

環境教育に関する事業

(生ごみ分別堆肥化、有機野菜栽培、ゴーヤの緑のカーテンでCO₂削減運動)

エコナマクラブ

1 事業目的

- ・ 3Rを目的とした学校地域協働の環境教育事業
- ・ 生ごみ分別堆肥化による無農薬有機野菜栽培を通じての地域の地産・地消の意義認識
- ・ ゴーヤのグリーンカーテンによる盛夏抑制、冷房エネルギー抑制、地球温暖化防止対策、CO₂削減を体感

2 事業内容及び実施結果

- ・ 生ごみ分別堆肥化(総投入量1,800kg)による、無農薬有機野菜栽培(きゅうり約160本、ミニトマト約500個、ゴーヤ約120個)
- ・ ゴーヤのグリーンカーテンにより、3～4度の気温差確認 等

3 事業効果

- ・ 生ごみ堆肥化の実践による微生物の働き・効果の学習
- ・ 無農薬野菜栽培を通じての耕作・手入れ・摘み取りの喜びの実感と野菜類の新鮮さの体感
- ・ 生徒や地域の方との協働によるコミュニケーションの向上



生ごみ堆肥化



無農薬野菜栽培



ゴーヤのグリーンカーテン