

リンゴ葉巻萎縮病の発生状況と特徴

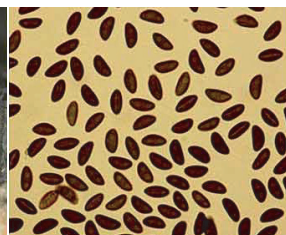
(本文 21 ページ～)



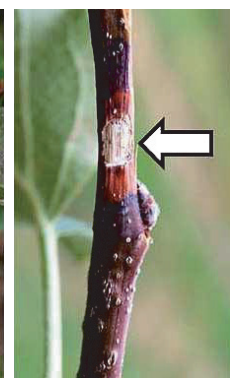
口絵① リンゴ葉巻萎縮病の新梢葉での病徴
葉巻，退緑，褐点の各症状が見られる



口絵② リンゴ葉巻萎縮病の枝での病徴
皮目の増加および肥大（上），樹皮下の褐変部（下）



口絵③ *Nemanium* 属の形態
子座の外観（左），子座の表面（中左），子座の縦断面（中右），子のう胞子（右）



口絵④ リンゴ葉巻萎縮病菌の接種による
リンゴ生育樹における病徴発現

接種1ヶ月後に成葉に現れた葉巻
症状（左），接種1ヶ月後に枝に
現れた皮目肥大症状
（右；矢印は接種部位）

口絵⑤ リンゴ葉巻萎縮病菌の接種による
マルバカイドウ苗における病徴発現

接種3週間後の葉巻症状が顕著に
現れた接種苗（左；矢印は接種部位）
と対照区として用いた健全苗（中），
接種部に認められた材部の腐朽（右）



口絵①，②，④ 岩波靖彦氏原図
口絵③（左，右） 赤平知也氏原図
口絵③（中左，中右） 中村 仁氏原図
口絵⑤ 中村 仁氏原図