

研修テーマ	白紋羽病・紫紋羽病の診断と防除対策	参加者	埼玉支部 27名、 他支部 38名
講師	中村 仁 (農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所)	場所	With You さいたま 視聴覚セミナー室
資料	白紋羽病・紫紋羽病の診断と防除対策、標本	記録	秋元 信二
目的	「白紋羽病・紫紋羽病」の特徴や他の土壌病原菌との違い及び防除対策についての検証		

研修内容

中村 仁氏（農業・食品産業技術総合研究機構果樹研究所）に、パワーポイント並びに標本を用いて、土壌病害である白紋羽病と紫紋羽病の診断（判断）方法及び防除方法について講義を頂いた。

白紋羽病・紫紋羽病の診断について

- ・白紋羽病・紫紋羽病の特徴、病状についての解説。
- ・地上部の症状が似ているならたけ（含ならたけもどき）病との違いと見分け方についての解説。
- ・配布資料の他、罹病した根などの標本を展示・回覧し、菌糸束や子のう殻、分生子柄束などを実際に確認。



罹病した根など標本の展示



白紋羽病・紫紋羽病の防除対策についての解説

- ・白紋羽病菌と土壌微生物の関係
- ・白紋羽病・紫紋羽病・ならたけ（含ならたけもどき）病の防除法
- ・温度の違いによる菌類の生育抑制
- ・土壌微生物との関係や防除法



白紋羽病菌の子座（子のう殻）