

受託実績

▼ イモゾウムシ等ゼロ確認方法のためのデータ解析計画書と解析準備作業

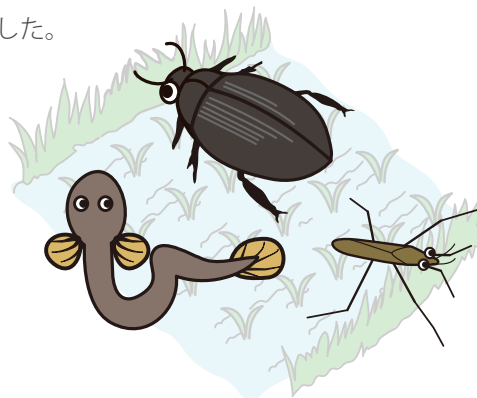
日本に侵入したイモゾウムシ等侵略的外来生物について、防除を終え、虫が捕獲できなくなったあとの根絶確認が重要です。現地を視察させていただき、トラップによるゼロ捕獲データの蓄積を用いて、根絶を確認する方法について検討し、解析計画をご提案しました。



依頼者：鹿児島県病害虫防除所
納期：2011年3月
提出：報告書 5pp

▼ 水田動物昆虫個体群の動態解析

水田動物昆虫個体群の長期的変動を解析するお手伝いをしました。記号再捕獲法の計算式の選択（Petersen法、Jolly-Seber法、Yamamura法など）、エクセルによる計算表の作成を支援しました。



依頼者：愛媛大学
納期：2011年2月
提出：報告書 56pp

▼ ハスモンヨトウのDNA解析およびDNAデータ解析

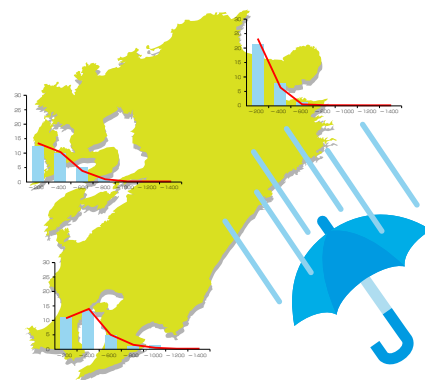
フェロモン組成比の異なる3種類のトラップによって捕獲されたハスモンヨトウ個体群について、遺伝集団のサンプリング計画作成、遺伝子解析計画作成、DNA抽出・配列決定を行ない、集団間の比較を行ないました。

T	C	A	C	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	C	T	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	C	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	C	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	C	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	C	T	C	T	A	G	C	T	G	G
T	C	A	C	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	T	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	T	C	T	A	G	C	T	G	G	
T	C	A	T	C	T	A	G	C	T	G	G	

依頼者：佐賀大学
納期：2011年2月
提出：計画書 5pp, 報告書 (大部)

▼ 九州地域における降水量の確率分布とその長期的変化の解析

九州各地における1891年以降120年間の降水量データから、月別の降雨確率分布を作成しました。また、30年ごとの移動平均ほかの統計値により、温暖化に伴う長期的な変化を抽出しました。



依頼者：九州沖縄農業研究センター
納期：2010年10月
提出：報告書 86pp, データベース (CD-R 1枚)

