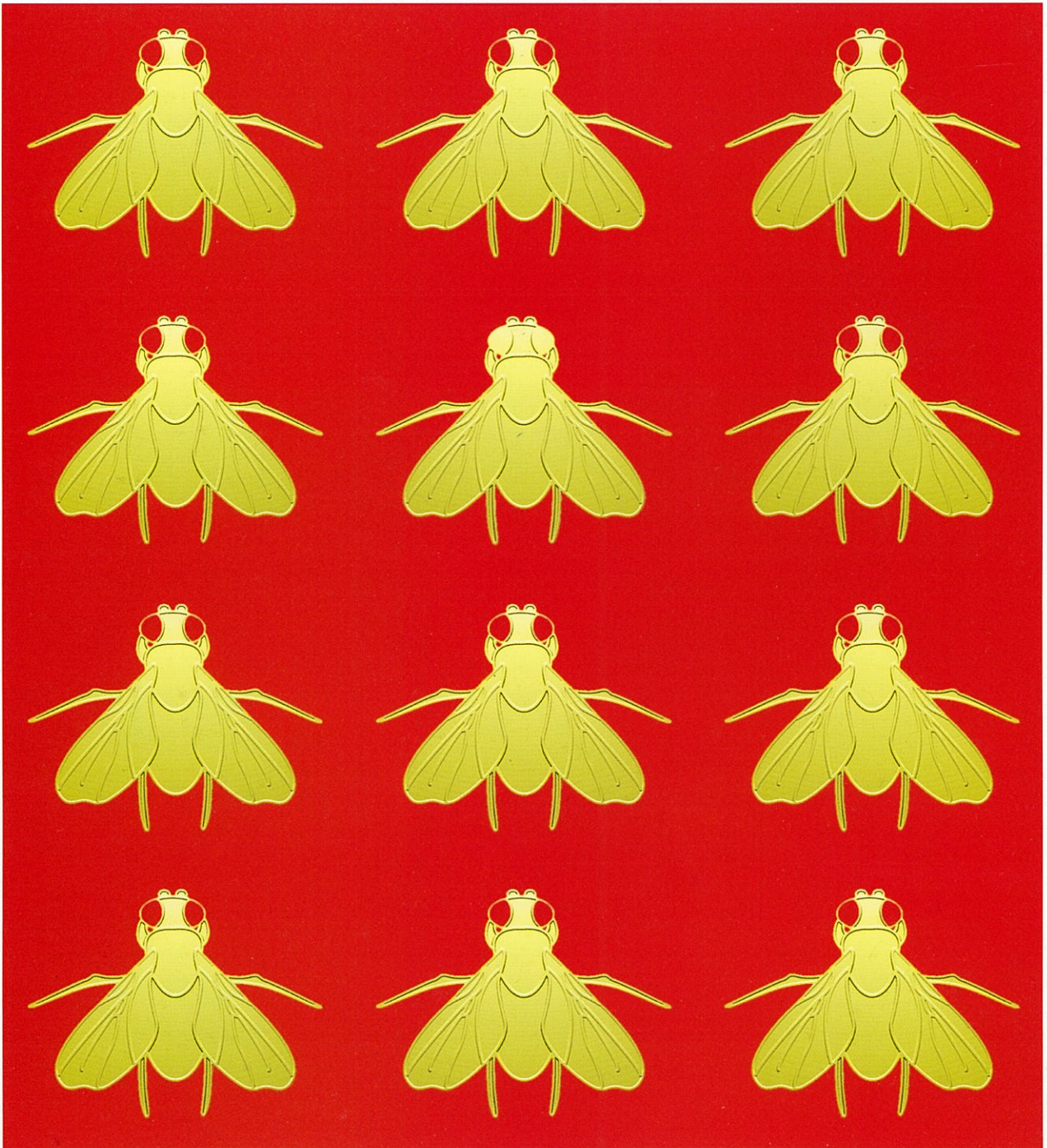
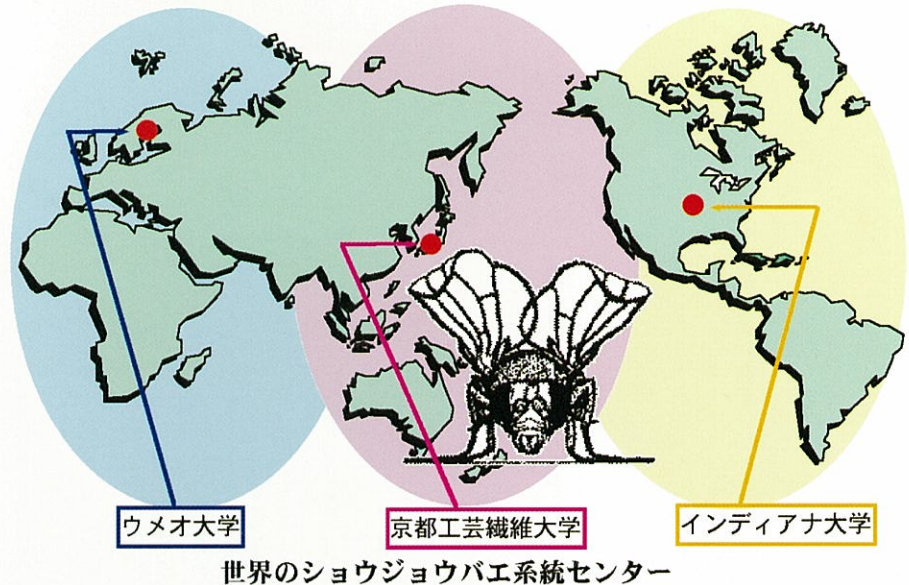


ショウジョウバエ遺伝資源センター

Drosophila Genetic Resource Center



京都工芸繊維大学



ショウジョウバエは、理学・医学・薬学・農学など生命科学研究の分野において、生物機能を解明する上で不可欠な研究用モデル生物として、その重要性が認められています。最近のゲノム解析研究の進展にともない、これまで以上の期待がショウジョウバエに寄せられており、その重要性はさらに高まることが考えられます。アメリカ合衆国と欧州連合のショウジョウバエ系統センターにおけるショウジョウバエ系統の維持・管理・分譲体制に加え、研究の多様化と研究対象遺伝子の増加に対応した研究支援体制の拡充が国際的に必要となっています。これを受け、ショウジョウバエ遺伝資源センターが、平成11年4月京都工芸繊維大学に設置されました。

系統の維持や開発及びそれに関わる研究ならびに系統の分譲と系統に関する情報発信を行います。アメリカ合衆国とスウェーデン王国にある国際的なショウジョウバエ系統センターと連携・情報交換を行いながら、特にオセアニアを含むアジアの研究者を対象にした国際的センターとしての役割を果たすこととしています。



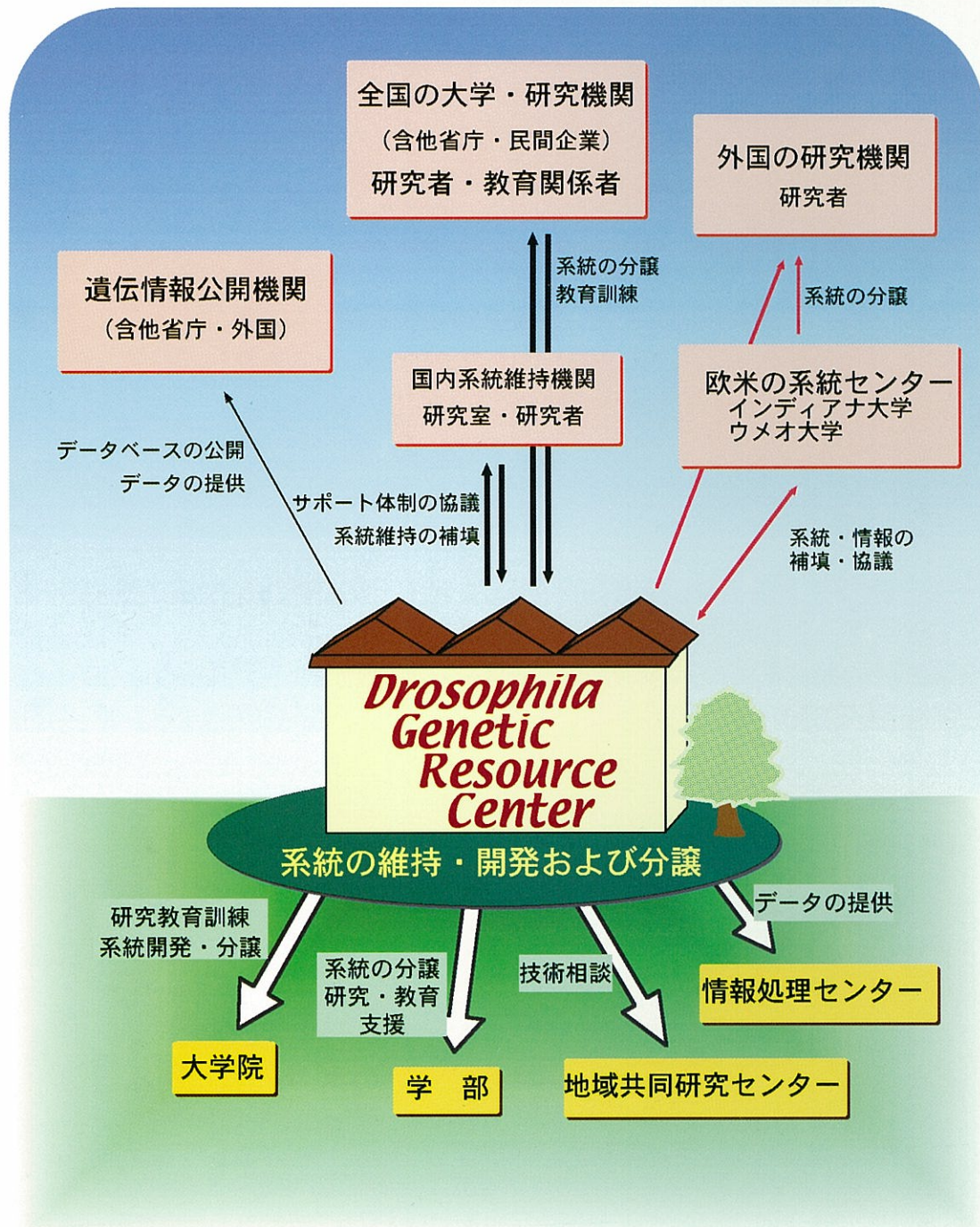


DGRC

ショウジョウバエ遺伝資源センター

ショウジョウバエ遺伝資源センターの事業

- (1) ショウジョウバエ系統の維持及びその研究
- (2) ショウジョウバエ系統の開発及びその研究
- (3) ショウジョウバエ系統の分譲
- (4) ショウジョウバエ系統のデータベースの構築及び提供
- (5) ショウジョウバエ系統の維持・開発に関する教育訓練





〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町
京都工芸繊維大学 ショウジョウバエ遺伝資源センター

TEL: 075-724-7781 FAX: 075-724-7710

<http://www.bio.kit.ac.jp/fly/>

Drosophila Genetic Resource Center, Kyoto Institute of Technology
Matsugasaki, Sakyo, Kyoto 606-8585, JAPAN