

多高通信

第207号 令和5年1月27日発行



さどく ゆたかに たくましく
宮城県多賀城高等学校

科学部 環境甲子園 奨励賞受賞

本校科学部ヤステ班(普通科2年2名、災害科学科2年1名)は、地球温暖化とマクラギヤステの生息範囲に関する調査・研究をレポートにまとめ、標記の大会に応募しました。結果、この取組が評価され「奨励賞」を受賞することができました。12月13日(土)、TKPガーデンシティ仙台西口で開催された授与式では受賞校によるプレゼンテーションが行われ、研究における着眼点や研究手法など、参加した生徒は大いに刺激を受けました。

■2年4組 濱野 瑞紀(中野中出身)

私たちにとって2回目の参加ということもあって、この大会には気合いが入っていました。ヤステ班の皆で役割を分担しながら、先行研究を含めた今までの調査・研究について、環境との関わりを関連付けながら5ページのレポートにまとめました。部活動の顧問の先生にも沢山の指導をもらい形にすることができました。審査の結果、昨年に引き続き今年も奨励賞を受賞することができました。作品のみならず、自分自身も昨年と比較して成長できたことが実感できました。



科学部 土屋先生と行く!!

“地球科学”特別講座

私達科学部(普通科1年4名)は、12月17日(土)に東北大学大学院環境科学研究科の土屋範芳教授や Diana Mindaleva 助教による特別講義と、平山伸夫助教による薄片標本指導を受講しました。土屋教授による講義では、2000年から提唱された地球流体科学について、その先端研究となる岩石-水相互作用(Water-Rock Interaction)について、参加した生徒は熱心に聴講しました。プログラムが終了した午後からは、東北大学に通うインドネシアやスウェーデンからの留学生との交流会も設定され、大学での研究や普段の学生生活について理解を深めることができました。

■1年1組 横田 柊(玉川中出身)

今回の講座では、土屋先生をはじめ複数の先生方による講義の他にも、研究室を見学させていただいたり、研究室に関わりのある皆さんとの交流を行ったりしました。私は地学や地球科学に関わる機会があまり多くなかったため、今回の講義で初めて知ることが多く、とても有意義な時間を過ごすことができました。また、普段あまり関わることのできない留学生の方々と交流の中で、自分と異なる意見の貴重さや、私自身の経験不足を感じることができ、多くの学びがありました。今回学んだことを糧にして、新たな学びにつなげたいと思います。



北海道滝川高校実習交換

伊豆沼研修

1月5・6日(木・金)に北海道滝川高等学校の東北巡検に参加しました。初日は、三本木町にある屋敷林「居久根」で竹の伐採を行ったほか、化女沼にお

ける「ガンのねぐら入り」の観察や交流会を行いました。居久根の役割と景観の保全について体験的に学ぶと共に、交流会では、それぞれの学校や地域の特徴、研究の紹介などを行い互いに刺激を受けました。2日目は、伊豆沼においてガンの「ねぐら立ち」を観察したほか、ヨシの刈り取り作業と冬眠昆虫の採集を行いました。森と湿原、そして人の暮らしとの接点を学ぶことができました。



■1年4組 阿部 寛輝(多賀城二中出身)

今回の巡検で自分が体験して良かったと考えることがたくさんあった。1つめは、現在の伊豆沼の実態を知ったことだ。ブラックバスによって在来種や野鳥が減少していることを知るとともに、その解決法としてブラックバスの卵を捕獲するなどの活動が行われていた。それを聞いて、自然環境を維持しながら人が自然と共生できる環境をつくり出せたら良いなと考えた。2つめは、他高との交流だ。自分は元々消極的な性格で人と話すのが苦手だった。しかし、今回は小さな話をすることですぐに打ち解けることができた。自分から壁をつくらないことが大切だと思った。



塩釜警察署より

感謝状をいただきました!

■2年3組 吉田 理桜 (塩釜第一中出身)

私は、一年生のときに「キャスターポリス」という役割に委嘱していただき、高校生立場で犯罪防止や事故防

止の広報活動に参加してきました。先日、継続して活動してきた実績を認められ、三年生の菊池せせら先輩とともに、塩釜警察署から感謝状をいただきました。犯罪防止のための取り組みとして「特殊詐欺被害防止メッセージ大作戦」などの活動を行いました。これは詐欺防止のメッセージを録音し、その音声を警察のイベントやパトロールの際に流すというものでした。また、事故防止のための取り組みとしては、多賀城駅や朝の校門前で自転車のマナーや交通ルールについてのチラシを配り、交通事故を啓発しました。その他にも、様々な地域のイベントに参加し、警察の広報活動に携わることができました。この経験から、私自身の犯罪や事故防止への意識が高まったとともに、日頃から安全安心に生活できることの大切さを考える貴重な機会となりました。今後ともこれまで学んできたことを活かして地域貢献できるような活動に積極的に取り組んでいきたいです。



ラグビー部 新人戦のご報告!

■2年3組 初田 有紗 (利府中出身)

新人戦は、石巻高・古川工業高・気仙沼向洋・宮城水産高との合同チームで出場しました。石巻のグラウンドで練習会があり、いつも以上に新鮮な気持ちで練習に取り組めました。また、普段の練習では行うことのできなかったマネージャー同士の交流もあり情報交換の場としても有意義なものとなりました。怪我で主力選手が試合に出られない中でしたが、佐沼高校相手に練習の成果を発揮できたことは今後の活動への大きな自信となりました。夏の高校総体に向けても、冬のトレーニングで基礎力を付けて頑張っていきたいと思っています。

