

日高町 見てみよう!調べてみよう! 自然観察キットと 図書貸出事業

日高町立門別図書館郷土資料館 主幹兼司書 只石 美由紀







月

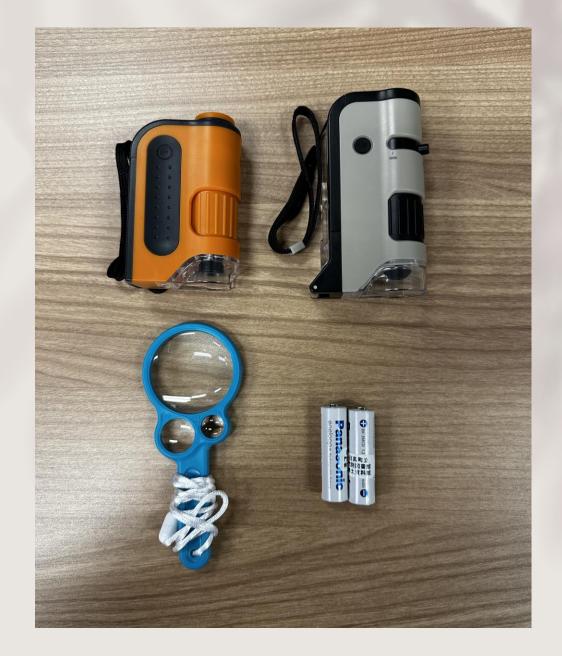






事業の内容

- 1. ハンディタイプの顕微鏡とルーペをセットにして貸出
- 2. 顕微鏡の使い方レクチャー
- 3. 図書館の周りの植物観察会
- 4. 自然環境に関する図書、約100冊の購入・貸出



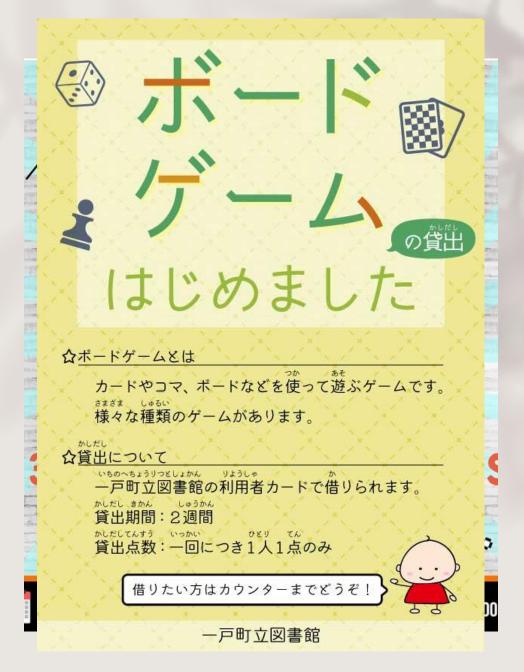
事業費

品名	数量	単価(税込)	金額(税込)
1超観察ルーペ	20	¥528	¥10,560
2 ハンディ 顕微鏡ZOOM	20	¥2,750	¥55,000
3ハンディ顕微鏡DX	20	¥4,290	¥85,800
4ハコット トランク	20	¥1,280	¥25,600
5エネループ充電器セット単3形	1	¥4,697	¥4,697
6 充電式ニッケル水素電池エネループ 単 3 形20本	2	¥10,890	¥21,780
7自然科学関係図書一式 100冊			¥300,000
8アメニティBコートR50m A4版	1	¥13,970	¥13,970
			¥517,407

図書館で顕微鏡?

図書館は本だけじゃない

- 3 Dプリンター
- 工具
- ボードゲーム



20XX サンプル フッター テキスト

応募にあたって

日高町 人口 約11,000人 小さな町の小さな図書館でもできること。 小さな町の小さな図書館だからこそ できること。



図書館でできそうなことは・・・

- 敷地が広く、自然が豊か
- 植物に詳しい人が町内にいる
- 顕微鏡が人気だった

植物を観察して、

観察キットを貸し出そう!



観察キットの内容

- 1. ハンディ顕微鏡を 2 種類
- 2.ルーペ
- 3. 充電池
- 4. 観察シート

プラスチックの箱に入れて貸出



観察キットの内容





どんなものが見える?

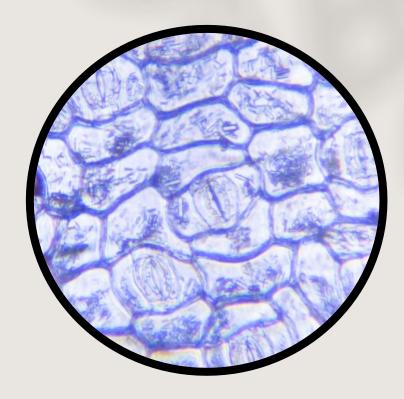
ノハラムラサキ



セイヨウタンポポのめしべ



ツユクサの葉の気孔



みちくさかんさつ会(植物観察会)

- 図書館のまわりの植物を観察
- 草花遊び
- ・図書館に戻って顕微鏡で 植物を見てみる



みちくさかんさつ会講師高橋 誼さん

植物研究歴50年以上!

大ベテランの89歳。

日高町在住の元中学校教員。

植物のことで分からないことがあったら、

「高橋さんに聞いてみよう」

日高の牧野富太郎



みちくさかんさつ会をまんがでご紹介

町内在住の絵日記漫画家のKEITOさんによる漫画です。



道草観察会に行ってみた! 漫画/ケィト



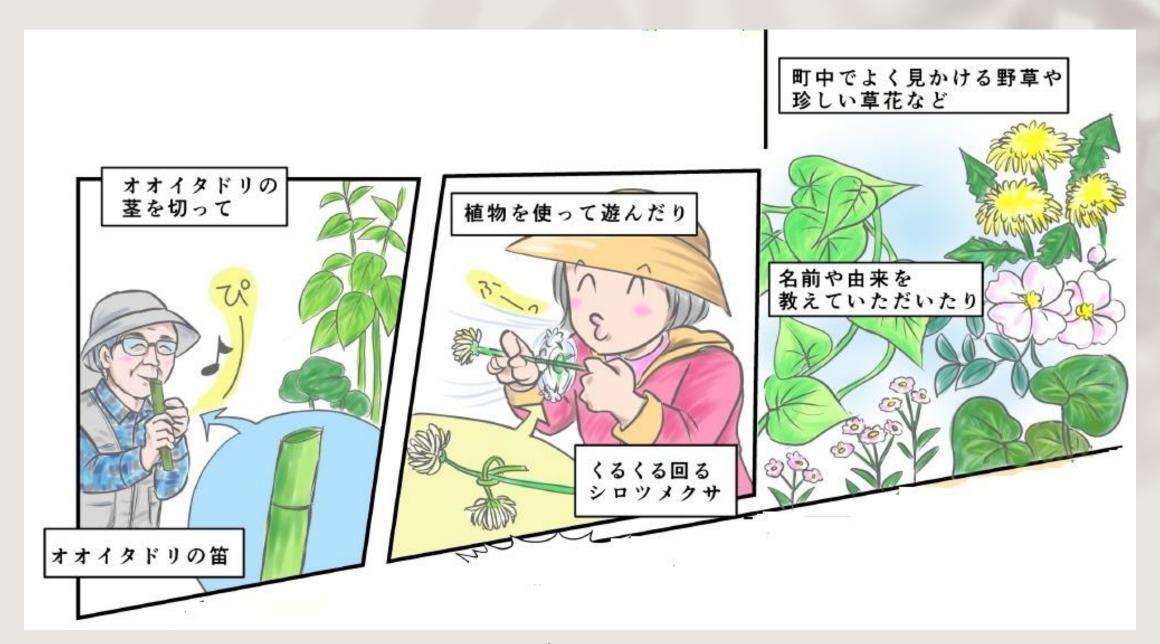




町中でよく見かける野草や 珍しい草花など



15









観察した植物

クサノオウ



ミツバ



クサフジ



観察した植物

ゲンノショウコ



アキノウナギツカミ



オオイタドリ(実)



観察した植物

ヤチダモ



ホコリタケ



カラタチゴケ



22

みちくさかんさつ会の実施結果

6月20日 2名

7月13日 4名

9月14日 5名

10月13日 6名

図書館の周りで観察できた

植物・菌類・地衣類は・・・

67種

200種類くらいはあるのでは?

顕微鏡を使ってみる



顕微鏡を使ってみる シロツメクサのタネを 観察



図書の展示と顕微鏡体験コーナー





参加者の感想と事業の効果

感想

- ツユクサの葉の気孔を見れて楽しかったし、とても 透明感があって、おもしろかった。
- ススキとオギの違いを教えてもらわなければ、一生 勘違いしていそうだったので知れてよかった。
- 暮らしの中にある身近なものでも、顕微鏡で見て みると全然違うものに見えて、おもしろかったです。 (ほこり、千円札を観察)

植物に対する興味や、科学への好奇心を刺激することができた。



広報

- ·日高町広報 4回
- ·日高町facebook 11回
- ·北海道新聞 1回
- ·日高報知新聞 2回

北海道ふるさと応援H(英知)プログラムに図書館事業が採択!

2月28日、役場町長室において、エア・ウォーター北海道株式会社が実施している寄附事業の北海道ふるさと応援H(英知)プログラムに町の図書館事業が採択され、庫元事業連携部長より交付証書が手渡されました。

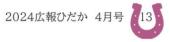
この寄附事業は、道内全市町村を対象とする寄附 支援制度として創設され、寄附を通じて社会問題の 解決に取り組む市町村を応援するプログラムです。



当町は、子どもたちの学ぶ意欲と、豊かな自然環境への興味の高まりを目的とした「見てみよう!調べてみよう!自然観察キットと図書貸出事業」において寄附をいただきました。

深根副町長は「寄附金で導入する自然観察キット等で、子どもたちの調べる・学ぶ意欲を高め、また、 身近な自然や地球環境に興味を持ってもらえる図書 を選定し、自然環境の保全や生物の生態などに対す る意識が高まるよう有効に利用させてもらいます」 と感謝の気持ちを述べました。





反省点と今後に向けて

- 動画撮影・制作用の機材がない。
- →機材と編集ソフトの購入。事前に練習も必要。 (またはプロに依頼)
- イベントを補助してくれる人員が足りない。
- →補助員の人件費が必要。
- 観察した結果を発表するスペースはあるが、 時間をかけずに展示物をつくる仕組みがない。
- →撮影機材からPCを介さずに直接印刷できるシステムの構築。マグネットが使える掲示ボードの購入。

- イベント時に時間が足りず本の紹介が出来なかった。
- →本の紹介をメインにした別イベントを低学年向けに実施する。
- 集客が難しい。何をしているのか伝わっていない。
- →過去のイベントの雰囲気や、実施内容が分かるよう な周知方法が必要。動画の公開等。
- ・ 観察キットの顕微鏡について、小さな子供には操作が難しい。
- →入門編としてルーペと観察シートを、顕微鏡と分けて 貸し出せるように変更する。

これからやってみたいこと

図書館のまわりの食べられる植物

例: 3モギを食べてみる

- 雪の結晶の観察
- 郷土資料館とのコラボ

2024年度選定事業

町民学芸員と目指す

【郷土愛あふれる日高町】実現事業



応募を考えている方へ

- やりがいがあるのでぜひ応募!
- やれない理由より、やれることを考えよう。
- 挑戦したい職員を応援してください。

門別図書館郷土資料館マスコットキャラクター ブッくん



日高町に遊びに 来てください。 ありがとう ございました。

オニグルミ (冬芽)