

平成30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	拠点 受入教員
1	新規	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	吉田 英樹
2	継続	笠井 高士	京都府立医科大学 神経内科学	講師	新しい家族性パーキンソン病原因遺伝子候補 <i>PGK1</i> に注目した <i>Pgk</i> loss of function ショウジョウバエモデルの構築とそれを用いた治療薬開発	山口 政光
3	新規	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	井上 喜博
4	継続	東 裕美子	京都府立医科大学大学院 医学研究科神経内科学	病院助教	モデルショウジョウバエを用いたALSの分子病態の解明と新規標的治療薬への応用	山口 政光
5	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	高野 敏行
6	新規	澤村 京一	筑波大学 生命環境系	准教授	核膜孔複合体による細胞分裂の制御とそれが関与する種分化の生殖的隔離機構	井上 喜博
7	継続	佐藤 健司	京都大学大学院 農学研究科 応用生物学専攻 海洋生物機能学分野	教授	ショウジョウバエ早期老化変異体を用いた新規アンチエイジング物質の同定とその作用メカニズムの解析	井上 喜博
8	継続	高嶋 博	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科	教授	シャルコー・マリー・トゥー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	山口 政光
9	継続	井垣 達吏	京都大学大学院生命科学 研究科	教授	異なるがん遺伝子活性をもつ変異細胞間の相互作用とがん進展機構の解析	高野 敏行
10	新規	SHINYA YAMAMOTO	Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine	Assistant Professor (Tenure-Track)	Establishment of a genetic tool-kit to humanize <i>Drosophila</i> genes for studies of rare and undiagnosed human diseases.	高野 敏行
11	継続	田中 暢明	北海道大学 理学研究院	准教授	卵成熟を促すホルモンの体内量調節機構の解明	高野 敏行