

(3) ソフト事業実績

ア 週末の理科室

開催期日	事業内容	参加人員	会場
4月 24	プラ板のアクセサリーブクリ	36	科学実験室
5月 15	春のバードウォッチング	3	自然運動公園
5月 15	春の星座と神話	44	プラネタリウム室
6月 19	田んぼや小川のプランクトンを観察しよう	22	科学実験室
6月 26	太陽の観察	13	プラネタリウム室
6月 27	オカリナ作り5.22・6.27	29	科学実験室
7月 3	夏の星座と神話	40	プラネタリウム室
7月 10	子どもパソコン塾(夏休みの自由研究を調べよう～)	10	エントランスホール
7月 17	手作り顕微鏡で昆虫と夏の植物観察	22	科学実験室
9月 11	モーターを使った工作	32	科学実験室
10月 2	秋の星座と神話	9	プラネタリウム室
10月 23	化石採集	28	佐久市内山
11月 14	楽しい万華鏡作り	10	科学実験室
11月 28	太陽の観察	15	天体観測室
12月 11	凧作り	6	科学実験室
12月 11	クリスマスカードとカレンダー作り体験(パソコン)	45	エントランスホール
1月 8	冬の星座と神話	16	プラネタリウム室
1月 22	ふっくらカルメ焼き	45	科学実験室
2月 5	星座の動き方	29	プラネタリウム室
2月 19	いろいろな電池作り	17	科学実験室
	平成22年度参加者	471	
	平成21年度参加者	639	
	対前年度増減	168	
	対前年度比率(%)	73.7	

平成21年度は昆虫写真家海野和男の春休み昆虫教室 160名参加

イ 天文関係、その他

開催期日	事業内容	参加人員	会場
4月 1～4	企画展 海野和男写真展-昆虫と自然-	615	美術館
5月 1～5	「ゴールデンウィーク」プラネタリウム特別投影	220	プラネタリウム室
5月 15	星空観望会	68	天体観測室
6月 26	月食観察会	20	プラネタリウム室
7月 17	星空観望会	27	プラネタリウム室
8月 4～9	ふしぎ・なるほど・おもしろサイエンス(プラネタリウム投影)	911	プラネタリウム室
8月 7	星空観望会	20	プラネタリウム室
9月 11	星空観望会	27	プラネタリウム室
10月 9	星空観望会	9	プラネタリウム室
10月 30	天文講演会『小惑星探査機「はやぶさ」が教えてくれたこと』	306	マルチメディア情報センター
11月 13	星空観望会	33	天体観測室
12月 11	星空観望会	16	天体観測室
12月 21	皆既月食会	8	天体観測室
3月 5	星空観望会	43	天体観測室
3月 21	スペシャルトークショー「足跡化石からわかる恐竜の生活」	48	第4.5研修室
3月 17～23	恐竜の足跡化石展	1,278	コミュニティホール大
	平成22年度参加者	3,649	
	平成21年度参加者	3,968	
	対前年度増減	319	
	対前年度比率(%)	92.0	

22年度から天文講演会は、コミュニティ育成事業より移行

平成21年度は世界天文年にあわせプラネタリウムの無料投影(5月～9月)合計人数 2,351人

ウ パソコン教室等実績

(ア) パソコン教室

(単位:人)

月	入門 2日間	パソコン 基本 Step1/ Step2	Word Step1/ Step2	Excel Step1/ Step2	インター ネット& Eメール/ 活用	ブログ/ Twitter	パソコン いきいき 実演/ 子育て情報	デジタル カメラ 超初心者編 加工編	海野和男 写真教室	Power Point (入門)	Excel (基本) (応用)	オープンオ フィス体験	事務実務 テクニック	Word Excel (裏技)	連続セミナー					H21年度 実施事業	合 計	
															年賀状/ データ活用	なるほど 楽しいエクセル/ ワード	デジタル写真 /パソコンの 達人	楽しもう! ワード&エ クセル	楽しもう! パソコン			
4月	26	6	12				18	17					88				60					227
5月	16	5			15		15	7								33	16	100				207
6月	20	9			10	5					20					22		45	100			231
7月	14	9					15			16					15				100			169
8月	6	5	4					1	67						15							98
9月		4			10		5	6							20	28						73
10月	12	4		7	18		15	2			24		32			7	20					141
11月	14	3		10				8					28		66							129
12月	10		4				5								48							67
1月	20	2		9	8		20						8		6			21				94
2月	6	6			4	49		5						7		47		28				152
3月	14	6				19						5	4	14		98		7				167
計	158	59	20	26	65	73	93	46	67	16	44	5	160	21	170	235	36	261	200	0	1,755	
H21	152	73	45	26	136	0	85	160	0	60	52	0	142	116	165	0	41	318	280	266	2,117	
増減	6	14	25	0	71	73	8	114	67	44	8	5	18	95	5	235	5	57	80	266	362	
%	104.0	80.9	44.5	100.0	47.8	皆増	109.5	28.8	皆増	皆増	84.7	皆増	112.7	18.2	103.1	皆増	87.9	82.1	71.5	皆減	83.0	

(イ) パソコン教室関連事業

開催日	事業内容	参加人数
9.4~12	デジタル写真発表展(公募の48人が出展)	869
3.4	講演会「インターネット(携帯)を安心して使いたい」	53
	平成22年度参加者	922
	平成21年度参加者	0
	対前年度増減	皆増

工 学校等利用状況
 (ア) 上田広域圏内

上田市

小学校			中学校			保育園・幼稚園			備考
学校名	利用回数	利用者数	学校名	利用回数	利用者数	園名	利用回数	利用者数	
清明小学校	2	70	第一中学校	1	18	西塩田保育園	1	29	
東小学校	6	355	第二中学校	1	7	みのり保育園	1	66	
西小学校	12	421	第三中学校	1	13	梅花幼稚園	1	20	
北小学校	3	216	第四中原峠分室	3	33	上田幼稚園	1	62	
城下小学校	9	402	第五中学校	1	15	上田南幼稚園	3	276	
塩尻小学校	3	72	丸子中学校	1	8	日向幼稚園	1	49	
川辺小学校	11	386	上田養護学校	5	115	依田保育園	1	86	
神川小学校	5	145				さなだ保育園	2	104	
神科小学校	10	464				芙蓉保育園	1	38	
豊殿小学校	5	148				上田北幼稚園	1	86	
東塩田小学校	5	128				南部保育園	1	20	
中塩田小学校	4	337				そえひ保育園	1	17	
塩田西小学校	4	96				東部保育園	1	40	
浦里小学校	6	128							
川西小学校	8	212							
南小学校	5	257							
丸子北小学校	5	185							
西内小学校	2	20							
塩川小学校	5	100							
傍陽小学校	4	82							
本原小学校	5	126							
菅平小学校	2	24							
武石小学校	2	70							
合計	123	4,444	合計	13	209	合計	16	893	

東御市

小学校			中学校			保育園・幼稚園			備考
学校名	利用回数	利用者数	学校名	利用回数	利用者数	園名	利用回数	利用者数	
祢津小学校	5	101	北御牧中学校	2	18				
和小学校	7	242							
滋野小学校	8	247							
北御牧小学校	1	5							
合計	21	595	合計	2	18	合計	0	0	

小県郡

小学校			中学校			保育園・幼稚園			備考
学校名	利用回数	利用者数	学校名	利用回数	利用者数	園名	利用回数	利用者数	
長門小学校	4	138	青木中学校	2	4	青木村保育園	2	76	
和田小学校	5	97							
青木小学校	8	190							
合計	17	425	合計	2	4	合計	2	76	
上田広域圏内合計							196	6,664	

(3) 受託事業

科学少年団等育成支援事業

おもしろ科学少年団

開催期日	事業内容	参加人員
4月 11	おもしろ科学少年団発足会 6グループ 99人 第1回活動 科学遊び体験 パードウォッチング 星空探検 地層・化石・ 鉱物 科学工作 パソコンメディア	184 184
5月 9	第2回活動 春さがし 自然運動公園一帯の野鳥観察 ピニールパラソルでプラネタリウム作り 小川層の観察・植物化石 の採取 工作の手順や基礎を学ぶ、簡単モーター作り デジタルビデオの使い方・ビデオ編集の基礎	163
6月 13	第3回活動 スライム作り 湿原と草原の野鳥観察・植物観察 日食ってどんなこと? 日食を楽しむために日食メガネを作る。 別所層からの化石採取 モーターを使って動くものを作る。 番組制作 (科学少年団)	131
7月 11	第4回活動 川遊び:小川にすむ生き物の観察 湯の丸高原、亜高山帯の野鳥 ・植物観察 簡単な望遠鏡製作・光を七色に分けるCD分光器の工作 別所層の観察と玄能石・うろこの化石などの採集をする。 色々なシャボン玉作り 番組制作 (科学少年団)	129
8月 4.5	第5回活動 ふしぎ・なるほど・おもしろサイエンスに参加	50
9月 5	第6回活動 鴻之巣の探検 自然運動公園一帯の野鳥観察 昼間の金星を見よう 青木層の観察と植物化石を採集する 水ロケットを作って飛ばそう。 番組制作 (科学少年団) 仕上げ	145
10月 3	第7回活動 紙とんぼづくり 市民の森一帯の野鳥観察 デジタルカメラで月の拡大撮影に挑戦 黄金沢に残る鉱山跡から黄鉄鉱などの採集 プロペラ飛行機を作って飛ばそう 番組制作 (サイエンス番組)	133
11月 21	第8回活動 秋さがし 水鳥を主とした野鳥観察 白田スタードーム・野辺山観測所見学・星空観望会(10.31・11.1) 傍陽地区に残る鉱山跡から蠟石・石英・水晶などを採集する。 AMラジオの製作 番組制作 (科学少年団)	106
12月 19	第9回活動 たこ作り 水鳥を主とした野鳥観察(佐久市東京電力調整池) 星座カメラI-CANで外国の星空を見よう。 上田地域の化石・鉱物を学ぶ。火山灰に含まれる鉱物の鑑定。 AMラジオの製作 番組制作 (科学少年団)	128
1月 9	第10回活動 冬調べ 巣箱作り 銀河系の模型を作りましょう。 双眼実体顕微鏡を使って火山灰に含まれる鉱物の見分け方を知る。 アイスクリーム・バターづくり 番組制作 (科学少年団)	132
2月 13	第11回活動 うどんづくり まとめの準備、創造館近くの野鳥観察 ハワイ天文台の先生の講演、皆既日食観察の様子	128

開催期日		事業内容	参加人員
		青木村から採集した火山灰の双眼実体顕微鏡観察 万華鏡作り インターネットを知ろう学ぼう。	
3月	13	第12回活動 グループ活動と講演会（びっくり！超低温実験ショー：古川万寿夫） まとめの会（活動報告、感想発表、終了式）	151 130
		平成21年度参加者	1,894
		平成20年度参加者	1,849
		対前年度増減	45
		対前年度比率(%)	102.4

サンデーサイエンス、科学系ボランティア、大人の科学体験クラブ、星空案内人養成講座実技講習他

開催期日・回数	事業内容	参加人員	
10回	サンデーサイエンス	156	
13回	科学系ボランティア	1,301	
11回	大人の科学体験クラブ	104	
1回	星空案内人養成講座実技講習	18	
6回	上田ちいさがた天文学者養成講座	157	
		平成21年度参加者	1,736
		平成20年度参加者	571
		対前年度増減	1,165
		対前年度比率(%)	304.0

平成21年度新規事業

子ども未来21事業

開催期日	事業内容	参加人員	会場
5月 23	子どもは天才講座 3歳～未就学児童親子25組 はじめての会と活動 大きな紙や壁面に絵を描く	57	文化ホール
6月 20 28 30	子どもは天才講座 粘土や土でおもいっきり遊ぼう 天文巡回講演会 & 望遠鏡工作教室 布施哲治氏(合計729名) 真田公民館 和田小学校	48 25 42	体育館前(野外) 上田市真田公民館 長和町和田小学校
7月 3 4 4 4 5 5 25	青木小学校(観望会同時開催) 田中小学校 上田創造館 長和町町民センター 丸子ふれあいステーション 東御市中央公民館 子どもは天才講座 Tシャツを作ろう(布に絵を描く) *一般参加を募り、一般と合同活動	200 105 165 59 86 47 103	青木村青木小学校 東御市田中小学校 プラネタリウム室 長和町町民センター 丸子ふれあいステーション 東御市中央公民館 文化ホール・ホワイエ
8月 1～26 29	望遠鏡が拓いた宇宙400年展(展示) 子どもは天才講座 砂遊び	1,600 30	美術館 長池公園(野外)
9月 26	子どもは天才講座 お絵かき、造形大運動会	28	文化ホール
10月 24	子どもは天才講座 積み木で遊ぼう	48	中庭(野外)
11月 28	子どもは天才講座 落ち葉で絵を描こう *一般参加を募り、一般と合同活動	40	文化ホール・ホワイエ
12月 19	子どもは天才講座 クリスマスケーキを描こう	37	文化ホール
1月 16	子どもは天才講座 発表会に向けて大作を作ろう	40	文化ホール・ホワイエ
2月 20	子どもは天才講座 お面をつくろう	43	コミュニティ(大)
3月 21～26 21 22～31	第2回原点回帰 子ども達の表現と現代アート展 子どもは天才講座 まとめの会と発表会 海野和男写真展-昆虫と自然-	677 50 2,006	文化ホール 文化ホール 美術館
	平成21年度参加者	5,536	
	平成20年度参加者	6,387	
	対前年度増減	851	
	対前年度比率(%)	86.7	

平成20年度実施事業 君が月へいく日(展示)2,718人

(4) 共催事業

開催期日	事業内容	参加人員	共催者
8月 9・9.12・26 10.3 9	ロボット製作講習会(ロボコン大会用) 出前星空観望会(長瀬・西組自治会)	400 30	上田ケーブルビジョン 長瀬コミュニケーションセンター
2月 19	出前星空観望会(青木小学校校庭)	85	青木小学校
	平成21年度参加者	515	
	平成20年度参加者	601	
	対前年度増減	86	
	対前年度比率(%)	85.7	

(5) 月別利用状況 (上田創造館施設利用実績)

(単位:人)

月	会議室	研修室	美術館	コミュニティ ホール (大、 小)	体育館	体育館 和室会議室	文化ホール	楽屋・ センター 会議室	視聴覚室	パソコン室	プラネタリウム	民俗資料館	学習室	図書室	その他	合 計	左記の内数	
																	主催事業	学校利用
4月	550	886	1,405	928	1,177	337	1,884	623	158	424	176	391	193	1,834	135	11,101	1,214	147
5月	504	720	1,571	1,904	1,739	391	4,646	706	213	358	632	531	237	1,933	376	16,461	4,596	470
6月	773	877	1,860	1,201	1,926	440	2,730	460	98	416	676	301	303	1,772	891	14,724	2,406	1,070
7月	1,527	878	680	1,275	2,638	498	1,019	627	152	361	1,050	561	320	1,867	1,368	14,821	1,167	1,305
8月	1,724	658	3,349	815	1,116	384	8,881	915	150	238	1,389	2,806	658	1,966	121	25,170	8,851	180
9月	636	1,008	1,560	1,567	1,714	462	5,461	528	152	305	283	319	372	1,746	357	16,470	1,873	136
10月	703	954	1,197	1,686	2,117	601	4,820	867	169	289	539	386	373	1,954	5,047	21,702	1,252	496
11月	562	742	695	1,223	1,293	336	10,254	628	171	287	951	707	371	1,743	1,856	21,819	2,636	788
12月	816	650	10	960	2,025	585	1,489	598	183	259	485	628	256	1,613	406	10,963	863	411
1月	529	776	3,279	1,059	1,697	548	4,005	366	200	223	727	942	375	1,774	2,256	18,756	6,316	940
2月	751	738	947	1,670	1,570	381	2,533	749	240	337	619	794	419	1,753	121	13,622	1,885	415
3月	619	709	1,591	2,150	2,688	335	2,400	442	205	398	494	558	201	1,984	2,902	17,676	6,540	334
計	9,694	9,596	18,144	16,438	21,700	5,298	50,122	7,509	2,091	3,895	8,021	8,924	4,078	21,939	15,836	203,285	39,599	6,692
H21	10,679	11,184	18,234	16,302	22,277	5,663	41,106	8,106	1,804	4,384	8,666	7,826	4,168	23,317	17,910	201,626	44,334	7,030
増減	985	1,588	90	136	577	365	9,016	597	287	489	645	1,098	90	1,378	2,074	1,659	4,735	338
%	90.8	85.9	99.6	100.9	97.5	93.6	122.0	92.7	116.0	88.9	92.6	114.1	97.9	94.1	88.5	100.9	89.4	95.2

会議室 第一会議室、第二会議室

研修室 第一研修室～第五研修室

視聴覚室 視聴覚室、スタジオ

その他 天体観測室、実験室

主催事業：エントランス・4階フロア他での催し物参加含む。