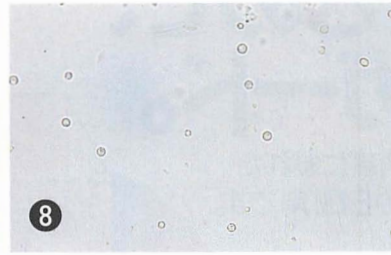
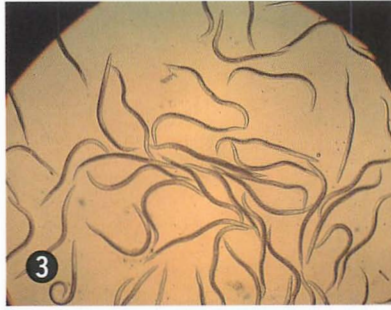


芝草におけるコガネムシ類の生物的防除法

(藤家 梓氏原図、本文16ページ参照)



- ①芝草に発生したセマダラコガネ幼虫
- ②芝草に産下されたドウガネブイブイの卵
- ③昆虫病原性線虫 *Steinernema kushidai* 感染態3期幼虫
- ④ *S. kushidai* の共生細菌 *Xenorhabdus japonicus*
- ⑤ *S. kushidai* によって死亡したドウガネブイブイ幼虫
- ⑥ゴルフ場における *S. kushidai* 製剤の散布状況
- ⑦紫外線照射によって生じた *Metarhizium anisopliae* のコロニーの変異
- ⑧ *M. anisopliae* の菌糸プロトプラスト
- ⑨ *M. anisopliae* によって死亡したドウガネブイブイ幼虫
- ⑩ *M. anisopliae* の増殖状況