



# 福井県SSH合同発表会及びサイエンスツアー

2025 年 3月 8日～ 9日

## 1日目

### 福井への道

7時50分 新横浜駅集合



12時20分 福井駅到着



私達2年生11名は福井合同課題研究発表会のために福井へと出発しました。

新幹線に乗った後は午後からの発表に備えて発表練習をしたり、おやつやお昼ごはんを食べたり、仮眠をとったりして過ごしていました。

### いざ、発表!!

13時20分 開会式

13時40分～ 口頭発表

15時30分～ ポスター発表

16時40分～ 閉会式



## 口頭発表、スライド発表



地層の研究や剥製についての研究など普段厚木高校でのヴェリタスではみることはない福井や石川ならではの研究内容を知ることができました。

また同じような内容の研究を実際に大学で行っている教授の助言をいただき、今まで考えたことのない視点を得たりただ検定を用いるのではなくこれだからこうなる、だからこの検定を使うというつながりが大切だと学ぶことができました。



## 福井視察

17時 宿泊先に到着

～各自自由行動～



夕ご飯には福井駅周辺のお店で福井名物のソースカツ丼や越前そば、ボルガライスを食べました。福井名物を食べることを楽しみにしていたので、美味しい名物料理を食べることができ、みな大満足でした。

その後お土産屋さんを回り、福井土産を購入してホテルに戻りました。



## ホテルタイム



ホテルに戻ってから入浴を済ませました。きれいな露天風呂、熱々のサウナを満喫した後、21時半からホテルのレストランが数量限定で提供している夜食ラーメンを食べました。夜ご飯の後に食べる罪悪感にかられながらも美味しくいただきました。就寝までは報告書の作成を頑張りました。班員と夜中まで過ごし、非日常な時間を楽しみました。



## 2日目

### 恐竜博物館へ

7時10分 出発

9時20分 福井県立恐竜博物館到着

実はこの数日前に恐竜博物館まで行く鉄道で落石事故があり、急遽予定を変更して電車とバスを乗り継いで恐竜博物館へと向かいました。



道中、車内から壮大な自然を楽しむことができました。恐竜博物館に近づくにつれて雪が深まり、みんな大興奮でした！





## 恐竜博物館

### 特別講義

9時30分～ 厚木高校特別講義

研究員として働いていらっしゃる方から、恐竜やお仕事について特別に講義していただきました。恐竜のことはもちろん、研究者としてどのような信念をもちながらお仕事されているかを知ることができました。博物館等に勤務している研究者は事務に追われるなかでも博物館のために自身の研究を進めなければいけないことを知り、研究の最先端に行く方のお話をきけてとても興味深かったです。



### 化石研究体験

12時30分 体験スタート

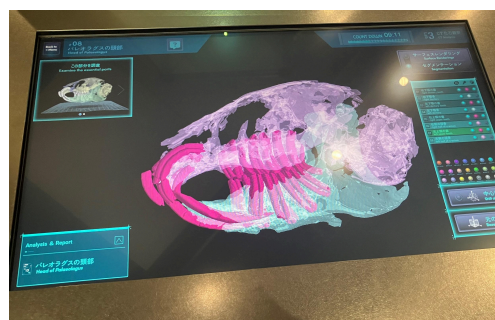
全体で2つのグループに分かれて3つの体験を行いました。

#### 1.化石発掘プラス



最初は実際に化石を見つけて、何の化石なのかを見極める体験を行いました。実際に化石の発掘が行われている場所で採掘された石から化石を探しました。貝や植物、魚の鱗の化石があったのですが、素人の私たちには少し難しかったです。しかし、施設のスタッフの方がヒントをくださり、少しずつ化石を見極めることができるようになりました。

#### 2.CT化石観察



実際の化石の研究では化石を傷つけないまま、観察をするためにCTを用いることがあるそうです。そんなCTを使った化石の観察を体験しました。観察したい化石以外にも様々な化石が含まれていて、色々な断面

図や見る方向を確認しながら観察しました。

### 3.化石クリーニング



最後は、見つけた化石なら余分な石の部分を削り取る、化石クリーニングを体験しました。練習後、恐竜の歯のレプリカが入ったものを削っていきました。これはお土産として持ち帰ることができるので、歯の周りを削るだけではなく側面に文字を入れたり、思い思いに削っていきました。力を入れすぎるとレプリカを傷つけてしまうので、集中して取り組みました。このような緻密な作業を本物の貴重な化石で行っている研究員の方々の高い集中力を実感しました。

## 館内見学



出発まであまり時間がなかったため急ぎ足にはなってしまいましたが、館内の見学もすることが出来ました。大きなドーム型の部屋に所狭しと並ぶ恐竜の骨格は圧巻でした。見上げるほど大きな恐竜から小さな恐竜までたくさんの骨格が並べられていて、恐竜のいた世界に少し触れられた気がします。今は見る事が出来ない恐竜を限られた情報からここまで再現されてきたのだという、研究者の方々の地道な研究に衝撃を受けました



## 帰路

13時 福井県立恐竜博物館出発

14時40分 福井駅到着

15時10分 福井駅出発

19時30分 新横浜駅到着・解散

恐竜博物館を出発し、福井駅に到着したあと、次の新幹線に乗るまでの束の間で最後の福井を満喫しました。買い忘れたお土産や新幹線で食べる昼食を購入し、最後まで楽しむことができました。

## 全体を通して

1年間のヴェリタスの集大成として望んだ今回の福井で、たくさんの経験を積むことができました。メインの研究発表会では、学校外で大学の教授を前に研究発表ということで、非常に緊張しました。発表準備、発表、振り返り含めて、授業だけでは得られなかったであろうより深い学びができた実感しています。試行錯誤を重ね、一生懸命やりきった実験を発表する機会を頂けたことにとても感謝しています。他県のSSH指定校の高校生、中学生の学びにも大変刺激を受けました。同じ年代の子が鋭い視点から主体的な学びを深めている様子に感心するとともに、厚木高校とはまた違った熱意を感じました。厚木高校にぜひ持ち帰りたいと思う素敵なものをたくさん見ることができました。研究発表が終わった後の福井視察では初めて訪れた福井の名物を楽しみ、翌日の恐竜博物館では厚木高校特別講義や化石研究を体験し、貴重な時間を過ごすことができました。2日間、神奈川から離れた地でSSHならではの経験を積み、多くのことを吸収できたなと実感しています。今回の学びを今後、積極的に活かしていきたいと思います。

