

## 第 72 回 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会 プログラム

### 1. 開式の辞

### 2. 研究発表部門

- 1 カタツムリの食害を防ぐ 高槻高校
- 2 ヒラタクワガタの分類 ～フィリピン産亜種における新たな分類～ 高槻高校
- 3 ダンゴムシは迷路に迷い、「考える」のか 城東工科高校
- 4 一晚寝かせたカレーの秘密：納豆菌の醗酵 メーカーは、なぜ真実を言わないのか？ 早稲田摂陵高校
- 5 オシロイバナを使用したスクミリンゴガイの有機駆除 四條畷高校
- 6 シロアリが日本を救う！？ ～シロアリで様々な問題解決に挑戦～ 清風中学・高校
- 7 ドブガイ *Anodonta woodiana* の生息に適した環境について 清風中学・高校
- 8 オロチメダカの体色と黒色素胞の特徴 大阪桐蔭高校
- 9 私たちのヒーロー線虫 常翔学園高校
- 10 ヤドカリ大作戦 2 ～ホンヤドカリはイシダタミガイを好むのか？～ 同志社香里高校
- 11 謎の標本の正体を探る 岸和田高校
- 12 米ぬかのエネルギー的利用 ～水素生産菌について～ 豊中高校
- 13 蛍光菌が分泌する蛍光物質の研究 明星高校
- 14 めざせ！ 49種類の蝶が飛ぶバタフライガーデン 園芸高校
- 15 環境 DNA 分析に挑戦！ ～水槽の水からアカハライモリの DNA を検出できた。～ 園芸高校
- 16 阪大豊中キャンパス内のヒメボタル幼虫調査と移植実験 刀根山高校
- 17 ユメチカラ研究計画 2020 追手門学院大手前高校

### 3. 活動報告部門

- 1 大阪桐蔭生物部の活動報告 大阪桐蔭高校
- 2 汎愛高校の生態系 汎愛高校
- 3 高槻高等学校生物部の活動 高槻高校
- 4 「岸コレ」 岸和田高等学校
- 5 サイエンス部生物科活動報告 2020 豊中高校
- 6 はじめての粘菌～培養と実験～ 園芸高校
- 7 グッピー繁殖を通じた学び ～吸血線虫の観察～ ルネサンス大阪高校
- 8 大手前高校 生物部 活動報告 2020 大手前高校
- 9 芥川高校生物部活動レポート 2020 ～ミジンコの心拍数と水温の関係をさぐる～ 芥川高校
- 10 2019年12月から2020年11月までの活動報告 刀根山高校

### 4. 講 評

### 5. 表 彰

### 6. 閉式の辞