



SSHマンスリー

スーパーサイエンスハイスクール通信



～第3回：臨海実習～

臨海実習～加太・田倉崎海岸へ～

当初臨海実習を予定していた6月3日(水)は雨に見舞われ、残念ながら延期となりましたが、6月17日(水)は梅雨の合間の好天となり、無事実施することができました。臨海実習は今回で46回目を迎えました(クリーン作戦は12回目)。

まずは、磯観察。干潮時刻まで1時間以上あり、まだ潮が引ききっていない状態でしたが、たくさん



観察の様子

の生物を観察することができました。ウミウシも3種類見つかりました。鮮やかなオレンジ色のキヌハダウミウシ、黄色の模様が入ったアオウミウシ、全体的に黒くて緑の部分がオレンジ色のクロシタナシウミウシです。



例年と実習の時期が違ったため、いつもは多く見られるアメフラシは少なく、対してウニが多くみられました。

午後からはイソギンチャクの個体数調査を行いました。こちらは例年と時期が違って傾向は変わらず、ウメボシイソギンチャクは岸のほうに多く、ヨロイイソギンチャクやミドリイソギンチャクは沖に多いようでした。

クリーン作戦も

観察・調査を終えた後にはクリーン作戦を行いました。海岸のゴミは例年に比べると少ないように感じましたが、海岸からバスの駐車場に向かって歩きながら集めたゴミ

は、一般ゴミに缶・ビン、プラスチックなど様々なものがゴミ袋8個分にもなりました。自然から学び、自然を守ることを忘れないで下さい。1年生の皆さん、お疲れさまでした。



今回集められたゴミ

SSI(Student Science Instructor)活動 大野小学校の皆さんを迎えて

6月20日(土)には、大野小学校の児童28人を迎え、今年度初めてのSSI活動を行いました。振り子の実験や人工いくら作成、浮沈子、空気砲、雲の発生、炭電池の作成などをグループ毎に体験し、最後の液体窒素を使った演示実験では驚いたような様子で、高校での実験のすごさに感動していました。



今後の予定

7月6日 SSH 特別講義

〔1年・2年 教養理学科〕
〔2年 普通科(理系)〕

7月23、24日 夏季特設課外授業

近畿大学原子力研究所
(1年 教養理学科)

8月5、6日 SSH 生徒研究発表会

5日は「SSH 特設課外授業」に設定
(2年 希望者)

8月20、21日 夏季特設課外授業

関西研修(1・2年 希望者)