

## 廃校を活用した循環式農業、地域循環共生圏の創造

活動地域  鹿児島県奄美大島



幼稚園児向けの循環式有機農業の体験型学習

### 課題

奄美大島において集落の過疎化や廃校の増加が問題である。子どもたちが集落から人口密集地へ移住し、集落の暮らしや伝統文化の伝承が失われ、耕作放棄地が増加している。

### 目標

廃校を拠点に集落の暮らしのベースである循環式農業や伝統文化の体験を通して「憩い・交流・伝承の場」という形でコミュニティの活性化を図り、地域循環共生圏を創造する。



今後の  
展望

奄美大島の豊かな自然と伝統的な暮らしの中で、より良い循環型社会を模索し、実践しながら、世代や地域を超えて人々が交流する場、未来を担う子どもたちの探求型体験学習の場をつくり、地域循環共生圏の創造を目指す。

はじめる助成

1年目

実践

### 活動内容と成果

- 廃校を拠点に、循環式農業や奄美の伝統文化の体験イベントを行い、地元の高齢者と奄美の人口密集地で暮らす親子や都市部の大学生などの若年層など多世代・多地域の人々との交流を促した
- 農業体験では、廃棄される有機廃材（野菜くず、炊きすぎた白米、出汁がらなど）を発酵させて鶏にエサとして与え、そのフンを肥料とする循環式有機農業の仕組みを体験し、持続可能な循環型社会の大切さを伝えた
- 循環式農業の実践により、近隣の病院で廃棄される調理時の有機廃材（4.8t/年）を鶏エサとして有効活用した



育てた綿花の糸を紡ぎと草木染の  
伝統体験

食料残渣回収量 **4.8 t**

イベント参加人数 **389人**

今年度計画の達成度 **100%**

目標達成度 **100%**

### 苦勞した点と工夫した点

#### ● 苦勞した点

農業体験プログラムは天候に左右されたり、農産物の成長度合いを考慮する必要があるため、開催日程の決定が難しかった。

#### ■ 工夫した点

子どもたちが循環型社会の大切さをイメージしやすいように、体験学習だけでなく、絵本や動画などを活用するなどの工夫をした。



〒894-1514  
鹿児島県大島郡瀬戸内町節子1310  
電話：0997-78-0400  
HP：<https://setouchinchu.wixsite.com/website>