

team 仙台三高だより

Vol. 8 平成30年12月3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



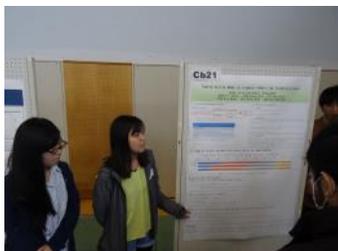
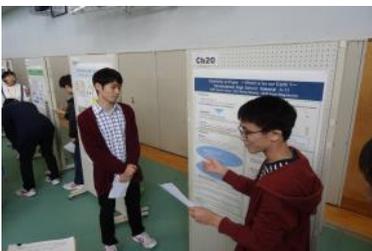
第2回 三高探究の日～GS(グローバルサイエンス)フェスタ～

11月10日(土) 本校大講義室, 体育館, 書道室 他

仙台三高主催で第2回グローバルサイエンスフェスタが開催されました。この行事は「グローバル」すなわち、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、発信しようという主旨で実施されています。SSH2期目の指定を受けてから2回目の開催となった今年は、理数科の研究発表だけでなく、普通科でも「探究I」における研究活動の成果を発表しました。今年も、本校生徒の他、小学生、中学生や高校生、大学院生や研究者も参加し、大盛況となりました。午前中は大講義室や多目的室などにおいて、口頭発表・ポスターセッションが行われ、午後は、学校内外の生徒による研究のポスター発表が体育館において行われました。



体育館でのポスター発表：他校生や小中学生も発表しています。



今年度は、理数科に加え普通科も3つの班が英語で発表しました

〇2年 蓮江友佳子さん(高森中出身) (ポスターセッションの感想)

私たちの班は英語でのポスターセッションを行いました。最初は自分の英語が伝わるかと緊張していましたが、聞いてくれる人がとても真剣にテーマや内容について考え、意見し、時にはフレンドリーに話してくれたので、始まってしまえば英語力を気にしていたのは自分だけだと気づきました。班のテーマは「異文化対立と理解」でしたが、イスラム文化について実際にムスリムの方にお話を聞けたり、他の国の方の意見を聞けたりと“本物の文化”に触れることができ、とても刺激的で楽しかったです。

〇2年 佐藤広樹さん(塩釜第二中出身)

(口頭発表の感想)

今回はGSフェスタという場所をお借りして、ヨロイソギンチャクと褐虫藻の共生についてお話しさせていただきました。口頭発表では、研究内容に対して発表時間12分というのはあまりに短く、本当は30分ほどかけてその魅力あふれる共生関係についてじっくりと語りたかったです。しかし、大学の先生方からの鋭い質問をいただいたので、自分たちにとって大きな成果があったと感じています。今回口頭発表やポスター発表で興味を持った方や面白そうだった方は、是非ヨロイソギンチャクと褐虫藻の世界について語り合いませんか。



サイエンスカフェ 東北大学 渡邊由美子教授の講演の様子

〇2年 石山伶衣さん(富谷第二中出身) (サイエンスカフェ感想)

私たち2年生は、今回のGSフェスタで主体となって動きました。昨年と違い、人の話を聞く立場ではなく、自分たちの研究結果を人に伝える立場になりました。長い時間を費やしてまとめた研究結果を聞き手に“わかりやすく”伝えることの難しさを経験したので、今回のサイエンスカフェでの講話を偉大に感じました。講話を聞いてさまざまな視点から物事を考えることができたので、そのことを今後の探究活動にかかしていきたいです。



聞く方も真剣です



口頭発表の部です

輝かしい栄光の記録!!

1年校外研修

10月23日(火)

陸上部

全国高等学校駅伝競走大会
宮城県予選会
男子 第6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3位
男子フルーレ
2年・齋藤雄太 第5位

サッカー部

全国高等学校サッカー選手
権大会宮城県大会
第3位

ハンドボール部

宮城県高等学校新人大会
第3位

自然科学部生物班

坊ちゃん科学賞研究論文コ
ンテスト(高校部門)
佳作

放送部

第37回宮城県高等学校放送
コンテスト新人大会
ビデオメッセージ部門
優良賞
アナウンス部門
奨励賞
1年 熊谷円花

将棋部

女子の部 第4位
1年・掛川萌

音楽部

第15回宮城県高等学校対抗
バンド合戦新人大会
準グランプリ
仙台三高 UNFiNi

写真部

宮城県高等学校写真展
入選
2年・菅野綾花

第71回宮城県高等学校生徒理
科研究発表会
ポスター発表

物理分野最優秀賞

1年・千葉溪
3年・藪貴 平間草太

化学分野最優秀賞

1年・白淵泰生 白井凜太郎
鈴木博也

化学分野最優秀賞

2年・岩淵陽 笠原康太郎
佐々木惲人 平戸李奈
佐藤理来

生物分野部長賞

1年・中村優月 関佐和子
菅原すみれ

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。当日は県内をはじめ近県も秋晴れで、あたたかい日差しのもと、有意義な時間を過ごしてきたようです。

各クラスの行き先は…

1組：小岩井農場 2組：うみの杜水族館
3組：小岩井農場 4組：松島 5組：福島猪苗代
6組：岩手一関 7組：松島 8組：福島裏磐梯



3組 小岩井農場にて



4組 松島シーカヤック体験

〇1年6組 菊池真愛さん(成田中出身)の感想

私たちのクラスは校外研修で岩手県一関市の狛鼻溪に行きました。そこで船下りと和紙の紙すき体験をしました。船下りでは、きれいな景色を楽しめただけでなく、船頭さんから狛鼻溪の歴史や伝統的な唄を聴くことができました。また、紙すき体験でも、東山和紙の長い歴史を知ることができ、友達のたくさんの個性的な作品を見ることができました。どちらも普段できない貴重な体験で、楽しく充実した一日になりました。

後期生徒総会

11月13日(火)

各種委員会の活動報告に加え、エアコンの設置や歌唱指導のあり方、Wi-Fiの設置などについて一般生徒の間で活発な意見交換がされました。



2年生保健講話

10月23日(火)

本校OBで、東北大学大学院医学系研究科教授の木村芳孝先生から「男と女のディクショナリー」という演題で思春期における性の問題について講演をいただきました。先生の専門分野の産婦人科医療のことから生物学、人生論までと内容は多岐にわたり、最後に「後輩頑張れ!」という熱いエールをいただきました。

〇2年5組 大谷瑞貴さん(仙台第一中出身)の感想

保健講話を通して生命の誕生や妊娠の仕組みなどについて普段の授業より詳しく学ぶことができました。また、放射線の影響で空想上だと思っていたものが実際に起こりうる可能性を秘めていることに驚きました。生命の尊さを改めて感じることで、とてもよい経験になりました。



12月の予定



- 2日(日) 3年全統センタープレテスト(校外)
- 7日(金) 1年薬物乱用防止講演会
- 11日(月) 3年三者面談・3年午前授業(～17日)
- 18日(火) 授業づくりプロジェクトフォーラム
(SSH中間報告会)
- 21日(金) 全校集会
3年冬期課外講習(～28日)
- 25日(月) 全学年冬期課外講習(～28日)