

タイムスタンプ	問1. もっとも当てはまる	問2. もっとも当てはまる	問3. もっとも当てはまる
11/23/2021 16:13:32	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:14:22	1. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:14:34	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:14:38	2. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:16:16	4. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:16:17	1. 空間での3次元構造を	3. 玄武岩はどのような性	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:16:40	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:16:41	2. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:16:44	1. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:16:50	2. 空間での3次元構造を	3. 玄武岩はどのような性	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:17:35	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:18:36	3. 空間での3次元構造を	3. 玄武岩はどのような性	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:18:40	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:19:03	4. 空間での3次元構造を	3. 玄武岩はどのような性	3. 柱状節理という言葉に
11/23/2021 16:19:30	1. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:22:48	1. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:24:34	1. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:26:36	3. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:29:36	2. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:30:09	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:30:11	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
11/23/2021 16:30:53	2. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 16:47:48	2. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 19:00:48	2. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう
11/23/2021 21:52:27	4. 空間での3次元構造を	2. 玄武岩がどのような場	2. 柱状節理とその形態に
12/5/2021 21:35:52	1. 空間での3次元構造を	1. 玄武岩がどのような場	1. 柱状節理とはどのよう

問4. もっとも当てはまる今日の感想等何でも自由に書いてください

4. ドローンの使い方はよ難しかったけど新しいことに触れることができとてもいい機会でした！
1. ドローンの使い方をま地学について中学でしか学習していなかったの、楽しく詳しく学べて良かった
2. ドローンの使い方をま寒かったです。
4. ドローンの使い方はよ玄武洞の独特な雰囲気にはびっくりしました。ドローン見れなかったのが残念でした
2. ドローンの使い方をま柱状節理を実際に見ることができて、圧巻の光景でした
2. ドローンの使い方をま非常に興味深かったです。
2. ドローンの使い方をま今日はお忙しい中ありがとうございました
4. ドローンの使い方はよドローンを飛ばすことは叶わなかったが、ドローンを飛ばす可能性を体感する
4. ドローンの使い方はよいい経験だった
2. ドローンの使い方をま天候に恵まれ無かったのは残念でした。
4. ドローンの使い方はよ玄武洞は世界的に有名であることに誇りを持てた
4. ドローンの使い方はよ柱状節理を研究するための方法を知ることができました
4. ドローンの使い方はよとても参考になりました。ありがとうございました。
4. ドローンの使い方はよ今日はお忙しい中ありがとうございました。とても参考になりました。
2. ドローンの使い方をまドローンを飛ばすことは叶わなかったが、柱状節理について学び、その走向と付
1. ドローンの使い方をま疲れたけど楽しかったです
1. ドローンの使い方をま柱状節理のことや三次元構造を二次元におとしこむ方法がじっくり理解できた。
4. ドローンの使い方はよ雨ということで色々制約があり、できないことも多かったが最後のウルフネ
1. ドローンの使い方をま楽しかったです。雨が降って残念でした
4. ドローンの使い方はよ悪天候によりドローンの実習が出来なかったのは残念でしたが、ずっと見たか
1. ドローンの使い方をま最後の図を書く作業が何を表しているかな理解するのが難しかった
2. ドローンの使い方をまドローンを飛ばせなくて残念でしたが柱状節理の原理を知れて楽しかったです
4. ドローンの使い方はよ初めは紙への記録で何をしているか分からなかったけれど、先生の説明で何を
2. ドローンの使い方をま面白かったです
1. ドローンの使い方をま私は、地元のものなのですがいままで玄武洞に訪れたことがありませんでした。
4. ドローンの使い方はよ兵庫県内でも全く行ったことのない場所だったので、とても新鮮だった。

ことができた。解説時に拡声器があればよく聞こえるのもっと理解が深まると思います。

傾斜を測定して面と線構造を円上に表し、3次元を2次元で表す方法が知れてとても有意義であった。ただ、

ットに関する実習で頭を使うことができ面白かった。またこのような実習や今回の応用的な実習があれば
った玄武洞の岩石の様子を実際に見ることができ、また、実際に測定した値を使って図に落とし込む作業を

しているか理解できたので良かったです。玄武洞の亀甲模様の岩も形がすごく神秘的だったけれど、私は精
、ですので、このような機会で行くことができたのは非常に良い経験となりました。自分には、理解の及に

滝の滝も含めて青龍洞のほうが好きだと思いました。豊岡高校に友達もできたので本当に参加して良かった
事もありましたがそれでも学べたことは多くありました。本日の研修、誠にありがとうございました

と思いました。

。