

今回は3年生の専攻活動の1つ、「木材活用班」について紹介します！
私たちは、これまでの学習の中で、木の剪定を行うことができました。



剪定枝(剪定した枝)は、ゴミとして処分するのですが、量が沢山あり、費用もかかります・・・🙄

なんとか出来ないか?と考へ、現在様々な活用方法に挑戦しています🤖

まず注目したのは、「**木材からオイルを抽出**」することです。

オイルを抽出するための装置が学校にはないため、あるものや、代用できるものを使って実験を開始!!



①木材を細かく粉碎します ②お手製実験装置で蒸留 ③液体が集まりました
結果「液体は集まったが、オイルは抽出できず失敗」

オイルの抽出と並行して、他の活用方法も模索することにしました!

皆さんは**線香**が**木から**作られていることを知っていますか?これなら挑戦できそう!
と思い、**線香づくり**を行うことにしました!意外と時間がかかって大変ですが使用する木材によって匂いに違いが感じられます🤖こちらは完成する日も近いかも?



①葉を細かくしていきます ②タブ粉と混ぜて練ります ③乾燥させたら完成

結果「線香を作ることは達成!」 課題「いい香りを追及する必要あり」