

1	事業名称	信州高遠 星座観察会			
2	新規・継続	継続	4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	第1回(以下)：平成27年12月19日(土)～20日(日) 第2回(以下)：平成27年12月26日(土)～27日(日) 第3回(以下)：平成28年1月23日(土)～24日(日) 第4回(以下)：平成28年2月20日(土)～21日(日) 第5回(以下)：平成28年2月27日(土)～28日(日)			
5	実施場所	国立信州高遠青少年自然の家			
6	募集人数	200人(各回40人)			
7	共催・協力・後援	なし			
8	参加者人数	151人(36人、34人、24人、31人、26人)			
9	参加者類型	累計	男	女	計
		小学生未満	12	6	18
		小学生	37	24	61
		中学生	5	0	5
		大人	27	40	67
10	参加者地域	長野県(90%)、東京都(0.5%)、愛知県(0.5%)			
11	参加者分析	最大申込者数は43人40人36人52人44人だったが、第4回以降はインフルエンザの流行で、発症者等のキャンセルが相次いだ。アンケート結果から、全体の3割が当施設事業に初参加で、約6割が「配布チラシを見て」「内容がおもしろそうだから」申し込んでおり、参加者が積極的に情報を得て申し込んでいるのではなく、こちらからの情報提供(チラシ配布)に応じて、参加を決めている割合が多いことが分かった。			
12	アンケート満足度	満足	やや満足	やや不満	不満
		60%	28%	10%	2%
13	アンケートの主な記述	<ul style="list-style-type: none"> ・短時間の事業なので、親も子供も気負わずに来れます。 ・星の説明も分かりやすく大人でも楽しめました。 ・少しだけ学校の理科の授業で習ったことがあったから、おもしろかった。 ・早く星空を見て冬の六角形を探したいです。 ・星空は見られませんが、食事やお風呂、ログハウスに泊まったことなども、子供が楽しんでくれて、来て良かったと思います。 ・星の奥深さを改めて知ることができ、また星空に興味をもてました。 ・このような活動や施設があることを初めて知りましたが、季節を通して色々なことがあるようなので、また何かに参加したいです。子供の「体験」のためには非常にいいものだと思います。 			
14	成果	<ul style="list-style-type: none"> ・残念ながら屋外観察ができたのは第1回のみだったが、パソコンソフトを使った指導員による解説(第2、3回)や、リニューアルしたプラネタリウムを用いて(第4、5回)、星座や宇宙への興味関心を高めるきっかけ作りができた。 ・日程終了後にも、自然の家の活動プログラムを体験していく家族があり、自然の家への興味と理解を深める機会とすることができた。 			
15	今後の課題	<ul style="list-style-type: none"> ・前年度の反省をもとに日程の見直しを行い、「集合時間を早め、入所ガイダンス後に夕食」とし、開始前の日程は改善できた。しかし、観察会の終了時間が遅れる(入浴時間が減る)など、観察会の中身の時間管理にはまだ課題が残った。講師とより綿密な打合せやスケジュール設定を行う必要がある。 ・雨天・曇天時のプログラムを充実させる。 ・幼児の参加者も一定数いる(今回約12%)ため、募集時に「推奨年齢」等の記載、または幼児や小学低学年でも楽しめるような内容の設定を検討する。 ・中学生の参加数は少ないため、チラシの配布先について、中学校ではなく別の広報先を検討する価値はある。 			
16	担当者メモ	<ul style="list-style-type: none"> ・職員による導入は、簡単な「おやくそく」スライドのみにし、すぐに講師を紹介してなるべく観察会の時間が多くとれるようにした。 ・観察会中も、時間管理や参加者管理などで職員がしっかり介入できるような体制作りと、より綿密な事前打合せが必要である。 <p style="text-align: right;">(担当：林 健介)</p>			

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）		
17:30～18:00	ガイダンス	自然の家職員
18:00～19:00	夕食	
19:00～20:30	星座観察会	
	観察会でのやくそく 研修指導員紹介	自然の家職員
	屋内で、季節の星座の解説 屋外で望遠鏡による星座観察 300mm反射式望遠鏡による星座観察	自然の家研修指導員
雨天時および曇天により観察できない場合	観察会でのやくそく 研修指導員紹介	自然の家職員
	プラネタリウム等で、季節の星座の解説 望遠鏡等の操作体験	自然の家研修指導員
	星座早見盤作り	自然の家職員
20:30～21:30	入浴	
2日目（日）		
7:00～7:20	朝のつどい	自然の家職員
7:20～8:20	朝食	
8:20～9:00	清掃・荷物整理	
9:00～9:30	アンケート記入、解散 (解散後、希望者は自然の家の活動プログラムを体験)	自然の家職員



300mm反射式望遠鏡で星を観察



プラネタリウムで星座や宇宙の解説



研修指導員による望遠鏡の説明



星座早見盤作り



プラネタリウムのリニューアルオープニングセレモニー（第4回にて）