

資料提供	
令和4年2月9日	
担当課 (担当者)	高等学校課 (岩崎)
電話	0857-26-7916

## 令和3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3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3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、口頭発表のみをオンライン開催により実施しました。

### 記

- 1 日時 令和4年2月5日(土)午後1時30分から午後4時40分まで
- 2 場所 各学校(オンライン開催)
- 3 参加者 県内高等学校4校から8グループ、生徒30名が参加
- 4 審査結果

口頭発表 最優秀賞

「鳥取砂丘と地下水が産んだ奇跡！ーえっ、砂丘にワサビ！？ー」

【地学分野】(鳥取東高等学校 2年生徒5名)

口頭発表 優秀賞

「校地内の再生可能エネルギーを利用した空調システムの開発」

【物学分野】(鳥取西高等学校 2年生徒7名)

「緑藻クロロゴニウムの抗菌作用と活用例」

【生物分野】(米子東高等学校 2年生徒1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4年6月上旬(一週間程度)に実施する「鳥取県高校生理数課題研究等発表会優秀者海外派遣事業」により、アメリカ合衆国バーモント州に派遣する予定。(新型コロナウイルスの感染拡大の状況等により内容が変更又は中止されることがあります。)