



瓊浦高等学校 学校通信 第 148 号
令和6年12月19日発行 電話 095-826-1261
FAX 095-820-5245



瓊浦の窓

「固い水」と「やわらかい水」

事務長 山口 敦

今年は暑く、酷暑といつてもいい夏でした。汗をたくさんかき、氷水を口にする機会も多かつたと思います。その氷水は、水に氷が浮いていたと思います。それは、誰もが知っている当たり前の事象ですが、物理化学的に見ると、決して当たり前ではありません。

水は私たちの最も身近にある液体で、私たちの生活を支え、生命活動の元になっている、とても重要な物質です。しかし、日頃慣れ親しんでいる水は、他の似たような物質とは大きく異なった特性をもっています。

物質には固体・液体・気体の三つの状態があり、一般的に物質の密度は固体>液体>気体となります。すなわち同じ体積で比較すると、気体よりも液体、液体よりも固体の方が重く、通常、液体の中に固体を入れると沈むのが一般的です。しかし、水（液体）の中に氷（固体）を入れると浮きます。それがなぜなのかは、「科学と人間生活」または「化学基礎」の教科書を再度読み直してみてください。

また一般的に、気体や液体に高い圧力をかけると固体になります。たとえば、二酸化炭素も高い圧力のもとでは固体（ドライアイス）になります。しかし、氷の場合は圧力をかけると、逆に溶けて液体になってしまいます。だからアイススケートでは、あのようになめらかに滑ることができます。それ以外にも、異常に高い沸点を示したり、しば抜けて表面張力が大きかつたりなど、「水」は、他の物質とは異なる不思議な現象を示す物質なのです。

私は学生時代、この身近で当たり前と思いがちな水や混合溶液について、X線を用いた構造解析を主なテーマとし研究を行っていました。研究を行う中で実験方針の決定や仮説、結果の考察、それをまとめる論文の作成方針等において、指導教官である教授と意見を戦わせることが幾度となくありました。当時若かったこともあります、尖っていたのであります。自分がじっくりと考え導き出した結論（方針）に間違いは無いはずと思っていたんであります。意思決定を下すためには「揺るぎない強固な意志」を持つことが最も大事だと考えていました。教授と意見を戦わせる中でこのことを教授にぶつけたところ、教授から次のような言葉をもらいました。

「理想の意思決定はたとえるなら『石』より『水』に近いよ。」この言葉が今でも私の指針となっています。石頭にたとえられるように「固い石」のようなスタンスで意思決定をする人は「この決定は間違いない」と自信過剰な状態に陥りやすく、一度決めたことは変えてはいけないと想いがちです。

一方で、水という物質は、「固い氷」にも「柔らかい水」にもなります。こうした水の状態変化のように、確固たる意思を貫くことあれば、ときには考えを柔軟に変えられる「しなやかなスタンス」が意思決定には必要不可欠なのではないでしょうか。絶対にミスをしない人間などいませんし、私たちを取り巻く環境は時間とともに必ず変わっていきます。いったん意思決定をしたからといって、その決定にいつまでもこだわり続ける理由はありません。一度決めたことを貫き通すことを否定するわけではありません。貫き通すことは大事ですが、強固な意志のイメージを『石』から『水』に変えてみるのはどうでしょうか。すなわち、失敗した時まで強固な意志を貫き通せば、傷がさらに深くなったり、失敗を無かつたことにするためミスを隠しがちになり信頼を失います。

まもなく新しい年を迎えます。「固い氷（強固な意志）」にも「やわらかい水（柔軟性）」にもなる「水」のようなスタンスで、学習や部活動、進路決定など高校時代にしかできないことに取り組んでみてはどうでしょうか。

芸術鑑賞会

12月4日、長崎ブリックホールにおいて、芸術鑑賞会が行われました。このイベントは来年度の瓊浦学園100周年記念事業の一環で、今回は劇団『風』による『ジャンヌダルク』の観劇が行われました。

生徒たちにとって、舞台演劇を鑑賞することが初めてといった人がほとんどで、普段目にしない生の役者さんたちの演技、舞台装置などに興味津々の様子でした。鑑賞終了後には、希望者のバックヤード見学、役者さんたちとの交流も行われ、多数の生徒が残っていました。こうした機会をきっかけとして、様々な文化・芸術に興味を持ってくれればと思います。



文化講演会

12月17日、第2回文化講演会が行われました。今回の講師は、瓊浦学園理事であり、長崎くんちの御旅所解説等でおなじみの本馬 貞夫先生です。本馬先生からは、長崎の伝統的祭りである「長崎くんち」の歴史について詳しい説明が為されました。長崎に長年住んでいる私たちにとっても、まだ知らないことばかりの内容で、改めて長崎くんちに興味を持った生徒も多かったです。

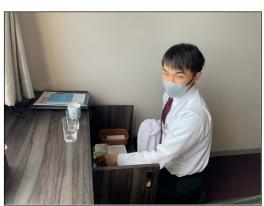
前回の松尾先生のお話に引き続き、この講演をきっかけとして、長崎の歴史や文化にもっと興味を持ってもらえたたらと思います。



情報インターンシップ

情報ビジネス科2年生46名が、12月11日から13日にかけて、インターンシップに行ってきました。業種も様々で、遠いところでは、佐賀や大村など、各自で興味や関心があるところを選び、30社以上の事業所に受け入れていただきました。実習中は、慣れない業務や環境に戸惑いながらも、職場の方々の温かい対応に励まされていました。

3日間という短い期間でしたが、貴重な経験ができ、生徒たちにとって充実した時間となりました。この経験を進路検定に活かしてほしいと思います。



1月の主な行事

8日	始業式
14日	第2回進路模試②
	共通テスト出陣式③
	共通テスト1年前集会②
15日	推薦入試
	生徒自宅学習期間（～20日）
18日	共通テスト1日目
	全商情報処理検定（情）
19日	共通テスト2日目
21日	瓊浦高校入試合格発表
24日	第3回英語検定
26日	全商簿記実務検定（情）
28日	卒業考査③（～30日）
30日	実力考査①②
31日	課題研究発表会（機）
	第3回漢字検定

部活動戦績

【陸上競技部】

長崎県高等学校総合体育大会

駅伝競技

女子 総合5位 1時間20分44秒

男子 総合2位 2時間15分18秒

九州大会出場決定!!

全九州高等学校駅伝競走大会

男子 総合16位 2時間14分22秒

【美術部】

第72回長崎市民美術展（市展）

洋画部門

長崎市議会議長賞 陣内 淳悟（普3A）

入選 高見 俊太（機2B）

デザイン&クリエイティブ部門

長崎市美術振興会賞 山口 莉奈（情1A）

【エイサー・和太鼓部】

長崎県高等学校総合文化祭 郷土芸能発表大会

和太鼓部門 金賞

全国大会出場決定!!

郷土芸能部門 金賞

【eスポーツ部】

全日本高校eスポーツ選手権

ロケットリーグ部門

2回戦敗退

【卓球部】

長崎県高等学校新人体育大会

男子学校対抗 準優勝

九州大会出場決定!!

男子ダブルス

優勝 早野（普1D）・酒匂（普1D）

第2位 王（普2D）・大久保（普1D）

第3位 山崎（普2A）・真崎（普2A）

男子シングルス

第2位 王（普2D）

第3位 早野（普1D）

第4位 酒匂（普1D）

ベスト8 大久保（普1D）

ベスト16 山崎（普2A）

【剣道部】

長崎県高等学校新人体育大会

男子団体 ベスト8

女子団体 ベスト8

男子個人

第3位 中島（機2A）

九州大会出場決定!!

【女子バドミントン部】

長崎県高等学校新人体育大会

団体 第3位

ダブルス

ベスト8 前田（普2A）・桑原（普1A）

ベスト16 福永（普1D）・荒木（普1A）

シングルス

ベスト16 前田（普2A）

荒木（普1A）

ベスト32 福永（普1D）

【男子バドミントン部】

長崎県高等学校新人体育大会

団体 優勝

九州・全国選抜出場決定!!

ダブルス

優勝 高田（普2D）・草ノ瀬（普1D）

九州選抜出場決定!!

第2位

吉次（普1D）・根本（普1D）

九州選抜出場決定!!

第3位

高橋（普2D）・櫻井（普2D）

仲里（普2D）・花本（普2D）

シングルス

優勝 草ノ瀬（普1D）

九州選抜出場決定!!

第2位

高橋（普2D）

九州選抜出場決定!!

第3位

渡邊（普1D）

吉次（普1D）

男子ハンドボール部

長崎県高等学校新人体育大会

優勝

九州選抜出場決定!!

情ビ販売実習

11月22日、23日の両日、ベルナード観光通りで行われた「ながさき推しグルメフェア」において、本校情報ビジネス科と中川町の洋菓子店「サンレモ」さんで共同開発した商品の販売がなされました。卒業生が考案したおなじみの「原石シュー」に加え、今年度の3年生が考案した「ビューフィナンシェ」も販売しました。ビューフーとは、フランス語で宝石のこと。ドライフルーツを使って宝石を表現しました。どのお菓子も大好評で、2日間で完売しました。販売は情3Aの生徒が中心となって行い、呼び込みや接客など貴重な経験をすることができました。



【女子バスケットボール部】

長崎地区高等学校新人体育大会

第5位

【男子バスケットボール部】

長崎地区高等学校新人体育大会

準優勝

【女子バレー部】

長崎地区高等学校新人体育大会

第5位

PTA進路研修会

12月8日（金）に長崎ブリックホールでPTAの進路研修会が開催される予定です。この研修会では、進路関係の説明（今年度の結果報告、今後の予定等）はもちろんのこと、各科・進路希望ごとに分かれての卒業生からの体験談、相談会などが行われる予定となっています。

出欠につきましては、あらかじめお子様方を通じてプリントを配布しています。19時開始で当日参加もOKですので、是非ご参加いただければと思います。

12月の主な行事

- | | |
|--------|---------------------------------|
| 12月 1日 | 期末考査（～5日） |
| 5日 | 人権集会 |
| 7日 | 体育コース発表会 |
| 8日 | PTA進路研修会
パソコン利用技術検定 |
| 12日 | 進路ガイダンス② |
| 19日 | 溶接デモンストレーション（機②） |
| 20日 | 2学期終業式 |
| 21日 | 冬季補習（～26日）
成績不振者指導
(～22日) |