

2023年度国立遺伝学研究所「共同研究(A)」追加募集採択一覧

【共同研究(A)】

課題番号	研究代表者				研究課題	新規継続の別		所内研究代表者	
	所属機関	部署名	役職名	氏名		初年度	所属研究室	氏名	
78A2023	東京大学医科学研究所	基礎医科学部門RNA制御学分野	教授	福田 利文	光刺激誘導の病的 TDP-43 相転移における翻訳品質管理 RQC の機能解析	新		発生遺伝学	浅川 和秀
79A2023	量子科学技術研究開発機構	量子生命科学研究所	主任研究員	石綿 整	ALS 病態解明に向けた量子モニタリングによるゼブラフィッシュ液滴環境の解析	新		発生遺伝学	浅川 和秀
80A2023	Institute of Systems Biology (INBIOSIS)	Centre for Bioinformatics Research (CBR)	Research fellow	Nor Azlan Bin Nor Muhammad	Gene Regulatory Network Reconstruction of Species Rhynchophorus ferrugineus to Identify Insecticide Target	新		生命ネットワーク	有田 正規
81A2023	至学館大学	健康科学部 栄養科学科	教授	三浦 裕	ゼブラフィッシュのゲノム編集による発生学研究	新		発生遺伝学	川上 浩一
82A2023	九州大学	大学院理学研究院生物科学部門	教授	齋藤 大介	細胞移動の生物学的意義を問う〜ストレスが生殖細胞の核に与えるインパクト〜	新		分子生命史	川口 茜
83A2023	慶應義塾大学	理工学部	教授	舟橋 啓	線虫初期胚における細胞周期の数理モデルの構築	新		細胞建築	木村 暁
84A2023	埼玉県立大学	大学院研究科	准教授	国分 貴徳	胚発達過程に潜むメカノバイオロジー機構の解明	新		マウス開発	小出 剛
85A2023	熊本大学	発生医学研究所	教授	石黒 啓一郎	ゼブラフィッシュ MEIOSIN-Like 遺伝子の解析	新		小型魚類遺伝	酒井 則良
86A2023	近畿大学	水産研究所	教授	家戸 敬太郎	マダイの精原細胞からの精子分化培養系の確立	新		小型魚類遺伝	酒井 則良
87A2023	金沢大学	理工研究域 生命理工学系	准教授	亀井 宏泰	低酸素と酸素の再供給による神経細胞の多能性拡張の可能性を探る	新		小型魚類遺伝	酒井 則良
88A2023	名古屋大学	大学院生命農学研究科	助教	大井 崇生	野生イネ <i>Oryza coarctata</i> 葉表皮の塩排出機構の形態解析	新		植物遺伝	佐藤 豊
89A2023	天使大学	看護栄養学部	教授	榊 建二郎	線虫 <i>C.elegans</i> を用いた NMD-小胞体クロストーク制御因子の探索	新		多細胞構築	澤 斉
90A2023	創価大学	理工学部	教授	丸田 晋策	光スイッチ機構を持つ線虫キネシンの特異的阻害に関する研究	新		細胞建築	鳥澤 嵩征
91A2023	九州大学	大学院理学研究院物理学部門	准教授	前多 裕介	線虫胚における細胞骨格系の流動現象と細胞形態の力学制御	新		細胞建築	鳥澤 嵩征
92A2023	埼玉医科大学	医学部中央研究施設RI部門	講師	日誌 光治	DNA 複製因子のヒストンジャベロン活性の生化学的比較解析	新		微生物機能	仁木 宏典
93A2023	学習院大学	理学部 生命科学科	教授	菱田 卓	SMC 構造をもつ相同組換えタンパク質 RecN の動的構造解析	新		染色体生化学	村山 泰斗
94A2023	京都大学	生態学研究センター	学術振興会特別研究員(PD)	篠原 直登	進化生態フィードバックによる多種共存メカニズムの緯度クラインの解明	新		理論生態進化	山道 真人
95A2023	東北大学	生命科学研究所	特別研究員	笠田 実	時系列解析と種間相互作用モデルを統合した生物群集解析手法の開発	新		理論生態進化	山道 真人
96A2023	長崎大学	熱帯医学研究所	助教	伊東 啓	環境フィードバックを考慮した進化ゲーム理論の構築	新		理論生態進化	山道 真人