

令和元年（2019）年度 八ヶ岳総合博物館事業報告

1 企画展・企画展

タイトル	開催期間	内 容	期間中 来館者数	備 考
「改元・元年の古文書」	5/2（木） ～6/16（日）	改元と人々の生活に関わる古文書の 展示	2478	
企画展 「坂本養川と堰と人々の生活」	7/13（土） ～9/16 （月・祝）	郷土の農耕水路開拓者「坂本養川翁」 の業績を見つめなおす特別企画展	4364	
企画展 「信州哺乳動物研究の先駆者」	10/5（土） ～12/1（日）	茅野市元教育長の両角徹郎・源美先 生の教育者と研究者の二面に迫る企 画展	3703	
第31回 研究創意工夫展	11/2（土） ～12/1（日）	市内小中学生の自由研究、工作、絵 画 235 点の展示と優秀作品の表彰	1730	審査会 10/29（火） 表彰式 11/23（土）
博物館活動発表展	2/22（土） ～3/22（日）	市民研究員活動の第3期 1年目の活動成果発表展	462	イベントデー 3/22（日）
新型コロナウイルス感染防止のために催し物 中止				

2 ギャラリートーク

開催日	タイトル	講師名	内 容	参加者数	備 考
7月15日（月・祝）	坂本養川展	柳川英司	「坂本養川展」の展示解説	4	当館学芸員
8月10日（土）	坂本養川展	柳川英司	「坂本養川展」の展示解説	11	当館学芸員
10月14日（月・祝）	信州哺乳動物研究の先 駆者展	牛山英彦 酒井秋男	徹郎先生と源美先生の教育者であ り動物研究者としての生きざまに 迫るトーク会	47	前教育長 元信州大学助 教授

3 講演会

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数	備 考
4月21日（日）	「キノコのきほん ABC」	小山明人	キノコの基本的な見方や分類に ついて	27	市民研究員 キノコG 指導者
8月18日（日）	「坂本養川と二五穴～江戸の灌漑用 水多様性～」	西谷 大	江戸灌漑用水である「二五穴」 の紹介と「養川用水」との比較	48	国立歴史民俗博 物館副館長
1月18日（土）	本州の高山帯・亜高山帯のキノコ をめぐって	糠谷大河	日本の高山帯・亜高山帯のキノ コ系統地理学	21	慶應義塾大学准 教授
3月28日（土）	「知りたい！宇宙のお仕事」	河村 洋	国際宇宙ステーションに於いて、日本 初の科学実験について	—	前公立諏訪東京 理科大学学長
新型コロナウイルス感染防止の為に来年度へ延期					

4 自然観察会

開催日	タイトル	講師名	内 容	参加 者数	備 考
4月7日（日）	探鳥会（運動公園）	両角英晴	運動公園の周辺での野鳥観察	5	
4月28日（日）	6 週連続 早朝探鳥会①	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	6	
5月3日（金・祝）	探鳥会（竜神池周辺）	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	1	
5月5日（日・祝）	6 週連続 早朝探鳥会②	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	8	
5月12日（日）	6 週連続 早朝探鳥会③	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	10	
5月19日（日）	6 週連続 早朝探鳥会④	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	2	
5月26日（日）	6 週連続 早朝探鳥会⑤	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	7	
6月 2日（日）	6 週連続 朝探鳥会⑥	両角英晴	青少年の森、竜神池周辺の野鳥観察	11	
7月 6日（土）	自然観察 八ヶ岳 西岳	白鳥保美 岩波 均	八ヶ岳 南部西岳 標高差約 1000m の高山植物観察	17	兼市民研究員講座
7月20日（土）	霧ヶ峰自然観察会	諏訪教育会	雨天の為 中止	—	
9月14日（土）	キノコ観察会	小山明人	吉田山のキノコの観察	24	兼市民研究員講座
9月15日（日） 9月16日（月・祝）	キノコ展と 同定会	小山明人	ベルビア展示のキノコ解説・持ち込 まれたキノコ同定	350	兼市民研究員講座
10月27日（日）	シダ観察会	佐藤利幸	玉川地区柳川周辺のシダ観察会	13	兼市民研究員講座
11月14日（木）	コケ観察会	平岡照代	自然の森周辺のコケの観察・学習会	16	兼市民研究員講座
12月22日（日）	探鳥会（守矢史料館周辺）	両角英晴	守矢史料館周辺で野鳥観察	25	
2月11日（月）	探鳥会 （上川・諏訪湖周辺）	両角英晴	上川・諏訪湖周辺で水鳥を中心にし た野鳥観察	7	

5 星空観察会 (会場 生涯学習センター屋上 曇天・雨天中止)

延べ 77 名参加

開催日	内 容	参加者数	備 考
4月13日(土)	4月の星座、月面、シリウス観望	11	天文G 5名
5月11日(土)	5月の星座、月面、ミザール、M44、M3	9	天文G 8名
6月8日(土)	曇天中止	—	
7月6日(土)	曇天中止	—	
8月3日(土)	曇天中止	—	
9月7日(土)	9月の星空、月面、木星、M13、M57	11	天文G 9名
10月5日(土)	10月の星空、月面、M57、M31、M15	18	天文G 4名
11月2日(土)	11月の星空、月面、 β Cyg、 μ Cep、M57	13	天文G 2名
12月21日(土)	曇天星見えず。レーザーポインタで星座解説	6	天文G 4名
1月25日(土)	曇天星見えず。レーザーポインタで星座解説	9	天文G 2名
2月29日(土)	新型コロナウイルス感染防止のために中止		
3月28日(土)	新型コロナウイルス感染防止のために中止		

6 昼の星を見る会

延べ 19 人参加

開催日	内 容	参加者数	備 考
10月13日(日)	参加者なしの為に中止	—	
11月10日(日)	太陽・金星・スピカ・アルクトゥルス	7	天文G 5名
12月8日(日)	太陽面直視観察・水星・木星	4	天文G 4名
1月12日(日)	曇天のため中止	—	
2月9日(日)	太陽・金星 その他は雲に覆われ見えず	8	天文G 4名
3月8日(日)	新型コロナウイルス感染防止のために中止		

7 特別観望会

延べ 65 人参加

開催日	内 容	参加者数	備 考
5月4日(土・祝)	今宵の星座のたどり方 星空探訪	47	天文G 9名
7月27日(土)	参加者なしの為に中止	—	
9月28日(土)	星空観望の仕方 星雲・星団について	7	天文G 7名
11月30日(土)	星空観察のすすめ 今宵の星座	11	天文G 5名
3月22日(日)	新型コロナウイルス感染防止のために中止		

8 プラネタリウム一般投影

延べ 885 人観覧

月	投影話題	観覧者(市内)	観覧者(市外)	合計
4	世界の星座～南の島～	52	30	82
5	宇宙ののぞき窓	60	30	90
6	水星を見よう	32	24	56
7	七夕の星	42	53	95
8	彗星と流星群	47	42	89
9	お月見	32	75	107
10	星座の誕生	59	36	95
11	不思議な星ミラを探せ	65	13	78
12	部分日食を見よう	36	22	58
1	2番目に明るい星	32	29	61
2	メシエ天体	39	35	74
3	宵の明星	新型コロナウイルス感染防止のために中止		

9 学校等 学習投影

延べ 1188 名観覧

月 日	団体名	投影内容	観覧者数	備 考	
5月30日(木)	玉川小学校	4年の学習	131	4回投影	出前
6月6日(木)	富士見小学校	4年の学習	62	2回投影	出前
7月5日(金)	泉野小学校	1年・2年の学習	38	2回投影	出前
7月12日(金)	北山小学校	4年の学習	27	1回投影	出前
8月28日(水)	泉野小学校	4年の学習	10	1回投影	出前
9月4日(水)	原小学校	4年の学習	66	2回投影	来館
9月5日(木)	金沢小学校	4年の学習	25	2回投影	出前
9月6日(金)	中洲小学校	3年の学習	108	3回投影	来館
9月18日(水)	豊田小学校	3年の学習	54	2回投影	来館
9月19日(木)	湊小学校	3年の学習	21	1回投影	来館
9月27日(金)	豊平小学校	4年の学習	36	1回投影	出前

月 日	団体名	投影内容	観覧者数	備 考	
10月3日(木)	豊平小学校	1年・6年の学習	75	2回投影	出前
10月18日(金)	玉川どんぐり保育園	星の学習	48	2回投影	来館
10月25日(金)	城南小学校	4年の学習	74	3回投影	来館
10月30日(水)	小泉保育園	星の学習	58	2回投影	出前
11月8日(金)	泉野小学校	4年の学習	10	1回投影	出前
11月14日(水)	蓼科学園	冬の星座	48	2回投影	出前
11月29日(金)	北山小学校	4年の学習	26	1回投影	出前
1月15日(水)	金沢小学校	4年の学習	21	1回投影	出前
1月24日(金)	本郷小学校	4年の学習	38	1回投影	出前
1月29日(水)	永明小学校	4年の学習	100	3回投影	出前
1月30日(木)	岡谷田中小学校	4年の学習	64	2回投影	出前
2月20日(木)	小井川小学校	4年の学習	48	2回投影	出前

10 地区学習 投影

延べ1535名観覧

月 日	団体名	観覧者数	備 考
4月19日(金)	湖東こども館	35	1回投影
6月1日(土)	穴山公民館	48	2回投影
6月13日(木)	ちの地区コミュニティセンター	24	2回投影
6月14日(金)	中大塩公民館	54	2回投影
6月15日(土)	丸山公民館	45	3回投影
6月16日(日)	菊沢公民館	50	3回投影
6月22日(土)	安国寺公民館	30	2回投影
6月27日(木)	南小泉公民館	38	2回投影
6月28日(金)	宮川茅野公民館	35	3回投影
6月29日(土)	泉野コミュニティセンター	49	2回投影
7月12日(金)	山田公民館	50	3回投影
7月26日(金)	東向ヶ丘公民館	33	3回投影
8月7日(金)	ちの地区コミュニティセンター	25	2回投影
8月8日(土)	下古田公民館	26	2回投影
8月16日(金)	芹ヶ沢公民館	60	4回投影
8月17日(土)	埴原田公民館	30	2回投影
9月15日(日)	サイエンスフェスタ	126	6回投影
9月21日(土)	スターフェスティバルKISO	93	6回投影
10月11日(金)	湖東CC番組WS	10	2回投影
10月13日(日)	下槻木公民館	35	2回投影
10月16日(水)	玉川小学校クラスレク	45	2回投影
10月19日(土)	丸山公民館	40	2回投影
10月20日(日)	本町公民館	70	5回投影
10月26日(土)	エコフェスタ	122	6回投影
10月31日(木)	中央公民館	8	1回投影(来館)
11月1日(金)	宮川茅野公民館	28	3回投影
11月2日(土)	粟沢公民館	40	2回投影
11月3日(日)	湖東公民館	60	3回投影
11月16日(金)	米沢小クラスレク	102	4回投影
11月23日(土)	茅野町公民館	42	2回投影
12月5日(木)	中諏校長会 校長会研修	15	1回投影(来館)
12月13日(金)	中央公民館(メガスター)	15	1回投影(来館)
12月14日(土)	天文グループ(メガスター)	3	1回投影(来館)
2月9日(日)	山田公民館	29	1回投影
2月14日(金)	介護者リフレッシュ事業	20	3回投影

11 その他投影

延べ392名観覧

月 日	タイトル	内 容	観覧者数	備 考
4月29・30日 5月1日～3日 5月6・7日	ゴールゲツウイク 特別投影	子ども向けプラネ「どうぶつえん」	177	35分投影
7月30・31日 8月1・2・6日	夏休み 特別投影	チャレンジ! アストロQ	46	

月 日	タイトル	内 容	観覧者数	備 考
12月13・14・15日	クリスマス 特別投影	光学式メガスターによる星空投影と音楽の世界	88	13、14、15、16h 毎回35分
12月21・22日	サンタの国	子ども向けクリスマス特別投影	14	35分投影
1月1日	お正月元旦 特別企画	元旦日 特別番組「お誕生日の星座」	67	35分投影

12 地域を歩く

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数	備 考
8月31日(土)	滝の湯堰見学会	牛山啓悟	滝の湯堰沿いを歩き、坂本翁の偉業を学ぶ	21	滝の湯堰土地改良区理事長

13 古文書関係事業

<古文書解読講座 昼コース13:30～・夜コース19:00～各5回>

☆講師：柳川英司（博物館 学芸員）

☆内容：古文書解読の仕方を学ぶ

延べ77名

コース	開催日	人数	コース	開催日	人数
昼コース①	5月12日(日)	12	夜コース①	5月16日(木)	5
昼コース②	6月9日(日)	11	夜コース②	6月13日(木)	4
昼コース③	7月28日(日)	10	夜コース③	7月25日(木)	4
昼コース④	8月29日(日)	6	夜コース④	8月25日(木)	10
昼コース⑤	9月22日(日)	9	夜コース⑤	9月26日(木)	6

<古文書研究会 全12回 13:30～>

☆講師：柳川英司（博物館 学芸員）

☆内容：古文書を解読する

延べ94名

タイトル	開催日	人数	タイトル	開催日	人数
古文書研究会①	4月14日(日)	8	古文書研究会②	5月19日(日)	7
古文書研究会③	6月16日(日)	8	古文書研究会④	7月21日(日)	9
古文書研究会⑤	8月4日(日)	9	古文書研究会⑥	9月29日(日)	8
古文書研究会⑦	10月20日(日)	9	古文書研究会⑧	11月17日(日)	9
古文書研究会⑨	12月15日(日)	9	古文書研究会⑩	1月19日(日)	9
古文書研究会⑪	2月16日(日)	9	古文書研究会⑫	3月15日(日)	中止

<古文書相談会 全12回 13:30～>

☆講師：柳川英司（博物館 学芸員）

☆内容：持ち込まれた古文書を解読し説明する。鑑定はしない。

延べ14名

タイトル	開催日	人数	タイトル	開催日	人数
古文書相談会①	4月13日(土)	4	古文書相談会②	5月18日(土)	2
古文書相談会③	6月15日(土)	0	古文書相談会④	7月13日(土)	4
古文書相談会⑤	8月24日(土)	0	古文書相談会⑥	9月15日(土)	0
古文書相談会⑦	10月19日(土)	2	古文書相談会⑧	11月16日(土)	0
古文書相談会⑨	12月14日(土)	0	古文書相談会⑩	1月18日(土)	1
古文書相談会⑪	2月15日(土)	1	古文書相談会⑫	3月14日(土)	中止

14 裂き織でランチョンマット 講師機織りボランティア「ねじばな」

延べ174名

開催日	人数	開催日	人数	開催日	人数
4月13日(土)	8	4月14日(日)	9	5月11日(土)	7
5月12日(日)	8	6月8日(土)	4	6月9日(日)	9
7月13日(土)	4	7月14日(日)	9	8月10日(土)	9
8月11日(日)	6	9月7日(土)	3	9月8日(日)	7
9月27日(金)	6	10月12日(土)	中止	10月13日(日)	5
11月9日(土)	9	11月10日(日)	8	12月7日(土)	9
12月8日(日)	8	1月11日(土)	10	1月12日(日)	8
2月8日(土)	9	2月9日(日)	9	2月28日(金)	10
3月7日(土)	中止	3月8日(日)	中止		

※10月12日(土)台風接近に伴い中止

※3月7日8日(土・日)新型コロナウイルス感染防止のために中止

- さきおりコースター体験 講師機織りボランティア「ねじばな」 延べ78人
 ○ふるさと工芸講座「織を知る」全5回 講師機織りボランティア「ねじばな」 参加者5名

15 諸講座

<ゴールデンウィーク & 夏休み子ども教室>

延べ200名参加

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数	備 考
5月5日(土)	オイルワンド スコープ	木村正弘教授 市民研究員 松本光夫	万華鏡と油を組み合わせて、ゆっ くり動く万華鏡を作ろう	21	小13 大8
7月27日(土)	はたおりで花びん敷きをつ くろう	博物館裂き織「ねじばな」 の皆さん	機織り機を使って花瓶敷を織りあ げよう	2	小2
7月28日(日)	草木染	当館職員 両角 薫	藍の葉を使ったハンカチのたたき 染めを作ろう	21	小11 大10
7月30日(火)	ネイチャー クラフト	ミヤマシロチョウの会 福田勝男会長	身近な自然素材を使って自分だけ の造形物を作ろう	26	小16 大10
7月31日(水)	紙玉鉄砲づくり	博物職員 田中克己	紙玉が勢いよく出る紙玉でっぽう を竹筒で作ろう	22	小16 大6
8月1日 (木)	寒天デザートを作ろう	博物館職員 両角 薫	暑い夏!茅野市特産の寒天の勉強 と寒天を使ったデザートを作ろう	19	小16 大3
8月2日 (金)	バードコードとテレス コープを作ろう	木村正弘教授 市民研究員 笠原 修	木片とネジで鳥の鳴き声をする笛 作りと望遠鏡を作ろう	19	小13 大6
8月3日(土)	ロケットヘリコプターを 作ろう	木村正弘教授 市民研究員 三井田陸郎さん	ストローとプラ板を組み合わせ、 ゴム動力で浮き上がる不思議な物 体を作ろう	28	小16 大12
8月4日(日)	紙モーターカーを作ろう	木村正弘教授 市民研究員 両角 健	紙を丸めた時に発生する反発力 を利用して動く物体を作ろう	26	小16 大10
8月6日(火)	日時計を作ろう	木村正弘教授 市民研究員 若宮崇令	太陽の影を利用して、時計を知る 「日時計」を作ろう	16	小11 大5

<子ども自然研究クラブ 全13回>

延べ377名参加

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数	備 考
4月27日(土)	開講式	山田教育長 両角徹生館長	山田教育長挨拶 館長の話:「せきらうん」 ※子ども科学工作クラブと合同	98	小40 大58
5月11日(土)	野鳥観察Ⅰ	野沢進之輔	青少年自然の森で初夏の野鳥を観察しよう	29	小21 大8
7月6日(土)	水生昆虫学習Ⅰ	茅野靖夫	川のきれいさを川に住む川虫を元に探ろう。 事前学習:水生昆虫の基礎学習	27	小21 大6
8月3日(土)	水生昆虫学習Ⅱ	茅野靖夫	前回学んだことを生かして、実際に音無川で水 生昆虫を採集してみよう	24	小16 大8
8月8日(土)	星の観察	若宮崇令	夏の星の観察の仕方と宇宙についての学習を深 めよう	33	小17 大16
8月24日(土)	植物観察	小松正夫	八島ヶ原湿原を一周し植物を観察し、湿原ので き方も学ぼう	26	小16 大10
9月7日(土)	地層学習Ⅰ	小池春夫	杖突峠から糸静線を学び、守屋山に入り、守屋 山が昔海だったことを学ぼう	34	小20 大14
9月23日 (月・祝)	キノコの世界を知ろう	小山明人	青少年自然の森のキノコを採集し、どんな種類 のキノコがあるのかを知ろう	27	小16 大11
10月5日(土)	地層学習Ⅱ	戸隠化石館館長 田辺智隆	戸隠化石博物館見学の見学とその周辺露頭で実 際に化石を採集しよう(茅野市バス利用)	26	小22 大4
11月9日(土)	動物観察	橘田利幸	運動公園のリスの観察と生態の話を知ろう	23	小13 大10
1月11日(土)	雪の結晶	博物館館長 両角徹生	雪の結晶の基本形が六角形と知り、折り紙から 雪の結晶を切り抜こう	12	小10 大2
2月22日(土)	野鳥観察Ⅱ	両角英晴	青少年自然の森で冬(初夏)の野鳥を観察しよ う	18	小14 大4
3月1日(日)	自然の贈り物 閉講式	福田勝男	木の実や枝を使っての自分だけの自然造形物 を作ろう	—	—
新型コロナウイルス感染防止のために中止					

<子ども科学工作クラブ 全12回>

延べ272名参加

開催日	タイトル	講師名	内 容	参加 者数	備 考
4月27日(土)	開講式	山田教育長 両角徹生館長	山田教育長挨拶 館長の話:「せきらうん」 ※子ども自然研究クラブと合同	子ども自然研究ク ラブと合同開催 科学クラブ参照	

開催日	タイトル	講師名	内 容	参加者数	備 考
5月18日(土)	モーターの仕組み	木村正弘教授 市民研究員 山田勝俊	モーターを分解してモーター内部の仕組みを調べてみよう	39	小24 大15
6月15日(土)	ぶんぶんコマ発電機	木村正弘教授 市民研究員 山田勝俊	コマを回してLED電球がつくことで発電していることを学ぼう	30	小20 大10
7月20日(土)	永久ゴマに挑戦	木村正弘教授 市民研究員 松本光夫	電池の力を利用して、電池が終わるまで回り続けるコマを作ろう	32	小22 大10
8月17日(土)	おもしろ科学実験	両角紀子先生 東海大学付属諏訪高校 科学部の皆さん	東海諏訪高校の科学部の皆さんから、科学の面白実験を紹介してもらおう	28	小20 大8 (高5)
9月28日(土)	楽しいコマ作り	子どもの遊びクラブ 赤坂行男先生	腕の長さや重心の位置の異なったコマを回して、オリジナルなコマを作ろう	20	小19 大1
10月19日(土)	指紋で犯人を見つける	木村正弘教授 市民研究員 田名網理恵	名探偵コナンになりきって、残された指紋から犯人を捜し出そう	23	小22 大1
11月16日(土)	楽しい電子工作	木村正弘教授 市民研究員 笠原 修	目に見えている光を、音に変換する不思議な電子工作に挑戦しよう	23	小21 大2
12月21日(土)	はんだごてを使った電子工作	岡谷工業高校 井原先生 電気クラブの皆さん	はんだごてを使って、自分のメッセージを発信する電子掲示板を作ろう	24	小21 大3 (高20)
1月18日(土)	静電気モーター	木村正弘教授 市民研究員 三井田陸郎	導線もないのに、回転する不思議な静電気モーターを作ろう	20	小20 大0
2月22日(土)	飛行機はなぜ飛ぶか (親子もの作り教室)	諏訪東京理科大 雷教授 理科大の学生さん	飛行機についての学習とよく飛ぶ紙飛行機作りに挑戦しよう	33	小23 大10
3月7日(土)	ロケット製作と打ち上げ (親子もの作り教室) 閉講式	諏訪東京理科大 今村准教授 理科大の学生さん	ロケットについて学び、模型小型ロケットを作って実際にロケットを飛ばしてみよう	—	—
新型コロナウイルス感染防止のために中止					

<作って遊ぼうワクワク科学工作>

延べ70名参加

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数
5月19日(日)	自分だけの万華鏡	子どもの遊びクラブ 赤坂行男先生	工夫して世界に一つの万華鏡を作ろう	8
6月16日(日)	空飛ぶ〇〇を作ろう	木村正弘教授 市民研究員 両角 健	紙・紙コップ・輪ゴムなどで、よく飛ぶ物体を作ろう	7
7月21日(日)	登り人形	木村正弘教授 市民研究員 吉江利彦	紙にタコ糸を通して、上手に登っていく人形を作ろう	5
9月29日(日)	風船カー	木村正弘教授 市民研究員 吉江利彦	空気を吹き出しながら走る風船カーを作ろう	10
10月20日(日)	電気プチゴマ	木村正弘教授 市民研究員 松本光夫	電磁力を使って回り続ける電気仕掛けのコマを作ろう	8
11月17日(日)	潜望鏡	木村正弘教授 市民研究員 若宮崇令	鏡の反射を利用して、横や後ろが見える潜望鏡を作ろう	10
12月15日(日)	びっくりコースター	木村正弘教授 市民研究員 笠原 修	平面から立体に変形したり、折り方の違いで色が変わったりするコースターを作ろう	4
1月19日(日)	宝石石鹸	木村正弘教授 市民研究員 田名網理恵	湯せんで石鹸の元を溶かし、ラメ等のキラキラ道具を使い宝石石鹸を作ろう	13
2月16日(日)	静電気ベル	木村正弘教授 市民研究員 吉江利彦	塩ビ棒等で静電気を溜め電池もないのに鳴るベルを作ろう	5
3月22日(日)	お楽しみ科学工作 (活動展イベント)	木村正弘教授 市民研究員 全員	車輪の無い電車、カウス加速器、スリムジック 実演	—
新型コロナウイルス感染防止のために中止				

16 毎月お楽しみ会

テーマ	日	イベント名	内容	人数
4月 さくらまつり	4月13日(土)	野点(のだて) 講師:朝倉美芳さんと7名のお弟子さん	本格的でおいしい抹茶を来館者の皆さんにプレゼントしました (雨の為 ロビーで実施)	67
	4月13日(土)	お話し会 「読りむinちの」のみなさん	来館者の皆さんに紙芝居・絵本・語りのプレゼントをしました	30
	4月14日(日) 20日(土) 21日(日)	抹茶のふるまい	来館者の皆さんに終日豊かな味の抹茶をプレゼントしました	随時
	4月14日(日)	桜ツアー	博物館敷地内の桜を地元の植物学者の武居先生と廻り桜に関してのミニ知識を学びました	8

テーマ	日	イベント名	内容	人数
4月 こどもまつり	4/27 ～5/6	缶バッチ作り & むりえコーナー ・ロビー体験	オリジナル缶バッチ制作やモモンガ缶バッチを作りました	随時
	4月28日(日)	糸電話を作ろう ・ロビー体験工作	紙コップで糸電話作りをしました。糸を伝わり聞こえる声に大満足	随時
	4月29日(月・祝)	はたおり体験コースターを作ろう	機織機で、自分だけのコースター作りに挑戦しました	随時
5月 こどもまつり	5月3日(金・祝)	わたあめ ・ポン菓子を作ろう	綿あめを作ったり、ポン菓子づくりを見学したりして楽しみました。	随時
	5月3日(金・祝)	おはなし会	ロビーで、楽しいお話をじっくり聞きました	随時
	5月4日(土・祝)	かぶとを折ろう	折り紙や新聞紙で、かっこいい兜を一生懸命作りました	随時
	5月5日(日・祝)	オイルワンドスコープ(万華鏡)づくり	ゆっくりとしたオイルの中に万華鏡の世界が広がりました	21 小13 大8
	5月6日(月・祝)	日時計を作ろう	太陽の位置で時刻が分かる不思議な日時計作りに挑戦しました	30
6月 コケ玉	6月16日(日)	「コケ玉作り」 講師：上原泰子	涼を呼ぶコケ玉を、トキワシノブと合わせて作り上げました①	12
7月 草木染	7月26日(金)	「藍の生葉の草木染」 講師：両角 薫(職員)	藍の生葉を使っての本格的な草木染に挑戦しました①	16
8月 夜の博物館	8月9日(金)	「探検・夜の博物館」 ～ミステリーツアー～	夜の博物館を探検し、クイズに挑戦したり、講堂でお話を聞いたり、星空を観察したりし学びました。	240 大80 小160
8月 博物館の縁日	8月14日(水)	「博物館おもしろ縁日」	昔懐かしいヨーヨー釣りや綿あめ、ポップコーン、磁石魚釣り、輪投げや缶バッチづくりをして夏の一日を楽しみました	250
8月 草木染	8月24日(土)	「藍の生葉の草木染」 講師：両角 薫(職員)	藍の生葉を使っての本格的な草木染に挑戦しました②	12
8月 苔玉	8月24日(土)	「コケ玉作り」 講師：上原泰子	涼を呼ぶコケ玉を、トキワシノブと合わせて作り上げました②	9
9月 お月見会	9月13日(金)	中秋の名月	中秋の名月を星空プラネタリウムで学び、月夜のお話会でお話を楽しみました	234 大165 小69
10月 花炭と 焼き芋作り	10月19日(土)	「花炭と焼き芋作り」 講師：両角 薫(職員)	松ボックリや栗イガ、竹で漆黒の花炭づくりに挑戦し、さらに焼き芋で秋を楽しみました	7
11月 おはなし会	11月23日 (土・祝)	囲炉裏端おはなし会	二階古民家囲炉裏端を会場に昔なつかしいお話をじっくり聞きました	40
12月 Merry Xmas	12月21日 22日 (土・日)	博物館でメリークリスマス	松ボックリに色を塗ったり、シールを貼ったりしてステキなツリーを作りました。更に「サンタのプラネ」で夢の世界に出かけました	30

17 アンコール講座

延べ48名参加

開催日	タイトル	講師名	内 容	人数
6月23日(日)	豆腐づくり	小林哲郎	大豆とにがりです昔ながらの美味しい豆腐を作りました。	26
10月13日(日)	かご作り	上原泰子	山ブドウのつるを使った自然味豊かなかごを作りました。	12
12月1日(土)	しめ飾り作り	平沢 治	正月用のしめ飾りを一人一つずつ作りました。	10

18 市民研究員の活動 第3期1年目活動 開始

市民研究員93名 延べ活動人数887人

グループ	内 容	指 導 者
活動発表会 活動発表展	各グループ 展示発表=2/22(土)~3/22(日) イベント・デー=3月22日(日) 新型コロナウイルス感染防止の為 催し物中止	各グループ共通

グループ	内 容	指 導 者
植物グループ 研究員 22 名 延べ活動 126 人	博物館や諏訪大社上社周辺には、どんな植物が生育しているのかを調査、観察、採集し、種名を同定し標本とリスト作りを行いました。初夏に行った八ヶ岳西岳植物観察会は一般市民にも参加を呼びかけ盛況でした。また、秋には大町山岳博物館に出かけ学びを深めることができました。	岩波 均 元諏訪教育会植物委員会 白鳥 保美 元諏訪教育会植物委員会 武居 三男 元諏訪教育会植物委員会 坂口 竣弥 県植物研究会
キノコグループ 研究員 28 名 延べ活動 213 人	諏訪地域にはどのようなキノコが生育しているのかを調査、観察、採集し、種名を同定、標本とリスト作りを行いました。一般市民に向けて、初春に「キノコの基本 ABC」講演会などを開きました。秋には、御嶽山日和田高原に合宿に出向き学びを深めることができました。	小山 明人 菌類懇話会会員
実験工作 グループ 研究員 10 名 延べ活動 93 人	科学工作の素材を検討して、子ども達が理解しやすいように教材化と教授法を学びました。研究した教材を用い「子ども科学工作クラブ」や「ワクワク科学工作クラブ」「ゴール・ソークや夏休み子ども科学工作教室」で子ども達の心に科学の不思議が深まる指導を行いました。また、サイエンス等にも参加しました。	木村 正弘 諏訪東京理科大学教授
シダグループ 研究員 12 名 延べ活動 80 人	現在どんなシダがどんな場所に生育しているのかを調査、観察、採集し、種名を同定し、標本とリスト作りを行いました。活動を通して、シダ学習を深め、身の回りの 30 種程度を同定できるように学びを深めています。	佐藤 利幸 信州大学名誉教授 大塚 孝一 県植物研究会 坂口 竣弥 県植物研究会 藤田 淳一 県植物研究会 上野 勝典 県植物研究会
天文グループ 研究員 21 名 延べ活動 147 人	学習会では天体や宇宙についての学習を深めています。また、一般市民に向けて天体望遠鏡を使った天体観望会等も開きました。「昼間の星を見る会」なども開いています。EVA プラネタリウムを使った番組制作、そして投影解説をサイエンスアゴラやエクス等で開催し好評を得ました。	若宮 崇令 前総合博物館長 渡辺真由子 総合博物館学芸員
伝承グループ 研究員 10 名 延べ活動 66 人	そのままにしていると失われてしまう昔の記憶を記録に残す活動を精力的に行いました。今年度は諏訪地方の 8 人の古老からお話を聞くことができました。聞き取った内容を「諏訪地方の語り伝承～第 1 集～」にまとめ、多くの人に知ってもらえることができました。	飯田美智子 郷土史研究家
コケグループ 研究員 22 名 延べ活動 162 名	現在どんなコケ（蘚苔類）がどんな所に、どのように生育しているのかを調査、観察、採集し、種名を同定し標本リストを作っています。今年度は、青少年自然の森を中心に調査・研究を深めることができました。	平岡 照代 平岡環境科学研究所

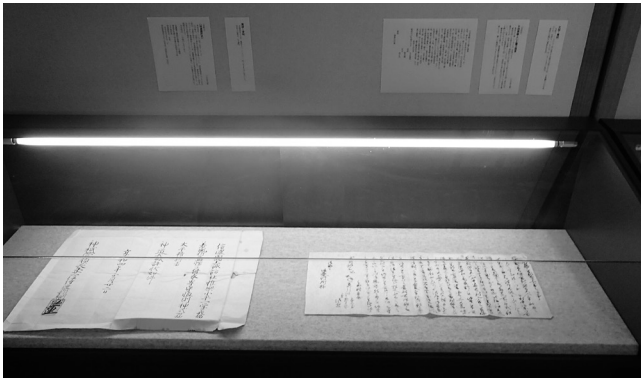
19 出張事業

出張事業	月日	出張先	内 容	出張者
信州大学理学部 第一回サイエンス	6月22日(土)	池田町公民館	テーマ：地震(司会)	渡辺真由子
信州大学理学部 第三回サイエンス	7月27日(土)	MIDORI 長野	テーマ：地震(司会)	渡辺真由子
STAR FESTIVAL in KISO	9月21日(土)	大桑村わか木會・あてら荘	EVA プラネタリウム投影	渡辺真由子
公立諏訪東京理科大 講義	10月5日(土)	公立諏訪東京理科大学	茅野市の治水(灌漑)大河原堰の歴史と現状を学ぶ	柳川英司
公立諏訪東京理科大 講義	10月9日(水)	公立諏訪東京理科大学	八ヶ岳総合博物館の使命、常設展示の概要	渡辺真由子
GEO 八ヶ岳学	10月22日 (火・祝)	蓼科・八ヶ岳国際自然学校	冷山黒曜石と地獄谷火口の観察	両角徹生
公立諏訪東京理科大 講義	10月26日(土)	公立諏訪東京理科大学	大河原堰の視察	柳川英司
第 40 回 宮川地区歴史学習会	11月3日(日)	高部公民館	高部区制作「お宝マップ」を用いて史跡散策	柳川英司
サイエンスアゴラ 2019	11月16日(土)	テレコムセンター(東京)	テーマ：防災(ファシリテーター)	渡辺真由子
公立諏訪東京理科大 講義	12月18日(水)	公立諏訪東京理科大学	八ヶ岳総合博物館ユーザー体験向上	渡辺真由子
公立諏訪東京理科大 講義	12月21日(土)	公立諏訪東京理科大学	「地域連携課題演習」発表審査	渡辺真由子

20 その他

項目	月日	内 容	参加者数	備 考
「職場体験」学習	5月16・17日	博物館事業に関わる体験学習	2	北部中学校
「職場体験」学習	5月22・23日	博物館事業に関わる体験学習	4	永明中学校
「学芸員実習」	9月6日～16日 (内10日)	博物館活動全般について実習	1	二村巨希(立正大学)

項目	月日	内容	参加者数	備考
草の根交流 ねじばな研修会	11月6日(水)	ちちぶ銘仙館・新啓織物の見学学習会	20	ちちぶ銘仙館 新啓織物
ちのを編む みんなのサロン	2月1日(土)	「興味を活動に！市民研究員活動」紹介	13	茅野市文化芸術推進事業



八ヶ岳麓文芸館「改元・元年の古文書」



企画展「坂本養川と堰と人々の生活」



企画展「信州哺乳動物研究の先駆者」



博物館活動発表展



第31回 研究創意工夫展 受賞者



信州哺乳動物研究の先駆者展 ギャラリートーク
牛山英彦氏



信州哺乳動物研究の先駆者展 ギャラリートーク
酒井秋男氏(右)



講演会「キノコのきほんABC」 小山明人氏



講演会「坂本養川と二五穴～江戸の灌漑用水多
様性～」 西谷大氏



自然観察 八ヶ岳 西岳



自然観察 コケ観察会



地域を歩く 滝の湯堰見学会



講座 寒天デザートを作ろう



講座 紙モーターカーを作ろう



子ども自然研究クラブ・科学工作クラブ開講式
両角徹生 館長の話：「せきらうん」



子ども自然研究クラブ 自然観察 小松正夫氏



子ども自然研究クラブ 地層学習Ⅱ 戸隠化石館



子ども科学工作クラブ 楽しいコマ作り



毎月お楽しみ会 4月さくらまつり 野点



毎月お楽しみ会 4月さくらまつり お話会



毎月お楽しみ会 5月 日時計を作ろう



毎月お楽しみ会 8月 夜の博物館



毎月お楽しみ会 8月 博物館の縁日



毎月お楽しみ会 8月「コケ玉作り」



毎月お楽しみ会 9月「博物館おもしろ縁日」



アンコール講座 豆腐作り



アンコール講座 かご作り



「職場体験」学習 永明中学校



学芸員実習