

# 第22回環境甲子園

2022年12月10日(土)、授賞式をTKPガーデンシティプレミアム仙台西口にて開催しました。表彰式では、主催者代表挨拶、審査員長の講評、作品発表、表彰状授与を行いました。今回は、優秀賞2校、特別奨励賞4校、奨励賞4校が表彰式に出席しました。

## 第22回環境甲子園受賞校

優 秀 賞 青森県立名久井農業高等学校 環境システム科草花班  
「耐用年数を過ぎた太陽光パネル由来の廃棄ガラスの有効利用に関する研究」

優 秀 賞 宮城県志津川高等学校 自然科学部  
「松原海岸の生物調査」

特別奨励賞 青森県立五所川原農林高等学校 6次産業研究室  
「青森リンゴを活用した農業高校フードバンクの運営」

特別奨励賞 青森県立名久井農業高等学校 Flora Hunters  
「美ら海を守れ！三和土による沖縄の赤土流出抑制活動」

特別奨励賞 青森県立名久井農業高等学校  
「ハウレンソウの省エネ露天風呂栽培」

特別奨励賞 岩手県立花巻農業高等学校 ソーセージ研究班  
「サステナブルな地域創生児  
～ホップの抗菌作用を活かした商品開発に関する研究～」

奨 励 賞 青森県立三本木農業恵拓高等学校 COW飼う'S  
「高オレイン酸ヒマワリ種子の飼料化プロジェクト  
～高オレイン酸ヒマワリ栽培で景観改善と飼料生産の両立」

奨 励 賞 青森県立名久井農業高等学校 環境研究班  
「キャピラリーバリアを利用した節水型塩類集積抑制システムの開発」

奨 励 賞 岩手県立遠野緑峰高等学校 野菜果樹研究班  
「エゴマの新たな有効利用  
～商品開発から広がる地域貢献～」

奨 励 賞 宮城県多賀城高等学校 SS科学部 ヤスデ班  
「マクラギヤスデの北限と未知なる生態を探る  
～地球温暖化による生息域の拡大～」

# 授賞式の様子



主催者挨拶



受賞者発表



審査委員長からの講評



作品発表



表彰状・賞金授与及び受賞コメント



記念撮影

# 第22回環境甲子園エントリー校 (20団体)

## 青森県

9団体

青森県立三本木農業恵拓  
高等学校

COW飼う'S

「高オレイン酸ヒマワリ種子の  
飼料化プロジェクト

～高オレイン酸ヒマワリ栽培で  
景観改善と飼料生産の両立～」

青森県立五所川原農林  
高等学校

6次産業研究室

「青森リンゴを活用した農業高  
校フードバンクの運営」

青森県立田名部高等学校  
SF制作委員会

「ガンプラ」

青森県立田名部高等学校  
環境戦隊タナブンジャー

「日本の原子力発電の現状と私  
たちが未来に向けてできること」

青森県立名久井農業  
高等学校

「ホウレンソウの

省エネ露天風呂栽培」

青森県立名久井農業  
高等学校

環境研究班

「キャピラリーバリアを利用した  
節水型塩類集積抑制システム  
の開発」

青森県立名久井農業  
高等学校

環境システム科 草花班

「耐用年数を過ぎた太陽光パネ  
ル由来の廃棄ガラスの有効利  
用に関する研究」

青森県立名久井農業  
高等学校

Flora Hunters

「美ら海を守れ！

三和土による沖縄の赤土流出  
抑制活動」

八戸工業大学第二高等学校  
BLACK-TAILED GULL GIRLS

「八戸・蕪島におけるウミネコの  
生態研究と保護の在り方」

## 秋田県

1団体

秋田県立金足農業高等学校  
造園緑地科

「KANANO SDGs

地域から世界へ～金農生として  
できること～」

## 岩手県

4団体

岩手県立種市高等学校

The seed

「ゴミ問題～プラスチックの削  
減・取り組み～」

岩手県立遠野緑峰高等学校  
草花班

「ハーブの活用に関する研究  
～自然に優しいハーブを活か  
した暮らしを～」

岩手県立遠野緑峰高等学校  
野菜・果樹研究班

「エゴマの新たな有効利用  
～商品開発から広がる地域貢  
献～」

岩手県立花巻農業高等学校  
ソーセージ研究班

「サステナブルな地域創生  
～ホップの抗菌作用を活かし  
商品開発に関する研究～」



# 第22回環境甲子園エントリー校 (20団体)

## 宮城県

4団体

宮城学院中学校高等学校  
自然科学班  
「耕作放棄地の自然再生方法  
の研究  
～サンショウウオが持続して暮  
らせる場所を目指して～」

宮城県志津川高等学校  
自然科学部  
「松原海岸の生物調査」

宮城県多賀城高等学校  
SS科学部 ヤスデ班  
「マクラギヤスデの北限と未  
知なる生態を探る  
～地球温暖化による生息域  
の拡大～」

宮城県古川黎明高等学校  
自然科学部  
「地熱 エネルギーの有効活用  
へ向けた調査・研究」

## 福島県

1団体

福島県立福島西高等学校  
科学部  
「エーテルだけで発電してみた」

## 山形県

1団体

山形県立米沢興譲館高等学校  
「白竜湖産コイのmtDNAの簡易  
識別と環境DNAへの応用」

