

SDG 鹿児島お仕事発見隊
27th 記者体験

八幡小4年 相生蓮太

7月30日鹿児島大学教育学部に行きました。そして、教育学部教育学系理科教育
担当の内ノ倉真吾先生の理科実験体
験をさせていただきました。

実験のテーマは生分解性プラスチックつくろう！
というものでした。

生分解性プラスチックは、牛乳しし酢の身並なの
の材料だけでかんたんに作ることができました。

生分解性プラスチックとは、ある条件のもとで微
生物などの働きによって分解されるプラスチック
です。分解されていくと、土には二酸化炭素と水に
なります。

このように生分解性プラスチックのすごい所は
微生物が食べるプラスチックなのでごみになら
ない土も栄養をまわすことができる ためかんきょ
にやさしいプラスチックだという所です。

人でも多く生分解性プラスチックの事を知らせて
世界中からごみがへって地球を守ることに繋がれ
ばいいなと思いました。