

バイオ甲子園2023

最優秀賞

東明館高等学校 サイエンス部バイオ班

「高温および冷凍耐性酵母の選別と育種
ーカーボンニュートラル及び労働環境改善を目指してー」



バイオ甲子園2023

優秀賞

熊本県立済々黌高等学校 生物部



「放射相称のヒトデヤクモヒトデが移動時に前後がある左右相称の性質を示した」



バイオ甲子園2023

優秀賞

長崎県立島原高等学校 理数科



「愛するメダカを守り隊
～島原半島内のミナミメダカの形質的特徴
について～」



入賞

真和高等学校普通科	細胞の効果的再生を目指して ープラナリアの電場における特性ー
大分県立大分上野丘高等学校生物部 トビムシ班	土壌生態系における個体群の分布と その変動 ～トビムシ類を指標とする環境調査 法の確立に向けて～
鹿児島県立市来農芸高等学校 自主研究班	「天然記念物薩摩鶏」の飼育改善に 関する研究とコオロギを使った飼料 価格高騰への取り組み
青森県立三本木農業恵拓高等学校動 物科学科 産業動物研究班 COW飼 う'S	高オレイン酸ヒマワリ種子飼料化プ ロジェクト
沖縄県立南部農林高等学校 バイオテクノロジー部	ハンダマを救え!!～ハンダマの普及と 優良苗の作出を目指して～
鹿児島県立錦江湾高等学校 S R カブトムシ班	探せ！カブトムシを2種に分ける境界 線

入賞式



選手宣誓



情報交換会



発表風景



バイオ甲子園2023総評

審査員代表して総評を述べさせていただきます。

皆さんの発表は高校生らしく活気に満ち溢れており、大変すばらしかったです。

今年は基礎的な研究から応用的な研究まで分野はそれぞれ違いますが、いずれもデータをコツコツ積み上げた素晴らしい研究でした。

プレゼンテーションのみならず、質問に対する受け答えも良くできており、かなり練習を積んでこられた印象を受けました。どの研究発表もレベルの高い内容でしたので、順位をつけることは大変困難な作業でした。

受賞校の皆さん誠におめでとうございます。また残念ながら受賞を逃した皆さんこの会場で発表できたことに自信を持っていただきたいと思います。

仲間と研究に取り組み、その成果を発表するという経験はこれからの皆さんの将来にきっと生きてくると思います。

今後同じテーマで研究を継続されたり、あるいは新しいテーマにチャレンジされたりして、

来年またこの会場で皆さんや皆さんの後輩にお会いできることを楽しみにしております。

バイオ甲子園2023 審査委員長