

一期一会

神戸市立糀台小学校
6 - 3 松村幹也
学級通信 N O 5 1
2 0 0 3 . 9 . 2 6

大地のひみつ大発見！特集

【化石・火山灰観察】9月24日（水）2校時

地層見学のときのゲストティーチャー堀本先生に化石や火山灰を借りることができましたので、全員で観察しました。MM

- ・ 齒や三葉虫などの化石を実際に触って昔はこんなに大きな動物がいたんだなあと思ってびっくりした。アンモナイトのからを触ると今の貝と同じ感触だったので驚いた。安倍さん
- ・ 火山灰はすごく小さいけど実体顕微鏡で見ると大きく見えて角ばっていた。黒い色と透明な色の粒があった。居内さん
- ・ 1億年前の化石があった。前に堀本先生が「たったの200万年前の地層です。」と言っていたのが分かったような気がした。稻垣さん
- ・ 化石はちゃんとくっきりと残っていました。サメの歯はすごく大きかったです。色は白みたいな黄色でした。ほかに葉の化石もありました。昔の葉も今の葉もだいたい同じ形をしていました。松田さん
- ・ 三葉虫を見るのは初めてでびっくりしました。それに森などに住んでいると思っていたのに、海の底で歩いていたと聞いて驚きました。火山灰はきらきらしたやつや真っ黒のやつがありました。とってもきれいでした。森岡さん
- ・ 化石や火山灰を見ました。ぼくは化石に興味があります。特にテレビで見た三葉虫やアンモナイトを見られてよかったです。ぼくは前までアンモナイトはすごく大きい生物だと思っていたけど、実際見ると小さくてびっくりしました。河野さん
- ・ 初めて火山灰を見ました。火山灰は白色や黒色があり、びっくりしました。サメの歯、アンモナイト、アカシゾウの臼歯などの化石が見られてよかったです。アン





モナイトや貝はそのまま残っていてびっくりしました。他の化石も見られたらいいなと思いました。十鳥さん

- 今日は理科の授業で化石をさわったり、火山灰を顕微鏡で見たりしました。火山灰を顕微鏡で見ると普通の石みたいで中には透明なきれいなものもありました。化石の中ですごいと思ったのがサメの歯です。サメの歯が土の中にあるなんてすごい

と思いました。西村さん

このあとも課題別グループで追究していくので、教室の前に展示しています。MM

【課題別グループ決定】（尾崎さんは欠席だったので、あとで決定します。）

地層のでき方グループ

安部さん、宮地さん、橋爪さん、大野さん、神田さん、小野さん、都留さん

化石グループ

楠本さん、西村さん、河野さん、安達さん、戸田さん、松田さん

いろいろな土地の地層グループ

細見さん、今立さん、十鳥さん、宇貞さん

地層の種類グループ

稻垣さん、居内さん、木下さん、廣田さん、森田さん、森岡さん

岩石グループ

森さん、小河原さん、河本さん、菅さん

いよいよ課題別に学習が進んでいきます。地層ミュージアムに向けて、参考図書や

デジタルコンテンツ、インターネットなどを使って情報を集めます。また、交流学習で、神戸市の他の地域の様子も分かるといいなと考えています。

全員では、学校の地面を掘ってみるのと地層を



造る実験をする予定になっています。（写真は先日の予備実験の様子です。）