

1	事業名称	信州高遠 星座観察会				
2	新規・継続	継続	3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	2014年10月18日	～	2014年10月19日	1泊2日
		2回	2014年10月25日	～	2014年10月26日	1泊2日
		3回	2014年11月29日	～	2014年11月30日	1泊2日
		4回	2014年12月13日	～	2014年12月14日	1泊2日
		5回	2014年12月20日	～	2014年12月21日	1泊2日
		6回	2015年1月10日	～	2015年1月11日	1泊2日
		7回	2015年1月31日	～	2015年2月1日	1泊2日
		8回	2015年2月21日	～	2015年2月22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	240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	14	13	27	
		2回	3	14	17	
		3回	16	13	29	
		4回	大雪警報発令のため中止			
		5回	16	8	24	
		6回	8	11	19	
		7回	11	11	22	
		8回	11	11	22	
		合計	79	81	160	
9	参加者類型	累計	人数			
		小学生未満	21人			
		小学生	54人			
		中学生	7人			
		大人	78人			
10	参加者地域	長野県、東京都、埼玉県、千葉県、愛知県、茨城県				
11	参加者分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本年度から参加年齢制限をなくしたため、未就学児の参加数が21人となり、小さな子を連れて家族での参加が増えた。</li> <li>・昨年より参加者地域が広がる傾向が見られたが、ホームページによる告知に加え、知人からの紹介による参加によるものであった。</li> </ul>				
12	アンケート満足度	満足	やや満足	やや不満	不満	
		69%	31%	0%	0%	
13	アンケートの主な記述	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スタッフがにこやかで親しみやすかった。毎回参加しているが、そのたびに新しい発見がある。日程も長くなく、小さな子でも無理なく参加できてよい。星もきれいよかった。</li> <li>・安い料金で自分たちで自主的に楽しめるのがありがたい。雲が多く、星は見れなかったのが残念だったが、先生の話がとても面白かった。</li> <li>・とても満足。さらに星が好きになった。自分でも見てみたい。夏や春にもこんな事業があればよい。</li> <li>・見れるはずだった星をプラネタリウムで見たり、詳しく説明して下さったのでわかりやすかった雨天時にしかできない体験をできた。</li> </ul>				
14	成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>				
15	今後の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日程について見直しを行ったが、食事の時間や入浴時間の確保についてはさらに改善していく必要がある。</li> <li>・荒天時のプレゼンを担当者全員が作成していける体制を作っていく必要がある。</li> <li>・トピックにできる天文現象を取り入れつつ、冬以外の開催について検討していく必要がある。</li> </ul>				
16	担当者メモ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各回ごとにテーマを決めて、簡単な導入プレゼンを作成した。来年度以降についても星の「魅せ方」を詰めていくことが大切だと考える。</li> <li>・日程については、夕食の時間を弾力的にして、説明の途中でも入浴できるようにするなど、参加者個々の事情に合わせられるようにしていけるとよい。</li> </ul>				

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	
19:00～20:30	星座観察会 ①研修指導員紹介 ②パワーポイントによる見どころ解説 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	
20:30～21:30	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



望遠鏡で星座観察



星座早見盤作り



終わりの会の様子