



バイオ甲子園2022

審査結果発表

---

# バイオ甲子園2022 最優秀賞

## 徳島市立高等学校 理数科

「線虫 *C. elegans* に対して忌避  
効果を示す物質の探索  
～徳島の名産スタチンの秘めた可  
能性とは・・・?!～」



バイオ甲子園2022

優秀賞

広島県立西条農業高等学校  
自然科学部

「土壌中のケラチン分解細菌の発見  
～羽毛を利用した新肥料開発に  
向けて～」



# バイオ甲子園2022 優秀賞

## 熊本中央高等学校 生物探求部

「ツバメがねぐらに選ぶ場所  
— 個体数変移・行動・植物  
の選好性—」



## 審査総評

発表お疲れ様でした。受賞した高校の皆さんおめでとうございます。受賞に至らなかった高校の皆さんも落胆することはありません。入賞したことに自信を持っていただきたいと思います。本当に僅差でした。

コロナ禍の中、高校生の皆さん、および、指導された先生方はご苦労も多かったかと思います。その中で、高校生の着眼点に驚かされ、論理的に研究を進めていて、とても感心しました。今回は、生態系、環境保全・持続可能に関する研究、地域貢献などなどバラエティーに富んでおり、我々審査委員も大変興味深く聴かせていただきました。

昨今、日本の将来が不安視される中、皆さんの研究に取り組まれる様子を見て、未来は明るいと感じました。持続型社会の構築やSDGsの取り組みはバイオテクノロジー研究の発展が必須です。バイオテクノロジーに関する研究をますます進めていただきたいと思います。

皆さんの中には、今後研究を進める人、別の道へ進む人、様々だと思いますが、グローバルに、あるいは、地域振興へとそれぞれ活躍されることと思います。研究に打ち込んできた思いと経験を活かしてさらに成長されることを期待しています。

バイオ甲子園2022 審査委員長

# バイオ甲子園2022表彰式

