

# 平成29(2017)年度活動報告



2018年1月31日に皆既月食が観測されました。この夜、斜里町は好天に恵まれ、凍てつく寒さのなか沢山の人が天体ショーを楽しみました。写真は越川橋梁のアーチ越しに皆既中の満月と満天の星が同時に観測できた様子です。

|           |    |
|-----------|----|
| 運営        | 50 |
| 教育普及      | 52 |
| 調査研究，資料収集 | 57 |
| 文化財保護     | 59 |

# 運営

## 1. 投資的事業

| 事業名               | 予算(千円) | 内容                                                      | 担当  |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------|-----|
| 博物館キッズ育成事業        | 527    | 小・中学生を対象に年間を通じてメンバーを固定, 自然観察などの企画を年に9回実施                | 村上  |
| 特別展資料収集開催事業       | 1,229  | 100平方メートル運動40周年事業と連携し, 知床の野生動物と人のかかわりの歴史, 課題を紹介する特別展の開催 | 村上  |
| 本館展示更新事業          | 558    | パンフレットの多言語対応                                            | 村上  |
| 本館ファンヒーター修繕事業     | 258    | 老朽化したファンヒーターの修繕                                         | 村上  |
| チャシコツ岬遺跡等学術発掘調査事業 | 5,928  | 平成25年度から継続しているチャシコツ崎遺跡群の学術発掘調査事業                        | 平河内 |
| 農業資料等収蔵施設整備事業     | 2,625  | 旧朱円小学校校舎等を利用した博物館資料の集約                                  | 松田  |

## 2. 予算(当初)

### 博物館費

| 費目         | 予算(千円) |
|------------|--------|
| 報酬         | 2,304  |
| 共済費        | 915    |
| 賃金         | 4,732  |
| 報償費        | 240    |
| 旅費         | 975    |
| 需用費        | 8,383  |
| 消耗品費       | 1,521  |
| 印刷製本費      | 1,510  |
| 燃料費        | 992    |
| 修繕料        | 488    |
| 光熱水費       | 3,759  |
| 医薬材料費      | 20     |
| 飼料費        | 93     |
| 役務費        | 1,999  |
| 通信運搬費      | 510    |
| 手数料        | 1,446  |
| 保険料        | 43     |
| 委託料        | 3,980  |
| 使用料及び賃借料   | 989    |
| 原材料費       | 232    |
| 備品購入費      | 544    |
| 負担金補助及び交付金 | 40     |
| 公課費        | 17     |
| 合計         | 25,350 |

### 文化財保護費

| 費目         | 予算(千円) |
|------------|--------|
| 報酬         | 66     |
| 賃金         | 729    |
| 旅費         | 236    |
| 需用費        | 452    |
| 消耗品費       | 84     |
| 燃料費        | 20     |
| 修繕料        | 50     |
| 光熱水費       | 298    |
| 役務費        | 38     |
| 通信運搬費      | 38     |
| 委託料        | 174    |
| 負担金補助及び交付金 | 105    |
| 合計         | 1,800  |

### 町内遺跡発掘調査費

| 費目    | 予算(千円) |
|-------|--------|
| 報酬    | 20     |
| 共済費   | 522    |
| 賃金    | 3,350  |
| 旅費    | 442    |
| 需用費   | 1,083  |
| 消耗品費  | 94     |
| 印刷製本費 | 989    |
| 役務費   | 20     |
| 通信運搬費 | 20     |
| 委託料   | 491    |
| 合計    | 5,928  |

## 3. 組織と人員

## 知床博物館

館長 山中 正実

## 学芸係

主幹 松田 功 (学芸員)  
 係長 村上 隆広 (学芸員)  
 主任 永田 恭一 (事務)  
 主任 内田 暁友 (学芸員)  
 係 平河内 毅 (学芸員)  
 係 長谷川 譲 (施設管理)  
 社会教育指導員 合地 信生 (学芸員)  
 平清水 富士子 (事務補助)  
 斎藤 葵 (事務補助, -8月)  
 菅野 智美 (事務補助, 8月-)

## 博物館協議会

会長 高木 壽一 委員 村上 涼子 橋本 勝 滝澤 素子 米澤 秀樹  
 副会長 岩見 慶一 矢倉 勝也 佐竹 要 吉田 みつ子 桑島 敏彦

## 文化財調査委員会

会長 桑島 繁行 副会長 河面 正吾 委員 門馬 恵彦 竹川 智恵 山田 武志

## 4. 博物館利用状況

## 入館者数

| 月   | 一般     | 小中    | 幼児  | 合計(有料)        | 開館日数 |
|-----|--------|-------|-----|---------------|------|
| 4月  | 549    | 94    | 45  | 688(312)      | 26   |
| 5月  | 908    | 153   | 96  | 1,157(578)    | 26   |
| 6月  | 1,110  | 143   | 25  | 1,278(557)    | 26   |
| 7月  | 1,814  | 391   | 50  | 2,255(819)    | 27   |
| 8月  | 1,328  | 360   | 88  | 1,776(997)    | 27   |
| 9月  | 1,187  | 72    | 31  | 1,290(713)    | 27   |
| 10月 | 1,019  | 74    | 36  | 1,129(681)    | 27   |
| 11月 | 672    | 30    | 39  | 741(464)      | 24   |
| 12月 | 361    | 98    | 23  | 482(147)      | 24   |
| 1月  | 304    | 36    | 21  | 361(195)      | 21   |
| 2月  | 720    | 33    | 10  | 763(408)      | 21   |
| 3月  | 448    | 45    | 73  | 566(235)      | 27   |
| 合計  | 10,420 | 1,529 | 537 | 12,486(6,106) | 303  |

## 団体入館者

| 月   | 町内団体 |     | 町外団体 |       | 合計(有料)  |              |
|-----|------|-----|------|-------|---------|--------------|
|     | 件    | 人数  | 件    | 人数    | 件       | 人数           |
| 4月  | 2    | 57  | 1    | 131   | 3(1)    | 188(131)     |
| 5月  | 4    | 156 | 10   | 260   | 14(10)  | 416(240)     |
| 6月  | 5    | 106 | 8    | 213   | 13(8)   | 319(196)     |
| 7月  | 0    | 0   | 13   | 378   | 13(8)   | 378(312)     |
| 8月  | 1    | 16  | 9    | 264   | 10(9)   | 280(238)     |
| 9月  | 1    | 22  | 6    | 145   | 7(6)    | 167(134)     |
| 10月 | 1    | 17  | 14   | 443   | 15(14)  | 460(404)     |
| 11月 | 2    | 36  | 10   | 388   | 12(10)  | 424(352)     |
| 12月 | 1    | 62  | 4    | 102   | 5(4)    | 164(96)      |
| 1月  | 0    | 0   | 1    | 90    | 1(1)    | 90(85)       |
| 2月  | 1    | 40  | 7    | 254   | 8(7)    | 294(240)     |
| 3月  | 2    | 52  | 2    | 68    | 4(2)    | 120(64)      |
| 合計  | 20   | 564 | 85   | 2,736 | 105(80) | 3,300(2,494) |

# 教育普及

## 1. 企画展

| 期日                    | 題名                        | 内容                                | 参加者   | 担当 |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|----|
| (特別展)<br>1月19日-3月31日  | 知床の森のひみつ：人とクロテンとシデムシのつながり | 人を含めた生き物たちのつながり                   | 986   | 村上 |
| (ロビー展)<br>4月29-5月31日  | 北の切り文様                    | 北海道立北方民族博物館主催による移動展               | 1,210 | 松田 |
| 7月1-23日               | 道東ラッコ物語                   | 今泉俊雄氏による写真展                       | 1,847 | 村上 |
| 7月26日-8月26日           | 模型：とつてもステキな小さな世界          | 永田恭一氏による模型コレクション                  | 2,816 | 永田 |
| 9月1日-10月1日            | 駅名板と行き先板で見る釧網本線と近隣の鉄路たち   | 高田敏氏によるコレクションを中心に釧網本線と近隣の鉄路の歴史を紹介 | 1,352 | 村上 |
| 10月5-25日              | はたおり作品展                   | 博物館を活動の場とするはたおりサークルの作品展           | 825   | 松田 |
| 11月5日-12月10日<br>(移動展) | アンモナイト化石展                 | 門脇利彦氏による化石コレクション                  | 783   | 合地 |
| 7月29日-8月31日：<br>ホテル知床 | 石が語る北海道・知床の誕生             | 岩石や化石を展示                          | -     | 合地 |
|                       |                           | 合計8事業                             | 9,819 |    |

## 2. 講演会

| 期日                    | 題名                    | 講師                                                           | 内容                                                     | 参加者 | 担当 |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|----|
| (シンポジウム)<br>7月8日      | 北海道本島・北方四島の淡水魚類・陸生哺乳類 | 小宮山英重・佐藤喜和・河合久仁子・コルネフ ウラジーミル・カラブリョフ アンドレイ・ラグンツェフ アンドレイ・大泰司紀之 | 北方四島ビザ無し交流の一環として淡水魚類と哺乳類とエコツーリズムをテーマに開催(北の海の動物センターと共催) | 23  | 村上 |
| (講演会)<br>8月26日        | エカシの知恵に学ぶ             | 川奈野一信・長田佳宏                                                   | 生まれ育った日高の沙流川流域のコタンでの罝猟と生活                              | 9   | 村上 |
| 9月9日                  | うんちはごちそう              | 伊沢正名                                                         | ノグソを通した生態系の循環                                          | 22  | 内田 |
| (特別展関連連続講演会)<br>2月13日 | 森のうちあけ話1              | 伊藤彩子                                                         | ひみつを知るとすきになる!?: 昆虫のくらしとつながり                            | 14  | 村上 |
| 2月14日                 | 森のうちあけ話2              | 内山幸子                                                         | オホーツク人と森の動物たち                                          | 27  | 村上 |
| 2月15日                 | 森のうちあけ話3              | 川崎康弘                                                         | 森の鳥のひみつ                                                | 28  | 村上 |
| 2月16日                 | 森のうちあけ話4              | 村上隆広                                                         | ひみつがいっぱいクロテンの森                                         | 24  | 村上 |
|                       |                       |                                                              | 合計7事業(7事業実施)                                           | 147 |    |

## 3. 博物館講座

| 期日             | 講座名               | 内容                                | 場所  | 参加者 | 担当  |
|----------------|-------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| 4月21日          | 木星と春の星座観察会        | 望遠鏡を使った木星の観察                      | 博物館 | 3   | 合地  |
| 5月9日           | 春とりウォッチング         | 博物館周辺の探鳥会(講師: 知床野鳥の会)             | 博物館 | 2   | 内田  |
| 5月14日          | ウトロの火山地形を見る       | 知床半島をつくった火山の秘密                    | ウトロ | 6   | 合地  |
| 5月28日          | 博物館キッズ1           | 春のお花見ツアー                          | 町内  | 12  | 内田  |
| 6月24日          | 知床硫黄山新噴火口観察会      | 硫黄の噴出メカニズム                        | ウトロ | 8   | 合地  |
| 6月25日          | 博物館キッズ2           | 川の観察会                             | 標津町 | 12  | 村上  |
|                | ミュージアムカフェ         | クマの内輪ばなしカフェ(講師: 下鶴倫人, 北海道大学)      | 博物館 | 9   | 山中  |
| 7月2日           | 博物館キッズ3           | クジラに大接近! ホエールウォッチング               | 羅臼町 | 14  | 村上  |
| 7月14日          | ミュージアムカフェ         | 見習い考古学者の世界発掘カフェ(講師: 七座有香, ライデン大学) | 博物館 | 9   | 村上  |
| 7月15日          | 知床岬町民ボランティア調査     | 台地上の草原での植物開花調査                    | 知床岬 | 7   | 山中  |
| 7月26日<br>-8月9日 | 博物館クイズラリー         | 展示を利用したクイズ                        | 博物館 | 232 | 村上  |
| 8月2日           | 夏休み体験講座1          | シカをおいしく食べちゃおう                     | 博物館 | 6   | 山中  |
| 8月3日           | 夏休み体験講座2          | メノウをみがいてみよう                       | 博物館 | 15  | 合地  |
| 8月4日           | 夏休み体験講座3          | はたおり体験講座(講師: はた織りの会)              | 博物館 | 12  | 松田  |
| 8月6日           | 夏休み体験講座4          | 川の生き物観察会(講師: 斜里川を考える会)            | 博物館 | 3   | 内田  |
|                | 博物館キッズ4           | 採って作って, 昆虫標本                      | 博物館 | 3   | 松田  |
| 8月27日          | 博物館キッズ5           | 流木で傑作を作ろう!                        | 町内  | 13  | 永田  |
| 9月6日           | 月のクレーターと土星の環撮影会   | デジカメやスマホで撮影                       | 博物館 | 11  | 合地  |
| 9月24日          | 北海道の銘石で作るペーパーウェイト | 十勝石, コタン石, アオトラ石, 幌満カンラン岩を磨く      | 博物館 | 11  | 合地  |
| 10月14日         | 土星と秋の星座観察会        | 土星, アンドロメダ大星雲など                   | 博物館 | 3   | 合地  |
| 10月15日         | 博物館キッズ6           | 知床の森で秋を満喫                         | ウトロ | 10  | 山中  |
| 10月28日         | 博物館キッズ7           | 宝石・化石みつけ隊                         | 町内  | 10  | 合地  |
| 11月12日         | 博物館キッズ89          | 博物館うらがわ探検隊                        | 博物館 | 8   | 村上  |
| 12月21日         | ミュージアムカフェ         | 遺跡オタク☆カフェ(講師: 山田貴博, 札幌学院大学)       | 博物館 | 8   | 平河内 |
| 12月28日         | 開館記念もちつき大会        | 伝統的なもちつきや遊びの体験                    | 博物館 | 48  | 松田  |
| 1月20日          | 冬の星座観察会           | 冬の大三角や星座, 星雲                      | 博物館 | 6   | 合地  |
| 2月25日          | 博物館キッズ9           | 冬の森探検                             | 博物館 | 7   | 山中  |
| 3月17日          | ミュージアムカフェ         | 地球カフェ: 地球の誕生から日本列島の形成まで           | 博物館 | 7   | 合地  |
|                |                   | 合計 28 講座企画 (28 講座実施)              |     | 495 |     |

## 4. 生涯学習連携事業

## 学校教育連携, 公民館講座

| 期日       | 事業名             | 内容                | 場所  | 担当  |
|----------|-----------------|-------------------|-----|-----|
| 4月7日     | 旭川医大地域医療実習      | 施設見学              | 博物館 | 村上  |
| 4月7日     | 東農大オリエンテーション    | 講演                | ウトロ | 村上  |
| 4月8日     | 東農大オリエンテーション    | 施設見学              | 博物館 | 村上  |
| 5月10日    | 斜里小4年社会科見学      | 斜里の歴史を学ぶ          | 博物館 | 松田  |
| 5月12日    | 旭川医大地域医療実習      | 施設見学              | 博物館 | 山中  |
| 5月17日    | 斜里中世界遺産学習事前学習   | 船による知床の自然学習の事前学習  | 斜里中 | 村上  |
| 5月18日    | ウトロ学校2年生活科学習    | 生き物探し             | ウトロ | 村上  |
| 5月26日    | 旭川医大地域医療実習      | 施設見学              | 博物館 | 平河内 |
| 5月30日    | 斜里中世界遺産学習       | 船による知床の自然学習       | ウトロ | 村上  |
| 5月31日    | 斜里中世界遺産学習       | 船による知床の自然学習       | ウトロ | 村上  |
|          | 斜里高知床自然概論       | 湿地林の観察            | 大栄  | 内田  |
| 6月6日     | 朝日小3年社会科見学      | 施設見学              | 博物館 | 平河内 |
| 6月9日     | 旭川医大地域医療実習      | 施設見学              | 博物館 | 内田  |
| 6月13日    | 斜里高歴史文化ゼミ1      | 施設見学              | 博物館 | 松田  |
| 6月14日    | 斜里高知床自然概論       | 植物分類学             | 博物館 | 内田  |
| 6月20日    | 斜里高歴史文化ゼミ2      | 土器の拓本実習           | 斜里高 | 松田  |
| 6月23日    | 旭川医大地域医療実習      | 施設見学              | 博物館 | 松田  |
| 6月29日    | ウトロ学校世界遺産学習事前学習 | 世界遺産地域の問題の現地学習    | ウトロ | 村上  |
| 6月30日    | 朝日小6年総合学習       | 森の生態系の仕組みを学ぶ      | 町内  | 村上  |
| 7月4日     | ウトロ学校世界遺産学習     | 船による知床の自然学習       | ウトロ | 村上  |
| 7月6日     | ウトロ学校総合学習       | 校庭の植物観察           | ウトロ | 内田  |
| 8月22-23日 | 斜里高職場体験         | 展示資料作成(土壌動物標本)    | 博物館 | 村上  |
| 8月23日    | 斜里高知床自然概論       | ヒグマによる事故を防ぐために    | 博物館 | 山中  |
| 8月30日    | ウトロ中世界遺産学習事後学習  | 船による知床の自然学習の事後学習  | ウトロ | 山中  |
| 9月13日    | 斜里高史跡巡検事前学習     | 町内の史跡見学の事前学習      | 斜里高 | 松田  |
|          | 斜里高知床自然概論       | 会場, 機材, 資料提供      | 博物館 | -   |
| 9月14日    | 大谷幼稚園観察会        | 身近な自然の観察, ヒグマ対策学習 | 町内  | 村上  |
| 9月19日    | 斜里高史跡巡検学習       | 町内の史跡見学           | 町内  | 松田  |
| 9月22日    | 斜里高史跡巡検学習       | 町内の史跡見学           | 町内  | 松田  |
| 9月26日    | 斜里中職場体験         | 腊葉標本配架作業          | 博物館 | 内田  |
| 10月4日    | 斜里高知床自然概論       | 五湖とクマ対策, 河川工作物    | ウトロ | 村上  |
| 10月25日   | 斜里中世界遺産学習事後学習   | 世界遺産地域の問題の現地学習    | ウトロ | 村上  |
|          | 斜里高知床自然概論       | 会場, 機材, 資料提供      | 博物館 | -   |
| 11月15日   | 斜里高知床自然概論       | 会場, 機材, 資料提供      | 博物館 | -   |
|          |                 | 合計 34 事業          |     |     |



## 生きがい大学専門課程

| 期日     | 会場        | テーマ                   | 受講生 | 担当  |
|--------|-----------|-----------------------|-----|-----|
| 4月13日  | 博物館       | 人とともに生きてきたイヌ科の動物たち    | 11  | 村上  |
| 5月11日  | 博物館       | 植物を調査する               | 17  | 内田  |
| 5月18日  | 博物館       | ウトロの文化遺産              | 12  | 平河内 |
| 6月8日   | 博物館       | 知床の虫たち                | 13  | 松田  |
| 6月22日  | 博物館       | 斜里の6月の花               | 12  | 内田  |
| 7月20日  | ゆめホール     | プラタモリ知床と世界遺産          | 14  | 合地  |
| 9月7日   | ゆめホール     | チャシコツ岬上遺跡の全貌          | 11  | 平河内 |
| 10月12日 | 博物館       | 日本の地震と知床              | 12  | 合地  |
| 11月2日  | 博物館       | ネズミ、リス、モモンガ、小さな哺乳類を知る | 13  | 村上  |
| 11月15日 | ウトロ漁村センター | 知床世界遺産秘話              | 7   | 山中  |
| 11月16日 | 博物館       | 知床世界遺産秘話              | 10  | 山中  |
|        |           | 合計11講座                | 132 |     |

## 5. 研修受入れ

## 学芸員実習

| 期日      | 所属大学   | 内容              | 参加者 | 担当   |
|---------|--------|-----------------|-----|------|
| 9月6-16日 | 北海道大学  | 学芸員資格取得のための館務実習 | 1   | 各学芸員 |
|         | 札幌市立大学 |                 | 1   |      |
|         | 帯広畜産大学 |                 | 1   |      |
|         | 東海大学   |                 | 1   |      |

## インターンシップ

| 期日      | 所属大学   | 内容           | 参加者 | 担当   |
|---------|--------|--------------|-----|------|
| 7月7-24日 | ライデン大学 | 資料整理, 講座開催補助 | 1   | 各学芸員 |
| 3月7-31日 | 大阪大学   | 資料整理, 調査補助   | 1   | 各学芸員 |



ロビー展「駅名板と行き先板で見る釧網本線と近隣の鉄路たち」(2017年9月1日-10月1日)

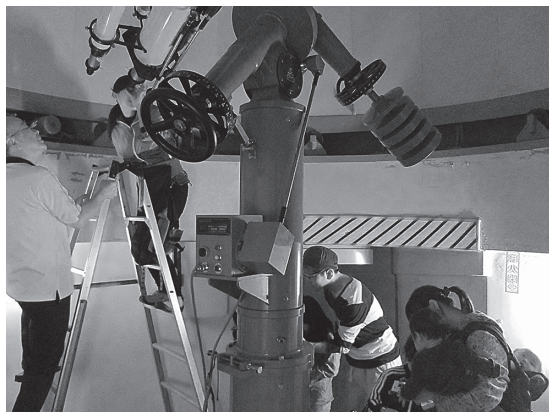
講演会「ひみつを知るとすきになる!? 昆虫のくらしとつながり」(伊藤彩子氏, 2018年2月13日)

## 教職員研修

| 期日       | 所属大学 | 内容        | 参加者 | 担当 |
|----------|------|-----------|-----|----|
| 7月25-27日 | 斜里小  | 初任者段階教員研修 | 1   | 村上 |
| 8月1-3日   | 斜里高  | 初任者段階教員研修 | 1   | 村上 |

## 6. 出版, 広報

| 出版物名         | 発行     | 内容             | 担当  | 規格                  | 対象  | 部数  |
|--------------|--------|----------------|-----|---------------------|-----|-----|
| タンネウシ 305    | 4月23日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 306    | 5月23日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 307    | 6月23日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 308    | 7月25日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 309    | 8月25日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 310    | 9月28日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 311    | 10月24日 | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 312    | 11月29日 | 博物館情報, 行事案内    | 内田  | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 313    | 12月24日 | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 314    | 1月24日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 315    | 2月23日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| タンネウシ 316    | 3月27日  | 博物館情報, 行事案内    | 平清水 | A4, 2 pp            | 会員他 | 500 |
| 北海道の哺乳類      | 3月31日  | 特別展開連出版物       | 村上  | 95×172 mm,<br>80 pp | 一般  | 600 |
| 知床博物館研究報告 40 | 3月31日  | 斜里および周辺地域の研究成果 | 内田  | B5, 90 pp           | 一般  | 600 |
| YouTube      | 随時     | 自然情報ほか         | 村上  |                     | 一般  |     |
| facebook     | 随時     | 行事, ニュースほか     | 内田  |                     | 一般  |     |
| Line         | 随時     | 行事, ニュースほか     | 平河内 |                     | 一般  |     |
| Instagarm    | 随時     | 行事, ニュースほか     | 村上  |                     | 一般  |     |
| ウェブサイト       | 随時     | 施設, 行事, 出版物ほか  | 内田  |                     | 一般  |     |



月のクレーターと土星の環撮影会 (2017年9月6日)



学芸員実習 (2017年9月6-16日)



# 調査研究, 資料収集

## 1. 調査研究

| 調査名                   | 期間    | 内容                                   | 担当        |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|-----------|
| 埋蔵文化財調査               |       |                                      |           |
| チャシコツ岬上遺跡             | 5-3月  | 町教委による学術発掘調査                         | 平河内       |
| 共同調査                  |       |                                      |           |
| チシマコハマギクの分布調査         | 通年    | 国内とロシアの種の比較検討                        | 内田        |
| ナニワズの分布調査             | 通年    | 国内とロシアの種の比較検討                        | 内田        |
| 知床半島先端部地区ヒグマ個体群保護管理調査 | 6-11月 | ルシャ地区のヒグマをDNAと外見から個体識別し、血縁関係や移動分散を調査 | 山中        |
| エゾシカの個体群管理に関する研究      | 6-3月  | 個体数調整のための各種手法の検討等                    | 山中        |
| 個別調査                  |       |                                      |           |
| 植物相調査                 | 通年    | 町内および知床半島と隣接地域の植物相調査                 | 内田        |
| 昆虫相調査                 | 通年    | 町内および知床半島の昆虫相調査                      | 松田        |
| 町内中小型哺乳類相調査           | 通年    | 町内の小型哺乳類の生態調査                        | 村上        |
| 土器の胎土分析               | 通年    | 土器をE. P. M. A. で分析し、焼成温度を推察          | 合地        |
| 石斧調査                  | 通年    | 石斧の石材による流通ルートの解明                     | 合地        |
| オホーツク文化期の遺跡、資料調査      | 通年    | 道北から根室地方で出土したオホーツク文化期の遺跡および遺物資料の調査   | 松田<br>平河内 |

## 2. 資料収集

### 新規受入資料

| 地学 | 植物 | 動物 | 考古 | 歴史 | 民俗 | 美術 | 科学 | 合計  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 0  | 1  | 8  | 45 | 29 | 65 | 1  | 0  | 178 |



コシジロウミツバメ保護 (2017年9月28日)



オホーツク事業協同組合発行のICカード「オホーツクカード」  
(民俗資料, 2017年11月21日受入れ)

### 3. 個別活動

#### 山中正実 (担当: 動物)

##### (1) 報文

山中正実・増田泰・石名坂豪, 2016. 知床国立公園におけるヒグマの保護管理の近年の進展と課題, 知床博物館研究報告特別号 1: 55-78.

山中正実, 2017. ダイキン工業株式会社の支援による知床世界自然遺産地域保全事業, 知床博物館研究報告特別号 2: 1-5.

下鶴倫人・山中正実, 2017. 知床半島先端部地区におけるヒグマ個体群の保護管理, および, 羅臼地区住民生活圏へ与える影響に関する研究, 知床博物館研究報告特別号 2: 95-120.

山中正実, 2017. 世界遺産にいたる知床の道程と今, 北方林業 68(1): 10-13.

Shimozuru M, Yamanaka M, Nakanishi M, Moriaki J, Mori F, Tsujino M, Shirane Y, Ishinazaka T, Kasai S, Nose T, Masuda Y & Tsubota T. 2017. Reproductive parameters and cub survival of brown bears in the Rurua area of the Shiretoko Peninsula, Hokkaido, Japan. PLoS ONE 12(4): e0176251. doi: 10.1371/journal.pone.0176251

##### (2) 館外活動

2017年6月20日, 環境省「知床世界自然遺産地域科学委員会, 平成29年度第1回エゾシカ・ヒグマワーキング会議」委員, 札幌.

2017年9月8-11日, 日本哺乳類学会2017年度大会「知床半島におけるヒグマの捕食がエゾシカに与える影響の検討」ポスター発表, 富山.

2017年11月3-4日, 「野生生物と社会」学会第23回大会「知床半島におけるヒグマの栄養状態を左右する夏期の食物と軋轢発生への影響の検討」ポスター発表, 帯広.

2017年11月10日, 環境省「知床世界自然遺産地域科学委員会, 平成29年度知床遺産地域におけるエゾシカ採食圧に関する植生指標部会」委員, 札幌.

2017年11月27-28日, 環境省「知床世界自然遺産地域科学委員会, 平成29年度第2回エゾシカ・ヒグマワーキング会議」委員, 釧路.

2018年1月24日, 北海道環境生活部「平成29年度北海道ヒグマ保護管理検討会」構成員, 札幌.

#### 合地信生 (担当: 地質)

##### (1) 報文

なし

##### (2) 館外活動

2017年10月7-8日, 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: 富良野-深川-幌加内地域の岩石鉱物と鉱床」講師, 南富良野-深川-幌加内地域.

#### 松田功 (担当: 考古, 昆虫)

##### (1) 報文

なし

##### (2) 館外活動

2017年7月25日, 平成29年度第1回北海道東部の堅穴群調査懇談会「斜里町チャシコツ岬上遺跡について」口頭発表, 札幌.

2017年9月26日, 北見方面斜里警察署教養講話「斜里町の文化

財」講師, 斜里.

#### 村上隆広 (担当: 動物)

##### (1) 報文

村上隆広, 2017. イワウバツ川流域の中小型哺乳類, 爬虫類, 両生類, 知床博物館研究報告特別号 2: 55-58.

村上隆広, 2017. 知床100平方メートル運動地におけるカワウソ再導入の可能性検討調査, 知床博物館研究報告特別号 2: 59-82.

Murakami T. (ed). 2017. Shiretoko otter reintroduction feasibility study. Shiretoko Museum and Shiretoko Nature Foundation, Shari. [http://shir-etok.myftp.org\\_media/shuppan/shiretokootterreport2\\_2017.pdf](http://shir-etok.myftp.org_media/shuppan/shiretokootterreport2_2017.pdf) [unpublished]

##### (2) 館外活動

2017年4月7日, 東京農業大学「新入生オリエンテーション・ワークショップ」講師, 斜里.

2017年9月9日, 日本哺乳類学会2017年度大会口頭発表「北海道にカワウソ *Lutra lutra* の生息できる環境はあるか?」ポスター発表, 富山.

2017年11月3日, 北方四島専門家交流等成果に関する報告会「北方四島における自然の恵み・魅力について」パネリスト, 札幌.

2017年8月21日, 外務省「日露隣接地域生態系保全協力プログラム推進委員会」委員, 羅臼.

2018年2月21日, 外務省「日露隣接地域生態系保全協力プログラム推進委員会」委員, 札幌.

#### 内田暁友 (担当: 植物)

##### (1) 報文

Uehara A, Nakata M, Uchida A & Iwashina T. 2017. Chemotaxonomic consideration of flavonoids from the leaves of *Chrysanthemum arcticum* subsp. *arcticum* and *yezoense*, and related species. Biochemical Systematics and Ecology 73: 11-15.

福田知子・山岸洋貴・藤原久司・内田暁友・チェルニャギナ オリガ, 2017. カムチャツカの植物相研究の現状とカムチャツカ [写真付き] 植物リストの作成, 日本生態学会誌 67: 57-59.

##### (2) 館外活動

2017年4月21日, 北海道新聞野生生物基金「第2回北海道フラスワゾン2017実行委員・アドバイザー合同会議」アドバイザー, 札幌

2018年2月27日, 環境省「知床国立公園指定植物見直し検討会」有識者, 斜里.

#### 平河内毅 (担当: 歴史・民俗)

##### (1) 報文

平河内毅, 2017. チャシコツ岬上遺跡, 北海道考古学会 (編), 2017年度遺跡調査報告会資料集, pp 63-68. 北海道考古学会, 札幌.

##### (2) 館外活動

2018年1月17日, 斜里ロータリークラブ例会講演「斜里の宝を掘り起こせ: チャシコツ岬上遺跡のすべて」講師, 斜里.

# 文化財保護

## 1. 指定文化財

### 国指定文化財

| 名称               | 指定年月日                   | 所在地               |
|------------------|-------------------------|-------------------|
| 特別天然記念物<br>タンチョウ | 昭和 27 (1952) 年 3 月 29 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| 天然記念物<br>オジロワシ   | 昭和 45 (1970) 年 1 月 23 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| オオワシ             | 昭和 45 (1970) 年 1 月 23 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| エゾシマフクロウ         | 昭和 46 (1971) 年 5 月 19 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| クマゲラ             | 昭和 40 (1965) 年 5 月 12 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| ヒシクイ             | 昭和 46 (1971) 年 6 月 28 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| マガン              | 昭和 46 (1971) 年 6 月 28 日 | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |
| カラフトトリシジミ        | 昭和 42 (1967) 年 5 月 2 日  | 地域を定めず, 主な生息地—北海道 |

### 北海道指定文化財

| 名称                         | 指定年月日                   | 所在地      | 所有者            |         |
|----------------------------|-------------------------|----------|----------------|---------|
| 有形文化財(考古資料)<br>斜里朱門周堤墓群出土品 | 平成 25 (2013) 年 3 月 29 日 | 知床博物館    | 斜里町            | 29 点    |
| 史跡<br>斜里朱門周堤墓群             | 昭和 32 (1957) 年 1 月 29 日 | 朱門西 76-1 | 斜里町            | 1.4 ha  |
| 朱門竪穴住居跡群                   | 昭和 42 (1967) 年 6 月 22 日 | 朱門国有林内   | 農林水産省          | 24.2 ha |
| 天然記念物<br>オシシクシ粗粒玄武岩柱状節理    | 昭和 48 (1973) 年 3 月 14 日 | オシシクシ海岸  | 国土交通省<br>農林水産省 | 2.2 ha  |
| 斜里海岸の草原群落                  | 昭和 25 (1950) 年 8 月 28 日 | 美咲国有林内   | 農林水産省          | 96.0 ha |

所有者が国の文化財の管理団体はいずれも斜里町。

### 斜里町指定文化財

| 名称          | 指定年月日                   | 所在地               | 所有者    | 種別 |
|-------------|-------------------------|-------------------|--------|----|
| 旧斜里神社拝殿     | 昭和 51 (1976) 年 11 月 8 日 | 本町 49 番地 2, 知床博物館 | 斜里町    | 有形 |
| 絵馬          | 昭和 51 (1976) 年 11 月 8 日 | 本町 49 番地 2, 知床博物館 | 斜里町    | 有形 |
| 歌枕額         | 昭和 51 (1976) 年 11 月 8 日 | 本町 49 番地 2, 知床博物館 | 斜里町    | 有形 |
| 津軽藩士死没者の供養碑 | 昭和 57 (1982) 年 7 月 1 日  | 本町 49 番地, 町民公園    | 斜里町    | 有形 |
| 津軽藩士死没者の供養碑 | 昭和 57 (1982) 年 7 月 1 日  | 朝日町 4 番地 2        | 日蓮宗日照寺 | 有形 |
| 津軽藩士死没者の過去帳 | 昭和 57 (1982) 年 7 月 1 日  | 本町 47 番地 2        | 曹洞宗禅龍寺 | 有形 |
| 津軽藩士シャリ陣屋跡  | 昭和 62 (1987) 年 7 月 1 日  | 本町 52 番地 24       | 個人     | 史跡 |
| 津軽藩士墓所跡     | 昭和 62 (1987) 年 7 月 1 日  | 本町 49 番地, 町民公園    | 斜里町    | 史跡 |
| シャリ運上屋(会所)跡 | 昭和 62 (1987) 年 7 月 1 日  | 港町 8 番地 28        | 個人     | 史跡 |
| 斜里神社石灯籠     | 平成 15 (2003) 年 3 月 26 日 | 本町 44 番地, 斜里神社境内  | 斜里神社   | 有形 |
| 来運 1 遺跡     | 平成 24 (2012) 年 8 月 29 日 | 来運 20 番 5 他       | 斜里町    | 史跡 |

## 2. 登録文化財

| 名称         | 登録年月日                   | 場所            | 所有者 | 種別 |
|------------|-------------------------|---------------|-----|----|
| 旧国鉄根北線越川橋梁 | 平成 10 (1998) 年 7 月 23 日 | 字越川 245 番 8 他 | 斜里町 | 有形 |



### 3. 埋蔵文化財

国庫補助事業による保存目的の内容確認調査（整理および分析）を1箇所（遺跡）で実施した。

#### チャシコツ岬上遺跡

登載番号：I-08-21、国庫補助事業、期間：2017（平成29）年5月9日～2018（平成30）年3月31日。

本遺跡は知床半島の中ほど、岬状に海に突き出した標高50 m以上の海岸段丘上に立地する古代の集落跡である。オホーツク文化終末期を中心に、トビニタイ文化前半期まで利用され、遺跡内からは31軒の竪穴住居跡のほか、墓や配石遺構など様々な遺構が検出されている。平成29年度は発掘調査を実施せず、過年度の調査によって得られた出土遺物の整理作業と各種分析を実施し、5箇年の調査成果をまとめた総括報告書を作成した。

整理作業は復元された土器の実測、オホーツク文化期の廃棄層から採取した柱状サンプルの微細遺物選別が主な業務内容である。

また、委託業務として実施した放射性炭素年代測定では、1号墓、廃棄層、23号竪穴の3箇所から出土した炭化

したクルミ核を用いて分析を行った。1号墓と廃棄層は8世紀後葉～9世紀前葉で出土土器の年代とも整合した結果である一方、23号竪穴は7世紀初頭～中葉という出土土器の編年よりも古い年代が示された。クルミ核を使用したため、海洋リザーバー効果や古木効果の影響は考えにくく、今後再検証が求められる結果であった。

その他の委託業務として5号竪穴から出土した炭化材の樹種同定を実施した。分析の結果、床面炭化材のうち最も多く利用されていたのがモミ属であり、遺跡周辺の環境からトドマツと推察される。主に南北の壁材や貼床上の床板材などに利用され、ヒグマ骨塚の下にも板材として敷かれている。さらに、主柱穴内や支柱穴からも検出されており、柱材としても使用されていることから、場所を問わず、最も一般的に用いられていたものと捉えられる。

次いで多いのはイチイである。イチイは反りや割れが少なく、柱材としても十分な強度を保持している。そのため、本竪穴でも主として柱材として利用されている。

その他にカツラ、コナラ属コナラ節、クルミ属、ニレ属、トネリコ属など広葉樹も利用されているが、主に遺跡の周辺に多く生育していた加工が容易なモミ属（トドマツ）やイチイを建築材として選択していたと考えられる分析結果であった。



廃棄層の微細遺物選別作業



廃棄層の土壌に含まれる魚骨などの動物遺体