



理数科1,2年生 出前講座 11月5日

飛騨高山高校の鈴木啓久先生を講師としてお招きし、授業をしていただきました。



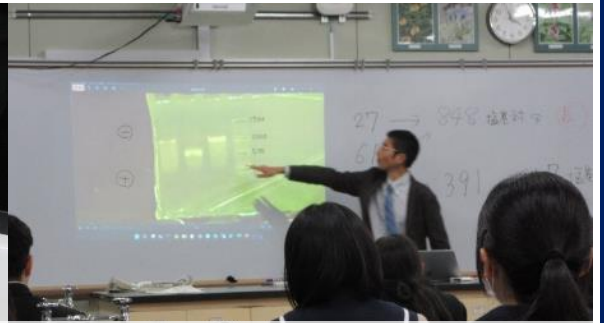
1年生:系統解析入門

様々な生物のDNAの塩基配列を解析し、系統樹を作成しました。



2年生:遺伝子解析入門

生息域の異なるゲンジボタルのDNAを電気泳動し、それぞれのバンドを確認しました。この結果から飛騨に生息するゲンジボタルの遺伝的多様性について考えました。



2年生 防災について考えよう 11月6日

自分の命は自分で守れる「判断力」や「行動力」を身に付けることを目的として、災害図上訓練を行いました。



理数科1年生 校外研修 11月8日



瑞浪市のサイエンスワールドへ行き、先端科学の体験をしました。学校ではできないことが体験でき、科学への興味関心が高まりました。

それぞれの進路に向けて... 1,2年生 分野別進路説明会 11月18日

就職(企業・公務員)、進学(四大、短大、専門学校)など47講座の中から、各自が希望する2講座を選び、詳しい説明を聞きました。具体的な話をたくさん聞くことができ、各自の取り組まなければならない事が明確になりました。



吉城高校の公式Instagramです。
ぜひフォローしてください!



YOSHIKI.HS.OFFICIAL

美術部 普通科2年 西谷亜季子(古川中出身)

今、私たち美術部はそれぞれの目標において作品を製作しています。入部して静物画を描く人、新たな作品の完成を目指す人、過去の作品をよりよくしようとする人など、作品のジャンルも、動機もそれぞれです。ですが、同じ美術室で仲間の作品が進むのを見ると、自分ももっと頑張ろうという気持ちになります。これから仲間に負けないぐらいの集中力で作品に取り組みたいです。



野球部 普通科2年 棚田勘太(国府中出身)

普通科1年 村田耕之介(国府中出身)

現在、軟式野球部は選手7名、マネージャー2名の計9名で活動しています。野球は7人ではできないため、他の部から助っ人を借りながら試合をしています。目標は公式戦で勝つことです。少ない人数ではありますが、少ないからこそ互いに励まし合い、一生懸命練習に取り組んでいます。悔しかった夏の公式戦の思いを胸に、これから始まる冬の厳しい練習にも全力で取り組みます。





地域課題解決型キャリア教育「吉高地域キラメキプロジェクト」

YCK PROJECT REPORT

第8号



地域をフィールドに多様な人とのつながりが価値ある学びをつくる

YCKプロジェクト 課外活動プログラム 「③小学生サイエンス教室」を実施しました!

「③小学生サイエンス教室」

- ◆日 時: 令和6年8月6日(火)
- ◆場 所: 吉城高校
- ◆参加者: 1年生(10名)、2年生(6名)、3年生(3名)
- ◆小学生: 15名



飛騨地区で理数科を有する唯一の高校として、地区の小学校5、6年生を対象に、生徒が先生になり、理科と算数の教室を通して、理数系の学びの面白さを伝えることが目的です。

先生役の生徒は、理数科に在籍する生徒を中心に、教員志望の生徒が多く、「子どもと関わることをしたい」「将来、教員を目指している」「コミュニケーション力に自信を持てるようになりたい」など、参加の理由は様々です。

今回で9回目となったサイエンス教室の内容は、次の2つです。

理科体験授業: 電子ピアノを作ろう! 音のヒミツ♡

音の高さと振動数の関係を学び、それを利用した電子ピアノを制作しました。電子ピアノは1オクターブ! 簡単な曲が演奏できます。



算数体験授業: カード当てマジックをしよう!

数学の分野の一つである代数学を使って数字をあてるしくみを説明し、トランプを使った数字当てマジックに挑戦しました。



生徒は、理科班と算数班に分かれて、夏休み前から準備やリハーサルを重ねてきました。最初は授業を行う高校生も、参加した小学生も緊張していましたが、小学生が元気よく反応してくれるので、高校生も笑顔が増え、自然と心の距離が近づいていくのがわかりました。

小学生に対しては、毎年行っている「学習サポーター」で経験したことを

発揮して、目線を合わせるなどの工夫しながら、いっしょに考えながら、優しく丁寧に教えている姿が多くみられました。短い時間でしたが、「楽しかった!」と元気に帰っていく小学生が多く、このサイエンス教室の目的を達成できたことを実感しました。

参加してくれた小学生のみなさん、ご支援いただいた飛騨市教育委員会のみなさまをはじめ、飛騨市総合政策課のみなさま、本当にありがとうございました。



生徒のワークシートから、感想・ふりかえりの一部を抜粋しました。

小学生に理科と数学の魅力を伝えた!

1年生	2年生	3年生
<p>理科班のメンバーと協力してしっかりと準備を進めることができました。当日は小学生相手にわかりやすく教えることができるか心配でしたが、小学生も僕の話真剣に聞いてくれて教えやすかったです。小学生にわかりやすく教えることは難しかったけれど、教え方を工夫したりすることで自分の成長にもつながったと思います。</p>	<p>昨年も参加しましたが、教員になりたいと思っているので、参加しました。小学生と楽しくルービックキューブや絵しりとりやアイスブレイクをすることができました。マジックで音楽を流し、雰囲気づくりをすることで子どもたちを引き込むことができました。小学生が実際にマジックをやってみて、できた時の反応がとても嬉しそうに見ていて微笑ましかったです。</p>	<p>私は将来教員になりたいと思っているので、子どもたちに教えることができる貴重なので、参加しました。子どもたちとたくさん話ができて楽しかったです。時間配分が難しかったけれど、完成したピアノを嬉しそうに演奏している姿を見て、教員になることができた時に楽しくわかりやすい授業をしたり、喜んでもらえることをしたいと思いました。</p>

ご意見・ご感想などは、吉城高校・キャリア推進部までお問い合わせください。

☎ 0577-73-4555

4 質の高い教育をみんなに



17 パートナースHIPで目標を達成しよう

