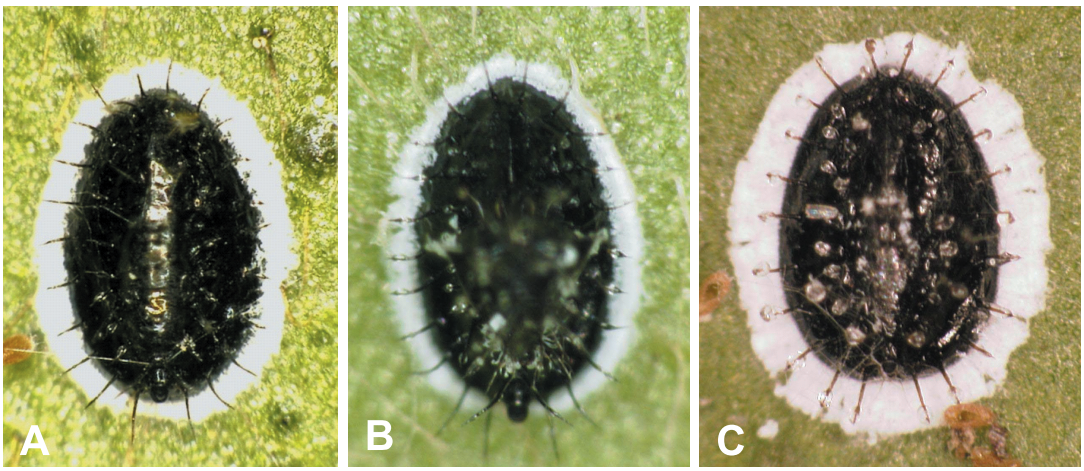
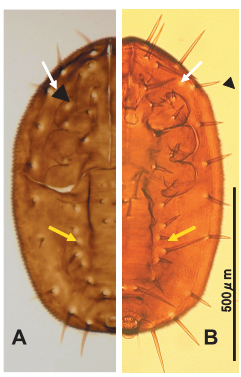
チャを加害する新害虫「チャトゲコナジラミ」

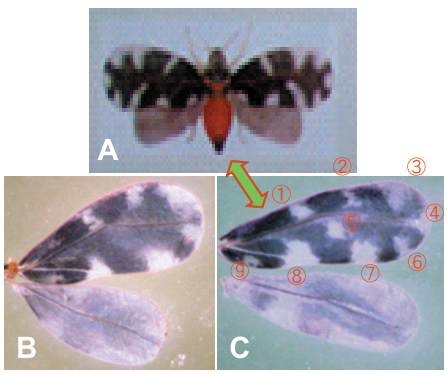
（本文１ページ参照）



①４齢幼虫♀背面
A、B：チャトゲコナジラミ，C：ミカントゲコナジラミ　A：大阪大東（ツバキ），B：大阪豊中（チャ），C：熊本芦北（ウンシュウ）（上宮健吉採）



②蛹殻プレパラート写真
A：チャトゲコナジラミ（京都宇治：山下幸司氏採）
B：ミカントゲコナジラミ（静岡金谷：佐藤安志氏採）
白矢印は眼紋の位置，黄矢印は亜中央区管状刺の並びの相異を示す。



③成虫翅背面
A：黒刺粉虱チャ害虫（中国湖南省茶葉研究所），B：ミカントゲコナジラミ♂（西表島祖納，上宮健吉採），C：チャトゲコナジラミ♂（岐阜大垣，佐藤安志氏採）

静岡県浜松市沿岸地域のネギ属作物における *Iris yellow spot virus*（IYSV）の発生生態の解明と防除に向けた取り組み

（本文５ページ参照）

①根深ネギ苗場での IYSV 被害

②根深ネギ苗場での IYSV 被害（株拡大）

③生食用ラッキョウの IYSV とネギアザミウマによる被害

斉藤千温氏原図

アスター，トルコギキョウで発生した CSNV による新病害（茎えそ病）

（本文 18 ページ参照）

①CSNV 感染によるアスター茎，葉柄のえそ症状

②CSNV 感染によるトルコギキョウ茎のえそ，葉のえそ斑点，えそ輪紋症状

桃井千巳氏原図

栃木県に発生した *Tomato chlorosis virus* によるトマト黄化病

（本文 22 ページ参照）

①水耕栽培トマトハウスで大発生したトマトクロロシスウイルス（ToCV）による黄化症状

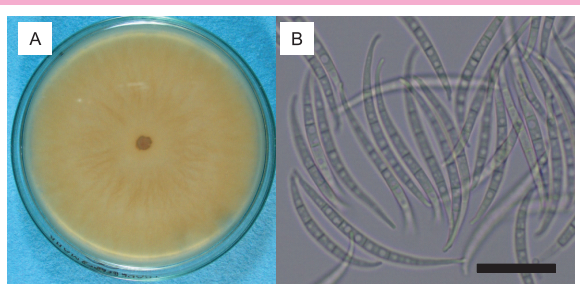
②葉巻症状と黄化症状

③え死もみられる激しい黄化症状

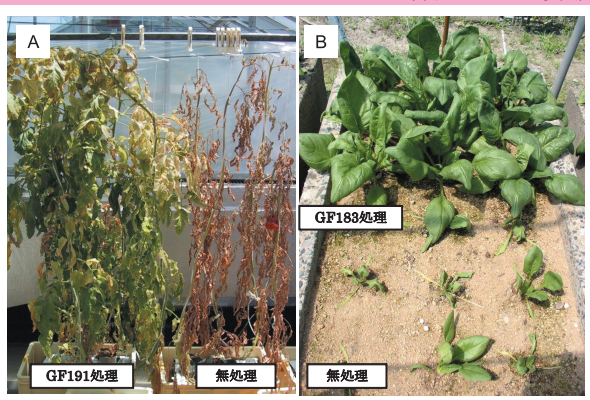
夏秋知英氏原図

植物生育促進菌類 *Fusarium equiseti* を用いたトマトおよびホウレンソウのフザリウム病の生物防除

（本文 35 ページ参照）



① *Fusarium equiseti* GF191 の PDA 培地上でのコロニー（ A ）および大分生子（ B ）　棒：30 μm



② *Fusarium equiseti*（GF191,GF183）によるトマト根腐萎凋病（ A ）およびホウレンソウ萎凋病（ B ）の発病抑制効果

堀之内勇人氏原図