

課題名	薬理・生理・病理学研究に適した大型カイコ実験系統のゲノムリシークエンシング
課題管理者	嶋田 透 東京大学 大学院農学生命科学研究科
実施期間	2018 年度
概要・実施体制	薬理・生理・病理学研究に適した大型実験昆虫のゲノム情報を整備するため、カイコ 4 系統(S30、xe51、xe28、p42)、エリサン 1 系統(休眠系統)、およびシンジュサン 1 系統(長野系統)の各ゲノムの全塩基配列を解読する。
成果	