

14. 鉱物（こうぶつ）の形（かたち）をたのしむブース

きしわだ自然友の会 武 修次

1. 鉱物（こうぶつ）って、どんなものだと思う？



黄鉄鉱（おうてっこう、パイライト）の標本

鉱物ということばを聞いて、あなたはどんなイメージが浮かびましたか？

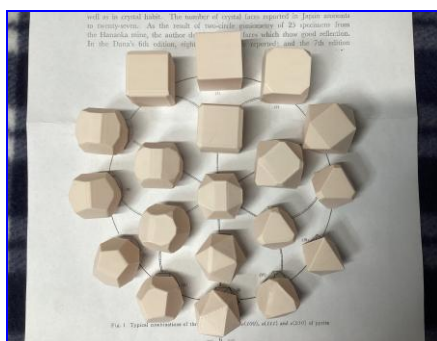
キラキラしてる、トンガッテル、ツメタイ、カタイ、うつくしい、それともカワイイかな？

きょうは、いろんな鉱物を持ってきましたから、ゆっくり、じっくり見てみましょう。

左の写真をごらんください。これは黄鉄鉱（おうてっこう）がいくつも集まった標本です。黄鉄鉱はパイライトとも呼ばれています。おおくの鉱物はこのように、平らな面で囲まれた形（凸

多面体、とつためんたい）をしています。

2. 鉱物の形をたのしみましょう



天然の鉱物のほかに、パソコンで描いた結晶図をもとに 3D プリンターで出力した鉱物の模型をたくさん持ってきました。模型は理想的な形につくりましたから、本物の鉱物の形と見くらべてください。

それから、家でも観察できるように、**小さいけれど形のキレイな鉱物**を少しだけ持ってきました。ピンセットで拾い集めて、本日のお土産にしてください。

3. 問い合わせ先

きしわだ自然友の会、岸和田市堺町 6-5 きしわだ自然資料館内 TEL072-423-8100

4. 参考になる資料

砂川一郎、Variation in Crystal Habit of Pyrite、地質調査所報告 No.175、1957 年
松原 聡、図説鉱物の博物学、秀和システム新社、2021 年