



兵庫県立小野高等学校

## かおり班

兵庫県小野市西本町518番地

### 里山のクロモジ、かおりのひみつ

サンプリングの様子

「クロモジ」ってご存じですか？

とても良い香りがする植物で、リラックス効果が期待できる成分も含まれているんです。私たちは、クロモジには5種類あり、それぞれ香りが少しずつ違うことに注目して、その香り成分について研究を進めています。また、図鑑によって分類が異なることもあるため、遺伝子を使った解析にも取り組んでいます。

日本全国に生えている身近な植物なのに、意外と知られていないクロモジ。そこで、地域のイベントにも参加その魅力を伝える活動をしています。

さらに、この身近な“良い香り”をもっと活かせないかと考え、同じく香りの良い植物「ゲットウ」と一緒に、ゴキブリへの忌避効果についての研究にも挑戦しています。