



## 山口県立下関西高等学校 公民1班

山口県下関市後田町四丁目10番1号

### プラスチックをPLASTICな思考でかんがえよう



生分解性プラスチックが分解されることを確かめる！

年間約2200万トンのプラスチックが自然環境に流出している。流出したプラスチックは、自然環境で分解されにくいため、私たちは生分解性プラスチックに着目して課題解決に挑戦した。生分解性プラスチックが、どのような環境で分解されるのか確かめるため、土中や水中に入れたときの様子を観察した。すると、時間はかかったものの、分解されることがわかった。今後は、この結果を家庭でも取り組むことができる方法として広く周知し、プラスチックの問題を解決したいと考える。