

日高山脈博物館運営事業報告書

第 11 号

令和 2 年（2020）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
1. 開館日数		
2. 入館者数		
3. 団体・教育利用など		
4. 研究利用		
5. 講演、自然体験指導、研修受け入れなど		
6. その他の普及・広報活動（主なもの）		
7. 他の関連施設・団体等との連携（出席分）		
事業報告	11
1. 日高山脈ネイチャーセミナー等		
2. 特別展・その他事業		

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	hmc@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。 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
登録または指定の年月日および記号番号	町条例（第4号） 平成11（1999）年3月18日 開 館 平成11（1999）年6月26日 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）
施設面積	土地面積 1,154㎡ 建物総面積 513㎡ （展示室面積 常設 243㎡、特別 55㎡） （収蔵庫面積 25㎡） （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

自然科学資料	959 内訳 動物資料：模型(1) 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 【令和3(2021)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) 加藤 孝幸 (アースサイエンス株式会社代表取締役会長)
博物館協議会委員	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 委員 坂本 有：北海道森林管理局日高北部森林管理署森林技術指導官 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	下村 洋一 (生涯学習課主査) 原 祐太 (生涯学習課主事) (会計年度任用職員) 笠原 幸子

利用・運営状況

1. 開館日数

令和元(2019)年度 307日

令和2(2020)年度 274日 ※

※ 新型コロナウイルス対策の特別措置法に基づく「緊急事態宣言」の全国拡大ならびに、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)拡大予防の観点に基づき、4月20日～「緊急事態宣言」解除(5月25日)～5月27日まで臨時休館

2. 入館者数

令和元(2019)年度 5186人

	午前												午後												月計
	町内					町外					計	町内					町外					計			
	小学生	中学生	一般	団体	計	未就学	小学生	中学生	一般	団体		計	小学生	中学生	一般	団体	計	未就学	小学生	中学生	一般		団体	計	
4月	15	0	67	0	82	24	45	3	136	0	208	290	22	5	72	0	99	27	75	12	244	0	358	457	747
5月	21	0	72	0	93	29	74	12	244	0	359	452	27	5	70	0	102	43	94	16	362	0	515	617	1069
6月	1	0	53	19	73	0	2	0	71	17	90	163	3	0	55	0	58	2	2	1	123	0	128	186	349
7月	3	1	73	29	106	8	10	1	132	0	151	257	8	1	71	14	94	6	15	1	186	21	229	323	580
8月	8	3	85	46	142	11	25	4	152	0	192	334	6	0	69	0	75	17	48	8	264	14	351	426	760
9月	2	0	51	38	91	6	10	1	114	0	131	222	2	0	50	7	59	7	9	0	185	0	201	260	482
10月	1	0	77	11	89	1	0	1	77	0	79	168	0	0	56	19	75	2	3	1	126	0	132	207	375
11月	0	0	56	28	84	1	3	1	17	0	22	106	0	0	42	2	44	1	2	1	47	0	51	95	201
12月	0	0	45	0	45	0	2	0	6	0	8	53	2	1	43	0	46	1	5	0	15	0	21	67	120
1月	0	0	65	0	65	1	1	1	7	0	10	75	0	1	44	0	45	2	2	0	20	0	24	69	144
2月	3	0	70	17	90	2	1	0	12	0	15	105	3	0	40	0	43	2	0	0	23	0	25	68	173
3月	0	4	70	0	74	0	0	3	26	0	29	103	7	1	39	0	47	2	5	0	29	0	36	83	186
計	54	8	784	188	1034	83	173	27	994	17	1294	2328	80	14	651	42	787	112	260	40	1624	35	2071	2858	5186

令和2(2020)年度 2669人

	午前												午後												月計
	町内					町外					計	町内					町外					計			
	小学生	中学生	一般	団体	計	未就学	小学生	中学生	一般	団体		計	小学生	中学生	一般	団体	計	未就学	小学生	中学生	一般		団体	計	
4月	2	1	50	0	53	1	4	0	10	0	15	68	1	0	38	0	39	1	6	0	37	0	44	83	151
5月	0	0	8	0	8	0	0	0	9	0	9	17	0	0	8	0	8	1	1	0	16	0	18	26	43
6月	2	0	62	0	64	2	2	0	23	0	27	91	8	0	50	0	58	3	4	0	57	0	64	122	213
7月	4	1	71	0	76	5	9	0	103	0	117	193	2	3	60	14	79	9	15	4	128	0	156	235	428
8月	1	0	49	0	50	7	23	2	121	0	153	203	0	0	28	0	28	10	12	0	138	0	160	188	391
9月	0	0	46	20	66	2	9	4	76	0	91	157	0	0	46	0	46	2	23	4	160	39	228	274	431
10月	1	0	51	14	66	0	1	1	66	0	68	134	1	0	65	0	66	3	10	2	132	0	147	213	347
11月	0	0	53	0	53	0	0	0	20	0	20	73	0	0	33	0	33	3	4	0	40	0	47	80	153
12月	0	0	48	0	48	0	0	1	4	0	5	53	0	0	43	0	43	1	2	0	8	0	11	54	107
1月	0	0	47	26	73	0	0	0	3	0	3	76	1	0	27	0	28	0	0	2	11	0	13	41	117
2月	0	0	58	0	58	2	1	0	10	0	13	71	0	0	36	0	36	2	2	0	20	0	24	60	131
3月	2	0	71	0	73	1	3	0	18	0	22	95	1	0	31	0	32	0	2	0	28	0	30	62	157
計	12	2	614	60	688	20	52	8	463	0	543	1231	14	3	465	14	496	35	81	12	775	39	942	1438	2669

3. 団体・教育利用など

令和元(2019)年度

2019/6/17	常盤なかよし会	2019/8/27	厚賀小学校5年生
2019/8/30	(株)農協観光 旭川支店	2019/9/28	日高町スポーツ少年団指導者協議会

令和2(2020)年度

2020/7/16	日高高校産業学習生	2020/9/26	沙流川愛くらぶ
2020/9/29	山形大学(巡検)	2020/10/28	日高小学校2年生
2021/1/22	富川高校1年生		

4. 研究利用

令和元(2019)年度

4月	18
5月	20
6月	12
7月	28
8月	33
9月	16
10月	10
11月	5
12月	6
1月	7
2月	7
3月	3
合計	165

【主たる機関等】

北海道大学
北海道教育大岩見沢校
北翔大学
新潟大学
山形大学
國學院大學
東京大学
名古屋大学
同志社大学
札幌科学技術専門学校
アースサイエンス株式会社
環境省
北海道博物館
沙流川歴史館
新冠町郷土資料館
様似郷土資料館
アポイ岳ジオパークビジターセンター
三笠市立博物館
(株)さっぽろ自然調査館

日高小学校
厚賀小学校
富川小学校
門別小学校
日高中学校
日高高校
(独)国立日高青少年自然の家
日高北部森林管理署
NPO自然教育促進会
公益財団法人 千歳青少年教育財団
NPO北海道総合地質学研究センター
公益財団法人 北海道埋蔵文化財センター
株式会社サイエンス倶楽部
北海道地図(株)
十勝の自然史研究会

ほか

令和2(2020)年度

4月	2
5月	4
6月	10
7月	25
8月	21
9月	58
10月	18
11月	3
12月	2
1月	3
2月	4
3月	3
合計	153

【主たる機関等】

北海道大学
山形大学
環境省
北海道博物館
沙流川歴史館
新冠町郷土資料館
むかわ町立穂別博物館
日高小学校
富川高校
日高中学校
日高高校
日高北部森林管理署

(独)国立日高青少年自然の家
アースサイエンス株式会社
NPO 北海道総合地質学研究センター
公益財団法人 北海道埋蔵文化財センター
(株)いき出版
みちくさ研究所 in 苫小牧
北海道新聞社静内支局

ほか

5. 講演、自然体験指導、研修受け入れなど

令和元(2019)年度

- 美幌の石ころ標本作り 講師
依頼先：美幌博物館
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、7/14
- 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、15名、8/27
- 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：水の働きでできた岩石の観察と、地域地質の解説、9名、9/12
- 《岩石観察》入門講座
依頼先：とかち鹿追ジオパーク推進協議会
内容等：現地における岩石採取の実習と、周辺地質や岩石の種類や分類方法などの解説、26名、9/22
- 生涯スポーツ基盤づくりプログラム アクティブプログラム「自然探検隊」第5回 沙流川トレジャーハント 講師
依頼先：日高町スポーツ少年団指導者協議会
内容等：現地における岩石採取の実習と、採取した岩石の調べ方・観察の方法の実習（博物館収蔵資料等を用いる）。19名、9/28
- 北海道アウトドアフォーラム2019 講師
依頼先：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
内容等：研修会にて講演（講演題目：「地球の基礎」地質や岩石について学ぼう）および沙流川の岩石観察の野外実習、30名程度、10/30

令和2(2020)年度

- 十勝千年の森 園内「麦飯石」の岩石学的調査
依頼先：十勝新聞社
内容等：調査担当、報告書執筆。
十勝千年の森に「麦飯石」として設置している、複数の大きささまざまな岩石がある。それらが「麦飯石」であるかどうかの調査依頼。それらのうち選択された3つの試料について調査を行なう。試料の肉眼観察、岩石薄片を作成したのち偏光顕微鏡下での観察と岩石学的記載の結果、3試料はいずれも花崗岩であった。6/3～6/20。
- 令和2年度探求学習 探求テーマ「日高町の石の分布図の作成」講師
依頼先：北海道日高高等学校
内容等：岩石の同定や採取方法などの講師、4名、9/16
- 山形大学 地質巡検 講師
依頼先：山形大学
内容等：館内の案内・解説、チロロ川周辺における岩石や地質の解説、現地での岩石同定など、39名、9/29
- 日高小学校2年生 博物館見学学習・学芸員インタビュー
依頼先：日高小学校
内容等：日高小学校2年生 生活科「もっとなかよし 町たんけん」の時間における当館の見学や学芸員インタビュー、11名、10/8

- ・ 日高小学校2年生 石の図鑑づくり
 依頼先：日高小学校
 内容等：「日高小学校2年生 博物館見学学習・学芸員インタビュー」から派生して、ワークショップとして、屋外での石の図鑑づくりを考案したが、COVID-19関連で、時季が遅くなり、規模が縮小となったが、岩石の鑑定や児童のコメントへの返信などを行なった。

6. その他の普及・広報活動・研究活動（主なもの）

令和元(2019)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、岩内岳など）における試料採取
- ・ 日高山脈博物館だよりの発行（No. 55～60）
- ・ 登山時報9月号への原稿執筆
 山の文化遺産めぐり 第28回 日高山脈博物館，2019年8月15日発行，p.14-15．
- ・ 日高山脈博物館紀要「日高山脈研究」（Bulletin of the Hidaka Mountains Museum "Hidaka Mountains Researches"）、第2号を発行。
- ・ 研究に関する発表
 東 豊土・加藤孝幸，2019，ロジン岩から考えられる神居古潭帯南部超苦鉄質岩体の蛇紋岩化作用の条件とテクトニックな関係．日高山脈博物館紀要「日高山脈研究」，2，1-17．

令和2(2020)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、沙流川など）における試料採取
- ・ 日高山脈博物館だよりの発行（No. 61～66）
- ・ 自然の魅力 多彩に発信 日高・十勝の3施設
 北海道新聞 2020年10月16日 朝刊（日高版）14面。令和3年の日高山脈襟裳国定公園の国立公園化へ向けた、特集記事の一環
- ・ from 日高町 今年は国立公園に！日高山脈の珍しい成り立ちを知っていますか？
 AirDO機内誌「rapora」2021年1月号 20ページ「北海道発 HAPPY NEWS」
- ・ 「シーソラプチ 水の旅ハンドブック～南富良野町落合の博物誌～」への原稿執筆
 (担当:分担執筆, 範囲:ラフティングコースの岩と石)
 それにかかる調査、岩石名同定 [岩石薄片作成・偏光顕微鏡記載]なども実施
- ・ 日高山脈博物館紀要「日高山脈研究」（Bulletin of the Hidaka Mountains Museum "Hidaka Mountains Researches"）、第3号を発行。
- ・ 研究に関する発表
 東 豊土，2021，日高山脈博物館での自然体験活動の取り組み．北海道の自然，59，35-39．
 東 豊土，2021，いわゆる「麦飯石」の調査からの「岩石名」と「石の名前」についての一考察．日高山脈博物館紀要「日高山脈研究」，3，1-8．（in press）
 加藤孝幸・東 豊土，2021，北海道占冠村赤岩青巖峡の低温沈澱性蛇紋石脈（日本の露頭）．地球科学，75（evaluating review）．
 加藤孝幸・東 豊土，2021，北海道平取町岩知志の蛇紋岩体と泥岩のテクトニックな接触関係（日本の露頭）．地球科学，75（evaluating review）．

7. 他の関連施設・団体等との連携（出席分）

令和1(2019)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

- ・ 総会・研修会（6/5・6 新ひだか町）
- ・ 館長会議・拡大役員会【欠席：日程重複のため】（2/12 苫小牧市）

北海道博物館協会

- ・ 第57回北海道博物館大会【欠席：日程重複のため】（7/17・18 北見市）
- ・ 学芸職員部会 総会・研修会【欠席：日程重複のため】（9/29・30 帯広市）
- ・ ミュージアム・マネジメント大会

日高山脈登山会議

- ・ 総会（6/3 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）

令和2(2020)年度

日胆地区博物館等連絡協議会

- ・ 総会・研修会（中止・書面決議等）
- ・ 館長会議・拡大役員会（中止・書面決議等）

北海道博物館協会

- ・ 第58回北海道博物館大会（中止・書面決議等）
- ・ 学芸職員部会 総会・研修会（中止・書面決議等）
- ・ ミュージアム・マネジメント大会

日高山脈登山会議

- ・ 総会（中止・書面決議等）

日本地質学会北海道支部 幹事（博物館関係）（2012年4月より）

事業報告

1. 日高山脈ネイチャーセミナー等

令和元(2019)年度 <日高山脈博物館 自然体験事業2019>

<日高山脈ネイチャーセミナー2019 自然科学講座>

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7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)	27	3	15	5	4
10月20日 (日)	雪虫をさがそう。観察しよう。	石黒 誠(自然写真家)	10	1	9	2	

<日高山脈ネイチャーセミナー2019 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27日(土)	日高の岩石観察入門	東 豊土(日高山脈博物館)	12	2		9	1
9月8日(日)	日高のジオサイトへ行こう	加藤 孝幸(アースサイエンス 株)	18	2	1	12	3
10月6日(日)	いろんなジオサイトへ行こう	川村 信人(北海道総合地質 学研究センター)	10	1		9	
11月3日(日)	岩石を顕微鏡で見よう	東 豊土(日高山脈博物館)	12			9	3

<日高山脈自然体験隊2019>

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
6月15日(土)	魚釣り&ダッチオープン料理(運営 協力:日高高校生)	太田 稔(環境共育事務所うて きあに)	14	5	9		8
8月4日(日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館)	31	6	8	9	9
2月22日(土)	スノーシューで冬の森を歩こう	石黒 誠(自然写真家)	6	1	5		9

令和2(2020)年度

<日高山脈博物館 自然体験事業2020>

事業の開催に当たっては、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)拡大防止の観点に基づき、以下の方針を考え、実施を検討した。

- 狭い屋内や屋外において、長い時間、密集・密接となることを避けたい
(例：屋内で事前学習などは行わない、参加人数や規模の縮小、広い空間での開催 など)
- まとまったバス等での移動はできる限り避けたい
(例：可能な限り、現地集合・現地解散とし、バス等は極力使用しない。どうしても使用する場合は、バスの管理側とも協議をし、可能であれば、座席をあけ定員の30～40%で移動するなど)
- 食事がともなうことを避けたい
(例：昼食を用意するような開催時間を設定しない など)

これらの条件を満たすことができる場合のみ開催し、少しでも不安な点などがある場合は、中止とした。

また、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)拡大防止の観点に基づき、まん延防止等重点措置が設定されている区域からの参加者や、その区域外でも日高町以外の参加者が多く見込まれる事業などについては、実施を慎重に検討した。

<日高山脈ネイチャーセミナー2020 自然科学講座>

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5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)	14	0	10	3	1
10月20日 (日)	雪虫をさがそう。観察しよう。	石黒 誠(自然写真家)	COVID-19関連で中止				

<日高山脈ネイチャーセミナー2020 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26日(土)	日高の岩石観察入門	東 豊土(日高山脈博物館)	4			4	
9月6日(日)	日高のジオサイトへ行こう	宮下 純夫(北海道総合地質 学研究センター)	COVID-19関連で中止				
10月4日(日)	いろんなジオサイトへ行こう	川村 信人(北海道総合地質 学研究センター)					
11月3日(日)	岩石を顕微鏡で見よう	東 豊土(日高山脈博物館)					

<日高山脈自然体験隊2020>

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
6月6日(土)	魚釣り&ダッチオープン料理(運営協力:日高高校生)	太田 稔(札幌大谷大学・環境共育事務所うてきあに)	COVID-19関連で中止				
8月2日(日)	おたから石発見隊	東 豊土(日高山脈博物館)	10			4	6
2月27日(土)	スノーシューで冬の森を歩こう	石黒 誠(自然写真家)	COVID-19関連で中止				

2. 特別展・その他普及事業

令和元(2019)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館者数等
4月27日 (土)~5月 6日(月祝)	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	1241名
4月27日 (土)~5月 6日(月祝)	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。	1394名
11月10日 (日)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2019	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、17年連続17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),唐沢與希氏(三笠市立博物館)。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:23枚

令和2(2020)年度

会期等	題目	内容 等	期間内入館者数等
5月2日 (土)~6日 (水祝)	GW 宝石すくい	COVID-19関連で中止	
5月2日 (土)~6日 (水祝)	GW 入館料半額企画	COVID-19関連で中止	
11月15日 (日)	石・鉱物・化石のお宝鑑定会2020	COVID-19関連で中止	

日高山脈博物館運営事業報告書

第 11 号

令和2年(2020)年度版

発行日 令和4年4月13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