

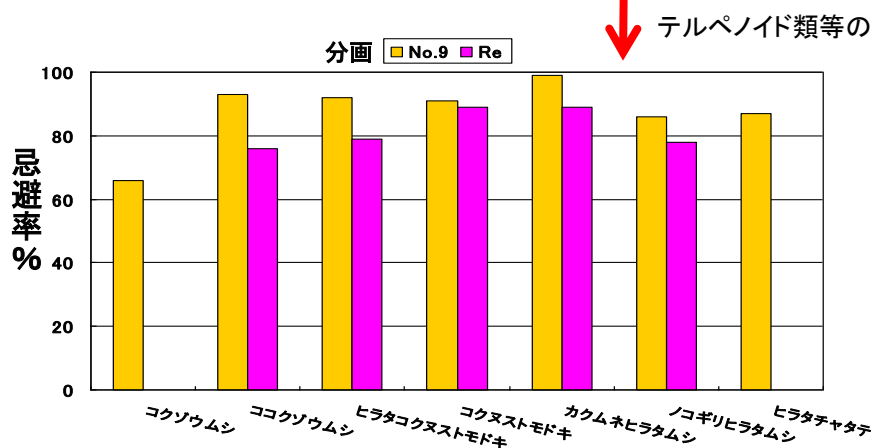
柑橘精油の食品害虫への忌避効果 — 昆虫侵入防止包装材の開発 —

技術の特徴

- ①廃棄物を利用した防虫成分 ・②安全性が高い・③殺虫効果ではなく忌避効果・
④コクゾウムシ等の甲虫類に高い忌避効果

研究の内容

忌避成分の抽出過程



柑橘精油成分(2種の分画精製物)に対する食品害虫の忌避効果

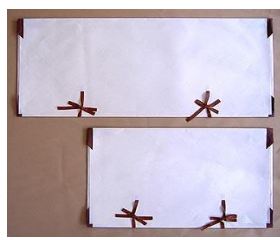


試作した防虫袋

今後の展開： 柑橘精油成分を利用した防虫製品の開発



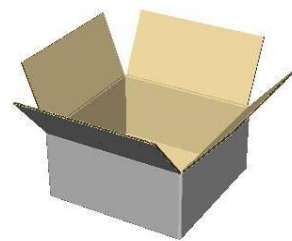
米袋



文庫紙



米びつ容器



ダンボール箱

本研究は地域イノベーション創出研究開発事業「柑橘精油の未利用成分を利用した防虫製品の開発」(H20-21年度)による成果である。

(財)えひめ産業振興財団・カミ商事(株)・日本ケミテック(株)・ヤスハラケミカル(株)・(株)ヤスハラ・愛媛県産業技術研究所紙産業技術センター・国立大学法人高知大学・農研機構食品総合研究所