

# 弱毒ウイルスによるサツマイモ帯状粗皮病の防除技術の開発

(本文 18 ページ参照)

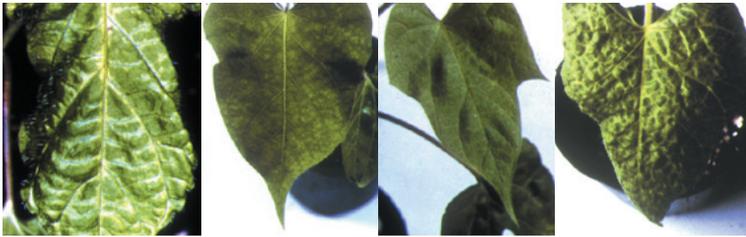


①サツマイモ帯状粗皮病品種 (左: 'トサベニ', 右: 'コガネセンガン')



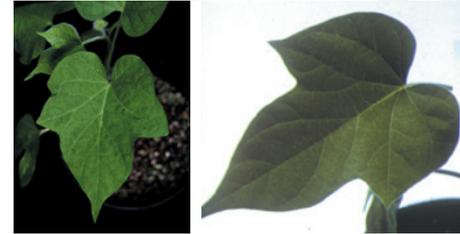
③サツマイモ現地暴露栽培株  
上左: 弱毒ウイルス接種株の圃場栽培 4 年目株, 上右: 無接種株の 1 年目株, 下: 無接種株の 2 年目株

山崎修一氏原図



②アサガオに対する SPFMV および SPVG の病徴

上段左から SPFMV-S, O 分離株, T 分離株, Bungo 分離株, 下段左から, SPVG-Oita 分離株, 無接種



# 鹿児島県におけるリュウキュウミカンサビダニの発生実態と防除対策

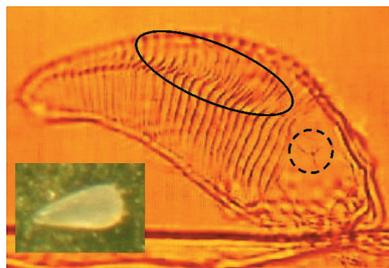
(本文 38 ページ参照)



①梅雨明け前後の被害果 (品種: 不知火)  
灰褐色のサメ肌症状



②秋～冬季被害果 (品種: タンカン)  
赤～黒褐色の症状



③リュウキュウミカンサビダニ  
注) (○) : 背毛の向きは背方  
(⊙) : 後体部背面は正中線に沿って U 字形に幅広くへこみ, 溝を形成



④ミカンサビダニ  
注) (○) : 背毛の向きは斜め後方  
(⊙) : 後体部背面は U 字形に陥没していない

堀江宏彰氏原図

## 紫外光 (UV-B) 照射によるイチゴうどんこ病の防除

(本文 28 ページ参照)



①紫外光照射 (健全果)

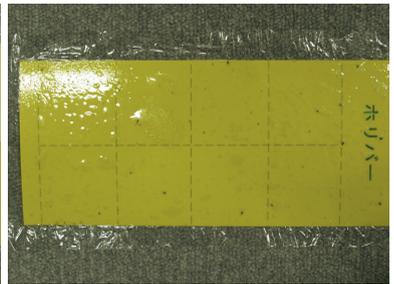
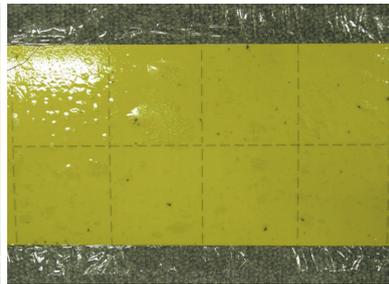
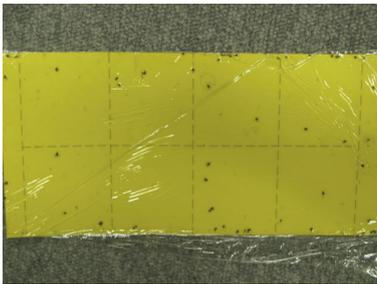


②非照射 (うどんこ病罹病果)

神頭武嗣氏原図

## 画像処理による微小害虫の自動カウント

(本文 43 ページ参照)

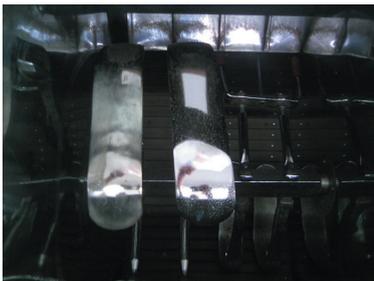


①デジタルカメラで撮影した3枚の粘着トラップ画像 (左から No.1, No.2, No.3)

中野昭雄氏原図

## GLP 作物残留試験のための簡易製茶法の検討

(本文 51 ページ参照)



①粗揉機 (使用前)



②粗揉機 (使用后)



③揉捻機 (使用前)



④揉捻機 (使用后)



⑤荒茶試料



⑥簡易製茶 A 法試料

本橋恒樹氏原図