

【別紙】

共同研究課題受入教員（昆虫先端研究推進拠点）

	【分野】	【職名】	【氏名】	【連絡先】
1	ショウジョウバエを利用した進化ゲノム学, ゲノム機能学	拠点長	高野 敏行	fruitfly[at]kit.ac.jp
2	ナノテクノロジー	副学長	PEZZOTTI Giuseppe	pezzotti[at]kit.ac.jp
3	作物栽培学	教授	中元 朋実	atomo[at]kit.ac.jp
4	昆虫社会学・化学生態学	教授	秋野 順治	t-akino[at]kit.ac.jp
5	作物栽培および雑草防除	准教授	堀元 栄枝	ske[at]kit.jp
6	有用薬剤等探索および機能解析	准教授	井上 喜博	yhinoue[at]kit.ac.jp
7	ショウジョウバエの進化遺伝学・動物行動学	助教	都丸 雅敏	tomaru[at]kit.jp
8	細胞シグナル創製	教授	片岡 孝夫	takao.kataoka[at]kit.ac.jp
9	神経と血管の老化学	教授	宮田 清司	smiyata[at]kit.jp
10	昆虫遺伝子の解析と利用	教授	伊藤 雅信	mitoh[at]kit.jp
11	ビッグデータ解析	教授	寶珍 輝尚	hochin[at]kit.ac.jp
12	遺伝子組換えカイコ	教授	小谷 英治	kotani[at]kit.jp
13	構造生命科学	教授	志波 智生	tshiba[at]kit.ac.jp
14	植物由来殺虫成分の探索	准教授	北島 佐紀人	sakito[at]kit.jp
15	RNA イメージングと疾患ショウジョウバエモデルの開発	准教授	吉田 英樹	hyoshida[at]kit.ac.jp
16	昆虫発生・生殖学	助教	長岡 純治	nagaoka[at]kit.jp
17	受容体チップ	助教	高木 圭子	ktakaki[at]kit.ac.jp
18	生殖器官形成	助教	加藤 容子	ykato[at]kit.ac.jp
19	中枢神経系の発生と変性	助教	佐貴 理佳子	sanuki[at]kit.ac.jp

※[at]を@に変更してください。

利用可能な設備等

	【名称】	【設置場所】
1	リアルタイムPCR	松ヶ崎キャンパス 2号館
2	DNA シーケンサー	松ヶ崎キャンパス 2号館
3	昆虫サーカディアンリズム測定装置	松ヶ崎キャンパス 2号館
4	X線回折装置	松ヶ崎キャンパス 2号館
5	ファーマンター	松ヶ崎キャンパス 2号館
6	振とう培養器	松ヶ崎キャンパス 2号館
7	フレンチプレス	松ヶ崎キャンパス 2号館
8	超音波破碎器	松ヶ崎キャンパス 2号館
9	高圧クロマトグラフィー装置	松ヶ崎キャンパス 2号館
10	低圧クロマトグラフィー装置	松ヶ崎キャンパス 2号館
11	昆虫細胞分裂観察システム	松ヶ崎キャンパス 4号館
12	フローサイトメーター	松ヶ崎キャンパス 4号館
13	KYOTO Stock Center の系統資源 および実験機器	嵯峨キャンパス ショウジョウバエ遺伝資源センター
14	KEYENCE デジタルマイクロスコープ VHX-7000	嵯峨キャンパス ショウジョウバエ遺伝資源センター
15	ガスクロマトグラフ分析装置	嵯峨キャンパス 生物資源フィールド科学教育研究センター
16	HPLC 分析装置	嵯峨キャンパス 生物資源フィールド科学教育研究センター
17	無菌人工飼料飼育装置	嵯峨キャンパス 家蚕人工飼育室