

実験の秋

二高では、“社会で輝く女性”の基礎づくりとして、実験や実習を重視しています。

3年化学 「銀鏡反応」の実験です。試験管の中に鏡ができました。3年生は手慣れたものです。



下の写真は、「ナイロンの合成」の実験です。できあがったナイロンを巻き取ります。有機化学は面白い。



3年生物 「相同器官」の観察です。鶏の手羽先を解体し、骨格を取り出します。「おいしそう」の声が上がりましたが、残念ながら食べることはできません。



スケッチすることで観察力が身につきます。鳥の骨格も人間の骨格と相同であることがわかりました。