

資 料 提 供	
令和 5 年 2 月 2 日	
担 当 課 (担 当 者)	高等学校課 (河 口)
電 話	0857-26-7916

## 令和 4 年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会の結果について

令和 4 年度鳥取県高校生理数課題研究等発表会を下記のとおり開催しました。

標記大会は、県内の各高等学校で理科及び数学の課題研究等に取り組んでいる生徒の発表の機会を設け、相互研鑽を図ることによって、思考力・判断力・表現力や学習意欲の向上を促し、学習への動機付けを図るものです。なお、令和 4 年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため、時間、規模を縮小して実施し、口頭発表のみ実施しました。

### 記

1 日 時 令和 5 年 1 月 2 9 日（日）午後 1 時から午後 4 時まで

2 場 所 米子市淀江文化センター

3 参加者 県内高等学校から 6 グループ、生徒 1 7 名が参加

4 審査結果

#### 口頭発表 最優秀賞

「昆虫を利用したキッチンナノファイバーの可能性について」【化学分野】  
(鳥取東高等学校 第 2 学年生徒 5 名)

#### 口頭発表 優秀賞

「サカマキガイの生存可能な溶存酸素量」【生物分野】  
(米子東高等学校 第 2 学年生徒 2 名)

「エリンギおよびキクラゲの菌床栽培における生おからの活用と培地基  
材への廃棄物の利用について」【生物分野】  
(鳥取東高等学校 第 2 学年生徒 4 名)

5 その他 最優秀賞を獲得した鳥取東高等学校のグループ（2 名以内）を、令和 5 年度に国内で実施される研修等に派遣する予定。

## 【開会式の様子】 県内高校6チームが参加



## 【口頭発表】

仮説を基にして研究を進めた成果をプレゼンします。





## 審査員からの質問に回答



## 【開会式の様子】

鳥取大学薄井審査員長に講評をいただき表彰



参加した生徒たちで記念撮影

