

花と花粉の採取

～果樹シリーズ①～

本校果樹園約5aには、ナシとブドウの2種類の果樹を栽培しています。ナシは、収穫順に「長寿」、「新水」、「幸水」、「豊水」、「新興」の5品種、ブドウは「藤稔」1品種を栽培しています。

生産科学系列生3年生「果樹」（週4時間）の授業では、9名がそれぞれ1人1本ずつの樹を責任持って管理し、収穫、剪定後、後輩に引き継いでいきます。

ナシを利用して本来の時期より遅いですが、デモンストレーション的に花と葯（やく、花粉の入っている袋）の採取を行いました。摘花をした花は葯採取機に入れ、葯の観察を行いました。ほとんどの葯は開葯していましたが、通常はこのようにして採取した花粉を使用して人工授粉（交配）を行い、結実を確保します。

