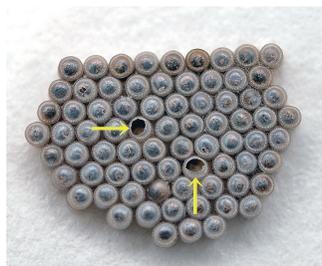


ミナミアオカメムシの卵寄生蜂 2 種 *Trissolcus basalis* (Wollaston) と *Trissolcus mitsukurii* (Ashmead) の種間競争

(本文 21 ページ参照, 口絵①, ②-b 西本浩之氏原図, ②-a 大野 徹氏原図)



口絵① *Trissolcus* sp. に寄生されたミナミアオカメムシの卵塊
矢印は蜂の羽化孔。



a



b

口絵② a: ミナミアオカメムシ卵に産卵する *Trissolcus basalis* 雌
b: 寄生産卵したミナミアオカメムシ卵塊を防御する *Trissolcus mitsukurii* 雌

キュウリウイルス病の画像による診断システムの開発

(本文 37 ~ 38 ページ参照, 宇賀博之氏原図)



MYSV



ZYMV



CCYV



CMV



PRSV



WMV



KGMMV



健全

口絵① 訓練及び識別に用いたサンプル画像



口絵② 正しく識別した画像
左: MYSV 感染葉 右: 健全葉



口絵③ 正しく識別できなかった画像
見た目にも判断が難しいサンプルがほとんどであった。
左: MYSV 感染葉 右: 健全葉