



徳島県立阿南光高等学校

緑のリサイクルソーシャルエコプロジェクトチーム

徳島県阿南市宝田町今市中新開 10-6

みんなが地球という船に乗っているのだから、
私たちは命ある食をゴミとして出さない！

家庭からはじまる
地球にちょっといいこと！

SDGs

12 つくる責任
つかう責任

12-5
2030年までに、廃棄物の発生を防止、削減、
再生利用及び再利用により廃棄物の発生を
大幅に削減する

生ゴミ

生ゴミ分解キット
シャカシャカ開発

生ゴミ分解シャカシャカ

【放置竹林の竹と刈草から開発した生ごみ分解促進剤・シャカシャカ】

私たちは、「考えよう未来の地球のために私たちができること」を活動テーマに地球温暖化防止活動に取り組んでいます。

その取り組みから、家庭や職場から出る食品残さ(生ごみ)に着目しました。そして、調理現場や家庭での聞き取り調査から生ごみは、残飯として廃棄・焼却処分されCO₂の排出につながっていることがわかりました。

私たちは、SDGs 12の「つくる責任・つかう責任」における12-5「2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する」に焦点をあてた取り組みとして、全国で初めて放置竹林の「竹」の乳酸菌と植物廃材の「刈草」の分解菌から生ごみの分解に特化した「生ごみ分解促進剤・シャカシャカ」を開発し、その解決に取り組んでいます。