

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 2022

No.		
4B-1	申請者所属	京都大学高等研究院物質—細胞統合システム拠点 (iCeMS)
	職名	教授
	氏名	鈴木 淳
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	継続／慢性炎症 細胞膜リン脂質動態の制御機構の解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-2	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	継続／慢性炎症 胸腺上皮細胞を形成するサブポピュレーションの解析
	担当教員	松本 満
4B-3	申請者所属	徳島大学大学院 医歯薬学研究部
	職名	特任講師
	氏名	上住 聡芳
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4 発生生物学分野
	研究課題	新規 間葉系間質細胞の臓器特異性に基づくサルコペニアの治療法開発
	担当教員	竹本 龍也
4B-4	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	今井 祐記
	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	新規／慢性炎症 脂肪におけるアロマトラーゼによる骨代謝制御機構の解明
	担当教員	福本 誠二
4B-5	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	継続 ユビキチン-プロテアソーム経路によるヒストンメチル化酵素の分解機構の解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-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	継続 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
	担当教員	片桐 豊雅
4B-7	申請者所属	愛媛大学プロテオサイエンスセンター
	職名	特定研究員
	氏名	山中 聡士
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	新規 近接ビオチン化酵素を用いたインタクトーム解析によるDCAFファミリーの包括的理解
	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 2022

No.		
4B-8	申請者所属	徳島大学大学院医歯薬学研究部(歯学域)
	職名	教授
	氏名	片岡 宏介
	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	新規/慢性炎症 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)表面タンパク抗原に対する新規粘膜アジュバントの免疫応答性の検証
	担当教員	木戸 博
4B-9	申請者所属	国立大学法人大分大学 医学部
	職名	教授
	氏名	石崎 敏理
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	新規/慢性炎症 抗線維化活性を有する新規化合物の細胞内標的分子の同定
	担当教員	小迫 英尊
4B-10	申請者所属	慶應義塾大学医学部
	職名	教授
	氏名	塩見 春彦
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	新規 初期胚の転写後発現調節が司る全能性制御メカニズムの解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-11	申請者所属	国立研究開発法人理化学研究所
	職名	チームリーダー
	氏名	谷内 一郎
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	継続 マウス生体内汎用型近接タンパク質ビオチン標識法の開発
	担当教員	小迫 英尊
4B-12	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
	氏名	長田 重一
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	新規 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
4B-13	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-12 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
4B-14	申請者所属	関西学院大学
	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	継続 溶液NMR法による酸化還元依存的なガレクチンの構造機能制御機構の解明
	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 2022

No.		
4B-15	申請者所属	東京大学大学院工学系研究科
	職名	准教授
	氏名	平林 祐介
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	継続 小胞体-ミトコンドリア繫留タンパク質PDZD8修飾酵素の同定
	担当教員	小迫 英尊
4B-16	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	継続 分子シャロペ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応用
	担当教員	齋尾 智英
4B-17	申請者所属	大阪大学 大学院薬学研究科
	職名	講師
	氏名	武村 直紀
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	継続/慢性炎症 プロテオミクスを用いた微粒子誘導性間質性肺炎の分子メカニズムの解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-18	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	継続/慢性炎症 樹状細胞における核内受容体ファミリーの機能解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-19	申請者所属	徳島大学大学院医歯薬学研究部
	職名	准教授
	氏名	原田 武志
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1 ゲノム制御学分野
	研究課題	新規 1q 増幅多発性骨髄腫に対するA-to-I RNA編集酵素 ADAR1と二本鎖RNA代謝機構を標的とする新規治療戦略の創出
	担当教員	片桐 豊雅
4B-20	申請者所属	東京大学定量生命科学研究所
	職名	特任助教
	氏名	清水 謙次
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	新規/慢性炎症 BioID法を用いたTCRシグナル伝達分子の定量的解析
	担当教員	小迫 英尊
4B-21	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	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 2022

No.		
4B-22	申請者所属	宮崎大学医学部
	職名	助教
	氏名	村尾 直哉
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-1 ゲノム制御学分野
	研究課題	新規／慢性炎症 病態脳においてグリア細胞から発信される瘦身シグナルの解明
	担当教員	片桐 豊雅
4B-23	申請者所属	九州大学大学院薬学研究院
	職名	准教授
	氏名	仲矢 道雄
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-3 細胞情報学分野
	研究課題	継続／慢性炎症 組織の線維化を促進する分子を介したシグナル伝達経路の解明
	担当教員	小迫 英尊
4B-24	申請者所属	鈴鹿医療科学大学
	職名	助教
	氏名	山本 篤司
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-2 蛋白質発現分野
	研究課題	新規 Bongkrelic acidの細胞死制御メカニズムの理解に向けたアナログ解析
	担当教員	篠原 康雄
4B-25	申請者所属	マックスプランク分子遺伝学研究所
	職名	ポストドクトラルフェロー
	氏名	太口 敦博
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4 発生生物学分野
	研究課題	新規 CRISPR-activation ノックインマウスの作出
	担当教員	竹本 龍也
4B-26	申請者所属	東京農工大学
	職名	准教授
	氏名	篠原 恭介
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4 発生生物学分野
	研究課題	新規 マウスFAM206A遺伝子およびマウスD930020B18Rik遺伝子の機能解析
	担当教員	竹本 龍也
4B-27	申請者所属	福井大学学術研究院医学系部門
	職名	教授
	氏名	木戸屋 浩康
	募集テーマ	(B) 共同研究 B-4 発生生物学分野
	研究課題	新規 血管の構造変化を制御する新規ミエロイド系細胞の解析
	担当教員	竹本 龍也
4B-28	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	継続／慢性炎症 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

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 2022

No.		
4B-29	申請者所属	Cambridge Institute for Medical Research (CIMR), University of Cambridge
	職名	MD FRS FMedSci
	氏名	David Ron
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5 Division of Molecular Biology
	研究課題	継続／慢性炎症 Role of BiP AMPylation in ER protein homeostasis
	担当教員	Seiichi Oyadomari
4B-30	申請者所属	Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology, Karolinska Institute
	職名	M.D., hM. D., Ph.D.
	氏名	Yihai Cao
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5 Division of Molecular Biology
	研究課題	継続／慢性炎症 A stemness gatekeeper mechanism controls adult brown adipose tissue mass and global metabolism
	担当教員	Seiichi Oyadomari
4B-31	申請者所属	Neurobiology Division MRC Laboratory of Molecular Biology
	職名	Ph.D., FMedSci.
	氏名	Anne Bertolotti
	募集テーマ	(B) Joint Research B-5 Division of Molecular Biology
	研究課題	継続／慢性炎症 Unraveling the role of an PPP1R15A inhibitor in the context of diabetes mellitus
	担当教員	Seiichi Oyadomari