能研究科	
	職名	准教授	
	氏名	柳谷 耕太	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4	生体機能学分野
	研究課題	継続／慢性炎症	オルガネラの恒常性維持における統合的ストレス応答の意義
	担当教員	親泊 政一	
6B-38	申請者所属	徳島大学大学院社会産業理工学研究部	
	職名	准教授	
	氏名	岸本 幸治	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4	生体機能学分野
	研究課題	新規／慢性炎症	「がん幹細胞が増殖性細胞を食べる」根底機序を明らかにする
	担当教員	親泊 政一	
6B-39	申請者所属	北海道大学先端生命科学研究院	
	職名	教授	
	氏名	尾瀬 農之	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-9	分子生命科学分野
	研究課題	新規／慢性炎症	がん関連キナーゼを制御不能とするアダプター蛋白質の機能解明
	担当教員	齋尾 智英	
6B-40	申請者所属	横浜市立大学	
	職名	教授	
	氏名	高橋 秀尚	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-8	糖尿病診療分野
	研究課題	新規	メディエーター複合体による転写制御機構の解明
	担当教員	松久 宗英(沢津橋 俊)	
6B-41	申請者所属	東京医科歯科大学	
	職名	教授	
	氏名	石野 智子	
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2	細胞情報学分野
	研究課題	継続	マラリア原虫感染機構解明のための宿主細胞との相互作用解析
	担当教員	小迫 英尊	