



# 学习院大学 地学研究会 地質班展示

# 地学研究会 地質班って？

地学研究会には天文班、気象班、地質班の3つがありますが、このスライドは地質班の展示になります！

地質班としての普段の活動は化石発掘やミネラルショーなどの鉱物、化石販売会に参加することです。通常通りの大学祭であれば自分たちで発掘した化石の展示や、地質班で所有している鉱物、化石などの展示をしていたのですが、、、今回はこのようなスライド形式で紹介したいと思います！

# 昨年発掘した化石



こちらが昨年多摩川と相模川で発掘した化石になります！

最近では近郊での化石発掘がメインとなっていますが、昔は遠方に化石を発掘しに行っていたそうです。

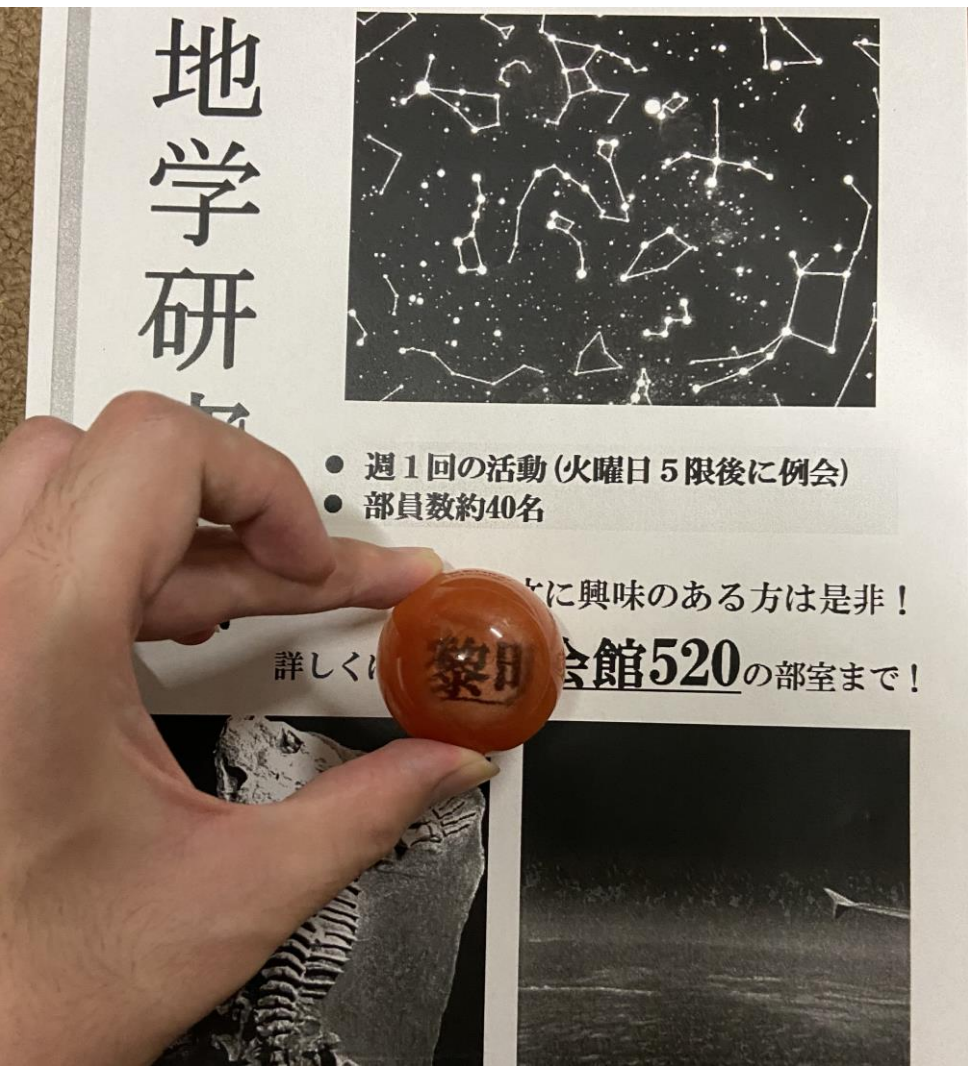
多摩川では数種類の貝の化石が発掘できています。イズモユキノアツタガイなどの絶滅種も発掘できています！

# 地質班が所有している鉱物



こちらの石はテレビ石（正式名称ウレキサイト）というもので、細長い繊維状の結晶が連なってできています。繊維方向と直角な面を作るように加工すると、下方の紙などに描かれている模様や文字などが表面に浮き上がって見えます。では実際に下に紙を敷いて見てみましょう！

# 地質班が所有している鉱物



先ほどのオレンジ色のテレビ石をこのように紙の上に置いてみると、、、

あら不思議！紙に書かれている文字が浮かび上がって見えるではありませんか！

とまあこのような感じで下の文字が浮かび上がってきます笑

# サークルメンバーが所有している化石



地質班として所有している鉱物はたくさんあるのですが、このコロナ禍で部室に行くことができず写真を撮ることができなかつたため、サークルメンバー個人で所有している化石を紹介したいと思います！

まずはこちら三葉虫です！！！！

モロッコ産のファコプス目カリメネ科の三葉虫になります！

サイズ比較のために消しゴムを置いてみたのですが、消しゴムのサイズがわからないので、三葉虫のサイズもよく分かりませんね笑

おおよそ8cmになります

# サークルメンバーが所有している化石



次はこちら！

スピノサウルスの歯の化石です！

スピノサウルスの画像は載せられないのでぜひ調べてみてください、意外とカッコいいですよ笑

先ほどの三葉虫と同じでこちらの化石もモロッコ産になります。

モロッコでは多くの化石が産出されており、安い値段で化石を購入することができますよ！

# 最後に

この度は地学研究会地質班の展示をご覧いただき誠にありがとうございました。

できればもっと多くの鉱物や化石を紹介したかったのですが、このコロナ禍ではそれも難しい状況にあります。

今回の展示で化石や鉱物に少しでも興味を持っていただけたら幸いです。