



石狩浜海浜植物保護センター通信 JUL 2023

はまぼうふう

2023年は例年より花の開花が早く、
7月上旬にはすでにエゾカワラナデシコが満開になりました。
花が終わると、次は実やタネの季節となります。



石狩浜海浜植物保護センター2023 -春・夏-

❖クラフトコーナー

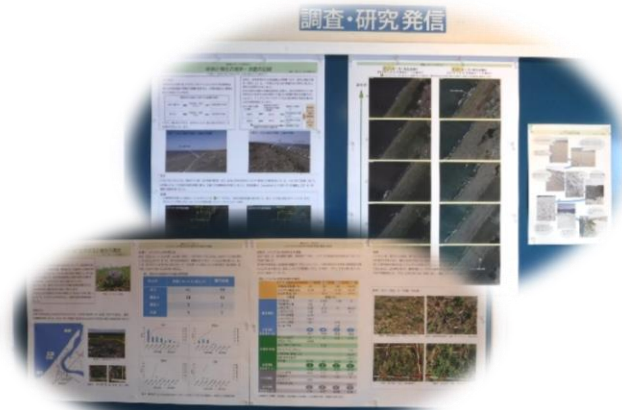
新型コロナウイルス感染防止対策が緩和されたことから、2020年より中止していたクラフトコーナーを復活しました。材料となっている海浜植物のタネや、貝がら、流木を通じて石狩浜の自然に触れ合えるコーナーです。
※大型イベント時以外は常設しています



❖調査・研究発信

今年度より、常設展として様々な調査内容を発信しています。

5～6月は「砂浜と植生の境界・浜崖の記録」について、7月からは「イソスミレの地点別の生育状況と植生の現状」について展示しています。



❖はまなすフェスティバル

6月11日(日)、石狩浜ハマナス再生協プロジェクト議会と共催で開催いたしました。

今年も、ハマナス再生園では去年に引き続き外来種の抜き取りと花びら摘み体験に取り組んでいただきました。来場者の皆さんは、体験を通じてハマナスの香りを感じてもらえたと思います。再生園は外来種が少なくなり、ハマナスにとってもうれしい環境となりました。ハマナスを使った商品は年々増え、今年は例年よりも多岐にわたる商品が並びました。

❖石狩浜学習プログラム

市内の小学生の皆さんが石狩浜の自然を学ぶために、連日のように来館していただきました。

プログラムは、海浜植物の根っこの長さや、葉っぱの丈夫さ、ハマナスの香りを実際に見て・触って・嗅ぐことで、石狩浜はたくさんの自然環境があり、それぞれの環境に合った生きものが生育生息していることを五感を使って知ることを大切にしています。



❀ ハマボウフウ生育調査

ハマボウフウは、春先に山菜として親しまれてきた海浜植物です。過去には根から採られたり、過剰な採取によって数が少なくなりました。

今回の生育調査は、春に根を残してハマボウフウを採ると、夏にはどのような状況になるかを確かめるために春に刈り取って、夏の様子をみるという実験に参加者の皆さんと実施しました。



WANTED

いしかり自然環境調査に挑戦
～今回のターゲットはハマボウフウ～

海浜植物「ハマボウフウ」
春に採るとその後の成長はどうなるのかな？
石狩浜の自然ふれあい地区でハマボウフウ調査に挑戦だ！

○にちじ:5月13日(土)10:00～12:00
○集合:石狩浜海浜植物保護センター(弁天町48-1)
○持ち物:車手/ハマボウフウを持ち帰る人は袋
○定員:7家族(親子対象/先着順)
○期限:5月11日締め切り

【お問合せ】
石狩市環境市民館石狩浜海浜植物保護センター
☎0133-72-3269 ✉ishama@city.ishikari.hokkaido.jp

❀ ～刈り取り～

春に根を残して刈り取ったハマボウフウと、刈り取らないでそのままにしたハマボウフウは、生長具合が違ってくるのかどうか調べるために、小学生とその家族のみなさんに協力してもらいました。

令和5年5月13日にふれあい地区のハマボウフウを、場所ごとに刈り取り、そのままの区に分けて実験してみました。花をつけると思われる15cm以上の株を対象に、大きさを計測し、刈り取り区では根を残し茎と葉を刈り取りしました。

❀ ～計測～

刈り取りから1か月半が経ち、早いものでは花が咲きそうな個体も出てきました。果たして違いはあるのか…？
結果は次の通りです。

調査日	5/13	6/29	5/13	6/29
調査区	刈り取り区		そのままの区	
実験株数	40株		39株	
平均の大きさ	23.55cm	34.4cm	27.79cm	47.72cm
一番大きい株	40cm→0cm(刈り取り)→60cm		47cm→87cm	
一番小さい株	13cm→0cm(刈り取り)→15cm		11cm→67cm	
花・つぼみをつけた株	29/40株		39/39株	

❀ ～調査の結果から～

今回の調査で少なくとも5月から6月にかけて、刈られたまま葉を伸ばさないハマボウフウはありませんでした。刈られても葉は伸びて、1か月で60cmも伸びるハマボウフウもありました。しかし葉が伸びる代わりに、花やつぼみの数が少なくなりました。1度の調査なので毎年同じ結果にはならないと思われそうですが、もしかすると採取を続けると、ハマボウフウの花の数が少なくなり、タネが出来ず、ハマボウフウの減少していく原因の一つになるかもしれません。



❁夏休みクラフト特別バージョン

今年度より再開しましたクラフトですが、夏休みには普段と違ってメノウ・ビーチグラス(一人1個まで)を追加します。数に限りがありますのでお早めに!!



❁ほりほり体験

海浜植物の特徴の一つ、根(地下茎)が長い。それを実際に掘って体験してみましょう。海浜植物の種類によっても根に違いがあるかも…?!

根だけではなくて、葉っぱは?タネは?色々観察して、海浜植物マスターになろう!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!


海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!

海浜植物のひみつをさがせ!!!!



❁今後のスケジュール

日時	日時	場所	詳細
夏休みクラフト特別バージョン ※事前申込不要	7/21~8/18 10時~15時半	保護センター	夏休み特別企画として、いつものクラフトの材料にメノウもしくはビーチグラスが一人1つまで使用可能です。 ※6名以上でご参加の方は事前にお知らせください。
夏休み館ネットDAY	7/29(土) 13時~16時	石狩市民図書館 石狩市花川北7条1丁目26	保護センターのクラフト体験の一部を市民図書館でも体験できます!!※事前申し込み不要
ハマナスHealthyタイム(特別編)	8/26(土) 10~12時	保護センター	ハマナスを元気に育てるため除草や海浜植物の植え込みをします。作業後には実の採取体験も。ジャムの試食も。 定員:15名(申し込み順)
ハマナスHealthyタイム	9/14・28 10/12 (いずれも木) 10~12時	保護センター	ハマナスを元気に育てるため除草や海浜植物の植え込みをします。 定員:10名(申し込み順) -ハマナスHealthyタイム(共通)- 持ち物:園芸用手袋、長靴、汗拭きタオル 申込先:保護センター(0133-60-6107) 申込フォーム 

石狩浜海浜植物保護センター通信 はまぼうふうVol77 2023(令和5)年7月発行

編集・発行 石狩市環境市民部 石狩浜海浜植物保護センター

連絡先 ☎:0133-60-6107 FAX:0133-60-6146

✉:ihama@city.ishikari.hokkaido.jp

所在地 〒061-3372 石狩市弁天町48番1

開館日 4/29~11/3 10:00~16:00

休館日 火曜休館・祝日の場合は翌平日

ホームページ <https://www.city.ishikari.hokkaido.jp/site/kaihinsyokubutu/>

