



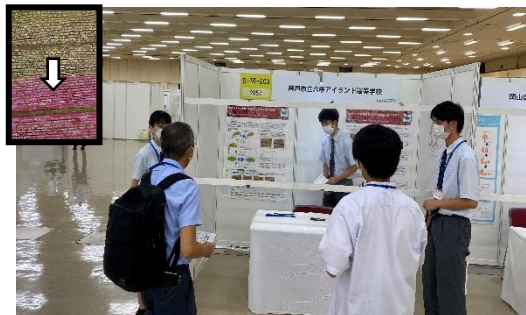
SSH NEWS

2021年9月10日【第62号】

六甲アイランド高等学校

SSH推進委員会

SSH 生徒研究発表会 「オオカナダモの紅葉誘導の多角的条件解析」



8月4、5日に神戸国際展示場においてSSH生徒研究発表会 第一部が開催されました。厳重な感染症対策の上、全国のSSH指定校が神戸に集まり、お互いの研究成果を発表し議論を交わす機会となりました。本校の代表班である「オオカナダモの紅葉誘導の多角的条件解析」班も発表会に参加し、他の高校生だけではなく、専門の研究者を相手に堂々と研究成果を発表していました。代表班の生徒たちは活発な議論によって知見を深めていました。8月20日にはSSH生徒研究発表

会 第二部がオンラインで開催されました。全国代表に選出された6校による発表でしたが、さすが全国代表の発表であると感じると同時に、六アイ生の研究が全国に引けを取らないレベルであることを再認識しました。今回は残念ながら入賞には至りませんでしたが、これまでの研究経験が今後の人生で花開くことを信じて今後も研究を続けていきたいと思えます。

臨海実習 「ウニの発生実験、プランクトンの観察、海藻標本の作成」

7月27、28日に本校を会場にして臨海実習が行われました。実習初日はウニの発生実験、2日目は神戸大学理学部 羽生田岳昭先生を講師に迎えてプランクトンの観察と海藻標本の作成を行いました。生徒たちはウニの受精、受精卵の観察を通して生命の尊さを感じ、自然観察の方法について学ぶことができました。



成果発表会では班ごとに発表を行いました。今後の神戸学・課題研究につなげてくれることを期待しています。

生徒の感想「普段の授業ではできないウニの解剖と受精ができてよかった。発表の仕方についても学びを深め実践を重ねていきたい。」

第2回 SSH 特別講義 「日本酒ってどんなしくみでつくられているの？」

7月13日に白鶴酒造株式会社の藤原 健太郎様をお招きして、日本酒造りのメカニズムについて講義をして頂きました。受講した生徒は、お酒を飲める年齢ではありませんが、日本酒の見た目や香りの違いの確認や、日本酒づくりに関わる微生物の観察、お酒の製造についての講義など様々な学びを通して、日本酒に興味を持ったようでした。



令和3年度の特別講義(予定)

国立環境研究所 五箇公一先生 特別講義

10月26日(火)

兵庫県立大 森永速男先生 特別講義

12月14日(火)

川崎重工業株式会社 特別講義

11月25日(木)

神戸市建設局東水環境センター 特別講義

2月1日(火)