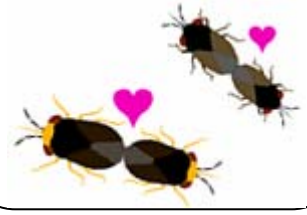
① オオメカメムシ類を利用した害虫防除法確立のための生態解明

基礎データの活用

捕食反応
単位時間あたり捕食量の変化を調べる

増殖能力
寿命・産卵性等を調査する



餌探索行動

行動特性や
行動制御機構を
明らかにする

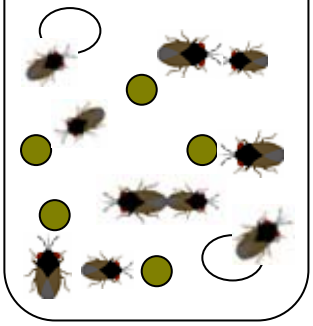
環境適応性
餌選好性と休眠性を調べる

② オオメカメムシ類の大量増殖技術の確立

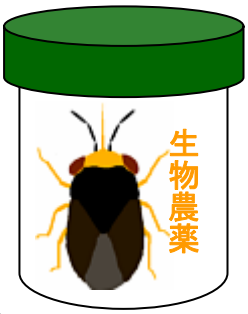
供給技術

人工飼料
低コストな人工飼料の開発と
これを用いた飼育を試みる

大量飼育
商業レベルでの大量
増殖方法を確立する



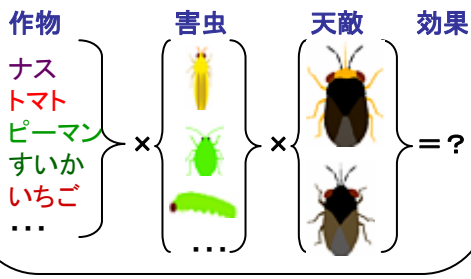
品質保持
製剤の保存、品質の
保持方法を確立する



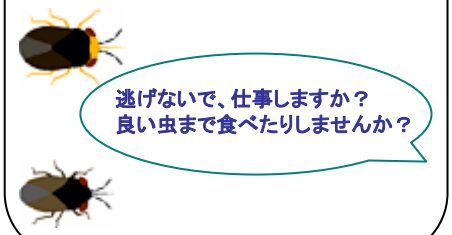
利用技術

③ オオメカメムシ類を用いた害虫防除技術の確立

防除効果
様々な作物の各種害虫を対象とする



環境への影響
周辺生態系の生物相に対する
影響について評価する



環境にやさしい土着天敵オオメカメムシ類の実用化を目指して！