

平成29年度京都工芸繊維大学昆虫先端研究推進センター
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	センター受入教員
1	新規	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
2	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・トゥース病モデルショウジョウバエの開発と病態解析	山口 政光
3	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
4	継続	鈴木 孝禎	京都府立医科大学大学院医学研究科 医薬品化学	教授	エピジェネティック制御因子を創薬標的としたALS治療薬の開発	山口 政光
5	新規	笠井 高士	京都府立医科大学医学研究科神経内科学	講師	新しい家族性パーキンソン病原因遺伝子候補 PGK1に注目したPkg 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
6	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
7	新規	井上 治久	京都大学iPS細胞研究所	教授	ショウジョウバエモデルを用いた筋萎縮性側索硬化症等の神経疾患治療薬探索	山口 政光
8	継続	佐藤 健司	京都大学大学院農学研究科応用生物科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単離とその作用メカニズムの解析	井上 喜博
9	新規	北條 賢	関西学院大学 理工学部 生命科学科	准教授	昆虫の社会行動を制御する新規生理活性物質の探索	秋野 順治
10	新規	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