



# 青き楓

島高だより  
平成 25 年 6 月号  
(通巻第 67 号)  
長崎県立島原高等学校  
編集: 情報図書部

校長随想 湧水抄

## 確かな「眼」「耳」「口」を養え!

校長 北浦 剛資

島高生の「S」は「Stoic」のS。我が感性を研ぎ澄ます厳しさを持ってほしい。

### ■本質を見抜く「眼」を



本校武道館2階剣道場に、「守・破・離」の額が掛けてある。武道などの上達の段階を示すこの言葉のうち、「守」は、師匠の一挙一動を真似ることを意味する。つまり、上達するための最初の段階では、物事の細かい点までよく観察して、それをそのまま自分のものとして取り込むことができるかが大切だ。

何気なく眺めているだけでは「見れども視えず」、視覚に感じていても情報として頭に入っていない。頭に入っていないから、真似ようとしても核心を捉えることができない。何につけ、物事の本質を見抜く観察眼は重要であり、これを身につけるためには日頃から意識して訓練する必要がある。

### ■忠告を聞き入れる「耳」と、想いを伝えられる「口」を

「忠言は耳に逆らう」と言うが、誰しも自分が批判されるのは受け入れがたいものだ。ところが、冷静に忠告の言葉を吟味してみると、自分が独り善がりやで偏った見方しかしていなかったことがよくわかる。人がより良く変わるためには、反省から出発しないと本物ではない。虚心坦懐に他人の意見を聞き入れるだけの心の余裕、つまり「聞く耳」を持ちたいものである。他の声を素直に受け容れ、周りの情報を正確にキャッチする耳も、獲得するには経験と修練が必要である。最近世の中に説明のつきにくい物騒な事件が多発しているが、いわゆる「キレる」背景には、自分の気持ちをうまく人に伝えられないということがあるらしい。情けないことである。相手の言葉を正確に理解し自分の想いを上手に伝える技術は、社会生活の基本である。授業や読書や人付き合いを通して、必要十分な語彙力を身につけ、時と場合に合った適切な話し方を習得することで、生活そのものに潤いが増し、人生が豊かになることは請け合いである。

### 主な部活動実績等

#### 放送部

第 60 回 NHK 杯全国高校放送コンテスト  
県中央地区大会

#### 【アナウンス部門】

|     |        |
|-----|--------|
| 優秀賞 | 吉田 真彩  |
|     | 永石 佳奈子 |
|     | 酒井 結   |
| 優良賞 | 松島 未来  |



#### 予告

北部九州インターハイ

【レスリング】

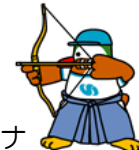
8月5日～8日 島原復興アリーナ

【剣道】

8月6日～9日 佐賀県総合体育館

【弓道個人】

8月1日～4日 西日本総合展示場



## 理数科

# 課題研究発表大会・有家川水質調査

## 課題研究発表大会



理数科主任 森崎 悟

6月11日(火)に、長与町の長与町民文化ホールにて第7回長崎県理数科高等学校課題研究発表大会が開催されました。この大会は、理数科が設置されている長崎県内の5校(大村、諫早、猶興館、北陽台、島原)から各校代表2チーム、計10チームが参加し、課題研究の成果を発表する大会です。最優秀賞の1校は8月に開催される中国・四国・九州大会に口頭発表で参加します。

島原高校からは、3年生の化学班が「フルオレセインの指示薬としての可能性」について、数学班が「切断による4次元の考察」について発表を行い、理数科1・2年生は発表を見学に行きました。フルオレセインは蛍光塗料の成分の一種で、色の変化から含まれていた物質の量を測定しようとする試みで、試行錯誤しながら鉛の定量に利用できる可能性を示唆しました。また、数学班は3次元の立体を切断すると、切断面は2次元の平面になります。これを応用して、4次元の物体を切断したときの、3次元の立体を考察した研究でした。どの班もレベルが高く、会全体をとおして質疑応答も活発で盛況な大会でした。惜しくも最優秀賞は逃しましたが、島原高校の代表2班は夏にある上位大会にポスターセッションで発表することになりました。発表者の皆さんまた頑張ってください。



## 有家川水質調査

6月6日(木)には、理数科1年生が環境教育として有家川の水質調査を行いました。この水質調査は、川底に住んでいる生物(サワガニやカゲロウなど)が水質によって異なることを利用し、その川の水質を水質階級Ⅰ(きれいな水)、水質階級Ⅱ(少し汚い水)、水質階級Ⅲ(汚い水)、水質階級Ⅳ(大変汚い水)の4階級に判定する調査です。講師として環境アドバイザーの小川保徳先生にお願いし、午前中に有家川の川底の生物を採取し、午後に学校に持ち帰り顕微鏡で指標生物(水質の程度を判定する生物)の種類や数を確認しました。今回の調査での有家川の水質は昨年と同じ水質階級Ⅱ(少し汚い水)となりました。調査をとおして有家川の環境について考えることができました。地元の自然についての環境意識も高めたいき、一人ひとりが地元の自然を守り、よりよい環境にして欲しいと願います。



### 生徒感想

◆今まで、海に入ったことはあっても、川に入ったことがなかったので、とても新鮮でした。川で採集した生物を学校の顕微鏡で観察し、生物の特徴を詳しく調べました。特にプラナリアの顔に愛着がわきました。実際に川の中で活動することで、川の環境も考えさせられました。今後はゴミや生活排水のことに目を向けていこうと思います。

◆川の中に入って、生物を採集しました。大きく目立つ生物はあまりなく小さな生物ばかりだったので、地道に探すのがとても大変でした。たくさんの生物を見つけることができ、特に羽化する途中の生物を発見したことに感動しました。



### 島高ボランティア2013



高総体3日目の6月3日(月)、学校に残った生徒・教職員全員でボランティア活動を行いました。これは高総体期間中の恒例行事で、島原のシンボル島原城、及び武家屋敷周辺の清掃活動を行うものです。当日は天気にも恵まれ、城内各所の除草や武家屋敷のゴミ拾いに気持ちのよい汗を流しました。また、平日にも関わらず、PTAのみなさん(14名)にも作業に参加していただきました。ご協力ありがとうございました。



### 教育実習に来ました!



14名の卒業生が教育実習の一環で、在校生に講話をしてくださいました。文理選択や大学選び、高校生時代の経験や、大学での様子など、卒業生として、また教育者を目指す者としての思いが伝わる講話になりました。生徒たちにとっても、先輩方の話を聞ける数少ない経験になり、とても勉強になりました。2週間、3週間お疲れ様でした。

- 川島 幸博〔数学〕
- 相川 美里〔生物〕
- 山口 沙織〔美術〕
- 中野 祐示〔数学〕
- 渡邊はるな〔地理〕
- 馬場 智子〔音楽〕
- 植木 二郎〔数学〕
- 下岸 廉〔世界史〕
- 平石ゆいこ〔保健体育〕
- 鎌 和希〔国語〕
- 岡崎 由里〔公民〕
- 村上 貴之〔保健体育〕
- 松下 聖〔英語〕
- 今井 聡美〔家庭〕

### 合唱コンクールに向けて

合唱部 部長 本村 航介

私たち合唱部は7月13日にアルカスSASEBOで行われる九州合唱コンクール長崎県予選に出場します。昨年は惜しくも銀賞で九州大会に出場することができませんでした。今年はその悔しさを胸に、予選を突破し、更に上の大会へ進むことを目標に日々練習に励んでいます。課題曲はこの世の不条理さを歌った「どうしてだろう」を、自由曲では合唱で神楽などの日本の伝統音楽を表現した「合唱のためのコンポジションI」を歌います。部員93名の歌声をホールいっぱいに響かせたいと思います。



## 野球部 甲子園への道!

野球部主将 荒木 豪

私たち野球部は7月6日から行われる第95回全国高校野球選手権長崎大会に出場します。1回戦は西海学園高校と対戦します。これまでたくさんの人に支えられ、成長してきました。その恩返しとして最後の大会で結果が残せるように頑張ります。公式戦では接戦をものにできず、悔しい思いをしてきました。だから最後の夏にかけてチーム一丸となって頑張ります。目標は甲子園です。最後まであきらめずに戦ってきます。応援よろしくをお願いします。



第1回選

島原高校 対 西海学園

日時：7月10日 9時30分開場  
場所：長崎ビッグNスタジアム

### 7月の主な行事予定

- |        |                                     |        |   |
|--------|-------------------------------------|--------|---|
| 1日(月)  | 学校評価<br>(生徒分実施、<br>保護者分回収締切)        | 17日(水) | 校内球技大会<br>北部九州総体長崎県選手団壮行式<br>生徒会各種委員会   |
| 3日(水)  | 『進路指針』配付<br>野球部壮行会                  | 18日(木) | 校内球技大会(予備)                              |
| 5日(金)  | 高大連携出張講座(1・2年)<br>東大金曜講座⑩           | 19日(金) | 1学期終了式・地区別集会<br>全国高総体・総文祭壮行式<br>東大金曜講座⑫ |
| 6日(土)  | 進研記述実力テスト(1・2年)<br>進研記述模試(3年)～7日(日) | 20日(土) | 夏期補習(1・2年)<br>代ゼミマーク模試(3年)～21日          |
| 10日(水) | 合唱部壮行会<br>東大金曜講座⑪                   | 22日(月) | 授業設定日①<br>三者面談(全学年)～31日                 |
| 12日(金) | 公務員模試<br>土曜講座(全学年)                  | 23日(火) | 授業設定日②                                  |
| 13日(土) | 小論文模試(3年)<br>全国総文祭リハーサル             | 24日(水) | 授業設定日③                                  |
| 14日(日) | 長崎県立大学OC～15日                        | 25日(木) | 授業設定日④                                  |
| 15日(月) | 海の日                                 | 26日(金) | 授業設定日⑤                                  |
|        |                                     | 27日(土) | 夏季補習(全学年)<br>全国総文祭巡検実地練習                |
|        |                                     | 28日(日) | 全国高総体開会式(大分市)                           |
|        |                                     | 29日(月) | 夏期補習(全学年)～31日                           |
|        |                                     | 31日(水) | 総文祭総合開会式(長崎)                            |