日高山脈博物館運営事業報告書

第 10 号 平成30年(2018)年度版

日高山脈博物館

目 次

施設・組織の概要	 2
利用・運営状況	 5
 開館日数 入館者数 団体・教育利用など 研究利用 講演、自然体験指導、研修受け入れなど その他の普及・広報活動(主なもの) 他の関連施設・団体等との連携(出席分) 	
事業報告 1.日高山脈ネイチャーセミナー等 2.特別展・その他事業	 15

施設・組織の概要

1. 施設名

名 称	日高山脈博物館 (平成24年4月1日より名称変更)						
所在地	〒055-2301 北海道沙流郡日高町本町東1丁目297番地の12						
電話	01457-6-9033(ファクス兼用)						
メール	nmc@town.hidaka.hokkaido.jp						
ホームページ	http://www.town.hidaka.hokkaido.jp/site/hmc/						

2. 開館案内

開館時間	10:00~17:00(入館16:30まで)、10:00~15:00(11~3月)
休館日	毎週月曜(祝日の場合は翌火曜日)、12月29日~1月5日
入館料	大人200円、小人100円(小・中・高生)。団体(10名以上)は半額。
八陆村	日高町民ならびに小学生未満は無料。

3. 施設概要

設置者	日高町
	町条例(第4号) 平成11(1999)年3月18日
登録または指	開 館 平成11(1999)年6月26日
定の年月日お よび記号番号	博物館法による博物館登録 平成16(2004)年10月19日
	(登録記号番号 北博登第52号)
博物館の種別	総合博物館(自然史系)
	土地面積 1,154m²
	建物総面積 513m²
	(展示室面積 常設 243㎡、特別 55㎡)
施設面積	(収蔵庫面積 25m²)
	(薄片室面積 14㎡)
	(研究室・事務室面積 19㎡)
	(その他 157㎡)
	(各階ごとの面積 1階 178㎡・2階 169㎡・3階 109㎡・4階 57㎡)
設 備	エレベーター 1、トイレ(男性用、女性用、身障者用) 各1

4. 登録済み資料の状況

	959
白ெ紀八台次四	内訳 動物資料:模型(1)
自然科学資料	植物資料:標本(13)
	地学資料:展示用標本(63)、模型(4)、標本(878)
単行本	1477
雑誌	3,455
図幅	562
資料類	1,567
別刷	183
写真	195
絵画	2
マップ類	300
合計	8,700

5. 組 織 【平成31(2019)年3月31日現在】

名誉館長	番場 猛夫 (故人、元北海道大学名誉教授)
名誉顧問	渡辺 暉夫 (故人、元北海道大学教授)
顧問	中川 充 (北海道総合地質学研究センター)
(4月1日)	加藤 孝幸 (アースサイエンス株式会社代表取締役会長)
	会長 川村 信人:北海道総合地質学研究センター(堆積学堆積岩研究)
	委員 村井 雅之:ゆうふつ原野自然情報センター主宰
	委員 石黒 誠:自然写真家・元富良野市博物館学芸員
博物館 協議会委員	
	日高山脈博物館設置及び管理条例第103号第6条(平成18年3月1日)に基づき、定数6名以内、任 期2年。
館長(兼務)	関本 裕昭 (日高町教育委員会生涯学習課長、日高山脈博物館長)
学芸員	東 豊土 (地質学・岩石学)
職員	福士 康弘 (生涯学習課主幹)
	(臨時職員)笠原 幸子

利用・運営状況

1. 開館日数

平成27(2015)年度 307日

平成28(2016)年度 306日

平成29(2017)年度 305日

平成30(2018)年度 305日

2. 入館者数

平成27(2015)年度

5231 人

													午後												月
			町内					町	外			計			町内					町	外			計	
	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ā	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ā	計
4月	3	4	66	0	73	1	4	0	20	0	25	98	7	0	124	0	131	1	7	0	52	10	70	201	299
5月	20	2	68	16	106	8	28	0	144	0	180	286	53	6	110	0	169	26	55	21	312	22	436	605	891
6月	3	0	30	75	108	0	1	0	61	37	99	207	18	1	117	0	136	4	2	3	107	142	258	394	601
7月	3	0	74	25	102	3	7	0	89	79	178	280	11	2	99	9	121	7	10	3	178	40	238	359	639
8月	1	3	74	53	131	4	16	10	110	29	169	300	20	1	134	8	163	6	19	4	168	22	219	382	682
9月	14	0	53	0	67	10	33	5	168	0	216	283	16	4	68	0	88	41	62	7	271	0	381	469	752
10月	3	5	72	0	80	0	2	1	59	77	139	219	0	29	66	0	95	5	2	1	95	49	152	247	466
11月	2	0	71	0	73	1	0	0	20	0	21	94	4	1	76	68	149	1	8	1	51	0	61	210	304
12月	0	0	38	0	38	4	0	0	13	0	17	55	1	0	46	0	47	1	4	1	17	0	23	70	125
1月	48	11	38	0	97	0	0	1	7	0	8	105	0	0	54	26	80	2	0	1	16	0	19	99	204
2月	0	0	44	0	44	0	0	0	5	0	5	49	1	0	36	12	49	0	1	2	12	0	15	64	113
3月	2	0	45	15	62	0	0	0	10	0	10	72	0	0	47	0	47	2	3	3	28	0	36	83	155
ā⊬	99	25	673	184	981	31	91	17	706	222	1067	2048	131	44	977	123	1275	96	173	47	1307	285	1908	3183	5231

平成28(2016)年度 4055 人

		午前											午後												月
			町内					町	外			計			町内					町	外		_	計	
	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ĒΙ	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ā	計
4月	2	0	57	0	59	1	8	1	36	0	46	105	15	9	81	0	105	4	13	4	64	0	85	190	295
5月	11	3	63	14	91	12	46	5	139	0	202	293	46	15	70	0	131	21	59	4	279	0	363	494	787
6月	2	1	58	47	108	0	2	0	66	16	84	192	4	1	86	0	91	7	11	0	99	178	295	386	578
7月	3	2	74	26	105	8	13	2	96	0	119	224	10	1	93	5	109	5	16	5	171	0	197	306	530
8月	5	1	50	50	106	9	24	3	105	64	205	311	22	1	75	0	98	8	17	3	143	0	171	269	580
9月	1	0	40	0	41	3	8	2	44	15	72	113	16	6	76	0	99	5	5	1	75	0	86	185	297
10月	0	0	48	0	48	0	1	0	31	13	45	93	13	3	94	0	110	2	6	7	70	0	85	195	288
11月	3	1	66	0	70	0	1	2	15	0	18	88	5	1	66	0	72	2	1	0	13	10	26	98	186
12月	0	0	51	0	51	1	2	0	2	0	5	56	1	1	45	0	47	0	0	0	4	0	4	51	107
1月	0	1	44	0	45	0	1	0	4	0	5	50	1	1	39	0	41	0	3	1	22	0	26	67	117
2月	0	0	48	0	48	0	1	0	14	0	15	63	4	0	45	0	49	0	0	0	15	0	15	64	127
3月	1	5	63	0	69	0	0	0	12	0	12	81	1	3	57	0	61	1	0	0	20	0	21	82	163
計	28	14	662	137	841	34	107	15	564	108	828	1669	138	42	827	5	1013	55	131	25	975	188	1374	2387	4055

45	37	Y

		午前												午後											
			町内					町	外			計	町内							町	外			計	
	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	āl	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ĒΙ	計
4月	8	3	61	0	72	8	14	1	43	0	66	138	34	4	82	0	120	8	26	0	81	0	115	235	373
5月	23	10	71	15	119	25	83	6	191	19	324	443	50	24	76	10	160	41	120	21	331	0	513	673	1116
6月	0	0	61	49	110	4	2	0	45	0	51	161	11	10	68	0	89	1	1	2	74	0	78	167	328
7月	36	0	68	51	155	11	15	3	91	22	142	297	10	2	58	14	84	2	8	6	143	0	159	243	540
8月	18	2	65	40	125	6	23	7	95	0	131	256	15	4	66	0	85	11	24	5	137	33	210	295	551
9月	2	0	51	17	70	0	1	0	46	11	58	128	5	4	66	0	75	3	7	1	86	96	193	268	396
10月	4	1	69	12	86	2	1	7	57	39	106	192	3	6	66	0	75	2	3	7	94	0	106	181	373
11月	2	0	65	0	67	0	4	1	38	0	43	110	4	0	56	0	60	2	1	0	73	0	76	136	246
12月	1	0	48	0	49	1	1	0	10	0	12	61	1	0	35	0	36	4	9	3	24	0	40	76	137
1月	0	0	49	0	49	2	0	0	10	0	12	61	2	0	35	0	37	0	0	0	10	42	52	89	150
2月	0	0	81	0	81	0	0	0	9	0	9	90	0	1	32	0	33	1	2	0	11	0	14	47	137
3月	7	0	68	0	75	5	5	0	23	0	33	108	3	0	44	0	47	1	3	0	31	0	35	82	190
Ħ	101	16	757	184	1058	64	149	25	658	91	987	2045	138	55	684	24	901	76	204	45	1095	171	1591	2492	4537

平成30(2018)年度 4708 人

						午	<u>前</u>											<u>午</u>	後						月
			町内					町	外			計	町内					町外			外			計	
	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	<u>-</u>	小学生	中高生	一般	団体	計	未就学	小学生	中高生	一般	団体	計	ā	計
4月	21	5	60	0	86	16	36	5	104	36	197	283	21	6	57	0	84	11	30	4	154	12	211	295	578
5月	37	1	66	0	104	26	100	9	233	0	368	472	36	7	52	0	95	52	146	5	372	0	575	670	1142
6月	2	0	44	58	104	2	2	1	59	0	64	168	8	0	53	0	61	1	16	1	133	0	151	212	380
7月	9	0	72	32	113	7	6	3	101	35	152	265	6	0	60	40	106	7	30	3	146	27	213	319	584
8月	2	0	71	35	108	2	13	2	123	0	140	248	3	4	39	16	62	15	35	3	185	0	238	300	548
9月	0	0	61	0	61	1	7	2	68	0	78	139	0	2	42	6	50	3	3	3	86	0	95	145	284
10月	0	0	57	19	76	0	2	0	53	44	99	175	2	2	51	25	80	3	5	2	106	0	116	196	371
11月	0	0	71	5	76	0	0	0	24	0	24	100	2	2	43	0	47	1	4	2	48	0	55	102	202
12月	1	0	43	0	44	0	0	0	8	0	8	52	2	0	32	0	34	2	6	3	13	10	34	68	120
1月	0	0	67	0	67	0	0	0	8	0	8	75	0	0	28	0	28	0	0	1	16	0	17	45	120
2月	0	0	61	0	61	2	1	0	23	0	26	87	1	0	35	0	36	1	1	0	19	0	21	57	144
3月	0	0	59	27	86	0	0	0	23	30	53	139	0	1	43	0	44	3	2	1	46	0	52	96	235
ā₩	72	6	732	176	986	56	167	22	827	145	1217	2203	81	24	535	87	727	99	278	28	1324	49	1778	2505	4708

3. 団体・教育利用など

平成27(2015)年度

2015/5/19	山の友の会	2015/7/15	銀嶺大学(中富良野町 教育委員会)
2015/5/26	日高高校1年生	2015/7/15	東北大学(巡検)
2015/6/3	クローバープラン	2015/8/25	札幌科学技術専門学校
2015/6/6	若葉長栄会(当別町)	2015/8/26	厚賀小学校5年生
2015/6/13	带広畜産大学(地学実験)	2015/10/11	北大総合博物館パラタクソノミスト講座
2015/6/14	带広畜産大学(地学実験)	2015/10/17	十勝自然史研究会
2015/6/21	带広畜産大学(地学実験)	2015/10/24	带広百年記念館 地質講座
2015/7/5	帯広畜産大学(地学実験)	2015/11/13	社会福祉協議会

平成28(2016)年度

2016/5/18	日高高校産業学習生	2016/8/4	瑞穂町内会
2016/6/4	带広畜産大学(地学実験)	2016/8/26	悠々CLUB
2016/6/5	帯広畜産大学(地学実験)	2016/9/25	十勝の自然史研究会
2016/6/12	帯広畜産大学(地学実験)	2016/10/18	江別老人会
2016/6/18	帯広畜産大学(地学実験)	2016/11/27	㈱JTB北海道
2016/6/18	北海道土質コンサルタント㈱		

2017/5/24	日高高校産業学習生	2017/9/2	NPO自然教育促進会
2017/5/27	新冠町郷土資料館	2017/9/12	國學院大學
2017/6/17	UHB取材陣EXILE TRIBEほか	2017/9/13	北翔大学
2017/7/30	福島KIDS	2017/9/23	シィービーツアーズ
2017/8/29	厚賀小学校	2018/1/10	公益財団法人 千歳青少年教育財団

平成30(2018)年度

2018/4/30	北海道教育大岩見沢校	2018/8/10	学童保育
2018/5/23	日高保育所	2018/8/28	厚賀小学校5年生
2018/6/28	日胆地区博物館等連絡協議会	2018/10/2	日高小6年生(館内案内)
2018/7/5	札幌科学技術専門学校	2018/10/16	名古屋大·東大地震研(巡検案内)
2018/7/27	サイエンス倶楽部	2018/10/17	白石区寿大学同窓会
2018/7/31	学童保育	2019/3/9	シィービーツアーズ

4. 研究利用

平成27(2015)年度

4月	2
5月	4
6月	24
7月	28
8月	29
9月	26
10月	27
11月	11
12月	2
1月	3
2月	3
3月	1
合計	160

【主たる機関等】

北海道大学 東北大学 早稲田大学 带広畜産大学 新潟大学 アースサイエンス株式会社 道立総合研究機構地質研究所 北海道大学総合博物館 ハタナカ昭和㈱ むかわ町立穂別博物館 三笠市博物館 沙流川歴史館 带広百年記念館 北海道教育庁 日高小学校 厚賀小学校 里平小学校

富川小学校 門別小学校 日高中学校 日高高校 札幌科学技術専門学校日本地 質学会北海道支部 中富良野町教育委員会 NPO法人日本エコツーリズム協会 日高北部森林管理署 (独)国立ひだか青少年自然の家 門別スポーツリーダーズクラブ じゃらん 北海道新聞 北海道地図㈱ 北海道山岳連盟 ほか

平成28(2016)年度

4月	1
5月	8
6月	21
7月	31
8月	23
9月	14
10月	11
11月	6
12月	4
1月	3
2月	3
3月	1
合計	126

【主たる機関等】

北海道大学 東北大学 早稲田大学 帯広畜産大学 新潟大学 山形大学 Universite d'Orleans アースサイエンス株式会社 北海道土質コンサルタント㈱ 道立総合研究機構地質研究所 北海道大学総合博物館 ハタナカ昭和㈱ むかわ町立穂別博物館 北海道博物館 沙流川歴史館 帯広百年記念館 北海道教育庁

日高小学校 厚賀小学校 里平小学校 富川小学校 門別小学校日高中学校 日高高校 日本地質学会北海道支部 日高北部森林管理署 (独)国立ひだか青少年自然の家 門別スポーツリーダーズクラブ じゃらん HBCラジオ 北海道地図㈱ 北海道山岳連盟 十勝の自然史研究会

ほか

4月	1
5月	8
6月	13
7月	16
8月	10
9月	11
10月	13
11月	10
12月	2
1月	2
2月	1
3月	5
合計	92

【主たる機関等】

北海道大学 門別小学校 北翔大学 日高中学校 日高高校日高北部森林管理署 新潟大学 山形大学 (独)国立日高青少年自然の家 NPO自然教育促進会 國學院大學 アースサイエンス株式会社 公益財団法人 千歳青少年教育 環境省 門別スポーツリーダーズクラブ 北海道博物館 沙流川歴史館 じゃらん 新冠町郷土資料館 UHB 北海道地図㈱ 自然教育促進会 日高小学校 十勝の自然史研究会 厚賀小学校 宝島制作舎 富川小学校

平成30(2018)年度

4月	36
5月	18
6月	11
7月	28
8月	21
9月	3
10月	19
11月	9
12月	10
1月	5
2月	5
3月	
合計	

【主たる機関等】

北海道大学 厚賀小学校 北海道教育大岩見沢校 富川小学校 門別小学校 北翔大学 新潟大学 日高中学校 山形大学 日高高校 國學院大學 ㈱さっぽろ自然調査館 東京大学 日高北部森林管理署 名古屋大学 (独)国立日高青少年自然の家 同志社大学 NPO自然教育促進会 札幌科学技術専門学校 公益財団法人 千歳青少年教育 アースサイエンス株式会社 財団 環境省 NPO 北海道総合地質学研究セ 北海道博物館 ンター 沙流川歴史館 公益財団法人 北海道埋蔵文化 新冠町郷土資料館 財センター 様似郷土資料館 株式会社サイエンス倶楽部 アポイ岳ジオパークビジターセン 北海道地図㈱ ター 十勝の自然史研究会 とかち鹿追ジオパーク 日高小学校 ほか

5. 講演、自然体験指導、研修受け入れなど

平成27(2015)年度

・ 岩石鑑定および館内案内

クローバープランより依頼,参加者が採取した岩石を全て鑑定,44名,6/3.

・ 平成27年度 コミュニティ・スクール事業(石の学校)講師

占冠小学校より依頼, 占冠中央小学校6年生対象. 占冠村における化石および地質観察, 周辺の自然観察, 11名, 6/24

- 鵡川・沙流川流域土砂動態 現地勉強会および合同調査(第6回)講師 国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 より依頼, 見学地:日高町「パンケヌーシ 林道・曲り沢」 占冠村「赤岩青厳峡」 平取町「岩知志地すべり」「平取ダム建設地」), 33名, 7/31.
- 札幌科学技術専門学校自然環境学科-地質巡検・地質案内 講師
 札幌科学技術学校自然環境学科より依頼,開催地:日高山脈博物館<事前講座・館内解説> さんごの沢・沙流川河原,22名,8/25.
- 厚賀小学校5年生 日高山脈博物館見学学習 厚賀小学校より依頼,館内案内およびクイズラリーを実施,11名,8/26.
- 博物館研修 講師

日高高校より依頼、開催地:沙流川河原、図鑑をもとに河原の岩石を判別、16名、8/28.

• 平成27年度日高小学校第6学年理科学習 講師

日高小学校より依頼,開催地:ホロナイ林道~三島の沢(チロロの巨石),化石および日高ヒスイの観察・周辺の自然観察,9/17.

・ 北海道大学総合博物館パラタクソノミスト養成講座 野外採集・地質見学会 講師

見学地(10/11): 日高町「ペンケユクトラシナイ沢」「岩内岳採石場」 平取町「岩知志石灰岩」 「ニセウ川」、11名、10/10・11

• 平成27年度日高管内(西部)小ブロック研修会 講演・館内案内

日高町社会福祉協議会より依頼, 講演演題:日高の「山の」お話, 開催地:道の駅・樹海ロード日高サンポッケ2階, 68名, 11/13.

• 富川高校1年生宿泊研修 博物館案内

富川高校より依頼. 24名, 1/23.

- ひだからエコ・ウォークの利用実績(主に岩石の鑑定,館内案内他)
 - · H26.8.29 36名

平成28(2016)年度

平成28年度 コミュニティ・スクール事業(石の学校)講師

占冠小学校より依頼、占冠中央小学校6年生対象。占冠村における化石および地質観察、周辺の自然観察、6名、7/14

• 鵡川・沙流川流域土砂動態 現地勉強会および合同調査(第7回)講師

国立研究開発法人土木研究所 寒地土木研究所 より依頼

講演会での発表:「ロジン岩化作用から見た蛇紋岩化の条件と神居古潭帯南部地域に分布する蛇紋岩体のテクトニックな位置づけ」、8/4

現地巡検講師:日高町「パンケヌーシ林道・五の沢」「岩知志ダム」平取町「ニセウ地すべり」「宿主別川第1号橋」「平取ダム建設地」、33名、8/5

• 厚賀小学校5年生 日高山脈博物館見学学習 講師

厚賀小学校より依頼、館内案内およびクイズラリーを実施、8名、8/30

• 平成28年度日胆地区博物館等連絡協議会研修会 講師

日胆地区博物館等連絡協議会より依頼、開催地:洞爺湖町役場、「日高山脈博物館の取り組み事例」の題目にて講演。研修会テーマ「博物館と体験活動(展示)について考える」、10/11

・ 出版記念シンポジウム「北海道自然探検 ジオ(大地)の魅力がいっぱい! | 講師

日本地質学会北海道支部より依頼、開催地:北海道大学、「日高ジオの魅力発信-日高山脈 博物館の活動-」の題目にて講演、12/3

平成29(2017)年度

・ 平成29年度 コミュニティ・スクール事業(石の学校)講師

占冠小学校より依頼、占冠中央小学校6年生対象。占冠村における化石および地質観察、周辺の自然観察、5名、7/12

・ 石ころミーティング 講師

宝島制作舎より依頼、沙流川における岩石の解説、館内案内、7名、7/16

・ 石ころ博士になろう 講師

とかち鹿追ジオパーク推進協議会より依頼。現地巡検講師:然別川および札内川10名、8/9

・ 岩石調査キャンプ 講師

自然教育促進会(FAN)より依頼、サンゴの沢トレッキングにおける露頭や岩石の解説、 館内案内、28名、9/2

· 日高小学校6年生 講師

日高小学校より依頼、館内案内、10名、10/5

平成30(2018)年度

• 夏季野外実習 講師

依頼先:株式会社サイエンス倶楽部

内容等:小学生対象。現地で岩石の同定や採取方法などの講師、30名、7/7

• 第5学年宿泊学習 講師

依頼先:厚賀小学校

内容等:館内の案内および解説、9名、8/28

• 遺跡出土物、埋蔵文化財の石質鑑定

依頼先: 恵庭市郷土資料館

内容等:縄文時代の遺跡から出土した連珠等の石質の鑑定、恵庭市郷土資料館にて実施、 9/12~14

平成30年度コミュニティ・スクール事業(石の学校) 講師

依頼先:占冠中央小学校

内容等:占冠中央小学校6年生対象.占冠村における化石および地質観察,周辺の自然観察など.5名、9/21

日高小学校6年生地層見学講師

依頼先:日高小学校

内容等:雨天により、博物館内の案内および解説に変更、9名、10/2

• 東京大学・名古屋大学北海道巡検 講師

依頼先:東京大学・名古屋大学

内容等:岩内岳のかんらん岩、蛇紋岩などの露頭の案内および解説等、博物館内の案内、 13名、10/16

• 日高山脈博物館見学 講師

依頼先:白石区寿大学同窓会

内容等:館内案内、44名、10/17

• 北海道日高高等学校 平成30年度PTA研修会 講師

依頼先:北海道日高高等学校

内容等:研修会にて講演。講演題目「日高の「ジオ」の特徴-北海道と日高の「ジオ」 -」、30名程度、10/28

・ 平成30年度埋蔵文化財担当職員研修会I「地域の埋蔵文化財ー日高地域を対象にー」 講師

依頼先:(公財)北海道埋蔵文化財センター

内容等:研修会にて講演。講演題目「日高山脈の変成岩研究の動向-日高山脈より西に産出する,蛇紋岩とロジン岩に関する研究を中心に-」、30名程度、12/6

6. その他の普及・広報活動・研究活動(主なもの)

平成27(2015)年度

・北海道新聞「とまにち博物誌」への寄稿

北海道新聞 苫小牧版 2015 (平成27) 年6月20日 朝刊 31面 北海道新聞 苫小牧版 2015 (平成27) 年11月14日 朝刊 29面

- ・近隣のフィールド(サンゴの沢,ペンケユクトラシナイ沢,沙流川,チロロ川,パンケヌーシ川,坊主山,夕張岳,シューパロ川周辺など)における試料採取
- ・日高山脈博物館だよりの発行(No.31~36)

平成28(2016)年度

・北海道新聞「とまにち博物誌」への寄稿

北海道新聞 苫小牧版 2016 (平成28) 年8月27日 朝刊 29面 北海道新聞 苫小牧版 2016 (平成28) 年12月17日 朝刊 31面

- ・近隣のフィールド(サンゴの沢、ペンケユクトラシナイ沢、沙流川、チロロ川、パンケヌーシ 川、坊主山、夕 張岳・シューパロ川周辺など)における試料採取
- ・日高山脈博物館だよりの発行(No.37~42)
- ・ラジオ出演

HBCラジオ「山ガール&温泉ガール年末スペシャル」、2016年12月30日

・ 平成28年度日本地質学会北海道支部例会個人講演会(6月11日)にて研究発表

東 豊土・加藤孝幸・和田恵治,2016,幸太郎石-高圧変成作用を受けた蛇紋岩関連オリストストローム.日本地質学会北海道支部平成28年度例会(個人・招待講演会)講演要旨集, 12-13.

・ 日本地質学会第123年学術大会(東京・桜上水大会:2016年9月10~12日)にて研究発表

- 東 豊土・加藤孝幸・和田恵治・斉藤晃生・佐々木克久,2016,幸太郎石:蛇紋岩に捕獲された,高圧変成作用を受けた蛇紋岩関連オリストストローム.日本地質学会 第123年学術大会講演要旨,202.
- ・書籍「北海道自然探検 ジオサイト107の旅」(北海道大学出版会、ISBN:978-4-8329-1402-5) 分担執筆
 - 東 豊土・中川 充,2016,X 穂別から美瑛へ,93 幌尻岳周辺.石井ほか編著,北海道自然 探検 ジオサイト107の旅,北海道大学出版会,305-307.
- ・書籍「北の学芸員とっておきの《お宝ばなし》 北海道で残したいモノ 伝えたいコト」(寿郎社 ISBN:978-4-902269-92-5)分担執筆
 - 東 豊土,2016,第2章 プレート衝突が生み出した大地に眠るもの,13 縄文人も愛 した?日高の「ヒスイ」.北海道博物館協会学芸職員部会編,北の学芸員とって おきの《お宝ばなし》 北海道で残したいモノ 伝えたいコト,寿郎社,87-94.

- ・近隣のフィールド(サンゴの沢、ペンケユクトラシナイ沢、沙流川、幸太郎沢、ニオベツ川など)における試 料採取
- ・TV出演 UHB北海道文化放送「男旅」、2017年8月26日放送
- ・日高山脈博物館だよりの発行(No.43~45,46~48)
- ・日本教育新聞への寄稿 日本教育新聞 2017(平成29)年6月19日版 第3面

平成30(2018)年度

- ・近隣のフィールド(サンゴの沢、ペンケユクトラシナイ沢、沙流川、幸太郎沢、ニオベツ川な ど)における試料採取
- ・日高山脈博物館だよりの発行(No.49~54)
- ・日高山脈博物館紀要「日高山脈研究」(Bulletin of the Hidaka Mountains Museum "Hidaka Mountains Researches")を創刊し、第1号を発行。
- ・研究に関する発表(共著2件)
 - 岡村 聡・富岡 明・加藤孝幸・立田 理・東 豊土・堺 俊樹,2018,神居古潭帯の蛇紋岩にともなう緑泥石岩-縄文遺跡から出土する緑色玉類の原産地の可能性-..日本 地質学会学術大会講演要旨,125
 - Okamura, S., Tomioka, A., Katoh, T., Tatsuda, S., Azuma, T. and Sakai, T., 2018, Chloritized rocks associated with serpentinite from the Kamuikotan Tectonic Belt, North Japan; implications for source and manufacturing of the beads and stone tools from the Paleolithic Jomon period. Learning from Our Ancestors: Using Modern Earth Science Methods to Understand Ancient Practices Posters, AGU Fall Meeting 2018, GH11B-0916.

7. 他の関連施設・団体等との連携(出席分)

平成27(2015)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

・ 総会および研修会 (5/14・15,新ひだか町)

· 館長会議及び拡大役員会 (2/17, 苫小牧市)

北海道博物館協議会

第54回北海道博物館大会 (7/10・11,札幌市)

日高山脈登山会議

総会 (5/19,日高町日高地区)

日本地質学会北海道支部 幹事(博物館関係) (2012年4月より)

· 幹事会 出席 (2/6,札幌市)

独立行政法人 国立青少年教育振興機構 国立日高青少年自然の家

日高体験活動連携推進会議委員 (2015年11月より)

平成28(2016)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

・ 総会[北海道博物館協会 第55回北海道博物館大会 併催] (7/7・8 新ひだか町)

· 研修会 (11/10·11 洞爺湖町)

北海道博物館協会

・ 第55回北海道博物館大会 (7/7・8 新ひだか町)

・ 学芸職員部会総会・研修会 (9/29・30 帯広市)

日高山脈登山会議

· 総会 (5/23 日高町日高地区)

日本地質学会北海道支部 幹事(博物館関係) (2012年4月より)

独立行政法人 国立青少年教育振興機構 国立日高青少年自然の家

日高体験活動連携推進会議委員 (2015年11月より)

平成29(2017)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

・ 総会 (5/24・25 白老町)

· 研修会 (11/14·15 様似町)

北海道博物館協会

・ 第56回北海道博物館大会 (7/6・7 帯広市)

日高山脈登山会議

総会 (6/8 日高町日高地区)

日本地質学会北海道支部 幹事(博物館関係) (2012年4月より)

独立行政法人 国立青少年教育振興機構 国立日高青少年自然の家

日高体験活動連携推進会議委員 (2015年11月より)

平成30(2018)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

総会 (6/27・28 日高町)

· 館長会議・拡大役員会 (2/15 苫小牧市)

研修会 (11/10・11 洞爺湖町)

北海道博物館協会

・ 第57回北海道博物館大会 (7/20・21 七飯町)

・ 学芸職員部会 総会・研修会 (9/29・30 帯広市)

日高山脈登山会議

・ 総会【欠席:日程重複のため】 (6/27 日高町日高地区)

日本地質学会北海道支部 幹事(博物館関係) (2012年4月より) 独立行政法人 国立青少年教育振興機構 国立日高青少年自然の家 日高体験活動連携推進会議委員 (2015年11月~2018年3月)

事業報告

1. 日高山脈ネイチャーセミナー等

平成27(2015)年度 <日高山脈博物館 自然体験事業2015>

〈日高山脈ネイチャーセミナー2015 自然科学講座〉

□ n±	85 C	講師	参加	内 訳			
日時	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月18日 (日)	日高の動物・昆虫観察会	村井 雅之(ゆうふつ原野自然情報センター)	23		20	3	
3月5日(土)	スノーシューハイクと自然写真の撮り 方	石黒 誠(自然写真家)	12	2	8	2	

〈日高山脈ネイチャーセミナー2015 岩石地質講座〉

- n+	85.0	講師	参加	内 訳			
日時	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月26日 (日)	初級 岩石の種類と見分け方	東 豊土(日高山脈博物館)	9	1		7	1
8月30日(日)	中級 岩石採取とその方法	東 豊土(日高山脈博物館)	8	2		5	1
10月4日(日)	上級(1) 日高の地質観察会	加藤孝幸(アースサイエンス (株)) 中川 充(産業技術総合研究 所北海道産学官連携セン ター)	13	1		12	
11月1日 (日)	上級(2) 岩石薄片の作成 -顕微鏡 で見る岩石-	東 豊土(日高山脈博物館)	6			6	

〈日高山脈自然体験隊2015〉

	BS C	講師	参加人数	内 訳			
日時	題目	(敬称略)		町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
6月20日 (日)	魚釣り&ダッチオーブン料理 (運営協力:門別スポーツリーダーズ クラブ,日高高校生)	太田 稔(環境共育事務所うてきあに)	34	8	13	5	8
8月2日 (日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館), 日高町教育委員会	23			14	9
9月27日	 日高山脈観察(軽登山コース) (運営協力:門別スポーツリーダーズ	日高町教育委員会	現地天候不良のため (下記は参加予定人				
(目)	クラブ)	1	32	2	24	2	4

平成28(2016)年度 <日高山脈博物館 自然体験事業2016 >

〈日高山脈ネイチャーセミナー2016 自然科学講座〉

	野日	講師	参加	内 訳			
日時 	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月2日 (土)	日高の動物・昆虫観察会	村井 雅之(ゆうふつ原野自然情報センター)	22	3	15	2	2
3月11日(土)	スノーシューハイクと自然写真の撮り 方	石黒 誠(自然写真家)	5	0	5	0	0

〈日高山脈ネイチャーセミナー2016 岩石地質講座〉

日時	題目	講師 (敬称略)	参加人数	内 訳			
				町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月24日 (日)	岩石の種類と見分け方	東 豊土(日高山脈博物館)	5			5	
8月21日(日)	岩石採取とその方法	東 豊土(日高山脈博物館)		天候不良により中止			
10月23日(日)	地質巡検	加藤孝幸(アースサイエンス (株)	8	1		7	
11月6日(日)	岩石薄片の作成 -顕微鏡で見る岩 石-	東 豊土(日高山脈博物館)	6			6	

〈日高山脈自然体験隊2016〉

- n+	85 D	講師	参加	内 訳			
日時 	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
6月25日 (土)	魚釣り&ダッチオーブン料理 (運営協力:門別スポーツリーダーズ クラブ、日高高校生)	太田 稔(環境共育事務所うてきあに)	24	1	3	9	11
8月7日 (日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館)、 日高町教育委員会	38	4	8	12	14
9月25日 (日)	日高山脈観察(軽登山コース) (運営協力:門別スポーツリーダーズ クラブ)	日高町教育委員会		台風被	客害によ	り中止	

平成29(2017)年度 <日高山脈博物館 自然体験事業2017 >

〈日高山脈ネイチャーセミナー2017 自然科学講座〉

日時	据 C	講師	参加		内	訳	
口吋	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
6月24日 (土)	日高の昆虫観察入門	村井 雅之(ゆうふつ原野自然情報センター)	30	1	10	5	14
8月26日(土)	写真で博物館展示を作ろう	石黒 誠(自然写真家)	9		9		

〈日高山脈ネイチャーセミナー2017 岩石地質講座〉

ra n±	EE C	講師	参加	内 訳			
日時 	題目 (敬称略) 人数		人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月30日 (日)	日高の岩石の種類と見分け方	東 豊土(日高山脈博物館)	14	1	1	10	2
9月24日 (日)	日高のジオサイトへ行こう	川村 信人(北海道大学理学 研究院)	16	4	1	9	2
10月14日 (土)	日高山脈ジオサイト探訪	加藤 孝幸(アースサイエンス (株)	8	2		6	
11月5日(日)	岩石を顕微鏡で見てみよう	東 豊土(日高山脈博物館)	8			6	2

〈日高山脈自然体験隊2017〉

r n±	85 0	講師	参加	内 訳			
日時	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月1日 (土)	魚釣り&ダッチオーブン料理 (運営協力:日高高校生)	太田 稔(環境共育事務所うてきあに)	31	6	10	7	8
8月6日 (日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館)	25	5	6	6	8
3月10日 (土)	早春の森でスノーシューハイク	石黒 誠(自然写真家)		諸事	情により)中止	

平成30(2018)年度 <日高山脈博物館 自然体験事業2018 >

〈日高山脈ネイチャーセミナー2018 自然科学講座〉

日時	題日	講師	参加		内	訳	
口时	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月1日 (日)	日高の昆虫観察入門	村井 雅之(ゆうふつ原野自然情報センター)	32	2	15	5	10
10月21日(日)	雪虫をさがそう。観察しよう。	石黒 誠(自然写真家)	10		10		

〈日高山脈ネイチャーセミナー2018 岩石地質講座〉

- n+	BS C		参加	内 訳			
日時 	題目		人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
7月29日 (日)	日高の岩石観察入門	東 豊土(日高山脈博物館)	17	3		10	4
9月29日 (土)	日高のジオサイトへ行こう	川村 信人(北海道大学理学 研究院)	4			4	
10月14日(日)	日高山脈ジオサイト探訪	加藤孝幸(アースサイエンス (株)	8	1		7	
11月4日(日)	岩石を顕微鏡で見てみよう	東 豊土(日高山脈博物館)	5			4	1

〈日高山脈自然体験隊2018〉

□ n±	BE C	講師	参加	内 訳			
日時	題目	(敬称略)	人数	町内 大人	町内 小人	町外 大人	町外 小人
6月10日 (日)	魚釣り&ダッチオーブン料理	太田 稔(環境共育事務所うて きあに) (運営協力:日高高校 生)	25	5	7	5	8
8月5日 (日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館)	22	5	6	6	8
3月2日 (土)	スノーシューで冬の森を歩こう	石黒 誠(自然写真家)	25	3	22		

2. 特別展・その他普及事業

平成27(2015)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館 者数等
11月14日 (土)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2015	石の専門家が皆さんの石を鑑定、鑑定書を発行。 人気継続事業で、13年連続13回目。鑑定士:加藤 孝幸氏(アースサイエンス株式会社),川村 信 人氏(北大大学院理学院准教授),栗原 憲一氏 (北海道博物館).同一資料を1枚にまとめる,鑑 定書を要しない鑑定などがあったため.鑑定個数 だけであれば,100以上.	来客数:22人 鑑定書:47枚
9月19日 (土)~23 日(水祝)	SW 宝石すくい	今年は,9月の大型連休にも開催しました.水底の砂利の中にたくさん混じっている宝石を見つけてすくいます.すくった宝石はお持ち帰りできます.期間中の一部の日に,宝石のすくい方や持ち帰ることのできる宝石を変更しました.	461人
9月19日 (土)~23 日(水祝)	SW 入館料半額企画	今年は,9月の大型連休にも開催しました.入館料をそれぞれ半額とします。大人:200円 100円 小人:100円 50円	454人
5月2日 (土)~6日 (水祝)	GW 宝石すくい	水底の砂利の中にたくさん混じっている宝石を見つけてすくいます. すくった宝石はお持ち帰りできます。	494人
5月2日 (土)~6日 (水祝)	GW 入館料半額企画	入館料をそれぞれ半額とします。大人:200円 100円 小人:100円 50円	485人

平成28(2016)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館 者数等
11月26日 (土)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2016	石の専門家が皆さんの石を鑑定、鑑定書を発行。 人気継続事業で、14年連続14回目。鑑定士:加藤 孝幸氏(アースサイエンス株式会社),川村信人 氏(北大大学院理学院准教授),栗原憲一氏(北 海道博物館).同一資料を1枚にまとめる,鑑定書 を要しない鑑定などがあったため.鑑定個数だけ であれば,100以上.	来客数:22名 鑑定書:18枚
4月29日 (金祝) ~5月8日 (日)	GW 宝石すくい	今年は,9月の大型連休にも開催しました.水底の砂利の中にたくさん混じっている宝石を見つけてすくいます.すくった宝石はお持ち帰りできます.期間中の一部の日に,宝石のすくい方や持ち帰ることのできる宝石を変更しました.	551名
4月29日 (金祝) ~5月8日 (日)	GW 入館料半額企画	今年は,9月の大型連休にも開催しました.入館料をそれぞれ半額とします。大人:200円 100円 小人:100円 50円	398名

平成29(2017)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館 者数等
11月19日 (日)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2017	石の専門家が皆さんの石を鑑定、鑑定書を発行。 人気継続事業で、15年連続15回目。鑑定士:加藤 孝幸氏(アースサイエンス株式会社),川村信人 氏(北大大学院理学院准教授),栗原憲一氏(北 海道博物館).同一資料を1枚にまとめる,鑑定書 を要しない鑑定などがあったため.鑑定個数だけ であれば,100以上.	来客数:18名 鑑定書:50枚
4月29日 (土祝) ~30日 (日)、5 月2日 (火)~7 日(日)	GW 宝石すくい	水底の砂利の中にたくさん混じっている宝石を見つけてすくいます.すくった宝石はお持ち帰りできます.「日高の砂利の中から,きらきら光る宝石を探そう」 この宝石すくいは,平成21年(2009年)より,日高山脈博物館が大型連休に開催している事業で,リピーターの方も多い事業です.	1016名
4月29日 (土祝) ~30日 (日)、5 月2日 (火)~7 日(日)	GW 入館料半額企画	入館料をそれぞれ半額とします。大人:200円 100円 小人:100円 50円	845名

平成30(2018)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館 者数等
11月18日(日)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2018	石の専門家が皆さんの石を鑑定、鑑定書を発行。 人気継続事業で、16年連続16回目。 鑑定士: 加藤 孝幸氏(アースサイエンス株式会社) 川村 信人氏(北海道総合地質学研究センター) 栗原 憲一氏(北海道博物館) 同一資料を1枚にまとめる,鑑定書を要しない鑑定 などがあったため.鑑定個数だけであれば,100以上.	来客数:19名 鑑定書:50枚
4月28日 (土)~30 日(月 祝)、5月3 日(木祝) ~6日(日)	GW 宝石すくい	水底の砂利の中にたくさん混じっている宝石を見つけてすくいます.すくった宝石はお持ち帰りできます.「日高の砂利の中から,きらきら光る宝石を探そう」この宝石すくいは,平成21年(2009年)より,日高山脈博物館が大型連休に開催している事業で,リピーターの方も多い事業です.	1255名
4 月28日 (土)~30 日(月 祝)、5月3 日(木祝) ~6日(日)	GW 入館料半額企画	入館料をそれぞれ半額とします。大人:200円 100円 小人:100円 50円	1131名

日高山脈博物館運営事業報告書

第 10 号 平成30年(2018)年度版

発 行 日 令和3年6月30日

発 行 者 日高山脈博物館

〒055-2301

北海道沙流郡日高町本町東1丁目297-12

TEL & FAX: 01457-6-9033