

探究、発表、三高生が動く夏。



宮城県SSH指定校合同発表会

6月27日(日)

サンモール一番町でSSH指定校が集まり探究の成果を発表。
本校からは理数科2班と普通科3班が代表で発表しました。

発表テーマ一覧

【理数科課題研究】

- ・ろ過における布の性能評価
- ・アサガオの品種ツールを探る ～ハゴロモルコウから得られた品種A～

【普通科探究】

- ・アップサイクルをBUZZらせたい
- ・災害時に水をどう確保するか
- ・水族館における展示方法の提案 ～生態系維持に向けて～

● SSH指定校合同発表会に参加して

『アサガオの品種ツールを探る ～ハゴロモルコウから得られた品種A～』

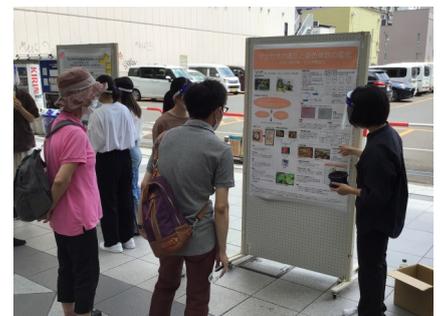
私たちはSSH指定校合同発表会に参加しました。対面で行われるイベントに参加できることはコロナ禍ということもあり、二度とないような貴重な体験でした。探究の日とは異なり、一般の方々が発表を聞いて下さる為、よりわかりやすい話し方になるよう工夫しながら発表を行いました。自分たちの問題提起に対して他の人が興味を持って下さることがとても嬉しく、より自分の研究と社会との繋がりを感じられる良い機会でした。

(3年理数科 大泉 花暢)

『アップサイクルをBUZZらせたい』

私はサンモール一番町アーケードで行われたSSH指定校合同発表会に参加してきました。これまで、探究の日やGSフェスタで校内生へ発表する機会はありませんでしたが、一般の方に自分たちの探究内容を説明するのは初めてで、どうやって分かりやすく伝えるかに苦戦しました。しかし、予想以上にポスターを見て立ち止まって聞いてくださる方が多かったので、発表のやりがいを感じ、この合同発表会に参加できて良かったと思いました。

(3年普通科 佐々木 陽菜)



アサガオ班発表の様子



アップサイクル班発表の様子

南三陸フィールドワーク

6月27日（日）【希望者】

● 南三陸フィールドワークに参加して

私は、本行事に参加しとても有意義な体験ができたと思う。理由は2つある。1つ目は午前に行われた志津川湾の干潟の生物採集である。この調査ではその限られた規模に反しとても多くの種類の生物が見つかり、三陸の海の豊かさに驚いた。2つ目は午後からの地学系実習で、化石採集と古生層の観察を行った。私の進路に深く関係する内容だったため、将来への意識を高めることができた。他にも伝えきれない魅力が多くあるので、皆さんにも来年参加することを強くおすすめする。

(2年普通科 柿本 海琉)



● 純度100%の文系が見た南三陸FW

先日の南三陸フィールドワーク。生物採集のために向かった志津川湾には予想以上に多様な生物が生息していて驚いた。また化石発掘体験では、自分のすぐ足元に化石があるという状況に、地球が46億年という時を経てここに存在しているということを初めて実感した。『本物』を見て触れるたびに、脳に電流が走るようだった。机上での学習が現実世界と結びつき、より深い学びを経験することができた。文系理系を問わず、たくさんの人におすすめしたい研修だった。

(2年普通科 三浦 和佳)



東北大学工学部研修

7月5日～13日【理数科2年】

● 東北大工学部研修に参加して

今回は、授業の一環として東北大工学部で行っている研究のなかで興味のあるものについて調べ出てきた疑問を、研究所の方々にZoomを通じて答えてもらった。自分たちのグループは、建築・社会環境工学科、地域環境計画学研究室の方々とお話をさせてもらった。事前に自分たちがしていた質問について、解説のためのスライドを用意してもらい、一つ一つ丁寧に教えてくれた。大学の研究室の方々と、リモートとはいえ、直接お話をでき、こんなにも詳しく教えていただける機会はなかなかないので、とてもためになったし、自分たちの恵まれた環境を改めて実感した。これからもこのような機会を大切に、自分たちの進路決定などに役立てていきたい。

(2年理数科 嶋崎 周平)



※今年度はオンラインで実施しました。

第1回SSH講演会 『クリエイティブコーディング』

7月19日（水）【希望者】

● プログラミングのアート

今回私はSSH講演でプログラミングについて学びました。以前から興味があったのですが上手くいかず挫折していたところ、この講演があったので参加することにしました。講演は分かりやすく初心者である私にも分かる様に単語の意味をまとめたプリントも頂きました。またプログラミングはゲームやシステム開発だけでなくアートなどの様々なものに使えるそうです。実際に振り子の軌道を描くアートなどを見せていただきました。この講演で私はプログラミングにより興味を持ったので今度またプログラミングに挑戦してみたいと思います。

(2年普通科 安部 莉陽人)



宮城県仙台第三高等学校

仙台市宮城野区鶴ヶ谷1-19

TEL 022(251)1246

FAX 022(251)1247

次号、夏休み編！