

海星だより

第9号 平成22年2月

広島県立大崎海星高等学校

<http://www.osakikaisei-h.hiroshima-c.ed.jp/>

英語表現研究グループ

英語劇の創作『西遊記』 "A Journey to the West"

担当生徒名：○脚本作成・Director：福田大地（孫悟空）
○Light：南 大将（猪八戒・ナレーター）
○Sound：菅原功士朗（沙悟浄）
○Property：近下 侑（魔女・ナレーター） 枡木 茜（三蔵法師）
○Costume：西中史織（巫女・ナレーター）

私たちは、『創造』と『表現』をテーマにして研究活動を進めてきた。発音練習や発声練習をし、表現力の基礎を養うようにした。また、英語の歌を使ってリズムやイントネーションに注意し、歌詞に込められた意味をイメージしながら歌う練習をした。基礎トレーニングの成果を確かめると共に、その成果を更に深めるために英語劇をすることにした。



人文研究グループ

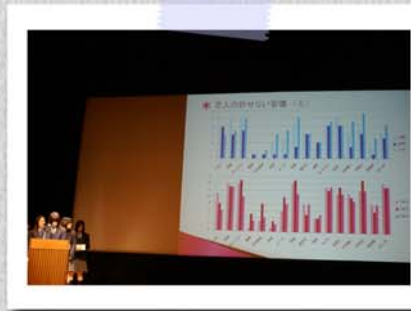
恋愛観と結婚観の違いについて

担当生徒名：有田実央、奥村直人、奥本瞳、尾尻礼、福本智美、望月聖代



現在の日本は、晩婚化や子どもの出生率の低下など、さまざまな結婚にまつわる社会問題があります。そこで、恋愛観や結婚観に対して、アンケート調査を実施しました。また、恋愛観と結婚観を比べることにより、より一層おもしろい結果が得られると考え、「恋愛観と結婚観の違いについて」というテーマで調査しました。

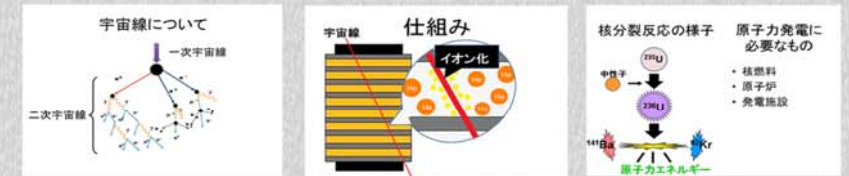
アンケート結果から、高校生の考える恋愛観と結婚観はやや違う結果が得られた。現在、晩婚化や少子化などといわれているが、アンケートをとってみると、早く結婚したいという人や、子どもがほしいという人がかなり多くいたためこれからの未来には希望が持てるのだと思いました。



自然研究グループ

自然界の放射線と利用される放射線

担当生徒名：寺西諒悟、松岡颯二、関社伸吾、北田和樹、本田晨、須賀義文、武田翔、奥本由衣、末田愛理沙、中田美穂



身の周りには放射線の種類や利用方法を調べました。放射線の中でも宇宙からくる放射線である宇宙線について調べるために、広島商船高等専門学校の宇宙線観測機を見学させていただきました。実際に放射線の測定をしました。また、利用される放射線として「レントゲン」や、放射性物質である核廃棄物を作り出す原子力発電についても調べました。

放射線は普段から私たちの身の周りにあり、体を貫通していることを知り、また宇宙からいろいろな粒子に分かれて降ってくるのことがわかりました。放射線は受ける量によって害の大きさも違うこともわかりました。



卒業研究発表会

インターンシップ報告

杉原美祐・小川大介・古川夏美



情報実習選択者制作VTR「木江校舎の今と昔」

有田実央・尾尻礼・尾末文香、関社伸吾・須賀義文・西中史織、南大将・吉本千春



同窓会長賞表彰

* 授賞生徒 菅原功士朗、望月聖代、奥村直人
授賞理由 第53回広島県科学賞 準特選 「エチレンの作用 - 落葉促進のメカニズムについて -」

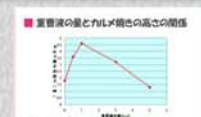
* 授賞生徒 吉本千春（弓道部）
授賞理由 第52回広島県高等学校弓道選手権大会11位、第52回中国高等学校弓道選手権大会出場

生活文化研究グループ

重曹について

担当生徒名 尾末文香、奥田千歳、吉本千春、尾本穂二

研究の方針 (1) 重曹の活用について (2) 重曹の調製について



工業技術研究グループ

三輪自動車の製作 (チューチュー号)

担当生徒名：今村祐斗・河下直樹、佐伯一馬、渡邊貴之

毎年工業技術研究グループは、「ものづくり」をテーマとし、これまでに水陸両用車やバイクを製作してきました。今年度は、変わった形の物を作りたいと考え、四輪ではなく、三輪で走る車を作ることになりました。三輪自動車を実際に製作してみようと思ったより大変でした。当初は、1年で完成させたいとみんでいたが、時間が足りませんでした。授業の時間だけでなく放課後の時間を使って製作を行いました。来年の工業技術研究グループが完成させてくれることを楽しみにしています。

