

山口県立下関西高等学校

化学1班

山口県下関市後田町四丁目10番1号

悪臭撲滅委員会



Action

私たちは、SDGsにおける環境問題の中で大気汚染、特に悪臭問題の解決に着目しました。環境に優しく、人体に悪影響を及ぼさない物質である竹酢液を使って消臭を行い、その効果について研究しています。これまでの研究では、竹酢液の消臭効果について調べ、対象物としたアンモニアを確実に消臭することを確認することができました。今回の発表では、竹酢液をより使いやすくするために、その濃度を調節し、竹酢液が持つ特有のにおいによる不快を感じることはない値を調べた結果を報告します。

