

した。「これだー！」とひらめきました。篆刻のときに、「この化石を使おう！」と思いついたのです。

6袋購入し、リュックに詰め込みました。ズシッと、肩に重みが伝わってきました。

割れやすいように、我が家で乾燥させました。ひびの入ってくるものも出てきました。会場まで持って行くのも、やはり重かったです。

塊を一個ずつ配布すると、まもなく「出たー！」と歓声が上がりました。そのうち、あっちでもこっちでも「出たー！」の歓声が上がりました。子どもたちはもちろんのこと、お母さんお父さんたちも興奮気味です。

この光景を「宝探し！」と表現したお母さんがいました。

クリやブナなどの木の葉の化石がほとんどでした。小さいものはルーペをつかわないと確認出来ないようです。

そこで、次年度の計画ができました。来年も「化石探し」をします。ルーペを持参し、小さい化石もしっかり観察します。巾の広い鉄製のへらがきれいに割れるようです。

さらに、標本の飾りとして仕上げようと考えています。

次年度も、6月、化石だけの活動を計画します。乞うご期待！

内藤さんのお母さんがお子様の活動の様子を、メールで送ってきてくれました。

「初めての篆刻に、弟（千禄）の方は、学校の宿題にのらえもんの活動に行ったことを作文に書き、篆刻を押して“先生に見せたい”と言っていました。

また、化石を“作文ノートにはりたい”“先生に見せたい”と息子が言っていました。“それは、無理だ”と、止めさせました。（笑い）

化石は、すごく楽しかったです！まさに“宝探し！”子どもたちは大興奮して、ハンマーをたたいていました。

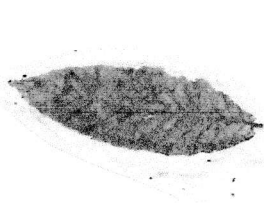
娘（多真音）も、宿題の作文ノートに、一生懸命にその化石探しのことを書いていましたよ。

私（母）も、最高に楽しかったです！」

しおばらの化石

30万年前には、塩原化石湖が存在していたことがわかっています。

周囲の谷から砂や泥が運ばれ、木の葉などが分解される前にどんどん埋められたくさんの化石が残されました。化石として出土するのは、クリ・ブナ・ミズナラ・イヌブナ・コミネカエデなどです。



クリ



イヌブナ



ブナ



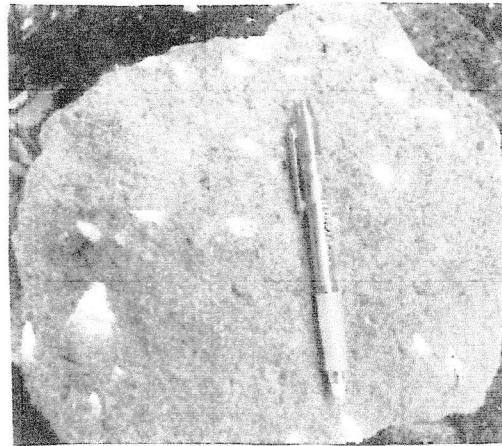
シオバラカエル

ツノサンゴの化石

講師の下村様から、子どもたにツノサンゴの化石をプレゼントされました。

吹き矢型のサンゴが同じ方向をに向いている、大変珍しいものです。堆積した当時の流速や方向が確定できることがわかります。

また、サンゴは骨格を夜ごとに成長させ、年輪ならぬ「日輪」を刻むため、地球の自転速度や一年間の日数などがわかるすぐれものです。



ツノサンゴ（腔腸動物）

産地：千葉県安房郡鋸南町

時代：新生代中新生千畑礫岩層

約650万年前

棲息：波に揺られながらころころと



8. 親と子のいきいき感想

- かせきをほると はっぱがたくさんとれて うれしかったです。
けずるとね かせきみつかる たくさんね

鹿浜第一小1年

- ハンコをけずるのがむずかしかったけど、楽しかったです。
化石をわるとき、なかなかわれなかったけど、
われたときはおもしろかったです。
トンカチで 化石をトンカン 化石です

鹿浜第一小4年

- 2回目のてんこくでしたが、初めて弟も参加し、ぎこちなくほりすすめて、
かっこいいてんこくができ、“自分だけの特別だ！”と、
とてもよろこんでいます。
化石は、何がでるかお楽しみ！ワクワクしました。
野外活動も楽しいですが、こういうのも、すごくいいですね！

母

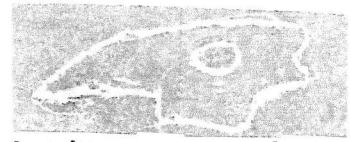
- かせきがでてきて、よかったです。はっぱがでてきて、大きかったです。
かせきは何こもでて、とってもうれしかったです。
はんこもきれいにほれて、よかったです。
はんこは「悠：ゆう」を漢字でかきました。むずかしくて、1回目は失敗した
けど、2回目は上手にできました。



鹿浜五色桜小6年

- かせきほりが たのしかったです。

鹿浜第一小1年

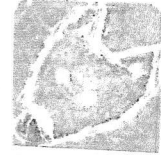


- はじめて参加しました。

印を押すまでどんな仕上がりなのか、楽しくできました。

化石探しは、出るとうれしかったです。

兄弟で たのしく参加 化石探し



南花畑特別支援学校3年

母

- てんこくで、石をけずるのがかたくて、とてもむずかしかったです。

化石が、意外とたくさん出たので、うれしかったです。

化石ほり たくさんでてきて うれしいな



鹿浜第一小4年

- 篆刻は自己流だったので、先生にアドバイス頂けて、なるほどな〜！と、発見がありました。

かいこちゃん 篆刻化石 初たいけん



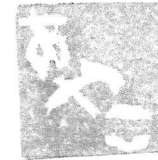
母

- 化石をたくさんみつけれられて、うれしかったです。

化石を たくさんみつくて うれしいな

高野小5年

- 本物の化石を見つけることができ、感動しました。
もっと色々な種類を見つけたいと、思いました。



母

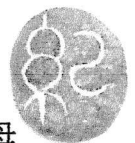
- つかれた。

かせきのかたちは・・・むし。

高野小1年

- ハンコ掘りも、化石掘りも、大人も夢中になり、楽しめました。

子どもは、化石掘りがとても楽しかったようです。



母

- 彫刻刀を使って名前を彫っていくことは、集中して楽しかったです。

ありがとうございました。

気が付くと 息止めていた 篆刻彫り



第三上沼田保育園

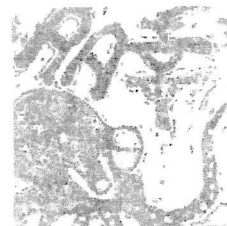
- 久しぶりに二回目のてんこくづくりでしたが、とても楽しかったです。

一切を忘れて、無心に集中出来ました。

また、化石探しも、初めてでしたが、

カエデの化石が出てきてくれて良かったです。

古代石 出でたるカエデ 宝物



- ハンマーのひと音ごとに歓声が木の葉の化石ロマンを届ける

のらえもん