



市立札幌開成中等教育学校

コズモサイエンス 14班

札幌市東区北22条東21丁目1-1



私たちは市立札幌開成中等教育学校のコズモサイエンスという授業の一環で「アフリカでも作成可能な蚊取り線香を作る」というテーマで蚊取り線香を作る実験を行っています。

現在アフリカでは、蚊によって媒介される病気によって多くの人が亡くなっているという問題があります。蚊帳や殺虫剤を用いた対策も行われていますが、効果が薄かったり環境に悪かったりとそれぞれ問題を抱えています。そこで日本古来から伝わる蚊取り線香の技術を使って蚊の対策を行おうと考え、実験を始めました。人の命を救うため、環境に配慮し、簡単な方法で誰でも作ることができる蚊取り線香を目指して研究を進めていきます！