

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

3A-1	申請者所属	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		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	
3A-2	申請者所属	大阪市立大学大学院医学研究科	
	職名	教授	
	氏名	徳永 文稔	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		炎症・免疫応答を制御する直鎖状ユビキチン鎖の新たな動作原理の解明
	担当教員	小迫 英尊	
3A-3	申請者所属	福岡大学理学部化学科	
	職名	教授	
	氏名	小柴 琢己	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		ミトコンドリア局在型メタロプロテアーゼの網羅的な基質探索
	担当教員	小迫 英尊	
3A-4	申請者所属	東京農業大学生命科学部	
	職名	教授	
	氏名	中澤 敬信	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		自閉症関連遺伝子POGZ の患者変異のマウスを用いた表現型解析
	担当教員	竹本 龍也	
3A-5	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		脂質動態を制御する新規タンパク質の同定
	担当教員	小迫 英尊	
3A-6	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		マウス生体内近接ビオチン化法による転写因子複合体構成因子の網羅的同定
	担当教員	小迫 英尊	
3A-7	申請者所属	名古屋大学環境医学研究所	
	職名	特任助教	
	氏名	山口 裕嗣	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		マウス日内休眠を制御する神経回路の解析
	申請者所属	竹本 龍也	

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

3A-8	申請者所属	熊本大学大学院生命科学研究部病態生化学講座	
	職名	助教	
	氏名	佐藤 叔史	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題	膵β細胞特異的Arfgef3ノックアウトマウスの作製およびその機能解析	
	担当教員	竹本 龍也	
3A-9	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題	神経細胞特異的糖脂質合成経路の解明	
	担当教員	小迫 英尊	
3A-10	申請者所属	和歌山県立医科大学動物実験施設	
	職名	准教授	
	氏名	磯野 協一	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス/マイクロアレイ解析
	研究課題	新規ポリコム遺伝子変異による早期細胞老化に関する研究	
	担当教員	片桐 豊雅	
3A-11	申請者所属	九州大学生体防御医学研究所	
	職名	教授	
	氏名	大川 恭行	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題	新規ヒストンH3バリエーション遺伝子群の機能解析	
	担当教員	竹本 龍也	
3A-12	申請者所属	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科	
	職名	教授	
	氏名	上原 孝	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス/マイクロアレイ解析
	研究課題	一酸化窒素によるゲノムDNA CpGメチル化調節と遺伝子発現への影響	
	担当教員	片桐 豊雅	
3A-13	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題	ヒト老化細胞に形成される3Dゲノム構造とその形成機構の解明	
	担当教員	小迫 英尊	
3A-14	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題	組織の線維化を促進する転写共役因子の機能解析	
	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」
共同利用 採択一覧 2021

3A-15	申請者所属	東京大学定量生命科学研究所	
	職名	助教	
	氏名	丸橋 拓海	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		LAG-3とそのリガンド分子による自己免疫応答制御機構の解明
	担当教員	竹本 龍也	
3A-16	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	岡田 康志	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		微小管多型制御因子の同定
	担当教員	小迫 英尊	
3A-17	申請者所属	大阪大学微生物病研究所	
	職名	教授	
	氏名	山本 雅裕	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		GNA family によるPLC β の修飾とその生理的意義の解明
	担当教員	小迫 英尊	
3A-18	申請者所属	国立精神・神経医療研究センターメディカル・ゲノムセンター	
	職名	室長	
	氏名	飯田 有俊	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス/マイクロアレイ解析
	研究課題		精神、神経筋疾患発症に関与する新規原因遺伝子の探索
	担当教員	片桐 豊雅	
3A-19	申請者所属	東京大学大学院薬学系研究科	
	職名	教授	
	氏名	村田 茂穂	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		プロテアソーム機能不全時にユビキチン化タンパク質を分解するプロテアーゼの機能解析
	担当教員	小迫 英尊	
3A-20	申請者所属	大阪大学微生物病研究所	
	職名	准教授	
	氏名	木戸屋 浩康	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		腫瘍血管のダイナミクスを制御する分子システムの解明
	担当教員	竹本 龍也	
3A-21	申請者所属	京都大学大学院生命科学研究科附属放射線生物研究センター	
	職名	教授	
	氏名	高田 穰	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		小児遺伝病ファンconi貧血原因遺伝子SLX4 のUBZ4ドメイン結合タンパク質の同定および機能の解明
	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」
共同利用 採択一覧 2021

3A-22	申請者所属	徳島大学大学院医歯薬学研究部	
	職名	助教	
	氏名	常松 貴明	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題	がんの共食い現象の分子基盤の確立とその意義の解明	
	担当教員	小迫 英尊	
3A-23	申請者所属	Institute of Experimental Diabetes Research, Hannover Medical School	
	職名	Niedersachsen-Professor	
	氏名	Sigurd Lenzen, MD, PhD	
	募集テーマ	(A) Joint Usage A-4	Genome editing of cells
	研究課題	Understanding the role of ATF4 in beta cells under lipotoxic stress	
	担当教員	Seiichi Oyadomari	
3A-24	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	(A) 共同利用 A-4	ゲノムワイドノックアウト細胞ライブラリー作製
	研究課題	ATF6経路を軸とした脳特異的な小胞体ストレス応答の解析	
	担当教員	親泊 政一	
3A-25	申請者所属	東京大学大学院医学系研究科	
	職名	特任教授	
	氏名	稲城 玲子	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノムワイドノックアウト細胞ライブラリー作製
	研究課題	腎臓特異的病的な小胞体ストレス応答機構の実証	
	担当教員	親泊 政一	
3A-26	申請者所属	国立感染症研究所	
	職名	主任研究官	
	氏名	池辺 詠美	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノムワイドノックアウト細胞ライブラリー作製
	研究課題	小胞体ストレス応答を標的とした新規抗HTLV-1薬の開発	
	担当教員	親泊 政一	
3A-27	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	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題	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	
3A-28	申請者所属	金沢大学ナノ生命科学研究所	
	職名	助教	
	氏名	戸田 聡	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題	がん細胞の転移巣形成時における細胞間相互作用の解明	
	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」
共同利用 採択一覧 2021

3A-29	申請者所属	国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 神経研究所	
	職名	室長	
	氏名	林 晋一郎	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		骨格筋幹細胞の未分化維持調節機構の解明
	担当教員	小迫 英尊	
3A-30	申請者所属	徳島大学大学院医歯薬学研究部	
	職名	助教	
	氏名	大豆本 圭	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		尿路上皮癌・多段階進展機構におけるDDX31の機能解析
	担当教員	竹本 龍也	
3A-31	申請者所属	九州大学生体防御医学研究所	
	職名	助教	
	氏名	石内 崇士	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	ゲノム編集マウス作製
	研究課題		卵胞発生における核内膜タンパクの役割
	申請者所属	竹本 龍也	
3A-32	申請者所属	近畿大学大学院総合理工学研究科	
	職名	准教授	
	氏名	早坂 晴子	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス/マイクロアレイ解析
	研究課題		転写因子Dach1 によるリンパ節血管形成分子メカニズムの解明
	担当教員	片桐 豊雅	
3A-33	申請者所属	九州大学基幹教育院	
	職名	名誉教授・基幹教育院 民間等共同研究員	
	氏名	藤木 幸夫	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		リン酸化修飾による細胞内小器官ペルオキシソームの機能制御
	担当教員	小迫 英尊	
3A-34	申請者所属	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学	
	職名	講師	
	氏名	井上 晋一郎	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	プロテオーム解析
	研究課題		プロテオーム解析による新奇気孔開口シグナル伝達因子の同定
	担当教員	小迫 英尊	
3A-35	申請者所属	熊本大学病院整形外科	
	職名	医員	
	氏名	久永 哲	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノムワイドノックアウト細胞ライブラリー作製
	研究課題		CRISPRライブラリーを用いた変形性関節症の原因遺伝子の網羅的解析
	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」
共同利用 採択一覧 2021

3A-36	申請者所属	岩手医科大学	
	職名	教授	
	氏名	小原 航	
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス／マイクロアレイ解析
	研究課題		腎癌の癌化における新規癌特異分子PRELID2の機能解析
	担当教員	片桐 豊雅	