

福井県合同課題研究発表会 サイエンスツアー 参加レポート

1日目 研究発表会@AOSSA



福井へ

10日の朝、小田原駅に集合した後、新幹線「ひかり」と特急「しらさぎ」を乗り継いで福井へ向かいました。移動中も発表のための準備に大忙しでした。筆者は人生初の新幹線で、とてもワクワクしました。

昼食

お昼前に福井へ到着。

発表は午後から始まるため、まずは近くのホテル内にあるお店へ昼食を食べに行きました。画像は福井のご当地グルメ「おろしそば」。

大根おろしのたっぷり入った出汁ツユを蕎麦にぶっかけて食べました。

大根おろしの辛味が癖になる、さっぱりとした味わいでした！

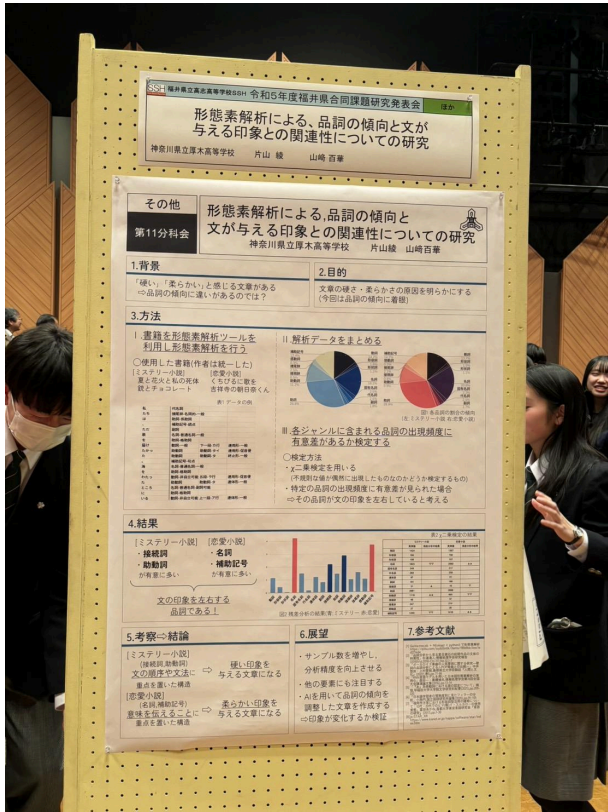


研究発表会

いよいよ、研究発表会が始まります。

開会式の前から、廊下を始めとした各場所にポスターが掲示されており、活気がありました。

この日は会場に数百人が集まっており、スライド発表は66班、ポスター発表は75班によって行われました。



分科会発表

まずは、分科会ごとにわかれての口頭発表です。自分たちと近い分野の研究を行っている班の発表ということもあり、私達の研究の参考になると感じる部分も多くありました。分科会発表の最後には、県内の大学からいらっしゃった先生が講評やアドバイスをしてくださり、研究の新たな視点が得られるなど、とても勉強になりました。

ポスター発表

研究の分野ごとに掲示場所は異なるものの、見学の際には各場所を自由に行き来することが可能で、他校の気になる研究も見ることが出来ました。私達の班も、地元の中学校・高校の生徒や先生方など、想像以上に多くの方に発表を見てもらうことが出来ました。また、この時にも様々な質問や意見、アドバイスをいただきました。

夕食

興奮冷めやらぬまま、研究発表会は閉会。

研究発表会が終わったあとは、ホテルに戻ってのんびり過ごし、夕食とお土産購入のために再び近くのビルへ。

こちらもご当地グルメ、オムライスの上にソースカツをのせた「ボルガライス」です。

とろとろ玉子に包まれたライスとデミグラスソースのかかったカツが相性抜群で、頬がとろけてしまいそうでした……。



2日目 サイエンスツアー

@福井県立恐竜博物館



恐竜博物館へ

駅員さんに切符を切ってもらい、ボックス席のレトロな電車に乗りました。終点の勝山駅からはバスに乗り換えて、山の麓にある恐竜博物館へ。

快晴のため、道中では雪の積もった山脈が遠くまできれいに見えました。

講義・体験・展示の見学

講義

博物館に到着後、貝化石の研究をされている研究員の方の講義を受けました。

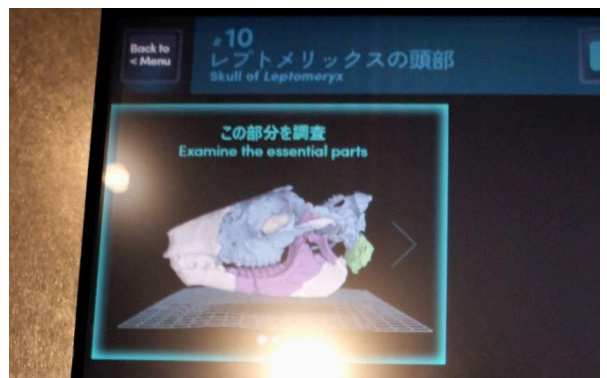
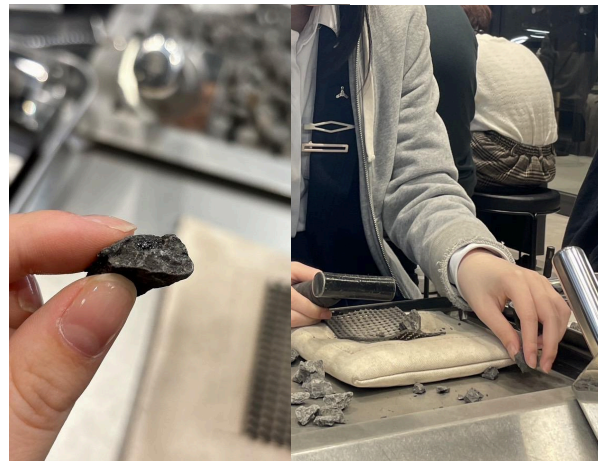
博物館での展示の裏側から、化石をきれいに取り出す作業や化石の観察の方法まで、ただ展示を見るだけでは知り得ないような様々な内容を教えていただきました。

体験

数センチの大きさの石を観察して化石を探す作業、石の中から化石を取り出す作業、CTの画像を用いて化石を観察する作業の3つを体験しました。写真や実際の化石の見本と見比べながら化石を探す作業では、いろいろな種類の化石の特徴を知ることが出来ました。

また、石の中から化石を取り出す作業では、実際に研究者が使用するのと同様の器具を使用して石を削る感覚を確かめたり、手のひらサイズの塊から化石のレプリカを取り出したりといった内容を体験しました。

そして、CT画像を用いての観察では、石を削るのとは反対に化石を傷つけずに観察できることを学び、実際に数種類の化石の画像を観察しました。





展示の見学

本館1階の広いスペースには、骨格模型だけでなく実物大の動く恐竜模型などが設置されており、太古の時代にタイムスリップしたかのような雰囲気を味わえる展示がありました。

また、年代を追って生物の変化や進化を知ることの出来る展示や、鉱物と現代にその鉱物が使われているものの展示などがあり、化石の時代と現代のつながりを感じることができました。

何時間見ても飽きないようなボリュームたっぷりの展示で、今回の見学時間では全ての展示を見ることは出来なかったのですが、機会があればぜひまた行ってみたいです。

全行程の終了

恐竜博物館から再びバスと電車で福井駅へ戻り、しばらく自由時間を過ごした後、福井駅を出発。特急「しらさぎ」と新幹線「ひかり」「のぞみ」を乗り継いで、新横浜まで帰ってきました。普段の学校生活とは全く異なる、とても貴重な経験が得られた2日間になりました。



福井県合同課題研究発表会・

サイエンスツアーに参加して

始めは年度末の思い出づくりのような気持ちで申込みをしましたが、実際に発表をするために準備をしていく中で、ただ作業的に分析やスライドの作成を行うのではなく、聞き手にもわかりやすい発表となるように工夫をするなど、研究に対する意欲が増していきました。

そして、研究発表会に参加して、多くの方から質問や意見、感想を頂いたときには、とても達成感がありました。

2日間という短い時間ではありましたが、この期間にとっても貴重な経験を沢山得られたので、今回の福井県合同課題研究発表会・サイエンスツアーに参加できてとても良かったです。