

# 第18回環境甲子園

2018年12月2日(日)、仙台メディアテークで開催された「環境フォーラムせんだい2018」ステージ企画の中で第18回環境甲子園表彰式を行いました。表彰式には、審査委員長の江成敬次郎氏が出席し、あいさつをされました。今回は、最優秀賞1校、特別奨励賞2校が表彰式に出席し、活動発表を行いました。

## 第18回環境甲子園受賞校

最優秀賞 岩手県立遠野緑峰高等学校 草花研究班

「遠野の宝「ホップ和紙開発」

～強靱な和紙の開発と新たな利用価値を求めて～

特別奨励賞 宮城県多賀城高等学校 SS科学部

「多賀城高校の松枯れ原因を探る PART 2」

特別奨励賞 宮城県農業高等学校 科学部復興プロジェクトチーム

「桜塩で創る循環型6次産業」

奨励賞 秋田県立大曲農業高等学校 田沢湖水質改善研究チーム

「田沢湖の湖沼生態系の回復を目指して」

奨励賞 青森県立名久井農業高等学校 環境班

「電気がキノコの発生に及ぼす影響～迫り来る環境異変の前に～」

## 授賞式の様子



審査委員長からの挨拶



表彰状の授与



受賞者の皆様と

# 第18回環境甲子園エントリー校 (17団体)

## 宮城県

5団体

仙台高等専門学校  
「発熱で発進！ペルチェカー  
～廃熱を有効利用可能な社会  
を目指して～」

宮城県志津川高等学校  
自然科学部  
「松原干潟の生物調査」

宮城県柴田農林高等学校  
猪のゐ  
「獣害あって一利あり  
～野生動物と共に  
生きるために～」

宮城県多賀城高等学校  
SS科学部  
「多賀城高校の松枯れの原因  
を探る PART2」

宮城県農業高等学校  
科学部復興プロジェクトチーム  
「桜塩で創る循環型6次産業」

## 山形県

2団体

創学館高等学校  
「『ものづくり』を通した  
明るい地域  
～地域を拓く協働参画～」

山形県立山形西高等学校  
放課後実験倶楽部  
「メダカの学校  
～小学生とともに学ぶ  
地域の生物～」

## 福島県

2団体

福島県立あさか開成高校  
「サステイナブルスピリッツ  
～持続可能な開発目標(SDGs)  
から考えるあさか開成高校の  
取り組み～」

福島県立原町高等学校  
数科学部  
「グリーンカーテンの断熱と  
紫外線カットの効果についての  
研究」

## 岩手県

3団体

JBC! 2!  
「リサイクルの現状」

岩手県立釜石高等学校  
生物A班  
「EM菌の浄化作用について」

岩手県立遠野緑峰高等学校  
草花研究班  
「遠野の宝「ホップ和紙開発」  
～強靱な和紙の開発と新たな  
利用価値を求めて～」

## 秋田県

1団体

秋田県立大曲農業高等学校  
田沢湖水水質改善研究チーム  
「田沢湖の湖沼生態系の回復  
を目指して」



## 青森県

4団体

青森県立柏木農業高等学校  
生物活用班  
「豊かな森の再生へ  
～外来植物の駆除活動と稀少  
植物の保全～」

青森県立名久井農業高等学校  
環境班  
「電気がキノコの発生に及ぼす  
影響～迫り来る環境異変の前  
に～」

青森県立名久井農業高等学校  
TEAM FLORA PHOTONICS + Jr  
「The Next Green Revolution  
～富栄養化池沼における水質  
浄化と作物生産研究～」

青森県立むつ工業高等学校  
設備・エネルギー科  
地中熱利用による融雪研究班  
「地中熱を利用した融雪研究」