

世界ジオパークをめざしている、けど... な話

Mine 秋吉台ジオパーク 中川 孝典

Mine 秋吉台ジオパークの最近の活動

粘土で石の型取り



新たな試みとして、ジオツアーの中に粘土を使った岩石の型取りを取り入れたいと考えています。秋吉台の石灰岩には、雨水による溶食を強く受けて表面がギザギザな箇所や大理石化して表面がツルツルしている箇所、また化石の型を取れる場所もあります。実際に粘土で岩石表面の型を取ろうとすると、ただ見て回るよりもじっくり岩石の観察ができます

地域の施設に岩石標本



美祢市内の郵便局に岩石標本を置かせてもらっています。市民に自分たちの地域がどんな石でできているのかを知っていただくきっかけになればとの思いで、標本やポップを作成しました。その他にも、市内のカフェにも岩石標本を置かせていただき、美祢市がジオパークであることを身近に感じてほしいと思っています。

海外中継ジオ学習



秋芳中学校とニュージーランドの観光の専門家であるクリスティアン教授をzoomで中継し、中学1年生に向けてライアン教授に講義をしていただきました。秋芳中1年生はジオ学習の中で「水」をテーマにして、

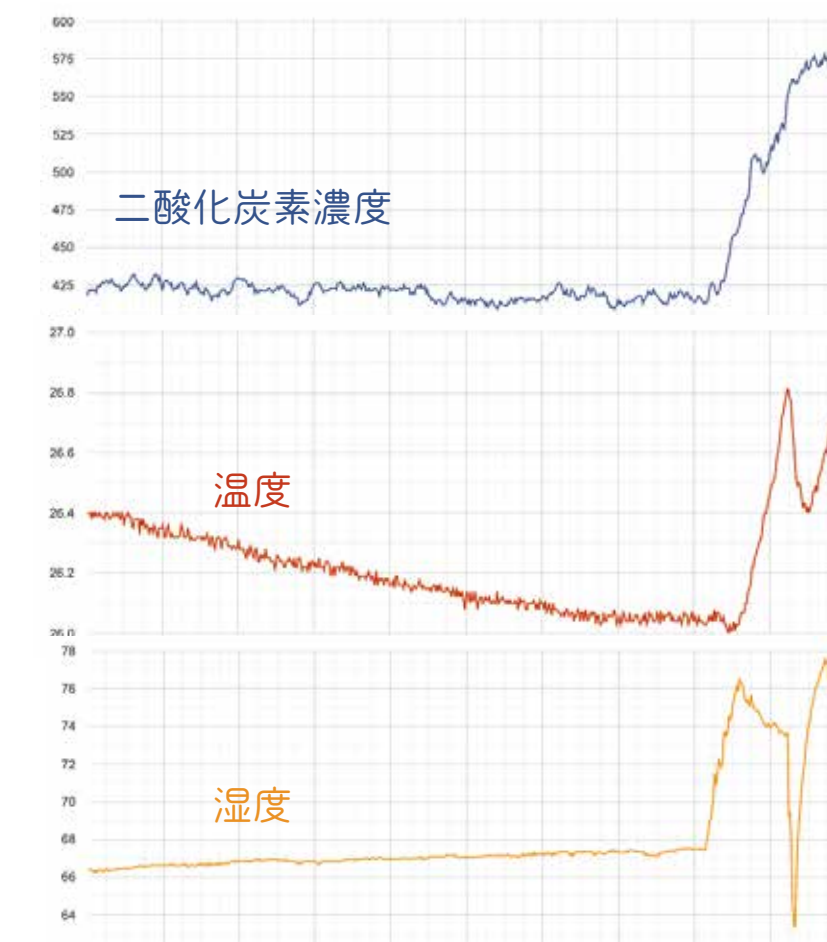
秋芳地域の水との関わりの歴史や、カルスト台地特有の水の利用法について学んでいます。今回は、「水の作用でできた地元の秋芳洞の観光」を考えるため、洞窟のアクティビティ観光で有名なニュージーランドのワイカト洞窟の事例を学びました。洞窟の水中を流れ下るアクティビティや、ロープで鍾乳洞の縦穴に下りていくアクティビティを生徒たちは知ることで、洞窟観光にいろいろなカタチがあると気づくきっかけになったようです。

地質図テープの活用



地質図のテープを作成し、テープを使ったジオ学習を行っています。自分たちの地域が地質図のどの部分なのかを考えてもらいました。また、山口県の他地域には様々な色で表される岩石があり、自分たちの住む地域とは違った岩石でできていることを伝えました。普段なじみの無い地質図も、手もとのテープ上であれば興味をもってじっくり見てくれているようでした。

秋芳洞モニタリング



秋芳洞内にセンサーを設置し、CO2、温度、湿度を測定していく予定です。洞内自然環境の科学的データの蓄積のため、モニタリングを行います。また、システムにはwebサービスのAmbientを用いることで、ネット上でオンタイムのモニタリングが可能で、サーバー上に計測データのログを保存しておくことができます。観光客や市民にもモニタリングの様子を掲示していく予定です。

世界ジオパークを目指しているけど...

英語が苦手

- ・英語に苦手意識
- ・英語の専門に頼り切り
- ・自分の仕事じゃないと思っている

世界ジオに英語が必要なら世界ジオにならなくていい!

岩石販売してる...

- ・お土産屋さんでは今でも岩石が売られてる
- ・岩石が今でも売れている
- ・ジオ事務局との対話が不十分

売れてるから「やめて」って言いづらい...

お店側とは、相容れないと思っている...

ガイドの停滞

- ・ツアー申し込みが低下⇒ガイドをする数が減る
- ・ガイド同士で互いを評価することに抵抗がある
- ・ガイドの質向上システムがない

批判されたくないから、したくない

自発的に動くことが苦手
引込み思案・恥ずかしがり屋

地質への抵抗感

- ・地質の専門に頼っちゃう
- ・自分の仕事じゃないと決めている

地球科学ってムズカシイ

ベンキョウキライ

これからやりたいこと

ガイドが作るツアー

- ・ジオガイドそれぞれが考えるツアー
- ・特に体験型のコーナー
- ・考えたツアーを共有する

事務局で商品開発

- ・岩石の代替商品の開発
- ・事務局で実際に販売をする
- ・自然環境に配慮した商品

英語コアタイム

- ・事務局で英語オンリー時間を作る
- ・中国語などでもやってみる

定例会等で、事務局から話をふる。

事務局からもアイデアを提供して、ガイドさんとツアーに昇華させる。

岩石販売をやめてくれた商店に品物を置かせてもらう

商店の方と一緒に商品を開発する

恥ずかしがらずに、楽しんでやってみる。

英語で仕事ができるようになるといいなあ...