土着天敵の増殖技術



原図(①、②: 平井一男(P. 4)、③: 樋口博也:(P. 8)、④: 岡田忠虎・小林秀治(P. 11)、⑤: 小林秀治・岡田忠虎(P. 14)、⑥、⑦: 永井一哉(P. 17)、⑧: 岩佐智子(P. 21)、⑨、⑩: 新島恵子(P. 24)、⑪~⑬: 西東力(P. 28)、⑭、⑮: 望月雅俊(P. 32)、⑯、⑰: 高梨祐明(P. 35)、⑯、⑲: 浜村徹三(P. 39))(敬称略)

① ヨトワカ卵に産卵中のダマココハナ ② スシコデマダフメイガの新鮮卵(左)と既寄生卵(右) ③ イチモンジカメムシの卵寄生蜂 Telenomus triptus ④ 人工飼料とハリクチブトカメムシ成虫(雄) ⑤ カラゲニンゲルに産み込まれたカタグロミドリメクラガメ卵 ⑥ ミナミキイロアザミウマを捕食中のヒメハナカメムシ成虫 ⑦ ゼラニウムに産卵されたナミヒメハナカメムシ卵 ⑧ コナガ幼虫を捕食するナミテントウ4齢幼虫 ● 人工飼料を食べるヨツボシクサカケロウ幼虫 ⑩ アブラムシを食べているクサカゲロウ幼虫(上:ヨツボシクサカケロウ、下・ヤマトクサカゲロウ幼虫(上:ヨツボシクサカケロウ、下・ヤマトクサカゲロウ) ⑪ Hemiptarsenus varicornis 雌成虫 ⑫ 同雄成虫 ⑩ マメハモグリバエ幼虫(右)に寄生した H. varicornis 幼虫(左) ⑭ ケナガカブリダニ ⑮ 人工気象室利用によるナミハダニ(ケナカカブリダニの餌)の飼育 ⑯ ミカンクロアブラムシのコロニーで産卵するミカンノアブラバチ雌成虫 ⑰ 培養試験管内で育てたカラタチ実生苗とミカンクロアブラムシ(この中のウブキコモリグモ ⑲ 管ビンによるウブキコモリグモの飼育