

1	事業名称	<h1>小学生ジオツアー</h1>				
2	新規・継続	継続	5年目			
3	趣旨	日本ジオパークである「南アルプス（中央構造線エリア）ジオパーク」を市内小学生が体験することにより、地域のすばらしさや偉大さを再確認するとともに、自然科学学習の一助とする。				
4	期日・期間	回数	開始日	～	終了日	期間
		第1回	9月27日（火）	～	9月27日（火）	日帰り
		第2回	9月28日（水）	～	9月28日（水）	日帰り
		第3回	9月30日（金）	～	9月30日（金）	日帰り
		第4回	10月4日（火）	～	10月4日（火）	日帰り
5	実施場所	国立信州高遠青少年自然の家 伊那市				
6	募集人数	50人				
7	共催・協力・後援	伊那市・南アルプスジオパークガイド・伊那市教育委員会				
8	参加者人数	128人				
9	参加者類型	第1回 小学6年生39人 小学校教諭2人 第2回 小学6年生27人 小学校教諭2人 第3回 小学6年生28人 小学校教諭2人 第4回 小学6年生26人 小学校教諭2人				
10	参加者地域	長野県				
11	参加者分析	伊那市内の小学校【高遠小学校と伊那北小学校】の6年生と引率教員				
12	アンケート満足度	満足	やや満足	やや不満	不満	
		95%	5%	0%	0%	
13	アンケートの主な記述	<ul style="list-style-type: none"> ・溝口露頭で中央構造線の断層を見ました。黒っぽい崖の両端に茶色の崖がありました。こんなにきれいに分かれるものなんだと少しびっくりしました。 ・三峰川で石ころひろいをしたのが意外とおもしろかったです。ガイドさんから赤石山脈の由来や石の種類を教えてもらいました。三峰川は水がきれいで石の形もよいので好きな場所になりました。 ・私は石に関してまったく興味がありませんでした。でも石の種類がわかる紙を見ながら拾っていくと、石の種類がたくさんありびっくりしました。そしてだんだん楽しくなってきてあっという間に終わってしまいました。石の種類がわかるようになりました。 				
14	成果	<ul style="list-style-type: none"> ・このツアーを通して、今まで見向きもしなかった石について興味を持つようになり、個人的に石拾いをしてみたいと思う子供たちが増えた。 ・化石の入った石を見つけることができ、喜んでいました。未学習である地学の領域について興味を持つことができたと考えます。 ・伊那市とくに高遠町は、中央構造線の真上に存在し、地球のダイナミックな動きについて見ることのできる露頭がたくさんあることを理解したことで、身近な地域の自然科学について学習できました。 				
15	今後の課題	・今年度のツアーは担当の職員が一人で4回とも案内したが、勤務の関係などもあるので、今後は複数の職員が対応できるようにしたい。				
16	担当者メモ	<ul style="list-style-type: none"> ・今年度は新しく伊那北小学校がツアーに応募した。今後も広報活動を積極的に行って、さらに他の小学校にも広めたい。 <p style="text-align: right;">（担当： 小澤 亮）</p>				

プログラム展開		
日程・時間	プログラム	備考（講師等）
1回目	高遠小学校6年生	
8:10～ 8:25	ガイダンス	国立信州高遠青少年自然の家 室長
9:00～ 9:40	三峰川の石ころ観察と採集	南アルプスジオパークガイド
10:20～11:30	溝口露頭観察と戸台の化石史料館見学	南アルプスジオパークガイド
11:30～12:00	昼食	
12:40～13:10	守屋山露頭地層見学と化石採集	
13:20～13:40	杖突峠からフォッサマグナ遠望	国立信州高遠青少年自然の家 室長
14:00～14:50	岩石標本箱づくりとまとめ	
15:00	自然の家出発	
2～4回目	伊那北小学校6年生	
8:45	伊那北小学校発	
9:35～10:00	守屋山露頭地層見学と化石採集	
10:10～10:30	杖突峠からフォッサマグナ遠望	
10:45～10:55	蛇紋岩採集	国立信州高遠青少年自然の家 室長
11:00～11:25	ロー石採集	
11:30～12:00	砂金採り体験	
12:30～13:00	昼食	
13:00～14:30	岩石標本箱づくりとまとめ	国立信州高遠青少年自然の家 室長
14:40	自然の家出発	

17

1回目 高遠小学校6年生



三峰川の川原で見られるさまざまな種類の石について説明を受けています。



溝口露頭で中央構造線について学んでいます。



採集してきた岩石を自然の家で標本にしています。

2～4回目 伊那北小学校6年生



守屋山の砂岩の露頭で化石探しをしています。



杖突峠でフォッサマグナを眺望しています。



蛇紋岩の採集をしています。



ロー石の採集をしています。



砂金採りの体験をしています。



採集してきた岩石を標本箱におさめています。