

～海鳴り遙かに～

上高だより

令和6年1月30日 火曜日
第 9 号



長崎県立上五島高等学校
NAGASAKI PREFECTURAL KAMIGOTO HIGH SCHOOL



課題研究発表会について

校長 和田 亮一

1月12日（金）に、電気情報科3年生の課題研究発表会を開催しました。これまでの先輩が取り組んできた先行研究を土台にさらに改良を重ねたり、資格取得に挑戦したりと、個人やチームで各々の希望に沿う研究内容を設定し、研究を行いました。

ワンボードマイコンを使った研究が二つありました。ワンボードマイコンとは、小さな1枚の基板に最低限必要な部品を組み込んだコンピュータです。これにプログラミングを施し、自動運転を行うマイコンカーや障害物を避けて二足歩行するロボットを製作しました。

すべての発表が「他人を幸せにするという願いが根底にある」ものでした。さらに、1月15日（月）は、普通科1年生のコーポレートアクセス最終発表会を開催しました。

「コーポレートアクセス」は、教育と探求社が開発した探究学習プログラムで、企業から提示される課題に対して、生徒が新しい事業や商品開発を提案します。イオンリテールやLINEヤフーなど6社から提示された課題に取り組みました。私が興味深く思ったのは、塩野義製薬から提示された「『ヒトの生きるチカラ』が世界に満ちる、SHIONOGIの新サービスを提案せよ」という課題に対する提案で、蚊の主食である花や果物の蜜に病気の予防薬を混ぜ、その蜜を吸った蚊が人に刺すことで予防薬を人に接種するという企画でした。

一見途方もないような「夢物語」に思われるかもしれませんが、今私たちの身の回りにある自動車やスマートフォンも「夢物語」が結実したものと考えます。私たちの常識の殻を打ち破り、新しいものを創造することに挑戦する。そこには電気情報科の課題研究発表会と同じ「他人を幸せにするという願いが根底にある」と考えています。

さて、2月8日（木）には普通科2年生の課題研究発表会を開催します。地域を題材とする課題研究の成果を発表します。「他人を幸せにするという願いが根底にある」発表に出会えることを、私は楽しみにしています。

1学年より

先日、普通科の生徒たちは、4月から進取の時間に取り組んできた「コーポレートアクセス」の最終発表会を行いました。班のメンバーでアイデアを出し、企画してきた内容を、2・3年生や来賓の皆様の前で発表しました。協働して取り組むことの大切さや、準備の大変さを感じるとともに、達成感を感じたと思います。このように、総合的な探究の時間や特別活動を通して、教科の学習だけでは身につけることができない力を、普通科だけでなく電気情報科の生徒にも、これから身につけてほしいと考えています。

最後に、インフルエンザが流行しています。まだまだ寒い時期が続きますので、体調管理にも十分注意してください。

2学年より

新学期が始まりました。今年は、71回生にとって大切な年となります。生徒一人ひとりの進路実現のために、2学年職員団で、精一杯頑張りたいと思っています。今年度、生徒には「主体的な行動を」と言ってきました。まずは自分の身の回りの課題を見つけ、改善できるようになる。そして、これからは、身近な問題だけでなく、それぞれの視野をもっと広げてほしいと思っています。例えば、国内においては、石川県能登半島地震があったり、世界に目を向けると、ガザ地区の紛争やウクライナ問題があったりと、様々な問題が報道で取り上げられています。それらについて関心を持ち、何かできないかと考え、行動できるような生徒になってほしいと思います。今年度も残りわずかとなってきました。最終学年に向けての準備を、着実に進めていきましょう。

3学年より

早いもので、3年生は卒業までのカウントダウンに入りました。1・2組の生徒たちは共通テストを終え、それぞれの目標に向かって新たな気持ちで走り出しています。一人ひとりが覚悟を決め、悔いのない受験ができるよう、職員一同全力で応援しています。3・4組の生徒たちは、高校最後の学年末考査を終え、2月から自宅学習期間に入ります。自動車学校に行ったり、家事を手伝ったりと、4月からの新生活に備えて充実した時間を過ごしてください。自分の進路に向かって邁進できることに感謝の気持ちを忘れることなく、70回生の上高での高校生活が「有終の美」を飾ることができることを心から願っています。

コーポレートアクセス（1学年探究学習）発表会

1月15日（月）に、1学年のコーポレートアクセス最終発表会を実施しました。1年間かけて取り組んできたコーポレートアクセスというプログラムの集大成として、各企業から出されたミッションをもとに、班ごとに考えた企画案の提案をしました。どの班もオリジナリティのある素晴らしい企画案を、工夫を凝らしたプレゼンテーションで提案してくれました。

また、午後からは「九州教具株式会社」の船橋 修一様にお越しいただき、「地域の会社だからできる SDGsによる価値創造」という題で、生徒に新たな視点を提示していただきました。



共通テスト受験者激励会

1月11日（木）に、3年生の共通テスト受験者激励会が行われました。校長先生や学年主任、転勤された先生方からのビデオメッセージなど、たくさんの方から激励の言葉をいただきました。また、受験生を代表して濱田依季さんが挨拶をし、共通テスト本番に向けて受験生全員で気持ちを一つにし、最後の準備にのぞみました。



始業式・表彰伝達式

1月9日（火）に始業式・表彰伝達式が行われました。表彰を受けた3名は壇上で、受賞の喜びと今後の抱負を語ってくれました。

表彰を受けた皆さん、おめでとうございます！

- 第23回 高校生フォーラム 17歳からのメッセージ
奨励賞 栄 小桜さん
濱田 美葉さん
- 第44回 学校茶道エッセイ
第一席 鈴村 鈴さん

電気情報科課題研究発表会

1月12日（金）に電気情報科の課題研究発表会が行われました。「課題研究」とは、「総合的な探究の時間」の位置づけで実施する、電気情報科バージョンの進取の時間の取組です。普通科では、各学年ごとに週1時間実施するのに対し、電気情報科では3年次に週3時間実施し、3年間で身につけた技術・技能の「集大成」として作品制作や各種調査・研究などを行います。発表会場には本年度製作した作品を展示し、休憩時間に観覧したり、操作したりして楽しんでもらいました。



工業系合同企業説明会

1月18日（木）に2年4組が工業系合同企業説明会に参加してきました。この説明会は、製造業・建設業への就職が多い工業科の高校生に対して、人材ニーズが高い県内製造業・建設業の合同企業説明会を開催することで高校生の県内就職促進および、県内企業の人材確保を図る目的で行われています。今年度もシーハット大村で開催され、県内工業高校生と企業80社が参加しました。進路を選択する上で人材ニーズが高い県内企業も是非ご検討ください。



【研究テーマ】

- ・LINEスタンプ制作
→タブレットを使用した上高スタンプ、PR等
- ・資格取得(電験3種、危険物乙4)
- ・電子回路を使ったおもちゃ製作
→障害物を検知して歩く2足歩行ロボット
- Palette IDEを使用したロボカー制御
→ビジュアル言語を学習・利用しロボカーの制御と光センサ、モータの学習
- ・シーケンス制御 クレーンゲーム製作
- ・Arduino IDE を用いたLED
→「電気に関する知識」×「プログラミング」人を幸せにするモノづくり
- ・PR 動画 ふるさとCM 作成
→電気情報科のPR動画作成とふるさとCMの作成

2月の行事予定

1日（木）前期高校入試	9日（金）第3回漢検
生徒自宅学習（～2日）	13日（火）3年登校日
3日（土）公務員模試（2年）	15日（木）学年末考査
進研共通テスト模試（2年、～4日）	(1・2年、～20日)
6日（火）3年登校日、金融教育（1年）	16日（金）頭髪服装検査
8日（木）進取最終発表会（2年）	18日（日）第3回英検（2次）
学年末考査時間割発表（1・2年）	19日（月）3年登校日
7日（水）マラソン大会	20日（火）個人写真撮影
	22日（木）生徒総会
	28日（水）3年登校日
	29日（火）卒業式予行、同窓会入会式



←上五島高校の最新情報はこちらから。または下のホームページアドレスまで。ホームページを随時更新中です!!

<http://www2.news.ed.jp/section/kamigoto-h/index.html>