

# team 仙台三高だより

Vol. 8 令和2年12月1日発行

仙台市宮城野区鶴ヶ谷1-19 (問い合わせ先 総務部)  
電話 022(251)1246 / Fax 022(251)1247  
mail: sensan@od.myswan.ed.jp



## 個性的な研究多数！ 三高探究の日～GSフェスタ～

11月7日(土) 本校体育館、大講義室、書道室、各教室

仙台三高主催で三高探究の日(GSフェスタ)が開催されました。GSとは「グローバル」の略で、「グローバル」と「ローカル」を組み合わせた造語です。この言葉には、仙台三高や宮城という地域に根ざしながら世界に目を向けて行こう、あるいは世界の中のこの地域という視座でものを考え、発信しようという意味が込められています。今年は新型コロナウイルス感染症対策として、一部オンライン開催となりました。外部の方々を本校にお招きすることはできませんでしたが、動画共有サイトに投稿した研究発表動画へのコメントや、オンラインディスカッションを通して、外部の方々の視点も交えて意見交換がなされ、研究についての考えがより一層深まったようです。



東北大GLCの方々とのオンラインディスカッション



iPadを使ってオンラインディスカッション



### 〇2年6組 工藤伊吹生さん(名取市立第二中出身)

(普通科探究文系 ポスター発表の感想)

本当に自分たちだけで探究・発表などできるのか。不安しかなかったです。たくさん試行錯誤を重ね、ともに行き詰りながら迎えた発表の日……。個人的に大丈夫かな?と決して落ち着いてはいませんが、今までやってきた調べる作業に自信を持とう!!という気持ちでプレゼンすることができました。また、発表を通じて新しい発見もできました。発表を聞いてくれた人、アンケート等の作成に協力してくれた人、先生方には、感謝・感激・雨あられです。

### 〇2年5組 蛭田菜央さん(向陽台中出身)

(普通科探究理系 ポスター発表の感想)

私たち理系F1班では、「水族館における展示方法の提案～生態系の維持～」について探究活動をしてきました。事前に水族館を訪れたり、アンケートを2回実施するなどGSフェスタに向けて準備をしてきました。実際に発表してみて、研究のテーマや活動の内容については良い評価を頂きましたが、ポスターについてや今後取り組むべき活動について多くの課題が見つかりました。頂いたアドバイスをもとに12月にある校内発表会に向けて私たちの探究活動をより良いものにできるよう尽力していきたいです。

### 〇2年1組 美山柁大さん(館中出身)

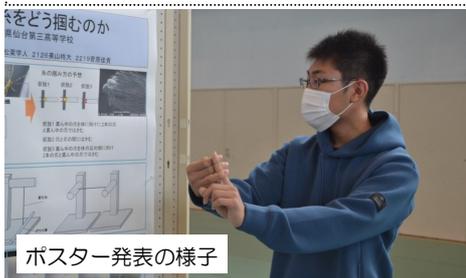
(理数科課題研究 英語によるスライド発表の感想)

新型コロナウイルスの影響で、今年のGSフェスタはZOOMを活用して行われました。英語の発表も例年であれば対面で発表を行いますが、今年は画面越しでの発表となりました。自分たちの伝えたいことを理解してもらえるかなど、不安に感じていましたが、発表を聞いた方々からは「面白い研究だった」など多くの嬉しいコメントを頂きました。一方で、研究内容や仮説の理由等についての質問も多く、うまく答えられない場面もありました。今回の発表で様々な改善点を知ることができたので、次の発表までにより良いものにしていきたいと思ひます。

## 教育長表敬訪問に行ってきました

11月12日(木)

自然科学部化学班と生物班が、第44回全国高等学校総合文化祭(こうち総文)において、研究奨励賞を受賞したことを受け、宮城県教育長表敬訪問に行ってきました。表敬訪問は終始和やかな雰囲気の中で、記念品を授与され、自分たちの研究が評価されたことを改めて実感し、今後の励みになったようです。



ポスター発表の様子



# 輝かしい栄光の記録!!

# 1年校外研修

10月28日(水)

## ○柔道部

宮城県高等学校新人大会

男子66kg級 **第3位** 松葉学人(2年 将監東中出身)

## ○剣道部

宮城県高等学校新人大会 男子個人 **第3位** 齋藤樹(2年 岩沼西中出身)

## ○弓道部

宮城県高等学校新人大会

近的女子個人 **第1位** 佐々木陽菜(2年 岩切中出身)  
**東北・全国選拔出場**

近的女子個人 **第5位** 若松玲奈(2年 ウルスラ中出身)

近的女子団体 **第1位** **東北・全国選拔出場**

射道女子個人 **第2位** 佐々木陽菜(2年 岩切中出身)

射道女子団体 **第2位**

## ○フェンシング部

宮城県高等学校新人大会

男子学校対抗 **第2位**

女子学校対抗 **第2位**

男子個人対抗フルレ **第3位** 山崎誠英(2年 東豊中出身)

女子個人対抗フルレ **第6位** 富永真悠(2年八乙女中出身)

## ○自然科学部

日本金属学会秋季講演大会 高校専門学生ポスターセッション

**最優秀ポスター賞** 化学(黄銅)班

宮城県高等学校生徒理科研究発表会

化学部門 **最優秀賞** 化学(黄銅)班

**最優秀賞** 化学(笹紅)班

**部会長賞** 化学(三高ブルー)班

生物部門 **最優秀賞** 生物(フトミミズ)班

**最優秀賞** 生物(バクテリオファージ)班

**部会長賞** 生物(タナゴ)班

## ○音楽部

宮城県高等学校対抗バンド合戦新人大会 **第3位** NotFound

## ○新聞・文芸部

宮城県高等学校文芸作品コンクール

俳句部門 **入選** 熊谷琴菜(1年 七ヶ浜中出身)

## ○放送部

宮城県高等学校放送コンテスト新人大会

・ラジオキャンペーン部門

**最優秀賞** 「和敬清寂」 **東北大会出場**

**優良賞** 「言葉の継承、鳴らすのは警鐘」 **東北大会出場**

・テレビキャンペーン部門

**優良賞** 「感じる、紙上の息吹」 **東北大会出場**

**優良賞** 「『わ』のない世界」 **東北大会出場**

・ビデオメッセージ部門

**優秀賞** 「折人(オリジン)」 **R3全国総文祭出場**

**優良賞** 「努力がつなぐ海のめぐみ」

・オーディオピクチャー部門

**優良賞** 「拓かれた倉庫」

・アナウンス部門

**優良賞** 河内南美(2年 南光台東中出身) **東北大会出場**

1年生がクラスごとに行き先を決めて校外でさまざまな体験をする校外研修が実施されました。朝早くから各クラスバスに乗り込み、普段の学校生活では味わえない体験をしました。

各クラスの行き先は…

1組 中尊寺・小岩井農場

2組 あぶくま洞・郡山スペースセンター

3組 小岩井農場・宮沢賢治童話村

4組 蔵王(お釜)・蔵王ハートランド

5組 小岩井農場・盛岡手作り村

6組 松島・うみの杜水族館

7組 狛鼻溪・小岩井農場

8組 狛鼻溪・岩手サファリパーク



岩手サファリパーク

郡山スペースパーク



厳美溪



小岩井農場

## ○1-7 伊東滉将さん(中山中出身)の感想

今回の研修では、研究先の自然と歴史を肌で感じ、郷土の魅力を学んだり、精神を養うことができました。興味のあることを自ら調べ、学習することで我々も成長することができたと思います。また、クラスの団結が深まり、クラス内の雰囲気さらに明るくなったことを実感しています。コロナ禍で制限がかかった研修でしたが、私を含めクラス全員で楽しむことができました。これからのクラス内活動が楽しみです。

## ○1-2 阿部佑美さん(宮教大付属中出身)の感想

私たちはあぶくま洞と郡山スペースパークへ行きました。あぶくま洞では鍾乳洞や石筍の美しさと迫力に圧倒され、思わず息をのみました。不思議な形の岩がライトで照らされている様子は神秘そのものでした。スペースパークでは「世界で最も高いところにあるブラネタリウム」で宇宙や星空を眺めました。宇宙に秘められた可能性を改めて感じました。クラス全員で同じ体験をし、感情を共有できたとてもいい機会となりました。

## 12月の予定

4日(金) 1年薬物乱用防止講演会

8日(火) ~ 14日(月) 3年三者面談

10日(木) ~ 11日(金) 2年修学旅行

16日(水) SSH中間報告会・授業づくりプロジェクトフォーラム

23日(水) 全校集会 3年冬期課外講習(~28日)

24日(木) 冬期休業(~1/7)

24日(木) 全学年冬期課外講習(~28日)

