



茨城県立緑岡高等学校 生物部Aチーム

廃資材を用いた軽量培地の作成



作成した軽量培地

私たちは、廃棄されてしまう服とガラス製品を再利用した軽量培地を作成しています。

近年、世界中で限りある資源を再利用して持続可能な社会を目指す動きが高まっています。実際に、国連が掲げる持続可能な開発目標「SDGs」にも、資源の持続的利用、大気や水、土壌に排出される廃棄物を大きく減らす目標が含まれています。

私たちは、廃資材を用いて軽量培地をつくることによって、廃資材に新たな需要を生み出し焼却・埋立処分される廃棄物の量を減らし環境負荷を軽減することを通して「SDGs」達成への貢献を目標として活動しています。