令和6年9月号 1ページ目(通巻第222号) 令和6年9月30日(月)



## 島高だより 令和6年9月号

(通巻第 222 号)

長崎県立島原高等学校編集:教育企画部

## 校長室から 『失敗から見えてくること』 校 長 渡崎次郎

私は物理の教員だ。これまで多くの実験をしてきた。理論はわかっても、実際にそうなるのか確かめなければ納得できない。教科書に載っていない実験もたくさんやってきた。なかなか上手くいかない実験もあり、生徒から「インチキ手品師」と言われたこともある。しかし、失敗からいろんなことが見えてくる。

熱気球を用いた浮力の実験だ。薄いゴミ袋と、カップケーキ用のアルミカップと針金、キャンプ用の着火剤(ジェル状)でできる。熱気球が浮かぶ条件は、

(浮力) > (熱気球の重力)+(熱気球内の暖められた空気の重力) である。理論は簡単だが、実際に浮かべるのは難しい。使用する針金を少なくして、 熱気球の軽量化を図ることが一番のポイントだ。2人でペアを組んで1クラス20個 の熱気球を作る。なかなか上手くいかないのだが、あるクラスで凄いことが起きた。 同時に19個の熱気球が浮かんだのだ。1度浮かんでも数分で落ちてくるので、同時 にはなかなか浮かばない。各ペアとも、いろんな工夫をしていたが、どうしても浮か ばないペアがあった。何とか時間内に成功させたくて、針金を切ってチャレンジさせ た。すると、授業終了まで残り5分のところで見事に成功した。自然と拍手が巻き起 こり、しばらく全員で静かにその熱気球を見つめていた。するといきなり、静寂をぶ ち破る火災警報器のけたたましい音が鳴り響いた。なんと、みんなが見つめていた最 後の熱気球は、火災報知器の真下に浮かんでいたのだ。大慌てで熱気球を下ろし、火 を消したが、時すでに遅し。警報器は鳴り止まない。職員室から真っ先に走ってきた 化学の先生が、教室に入るやいなや、「何遊んでるんですか!」と叫んだ。遊んでる わけではないのだが、確かに、教室にいくつものゴミ袋が浮かんでいると、遊んでる ようにしか見えないか。授業が終わり、こっぴどく叱られるだろうと思いながら校長 室に謝りに行くと、「次郎先生、その実験は成功したのか?」と聞かれた。「はい。 過去最高です。」と答えると、「おめでとう!」と拍手してくださった。素敵な校長 先生だった。ありがとうございました。

島原高校の皆さん、これからの人生、思い通りにならないこともあるだろう。だけど、決して諦めないで、勇気を持って行動できる人になってほしい。

失敗しても、ただひたすらに、誠実に生きていれば、誰かがきっと助けてくれる。そう信じて、私も生きる。



# 令和6年度第76回青楓祭

Be Real ~ありのきまに~ 你育祭 9/1

台風の影響で準備が間に合うか心配されましたが、部活動を中心に多くの生徒たちの協力と工夫もあり無事に実施することができました。当日は晴天にも恵まれ、思い出に残る体育祭となりました。



応援の部優勝 3 班 例年よりも短い準備期間で体育祭が 成功できたのは、みんなの協力のおか げだと思います。この体育祭をとおし

て培った絆を、これからの学校生活で も活かしていきたいと思います。

応援リーダー長 石田 真ヱ門

最初、自分が班長でいいのかと不安 がありましたが、たくさんの方の支え や応援のおかげで競技の部で優勝する ことができました。1週間という短い

競技の部優勝 2 班

ことかできました。1 週間といつ短い期間でしたが、とても濃い1 週間になりました。

班長 内野 颯之



#### 3年進路講演会

体育祭が終了し、大きな学校行事を終えた3年生を 対象に、ベネッセ顧問の田川先生をお招きし、3年生進路講演会が実施されました。 講演会では、これまでの経験をもとに受験に向けての心づくりや面接・小論文対策の 在り方、加えて今後の学習の留意点を熱く語っていただきました。

吉報は、最後まで思い続ける者に届くものです。 「勉強って楽しいな」と感じることができるまで、 しっかりと"脳みそに汗を"かいてください。受験 まで残りわずかとなった今、生徒一人ひとりが希望 する進学先への合格切符を掴み取るまで、3学年団 を中心に学校全体で精一杯支援します。

顔晴れ、77回生!! (進路支援部)

「考え抜くぞ解きぬくぞ粘りぬくぞ」宣言の様子▶



#### 中学校教員対象入試説明会・塾対象入試説明会

9月26日(木)に中学校の先生方に向けて、27日(金)に塾の先生方に向けて の入試説明会を行いました。今年度から変わる高校入試についての説明や学校の現況 報告、進路、探究活動について説明させていただきました。また、多くのご質問や貴 重なご意見等をいただき、大変有意義な説明会になりました。両日とも多くの先生方 のご参加ありがとうございました。(教務部)



9月18日(木)に国民スポーツ大会壮行式を 行いました。本校からは、陸上競技部1名・剣道 部男子3名・弓道部女子2名・レスリング部4名 の計10名が出場します。県代表として誇りを持 って頑張りますので、応援よろしくお願いしま

### 10月の主な行事予定

1日(火)~3日(木)

中間考査(1・2年) 学年末考査(3年)

4日(金) 採点日

進路講演会(2年) 7日(月) 3年生激励会

9日(水) 表彰伝達式

12日(土) 進研記述模試(3年)

「はみ出せ島原!高校生共創プ ロジェクト」中間報告会

15日(火) 地学巡検(文理探究科1年

■ 16日(水) DV予防教室(1年) ■ 19日(土) 大学別プレ(3年)

■ 23日(水) 芸術鑑賞会

25日(金) 探究活動中間発表会(1·2年)

■ 26日(土) 大学別プレ(3年) ■ 28日(月) 高総体駅伝壮行式