

# 第3回 全国ユース環境活動発表大会

## 高校生が選ぶ特別賞

### 徳島県立徳島商業高等学校 ビジネス研究部

#### カンボジアの食の安全を守ろう! 希望の工場建設プロジェクト

カンボジアの食の安全や環境衛生改善を目標に活動を行う中で、カンボジアは環境や衛生に対する意識が低く、商品の製造を委託できる工場がないという問題点に気づいた。そこで私たちは、現地高校生とアイスクリームなどの商品開発を行いながら、HACCP準拠の加工工場を立ち上げた。活動をとおして「ゴミはゴミ箱に!」という環境意識も伝えて、意識の変革にも着手した。



## 先生が選ぶ特別賞

### 群馬県立利根実業高等学校 生物資源部 (イノシシ)

#### イノシシ侵入防護研究と地域への普及活動

イノシシの圃場への侵入防護研究をしている。これまで、イノシシは青色以外を認識できないことを利用して、農業廃材のポットを利用した侵入防護柵を製作し、イノシシの侵入被害を防いできた。しかし、「昼間は認識できて、夜間では認識できないのではないか」との疑問を感じ、イルミネーション用青色LEDライトと園芸用青色ポットを組み合わせた侵入防護柵実験を行ったところ、夜間でもイノシシの侵入防護が可能となった。



### 北海道士幌高等学校 環境専攻班



#### 士幌の原植生 カシワ林を後世に伝えるために

貴重な士幌のカシワ林を保全することを目的として活動している。生物多様性に関する調査や各種イベントや会議での啓発活動を通じて、以前と比べより稀少になっているカシワ林への、地元の認識変容を目指す。



### 青森県立名久井農業高等学校 TEAM FLORA PHOTONICS



#### 生物による水質浄化システム「バイオエンジン」の開発と普及

世界中で富栄養化による水質汚染が発生し、藻類が異常繁殖する環境問題。生物の力だけで浄化できるシステム「バイオエンジン」の開発に取り組んできた。現在、設置したバイオエンジンは100基以上になる。



### 千葉県立鎌ヶ谷西高等学校 鎌西1年2組



#### 地域を巻き込み! 「服のチカラ」プロジェクト

地域と協力し、株式会社ユニクロによる難民への衣類提供プロジェクトを通じて、全校生徒への意識付けを行う。行政や地元農家、各地の幼稚園、学校などと協働することで、難民への子供服寄贈が3,200枚以上となり、また本校生徒のボランティア活動への参加が、昨年度の約3倍となった。



### 富山県立中央農業高等学校 小動物研究班



#### とってもかわいい獣害対策 ～地域の環境保全をめざして～

過疎化の影響で獣害や耕作放棄地が増加している富山市神通峡地域で、サルを追い払うモンキードッグや人工飼料を与えず耕作放棄地の雑草を食料とするヤギを活用した環境保全に取り組む。本活動を基に、さらに地域での獣害対策をネットワーク化する。



### 奈良県立御所実業高等学校 「生物多様性の保全」研究班



#### 生物多様性ならプロジェクト ～田んぼの水族館～

①「田んぼの生き物観察応援隊」として生き物観察会や「田んぼの水族館」で豊かな生物多様性を発信②学校周辺の複数の用水路で魚類相の調査③絶滅危惧種であるナガオカモノアラガイの保護やこれらの情報発信にも注力した。



### 山陽女子中学校・高等学校 地歴部



#### 瀬戸内海の島嶼部の海洋ごみ問題に目を向けて

閉鎖性海域である瀬戸内海にある手島を拠点に漂着ごみの調査、回収、処分を実施し、漂着ごみの起点と思われる島外に向けても情報発信を行っている。廃棄物の問題だけでなく、影響を受ける側にも立って問題解決にあたっている。



### 佐賀県立佐賀商業高等学校 さが学美舎



#### SAGA 藻わたしたちの未来

植物の数十倍のスピードで光合成をする藻類に着目し、その可能性を進展させ、同時に普及啓発することで持続可能な循環型低炭素社会の実現を目指している。



## ◇大会風景◇ ～高校生・先生が選ぶ特別賞 投票の様子～



### <特別賞プレゼンター>



**中井 徳太郎**  
環境省総合環境政策統括官

### <審査委員> (敬称略、委員は50音順)



審査委員長  
**小澤 紀美子**  
東京学芸大学名誉教授

<審査委員長 講評>  
高校生らしく、地域の知恵や力を引き寄せ、課題に対し多角的なアプローチで解決しようとする姿勢を見せていただきました。持続可能な社会に向けての希望が見えました。



審査委員  
**熊谷 睦**  
協栄産業株式会社 社長室  
環境経営グループリーダー



審査委員  
**佐藤 隆史**  
環境省大臣官房  
環境経済課民間活動支援室長



審査委員  
**福井 光彦**  
独立行政法人環境再生保全機構  
理事長



審査委員  
**渡辺 綱男**  
国連大学サステイナビリティ高等研究所  
シニアプログラムコーディネーター