

平成27年度岡山ESD推進協議会  
岡山ESDプロジェクト活動支援助成金事業報告書

事業名 スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業

団体名 高松農業高校「高農環境を考える会」 担当者名 坪 弘 文

※活動の様子がわかる写真（データもお願いします）と説明を必ず添付してください。

1. 活動内容（日時、場所、参加対象者、人数、内容等）

①スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業（用水路の清掃）

5月10日（日）8：00～ 高縄手用水路 生徒8名参加

9月20日（日）8：00～ 高縄手用水路 生徒1名参加

②校内ビオトープの水質調査、水温・気温・水深の測定

水質調査は、月1回実施し、水温・気温・水深は毎日、朝・昼・放課後実施

（現在も継続中） 生徒が交代で測定

③地域河川の水質調査

「児島湖に流れる川調査」として、足守川（北区末長）の水質調査を年4回実施

6月12日（金） 生徒3名参加      9月11日（金） 生徒3名参加

11月20日（金） 生徒6名参加      2月19日（金） 入試の関係で

教員のみの実施

④近隣小学校との環境交流学习

加茂小学校4年生と「調べよう加茂の環境を」をテーマに環境交流学习を実施

6月29日（月） 足守川の水質調査 生徒14名参加

9月 9日（水） 足守川の水質調査 生徒13名参加

9月16日（水） 水生生物について 生徒14名参加

11月21日（土） 加茂小学校学習発表会 生徒11名参加

⑤各種環境活動発表会への応募

第4回「AEON eco-1グランプリ」 応募

第1回全国ユース環境活動発表大会 応募

⑥公民館との連携

7月18日（土） 高松公民館「水辺教室」 台風の影響により中止

8月 7日（金） 足守公民館「水辺教室」 生徒 5名参加

## ⑦パネル等による活動発表

9月 2日(水)	平成27年度 農業農村工学会大会	生徒2名参加
10月 7日(火)・8日(水)	岡山市環境保全型農業推進パネル展	
10月25日(日)	高松まほろば祭り	生徒5名参加
11月 3日(水・祝)	まちはなフェア	生徒3名参加
12月16日(水)	校内プロジェクト発表会	生徒3名 発表 (来年度農業クラブ プロジェクト発表県大会出場)
12月23日(水・祝)	ESD Cafe' URA 2015	生徒3名 発表

## 2. ESDの視点を取り入れたところ、ESDの視点で見直したところ

## ・自分で感じ、考え、行動する力

展示内容やブースのレイアウトを考え、積極的に行動することができた。

(ブース内でのアンケート、さらにブース外に足を運びイベントに参加された方へのアンケート活動・広報活動を積極的に行うことができた。)

## ・気持ちや考えを伝えあい表現する力

加茂小学校4年生と「調べよう加茂の環境を」をテーマに、足守川の水環境調査を行うことで、お互いの考えや気持ちを交流する事ができていた。

## ・他者と協力して物事を進める力

地域の方、専門家の方から校内ビオトープの管理方法や観察方法の指導を受けた。その後、生徒達が意欲的に管理・観察を継続している。

## 3. 取組の成果(参加者の変化、感想など)

・スイゲンゼニタナゴを繁殖・保護することを通して、身近な環境を見つめ直すことができた。

・コミュニケーションが苦手な生徒が多いが、活動に参加した生徒は活動発表やアンケート活動を通してコミュニケーションの取り方を学習できたと思う。生徒を主とした活動場面を増やしていきたいと思った。

・水質調査や校内ビオトープの環境調査などを通して、調査の方法や調査結果をまとめ、考察する力が身に付いたと思う。

・小学生に教えることで同じ目線で見つめ、考えることができた。

・日常で取り組んでいる内容や結果を小学生に伝えることで、自分たちの学習が深化し、活動への理解や自信が深まった。

## 4. 今後の課題と展望

・積極的に活動内容の発表やパネル展示の場に参加した。今後は、高松地区に希少な生物がいること、高松農業高等学校が希少な生物を保護・繁殖をしていることを広範囲に発信していきたい。

・地域の方や環境保全・保護活動を実施されている団体と「高農環境を考える会」の連携を図り、ネットワークを拡大し情報交換を実施したい。

・夏休みなどの長期休業中を活用し「高農水辺教室」、出前講座などを定期的に開催し、多くの子どもたちに地域の自然に触れてもらいたい。



# 平成27年度岡山ESDプロジェクト 実施状況

高松農業高等学校「高農環境を考える会」

その1

## スイゲンゼニタナゴ生息環境保全事業



5月10日（日）

## 地域河川の水質調査（足守川）



11月20日（金）



11月20日（金）

## パネル等による活動発表



農業農村工学会大会（9月2日）



高松まほろば祭り（10月25日）



まちはなフェア（11月3日）



ESD Café URA 2015（12月23日）

### 近隣小学校との環境交流学習



足守川の水質調査



水生生物調査

### 公民館との連携



足守公民館水辺教室（8月7日）



### 広報活動



高農環考会Tシャツ



アンケート調査の様子  
（高松まほろば祭り）