

平成28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.	研究代表者	所属	職名	研究課題名	センター 受入教員
1	新聞 秀一	大阪大学大学院工学研究科	准教授	疾患ショウジョウバエモデルにおける難イオン化生体分子のためのイメージング質量分析法の開発	山口 政光
2	鈴木 孝禎	京都府立医科大学大学院医学研究科	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
3	尾崎 まみこ	神戸大学大学院理学研究科	教授	自閉症スペクトラム障害（ASD）モデルショウジョウバエの病態解析	山口 政光
4	東 裕美子	京都府立医科大学大学院医学研究科	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	田中 朝雄	東海大学医学部	講師	癌補完療法の研究：ショウジョウバエモデルを用いた癌抑制機構再活性化をもたらす遺伝子機序の解明	山口 政光
6	栗崎 健	杏林大学 医学部	教授	ショウジョウバエ脳を利用したヒト超保存配列の遺伝子発現調節能の解析	高野 敏行
7	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
8	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
9	水田 依久子	京都府立医科大学医学研究科	学内講師	NOTCH3遺伝子導入ショウジョウバエを用いた血管性認知症の病態解明と治療法開発	山口 政光
10	猪股 伸幸	福岡女子大学 国際文理学部	准教授	オナジショウジョウバエに侵入した動く遺伝子の研究	伊藤 雅信
11	淵野 裕之	国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所薬用植物資源研究センター	室長	ショウジョウバエの酸化ストレス損傷モデルならびに糖尿病モデルの症状を緩和させる薬用植物のスクリーニング	井上 喜博
12	吉岡 泰秀	摂南大学 理工学部 生命科学研究科	助教	ショウジョウバエを用いた遺伝性緑内障および筋萎縮性側索硬化症（ALS）原因遺伝子の機能解析	山口 政光
13	佐藤 健司	京都大学大学院農学研究科	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
14	井上 治久	京都大学 iPS細胞研究所	教授	神経細胞への各種タンパク質の効果に関する研究	森 肇