

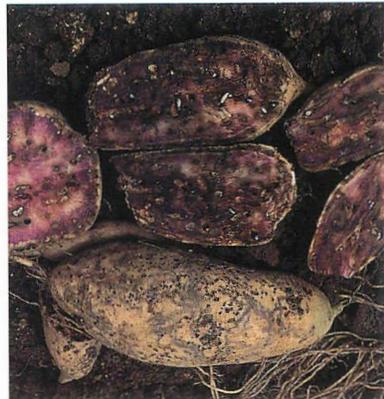
## サツマイモのゾウムシ類と緊急防除



アリモドキゾウムシ雄成虫 (安田慶次氏原図)



イモゾウムシ雌成虫 (安田慶次氏原図)



サツマイモの被害塊根 (安田慶次氏原図)



室戸市における緊急防除風景—海岸部一斉防除 (藤本健二氏原図)



種子島における緊急防除風景—除草剤散布 (西岡稔彦氏原図)



種子島における緊急防除風景・焼却作業 (西岡稔彦氏原図)

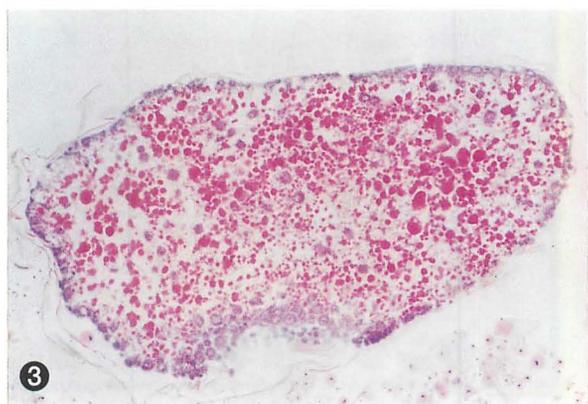


種子島における緊急防除風景・サツマイモの埋没作業  
(西岡稔彦氏原図)

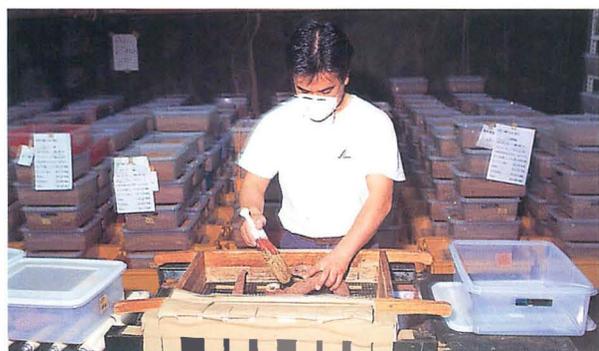
## アリモドキゾウムシの生殖細胞へのガンマ線照射の影響



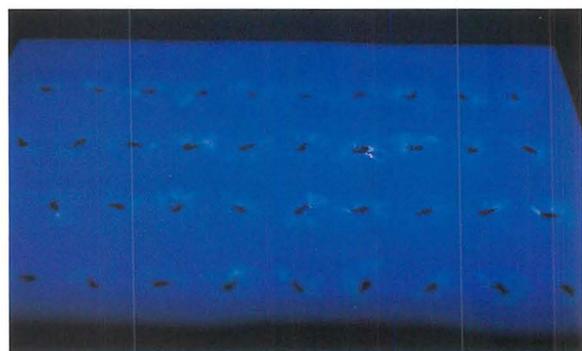
- ① 精巣での精子形成阻害
  - ② 卵巣での卵形成阻害
  - ③ 産下卵での胚子形成阻害
- (桜井宏紀氏原図)



## ゾウムシ類の大量増殖と放飼



アリモドキゾウムシの大量飼育の様子 (宮路克彦氏原図)



蛍光染料マーク虫の確認 (宮路克彦氏原図)



イモゾウムシの人工飼料飼育 (金城邦夫氏原図)



不妊虫放飼風景 (金城邦夫氏原図)