

1	事業名称	南アルプスジオパークキャンプ				
2	新規・継続	継続	5年目			
3	趣旨	南アルプス（中央構造線エリア）ジオパークを舞台に、その特徴的な大地の成り立ちを学ぶとともに、自然の中での活動を通してその雄大さを実感することにより、大地と自然を見る目を養い、人と自然との関わりについて関心を持つ態度を育むことをねらいとする。				
4	期日・期間	回数	開始日	～	終了日	期間
		1回	8月10日(月)	～	8月14日(金)	4泊5日
5	実施場所	国立信州高遠青少年自然の家 伊那市長谷「戸台の化石」資料室 南アルプス仙丈ヶ岳ほか				
6	募集人数	20人				
7	共催・協力・後援	後援：長野県教育委員会 山梨県教育委員会 愛知県教育委員会 伊那市教育委員会 伊那市 南アルプス（中央構造線エリア）ジオパーク協議会				
8	参加者人数	23人				
9	参加者類型	小学校6年生12人 5年生11人 (男子12名、女子11名)				
10	参加者地域	長野県16名、山梨県3名、岐阜県1名、大阪府1名、東京都1名、栃木県1名				
11	参加者分析	<ul style="list-style-type: none"> ・20名の募集人員に対して、48名の募集があり、抽選により24名の参加としたが、その後のキャンセルにより23名の参加となった。 ・長野県内では、上伊那2名、下伊那4名、諏訪4名、中信4名、東信2名と県内各地から幅広い参加が見られた。 				
12	アンケート満足度	満足	やや満足	やや不満	不満	
		91%	9%	0%	0%	
13	アンケートの主な記述	<ul style="list-style-type: none"> ・山に登ったけれど山頂には登れなかった。化石はアンモナイトじゃないけど見つけた。学習のまとめで書くことがたくさんあって大変だったけど最後に発表できてよかった。友達がたくさんできてよかった。 ・はじめは5日間は長いと思ったが、一日一日が新しいことの発見だったので、良かった。 ・南アルプスのジオパークのことについて、しっかり勉強をしたのでおもしろかったです。すき間の時間では、少し遊んだりもしたので楽しかったです。 ・化石採集や登山など楽しいイベントがあって楽しかった。そしてまた行きたいと思った。 				
14	成果	<ul style="list-style-type: none"> ・南アルプス（中央構造線エリア）ジオパークを舞台に、仲間と共同生活をしながら4泊5日のキャンプを実施した。事業では、日本最大の断層である中央構造線の露頭やその特徴的な岩石について学ぶとともに、仙丈ヶ岳の登山を通して南アルプスの雄大な自然や動植物の生態を観察することにより、参加者各人が自然との関わりについて学ぶことができた。最終日には、子どもがキャンプを通して学び考えたことをお互いに発表することで、参加者同士がそれぞれ多様な考えを持っていることを実感し、その考えを共有することができた。 ・南アルプスの多種多様な岩石を鑑定するために作成した「岩石鑑定シート」を用いて、参加者自身が主体的に岩石採集をできるようにした。 ・一人ひとりの疑問や課題を班内で共有し、調査ハイキングや野外炊飯、テント泊などの班活動を通して、多くの参加者が他者と協力して活動することに楽しさや喜びを感じることができた。 				
15	今後の課題	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校高学年の参加者にとって、岩石採集は、南アルプスを形成している岩石の種類とその成り立ちを学ぶ上では、大変分り易く魅力ある活動である。その一方で、自然との関わり（共生）についての考えをより深化させるためには、防災面のみならず、動植物との関わりも含めた広い視点で活動内容を見直し、一層分り易い説明や例示の工夫が必要である。 ・小学校高学年の参加者にとって、ジオパークキャンプで学ぶ内容は学校で未履修であるため、ねらいを絞った基礎的な分り易い説明や例示の工夫が一層求められる。 ・開発した「岩石鑑定シート」をさらに改善し、南アルプスジオ協議会等が開催するイベント等での活用を目指す。 				
16	担当者メモ	<ul style="list-style-type: none"> ・南アルプスジオパークのエリアが広大なため、活動場所への移動時間が長く、参加者の車酔いや疲労に対する対応を十分行わなければいけない。 ・仙丈ヶ岳の登山では、天候等の急変による対策を十分行う必要がある。 <p style="text-align: right;">（事業担当：企画指導専門職 久根 敏）</p>				

プログラム展開		
日程・時間	プログラム	備考（講師等）
1日目		
13:00~14:00	開会式 オリエンテーション	
14:00~15:30	講義「南アルプスジオパークの概略」	伊那市立東春近小学校教諭 北澤 夏樹
15:30~18:30	野外炊飯	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
19:30~20:50	ナイトハイク 星空観察	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
2日目		
8:30~12:00	杖突峠からの観察(糸静線, フォッサマグナ) 戸台～三峰川原調査ハイキング ・戸台露頭での化石採集、 ・三峰川での岩石観察、標本採取	戸台の化石保存会会長 北村 健治 伊那市立東春近小学校教諭 北澤 夏樹 国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
13:00~16:30	戸台の化石資料室見学 中央構造線露頭調査（溝口露頭, 溝口北露頭）	戸台の化石保存会会長 北村 健治 伊那市立東春近小学校教諭 北澤 夏樹
19:00~21:00	一日のまとめ ・調査のまとめ、疑問の洗い出し ・個人テーマ、班目標の設定	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
3日目		
8:30~15:00	南アルプスジオサイト調査見学(白岩(幕岩), 唐沢露頭) 南アルプス仙丈ヶ岳登山 南アルプスの代表的な動植物観察, 植生観察	戸台の化石保存会会長 北村 健治 長野県飯田高等学校講師 杉山 昭久
18:00~19:00	一日のまとめ	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
4日目		
4:30~12:00	仙丈ヶ岳登山(雨天のため, 仙丈小屋まで)	長野県飯田高等学校講師 杉山 昭久 国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
13:30~14:00	鷹岩露頭, 板山露頭の観察	戸台の化石保存会会長 北村 健治 国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
15:00~17:00	岩石標本作り、まとめの構想	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
19:00~20:30	話し合い、まとめの構想、キャンプのまとめ	
5日目		
9:00~12:00	キャンプのまとめ、発表の練習	国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
13:00~14:00	まとめの発表会および講評	戸台の化石保存会会長 北村 健治 国立信州高遠青少年自然の家 企画指導専門職
14:00~14:20	閉会式	

17



北澤先生によるガイダンス



戸台の露頭で化石の説明を受ける参加者



川原で石ころの種類を鑑定



山小屋前で高山帯の植生について学習



調査のまとめと岩石標本の作製



最終日、全員がまとめの発表をしました