

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	Imperial College London		
	職名	Senior Research Fellow/Proleptic Senior Lecturer		
	氏名	Masahiro Ono		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	Next-generation sequencing and microarray analyses	50万円
	研究課題	Transcriptomic analysis of activated T cells		
	申請者所属	Toyomasa Katagiri		
2	申請者所属	兵庫医科大学		
	職名	教授		
	氏名	三好 康雄		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-1	次世代シーケンス/トランスクリプトーム解析	100万円
	研究課題	全エクソーム解析による新規家族性乳がん原因遺伝子の同定		
	担当教員	片桐 豊雅		
3	申請者所属	名古屋大学大学院生命農学研究科		
	職名	教授		
	氏名	一柳 健司		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-2	エピゲノム解析	100万円
	研究課題	マウス生殖細胞におけるエピゲノム制御ネットワークの理解		
	担当教員	立花 誠		
4	申請者所属	九州大学生体防御医学研究所		
	職名	教授		
	氏名	山崎 晶		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-3	プロテオーム解析	100万円
	研究課題	プロテオミクスを用いたリンパ球恒常性維持機構の解明		
	担当教員	小迫 英尊		
5	申請者所属	自然科学研究機構基礎生物学研究所岡崎統合バイオサイエンスセンター		
	職名	教授		
	氏名	高田 慎治		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノム編集マウス作製	100万円
	研究目的	Ripply3遺伝子座にloxP配列が2カ所挿入されたノックインマウス (floxed Ripply3マウス) を作成する。		
	担当教員	竹本 龍也		
6	申請者所属	金沢大学医薬保健研究域医学系神経解剖学		
	職名	教授		
	氏名	堀 修		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノム編集マウス作製	50万円
	研究課題	CRISPR-Cas9を用いた <i>Atf6β</i> flox マウスの作製		
	担当教員	竹本 龍也		
7	申請者所属	東京大学大学院医学系研究科慢性腎臓病(CKD)病態生理学		
	職名	講座主任(特任准教授)		
	氏名	稲城 玲子		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノム編集マウス作製	50万円
	研究課題	腎臓特異的ATF6αコンディショナルノックアウトマウスの作製とその解析		
	担当教員	竹本 龍也		
8	申請者所属	名古屋大学理学研究科生命理学専攻形態発生学教室		
	職名	教授		
	氏名	黒岩 厚		
	募集テーマ	(A) 共同利用 A-4	ゲノム編集マウス作製	100万円
	研究課題	Fgf10が持つHox依存的肢芽エンハンサー群の協調的作動機構の解析		
	担当教員	竹本 龍也		
9	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	(A) 共同利用 A-4	ゲノム編集マウス作製	100万円
	研究課題	糖尿病性腎症におけるグルコース依存性転写因子ChREBPの解析		
	担当教員	竹本 龍也		