



くぬぎ学級通信



# くぬぎ



令和6年10月30日

No.44

発行責任者：角田 敏文

責：小河 美智子



## 活動の様子



### ○コーパル研磨体験 ～余暇活動～

余暇活動の一環として、コーパル研磨体験セットを使って大昔の化石磨きをしました。コーパルは数万年前の樹液の化石で当時の昆虫などが取り込まれていることがあるので、昆虫が出てくるか確認しながら丁寧に磨きました。

サンドペーパーは80番→400番→800番→1200番と荒い目から細かい目に変えて、均一に慎重に磨きました。今回使用したコーパルは、アフリカ大陸の南東方にあるマダガスカル島産でインド洋に面したマダガスカル島は世界の島々の中で第4位の面積をもち、青く美しい宝石サファイアが採れることや、アイスクリームに使われるバニラ栽培が盛んで、世界のバニラの約80%がマダガスカル産であることを地図帳やインターネットを使って調べました。コーパル研磨体験を通して、マダガスカル島について調べたり、コーパルは石ではなく樹液の化石であること、サンドペーパーは番号が大きくなると目が細くなることや、様子を見ながら力加減を変えることが大切であることなど、たくさんのことを学びました。

### 【体験した感想】

鈴木 音弥さん：コーパルの中に虫の化石があって感動しました。前からやりたかったもので、とっても楽しかったです。次は化石発掘セットの学習なのでがんばりたいと思います。

本郷 美穂さん：コーパルの中に虫がいるか、楽しみと不思議さを感じながら丁寧に磨きました。虫が入っていて良かったです。コーパル磨きはとても楽しかったです。

金澤 蒼空さん：いろいろなサンドペーパーを使ってコーパルを磨きました。僕が磨いたコーパルに小さな虫が入っていてうれしかったです。

