# 能 高 ·

息

VOL.122

2024. 6. 4

# 普通科 探究Ⅲ発表会兼 探究 I オリエンテーション

4月30日(火)、77回生3年生による2年間の探究の成果をまとめた発表会を行いました。また79回生1年生が発表会を聴講し、探究したいテーマの参考になりました。

3年間の探究活動が今後の進路に大いに役立つこと を期待しています。

#### 発表内容

- ・インクルーシブ教育を実現するためには
- ・土壌消毒の方法について
  - ~少ない負担で大きな成果を得るには~
- ・たつの市における古民家を利用した飲食店の可能性
- ・西播磨地域における交流人口拡大に向けた政策の





## 広島研修

5月23日(木)~24日(金)、二年生希望者を対象 に広島大学臨海実験所にて行われました。

ホヤの人工授精とその様子の観察、潮間帯の生物やプランクトンの採集、分類を行いました。観察や分析を行う中で疑問に思うことを積極的に大学の先生や TA の方に質問しながら、じっくりと観察を行いました。実験以外にも研究室を見学させていただき最新の実験機器を見せていただきました。





### サイエンスカフェ

5月30日(木)、創立記念講演会兼SSH特別講義後、 ダイセルの小河社長をお迎えし、希望した34名の生徒 が参加し、「サイエンスカフェ」を実施しました。

生徒たちは積極的に質問をし、小河社長がお話しいただいたことを真剣に聞いていました。継続することや人と対話をすることの大切さ、積極的に挑戦すること等、多くのことを教えてくださり、生徒たちにとって貴重な時間となりました。

#### 生徒感想

- ・様々な分野に興味を持ち、行動することの大切さを学びました。
- ・世界で活躍するためには、知識と発信する力が必要であると感じました。
- ・自分の将来像を考えるうえでとても貴重な話が聞くことができ、とても良い経験になりました。





# 6月~7月の行事予定

6月5 日(水)理数探究(3年)英語発表会

7月7日(日)物理チャレンジ

14 日 (日) Science Conference in Hyogo 日本生物学オリンピック

15 日(月)化学グランプリ

19 日(金)企業研修第1日

20 日 (土) ~21 日 (日)

科学の屋台村(姫路科学館)

30 日(水)女性研究者と学ぶ実験講習会

31 日 (木) 未来のサイエンスリーダー育成講座 小学生わくわく実験教室

ここで紹介している SSH 事業のほかに、龍野高校ではたくさんの行事・研修会・発表会・コンテストなどがあります。生徒昇降口2階に案内を掲示しています。興味のある人は、SSH 部に申し出てください。