

1	事業名称	信州高遠 星座観察会				
2	新規・継続	継続	2年目			
3	趣旨	国立信州高遠青少年自然の家の各種望遠鏡を使って、高地特有のきれいな星空を観察してもらい、宇宙や山の自然への興味関心を高めてもらう。				
4	期日・期間	回数	開始日	～	終了日	期間
		1回	11月9日(土)	～	11月10日(日)	1泊2日
		2回	11月16日(土)	～	11月17日(日)	1泊2日
		3回	11月23日(土)	～	11月24日(日)	1泊2日
		4回	11月30日(土)	～	11月23日(日)	1泊2日
5回	12月14日(土)	～	11月24日(日)	1泊2日		
5	実施場所	国立信州高遠青少年自然の家				
6	募集人数	270人(各回30人)				
7	共催・協力・後援	なし				
8	参加者人数	回数	男性人数	女性人数	合計人数	
		1回	18	15	33	
		2回	15	17	32	
		3回	15	19	34	
		4回	17	19	36	
		5回	19	16	35	
合計	84	86	170			
9	参加者類型	累計	人数			
		小学生未満	9人			
		小学生	75人			
		中学生	20人			
大人	66人					
10	参加者地域	長野県、東京都、埼玉県				
11	参加者分析	<ul style="list-style-type: none"> ・小学校4年生以上を参加対象としたが、家族で参加することが多く、小学校3年生以下の子どもの参加もあった。 ・新宿区からの参加が4家族あった。新宿区の小中学校への広報の結果と思われる。また、埼玉県からの参加も2家族あり、ホームページでの広報も効果があったと考える。 				
12	アンケート満足度	満足	やや満足	やや不満	不満	
		74%	23%	3%	0%	
13	アンケートの主な記述	<ul style="list-style-type: none"> ・今、星座の授業を学校でしているので、これからの勉強に役立てたい。もっと星座を知りたいと思った。 ・季節ごとに来たいです。望遠鏡がすごかった。 ・もっと回数が増えれば良いと思います。他の季節も。 ・星座の見つけ方がわかり、うれしい。もっと詳しく知りたくなりました。全員で見上げているときに流れ星が横切ったのが印象的でした。 ・天候が良くて、流れ星を子供に見せることができてよかった。木星に感動した。星座について教えていただいて、よくわかりました。ありがとうございました。 				
14	成果	<ul style="list-style-type: none"> ・冬期、利用者が少ない当所にとっては、「標高約1200mに位置する国立信州高遠青少年自然の家の冬の夜空は、星がきれいに見られる。」という長所をアピールをすることができた。今後の利用者増につなげたい。 ・様々な事業の中で夜の研修プログラムとして「星座観察」を位置づける機会を増やし、事業内容の充実を図ることができる。 				
15	今後の課題	<ul style="list-style-type: none"> ・土日開催ということを考えると、もう30分日程を早めて入浴の時間を増やすことができた。小さなこどもの参加もあるので、終了時刻を早めて入浴時間を確保するようにしたい。 ・天候に左右される企画なので、星の観察ができないときのプログラムについてパワーポイントによるプレゼンやDVD視聴を含めて考えていきたい。 ・トピックとなる天文現象に合わせた開催を考えたい。 				
16	担当者メモ	<ul style="list-style-type: none"> ・星座観察会の基本的な流れを画定していく必要があると感じた。そのため、観察の前に参加者に観察内容を簡単に説明したり、星の基礎知識をわかりやすく説明するためのプレゼンを作ったりした。今後は研修指導員と相談しながら、基本的な流れや使用する資料について決めていきたい。 				

プログラム展開		
日程・時間	プログラム	担当（講師等）
1日目（土）		
18:00～18:10	ガイダンス	国立信州高遠青少年自然の家職員
18:10～19:00	夕食	
19:30～21:00	星座観察会 ①研修指導員紹介 ②プラネタリウム視聴と解説 ③屋外で望遠鏡による星座観察 ④300mm反射望遠鏡による星座観察 ⑤研修指導員によるまとめ	研修指導員 国立信州高遠青少年自然の家職員
	雨天時および曇天により観察できない場合 ①研修指導員紹介 ②プラネタリウム視聴と解説 ③300mm反射望遠鏡の操作体験 ④星座早見盤作り ⑤研修指導員によるまとめ	
21:00～21:30	入浴	
2日目（日）		
7:00～7:20	朝の集い	国立信州高遠青少年自然の家職員
7:20～8:00	朝食	
8:00～9:00	清掃・荷物整理	
9:00～9:20	アンケート記入 (解散後、希望者は当所の活動プログラムを体験)	国立信州高遠青少年自然の家職員



はじめの会の様子



プラネタリウム視聴と解説



研修指導員による星座の説明



屋外の望遠鏡で星座観察



星座早見盤作り



終わりの会の様子