

第3回鹿児島お仕事発見隊 報道記者として取材しよう！に参加して

向陽小学校5年 清水陽太

僕は、鹿児島お仕事発見隊のこども記者体験に参加して、鹿児島大学教育学部で生分解性プラスチックについて学びました。

生分解性プラスチックは、普通のプラスチックとは違い、ある条件のもとで微生物などの働きによって分解され、最後には二酸化炭素と水になる事を知りました。

実際に、鹿児島大学の学生さん達と一緒に、カゼインプラスチックを作りました。牛乳と酢を使い電子レンジで何度も温めて作りましたが、なかなか上手く作れませんでした。家でも作ってみたけど、難しかったです。

上手くできるようにまた実験してみたいと思います。

今回の体験のおかげで、生分解性プラスチックの存在を初めて知り、とても興味が湧きました。

楽しく教えていただきありがとうございました。