

# 第7回 全国ユース環境活動発表大会

## 👑 優秀賞

### 東京都立府中東高等学校

#### 生物部

府中市多摩川における外来植物の分布について ～アレチハナガサの拡大～

外来生物が最も多かったのは高水敷の敷であることが分かりました。今後、生物多様性を守る活動に繋げていきます。



## 👑 優秀賞

### 聖心女子学院高等科

#### プラスチック・フリー・キャンパス PFC

校内外でのプラスチックの使用を最小限に抑える啓発活動

プラスチックフリー製品の販売によって、実際にプラスチック使用の削減に働きかけるなどの活動を行ってきました。



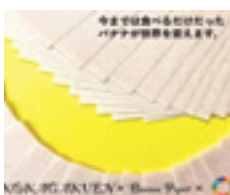
## 👑 優秀賞

### 晃華学園中学校高等学校

#### Banana to The Futures

#### バナナペーパー

文化祭でブースを出したり、SDGs教材の作成をしたり、普及・啓発を中心に活動しています。



## 👑 優秀賞

### 加藤学園高等学校

#### 化学部

COD とBODを比較した化学的視点からの環境問題解決に向けて

河川の汚濁の原因である有機物の正体が、産系農業排水（人ではない物）か、工業系排水（人による原因）かを調査しました。



## 👑 優秀賞

### 学校法人静岡理科大学

#### 星陵ラボ・バイオメタン班

#### バイオメタンのある暮らし

本校の小規模バイオメタン施設を使い、地域に分散して配置するシステムの普及を目指しています。



## 👑 優秀賞

### 静岡県立三島北高等学校

#### アクアパッツァ

#### 金魚×水耕栽培

魚の飼育と植物の栽培を組合せて実験を行った。水中に光を当て藻を発生させ魚を飼育することで水耕栽培の効率化が出来た。



## 中部 地方大会

2021/11/29～12/14 発表動画によるWeb開催  
7高校(団体)が出場いたしました。

(掲載)  
高校名、団体名、  
活動名、活動内容

## 👑 地方大会最優秀賞(全国大会出場)

### 長野県佐久平総合技術高等学校

#### 食品加工部

酒粕をアップサイクル  
～カスを価値に 未来へ佐久咲け!～

(活動の詳細は、本誌P3をご覧ください。)



## 👑 高校生が選ぶ特別賞(全国大会出場)

### 長野県木曾青峰高等学校

#### 里山部

#### 青峰里山プロジェクト

(活動の詳細は、本誌P4をご覧ください。)



## 👑 審査委員特別賞

### 愛知県立安城農林高等学校

#### 土壌研究研修班

#### 土壌生物利用による循環型農業の研究

枯渇が予測されるリンを根の残渣からシマミミズを用いて循環させることを目標に実験、調査をしました。



## 👑 先生が選ぶ特別賞

### 岐阜県立八百津高等学校

#### 自然科学部

#### アメリカザリガニから学ぶSDGs

アメリカザリガニの腸とエラの中から、マイクロプラスチックを発見。粉砕されたレジ袋であると推察しています。

