

◆ニックネーム・グループ名（人数）

へちまで地球を守ろう（10人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル へちまで地球を守ろう

## 活動の動機

持続可能な社会の形成のためには二酸化炭素とプラスチックの削減が必要である。へちまの栽培は子供でも簡単にでき、手軽にこの2つの目標の達成を目指すことができ、また、多くの人を楽しんで取り組める活動である。



## 取組・活動 実施日

7/17

## ゴール

7 13 15

## 解決したい地域の課題

二酸化炭素とプラスチックを削減することで持続可能な社会を作り出すこと。また、地域や家庭で簡単に取り組める方法を見つけ出し、発信していくこと。

## 目指す将来の姿

豊橋市で暮らし、働き、活動するすべての人が、今あかれている環境について学び受け止め、自ら率先して地球や環境に負荷の少ない行動をとる。この小さな1つひとつの行動がつながり、市全体として広がり、将来、環境負荷の少ない快適で持続可能な町作りを目指す。

## 活動の内容

7月中旬から4か月間にわたり、学校の花壇でへちまを育てて緑のカーテンを作り、それによってどれくらい部屋の気温が下がるのか計測する。また、部屋の気温が下がることによってエアコンの使用頻度を少なくできる。その後、栽培しまへちまをスポンジに作りかえることで、メランスポンジによるマイクロプラスチックに削減する。実際に学校で掃除を行い緑のカーテンの効果や有用性を広く考える。