

# 第23回環境甲子園

2023年12月9日(土)、授賞式を東京エレクトロンホール宮城にて開催しました。  
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1校、特別奨励賞2校、奨励賞4校が表彰式に出席しました。

## 第23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 **FLORA HUNTERS & Jr**  
「水資源の有効利用を目指して ～節水型ミスト水耕栽培技術の開発～」
- 優 秀 賞** 秋田県立大曲農業高等学校 **農業科学科**  
「シン・田沢湖水 101の奇跡 -地域内資源でサステナブルブルーベリーの実現へ-」
- 特別奨励賞** 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飼料化プロジェクト」
- 特別奨励賞** 青森県立名久井農業高等学校 **FLORA HUNTERS AQUA**  
「厄介者を救世主に ～富栄養化池沼の肥料化研究～」
- 特別奨励賞** 岩手県立花巻農業高等学校 **食農科学科2・3年ソーセージ研究班**  
「我らホップ調査隊 ～ルプリンの抗菌力とソーセージ開発に関する研究～」
- 奨 励 賞** 青森県立木造高等学校 **環境保全プロジェクト**  
「ガシャモク保全活動 ～幻の水草を失わないために～」
- 奨 励 賞** 青森県立名久井農業高等学校 **環境研究班**  
「いにしへの肥料藻文化を世界に ～淡水水草の液肥化研究～」
- 奨 励 賞** 仙台高等専門学校 **マテ環2年女子**  
「デンブン+α=代用プラスチック!？」
- 奨 励 賞** 宮城県多賀城高等学校 **地球温暖化研究チーム**  
「温暖化と生物の生息地の変化 ～マクラギヤスデ編～」
- 奨 励 賞** 宮城県南三陸高等学校 **自然科学部**  
「松原海岸の生物調査」

# 授賞式の様子



主催者挨拶



審査委員長からの講評



作品発表

## 表彰状・賞金授与



## 記念撮影



# 第23回環境甲子園エントリー校 (23団体)

## 青森県 7団体

青森県立木造高等学校  
環境保全プロジェクト  
「ガシャモク保全活動 ～幻の  
水草を失わないために～」

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  
飼料化プロジェクト」

青森県立名久井農業  
高等学校  
FLORA HUNTERS AQUA  
「厄介ものを救世主に  
～富栄養化池沼の  
肥料化研究～」

青森県立名久井農業  
高等学校  
FLORA HUNTERS & Jr  
「水資源の有効利用を  
目指して～節水型ミスト水耕  
栽培技術の開発～」

青森県立名久井農業  
高等学校  
環境研究班  
「いにしへの肥料藻文化を  
世界に ～淡水水草の  
液肥化研究～」

青森県立名久井農業  
高等学校  
THE GREEN HEARTS  
「甦れ、気象観測部！  
～今こそ。微気象を  
見直す好機～」

八戸工業大学第二高等学校  
ウミネコ班  
「変わりゆく蕪島  
～ウミネコ繁殖率の  
推移から～」

## 秋田県 2団体

秋田県立大曲農業高等学校  
農業科学科  
「シン・田沢湖水 101の奇跡  
-地域内資源でサステナ  
ブルーベリーの実現へ-」

秋田県立金足農業高等学校  
造園緑地科  
「子どもたちの健康を守れ！  
自然体験の創出による  
SDGs達成に向けた取り組み」

## 岩手県 1団体

岩手県立花巻農業高等学校  
食農科学科2・3年  
ソーセージ研究班  
「我らホップ調査隊  
～ルプリンのソーセージ開発  
に関する研究～」



# 第23回環境甲子園エントリー校 (23団体)

## 宮城県

12団体

宮城県古川黎明高等学校  
自然科学部地熱班  
「地熱発電の実地調査と普及  
に向けた効果的な発電方法の  
研究」

東北学院高校  
スポGOMIチーム  
「ゴミ問題への取り組み  
～スポーツで  
町をきれいに!～」

宮城県利府高等学校  
写真部  
「学校の自然を生かした、  
高校生の持続可能な取り組み  
と無理のない食糧化への挑戦  
の記録」

東北学院高校  
東北学院3年環境改善探求班  
「環境に対する各国の  
環境教育と法律」

宮城県多賀城高等学校  
地球温暖化研究チーム  
「温暖化と生物の生息地の  
変化～マクラギヤステ編～」

仙台高等専門学校  
あぶらのへや  
「バイオディーゼル燃料の  
作成と性質の分析」

宮城県多賀城高等学校  
海洋研究チーム  
「七ヶ浜菖蒲田海水浴場  
におけるマイクロプラスチック  
の成分解析」

仙台高等専門学校  
マテ環2年女子  
「デンポン+α  
代用プラスチック!？」

宮城県多賀城高等学校  
SS科学部 ご班  
(古代米研究チーム)  
「古代米の最適な肥料の割合」

仙台高等専門学校  
team蔡倫  
「落ち葉から紙へ」

宮城県南三陸高等学校  
自然科学部  
「松原海岸の生物調査」

宮城県仙台第一高等学校  
「真っ直ぐに遠くに飛ぶ主翼の  
研究-翼端上半角の優位性-」

## 山形県

1団体

山形県立米沢興譲館高等学校  
CSSCモツゴ班  
「山形県置賜地方における  
モツゴ(Pseudorasbora parva)と  
シナイモツゴ(Pseudorasbora  
pumild)の生息域調査」

## 福島県

0団体

