

# 第24回環境甲子園

2024年12月7日(土)、授賞式をトークネットホール仙台にて開催しました。  
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3校、奨励賞5校が表彰式に出席しました。

## 第24回環境甲子園受賞校

**優 秀 賞** 秋田県立大曲農業高等学校 **果樹部**  
「サステナWー人も地域も取り残さないー」

**優 秀 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**  
「食品廃棄物で産業振興  
～農業資源を活用した新たなビジネスと食品ロス削減を目指して～」

**特別奨励賞** 青森県立名久井農業高等学校 **栽培環境班&Jr.**  
「水耕栽培廃液の再利用～霧化分離技術の可能性を探る～」

**特別奨励賞** 宮城県農業高等学校 **科学部 桜プロジェクトチーム**  
「被災地での桜の開花を目指して」

**特別奨励賞** 宮城県南三陸高等学校 **自然科学部**  
「志津川湾松原海岸における干潟環境の改善と生物相変化」

**奨 励 賞** 青森県立三本木農業恵拓高等学校 **COW飼う'S**  
「目指せ！！美味しい牛肉生産！！  
～エコフィードで枝肉の充実と環境配慮型畜産の確立～」

**奨 励 賞** 青森県立名久井農業高等学校 **環境システム科 栽培環境班**  
「地域未活用資源を使った肥料製造に関する研究」

**奨 励 賞** 青森県立名久井農業高等学校 **FLORA HUNTERS AQUA**  
「猛暑に立ち向かえ 水冷水耕栽培システムの開発」

**奨 励 賞** 岩手県立久慈東高等学校 **環境緑化系列 森林生態科目群3年**  
「日本一の「白樺美林」を守れ！ ～森林資源の保全と活用に関する研究～」

**奨 励 賞** 宮城県多賀城高等学校 **SS科学部 松枯れ班**  
「多賀城高校の松枯れの原因を探る Part V」

# 授賞式の様子



表彰状授与



記念撮影



審査委員長からの講評



主催者挨拶

# 第24回環境甲子園エントリー校 (21団体)

## 青森県 (7団体)

青森県立柏木農業高等学校 チームBLOF	「BLOF理論を取り入れた野菜類の栽培 ～安心安全・多収量・高品質な農産物生産の実現へ～」
青森県立五所川原農林高等学校 森林科学科森林科学研究室	「うるし」
青森県立三本木農業恵拓高等学校 COW飼う'S	「目指せ！！美味しい牛肉生産！！ ～エコフィードで枝肉の充実と環境配慮型畜産の確立～」
青森県立名久井農業高等学校 環境研究班	「厄介者を資源にかえろ！ 富栄養化池沼とグレイウォーターの活用」
青森県立名久井農業高等学校 FLORA HUNTERS AQUA	「猛暑に立ち向かえ 水冷水耕栽培システムの開発」
青森県立名久井農業高等学校 栽培環境班 & Jr.	「水耕栽培廃液の再利用 ～霧化分離技術の可能性を探る～」
青森県立名久井農業高等学校 環境システム科栽培環境班	「地域未活用資源を使った肥料製造に関する研究」

## 秋田県 (3団体)

秋田県立新屋高等学校 理科研究部	「在来水生生物の保全 ～アメリカザリガニの肥料化～」
秋田県立大曲農業高等学校 果樹部	「サステナW ～人も地域も取り残さない～」
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」



# 第24回環境甲子園エントリー校 (21団体)

## 岩手県 (3団体)

岩手県立久慈東高等学校 環境緑化系列森林生態科目群3年	「日本一の「白樺美林」を守れ！ ～森林資源の保全と活用に関する研究～」
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	「食品廃棄物で産業振興 ～農業資源を活用した新たなビジネスと食品ロス削減を目指して～」
岩手県立花巻農業高等学校 3年 洋菓子研究班	「We're 花巻再生LAB ～未利用資源を活用した新商品開発を目指して～」

## 宮城県 (8団体)

仙台高等専門学校 名取キャンパスマテリアル環境コース2年	「自作ミネラルブロックによる害獣対策」
宮城県多賀城高等学校 SS科学部 松枯れ班	「多賀城高校の松枯れの原因を探る Part V」
宮城県多賀城高等学校 SS科学部 ヤスデ班	「マクラギヤスデの生態調査 Part4 ～生息の北限と未知なる生態に迫る～」
宮城県多賀城高等学校 SS科学部 マングローブ班	「キリバス共和国のマングローブが生育できる条件を探る」
宮城県農業高等学校 科学部桜プロジェクトチーム	「被災地での桜の開花を目指して」
宮城県古川黎明高等学校 自然科学部地熱班	「現地調査バイナリーに関する研究」
宮城県南三陸高等学校 自然科学部	「志津川湾松原海岸における干潟環境の改善と生物相変化」
宮城学院中学校高等学校 自然科学班	「仙台市内（丸太沢、泉ヶ岳付近）に生息する トウホクサンショウウオ保護活動」

