

2019年度京都工芸繊維大学昆虫先端研究推進拠点
共同研究課題一覧

No.	新規・継続	研究代表者	所属	職名	研究課題名
1	新規	JANTRAPIROM Salinee	Department of Pharmacology, Chiang Mai University	Researcher	The effects of pan-neuronal ubiquitin depletion on neurotransmitter regulation and behavioral changing in <i>Drosophila melanogaster</i>
2	継続	倉石 貴透	金沢大学 医薬保健研究域薬学系	准教授	ヒト由来腸内細菌を定着させたヒト化消化管ショウジョウバエの作出と機能解析
3	継続	千代延 友裕	京都府立医科大学大学院 医学研究科小児科学	学内講師	ショウジョウバエを用いたリボソーム生合成異常による神経障害の病態解明
4	継続	岡本 裕嗣	鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科神経病学 講座 神経内科・老年病学	講師	シャルコー・マリー・トウス病とミトコンドリア病モデルショウジョウバエの開発と病態解析
5	継続	高松 芳樹	公益財団法人東京都医学総合研究所 認知症・高次脳機能研究分野 パーキンソン病研究室	主任研究員	パーキンソン病モデルフライのミトコンドリア機能及び形態の異常を改善させる化合物の探索
6	新規	大黒 多希子	金沢大学 学際科学実験センター	教授	ショウジョウバエを用いたヒト子宮がんモデルの作出
7	新規	松田 修	京都府立医科大学大学院 医学研究科	教授	ショウジョウバエ造血器腫瘍モデルを用いたヒト自然免疫ペプチドの抗腫瘍作用の検討とその作用メカニズムに関する研究
8	新規	矢野 修一	京都大学大学院 農学研究科	助教	アリの抽出物に対するハダニの忌避性
9	継続	SHINYA YAMAMOTO	Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine	Assistant Professor	Establishment of a genetic tool-kit to humanize <i>Drosophila</i> genes for studies of rare and undiagnosed human diseases.
10	新規	Nguyen Trong Tue	Faculty of Medical Technology, Hanoi Medical University (HMU)	PhD, Researcher, Lecturer	Study roles of ABCC genes on the expression of neuropsychiatric disorders including autism and apply this model in medicinal plant screening by using <i>Drosophila</i> model