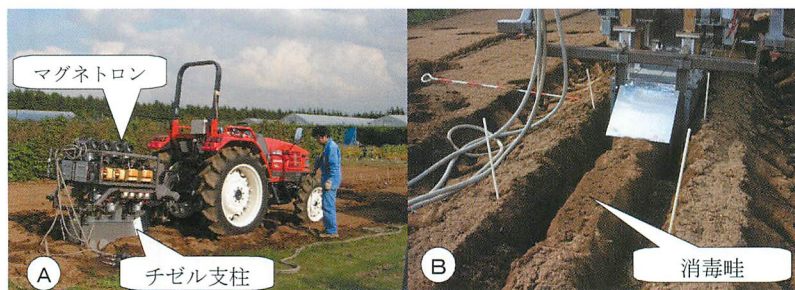
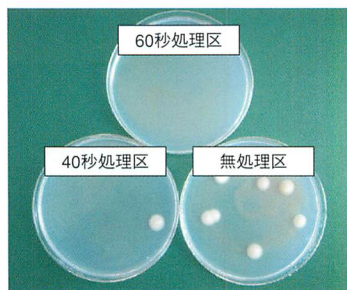


## マイクロ波を用いた土壌消毒技術の開発の現状

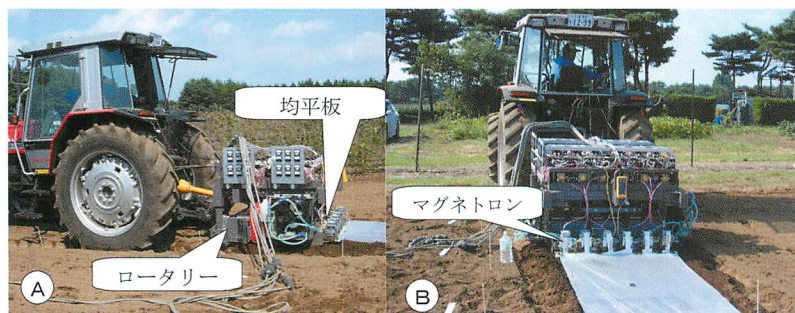
(本文 30 ページ参照)



①サブソイラ型マイクロ波土壌消毒機 A: 全景 B: 土壌消毒の様子 (処理巾 23 cm)



③マイクロ波処理が土壌中のハウレンソウ萎凋病菌の生存に及ぼす効果 (ロータリー型、定置処理)



②ロータリー型マイクロ波土壌消毒機 A: 全景 B: 土壌消毒の様子 (処理巾 1.2 m)

仲川 晃生氏原図

## アオマツムシのナシ・カキ園における近年の発生

(本文 35 ページ参照)



①アオマツムシ成虫 左: ♀, 右: ♂



②アオマツムシによる摂食害  
左: ナシ葉, 右: ナシ果実  
右下: カキ果実



③アオマツムシによる産卵害  
左: ナシ枝, 中: カキ枝, 右: ナシ枝表皮下の産卵による変色状況



④アオマツムシによるナシ産卵害の様子  
左: 1 年後, 右: 産卵痕にコナカイガラシ類が寄生している様子

中田 健氏原図