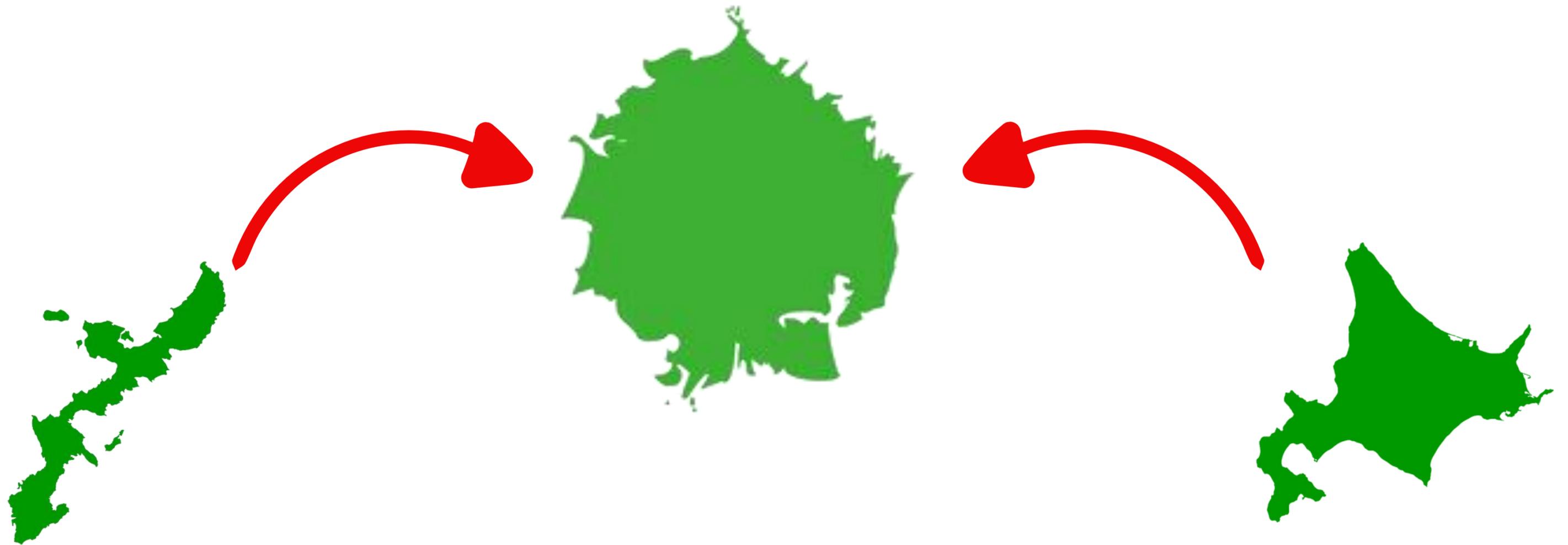


2年総合探究

在来種増加計画

橋本、渡辺、佐々木
黒田、佐々木

北海道から沖縄の花までが生息している



隠岐独自の在来種



オキタンポポ



オキシクナゲ



オキノアブラギク

など隠岐にはたくさんのお在来植物があった！

隠岐の特殊な気候条件によって咲く花

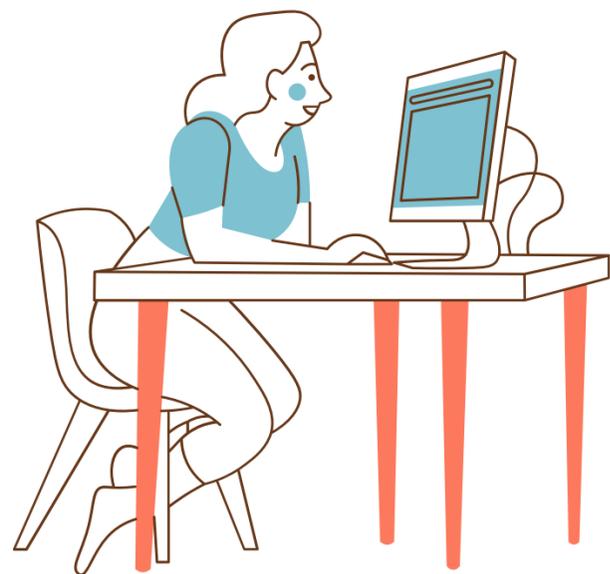


ハマナス



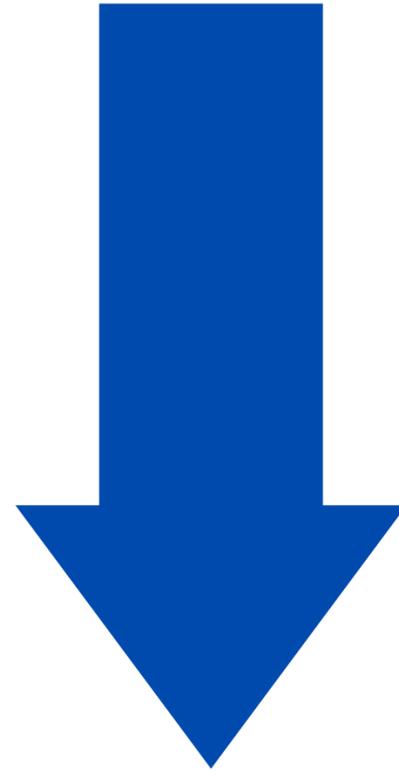
カタクリ

隠岐固有の植物の為に外来種を減らそう



と思っていましたが...

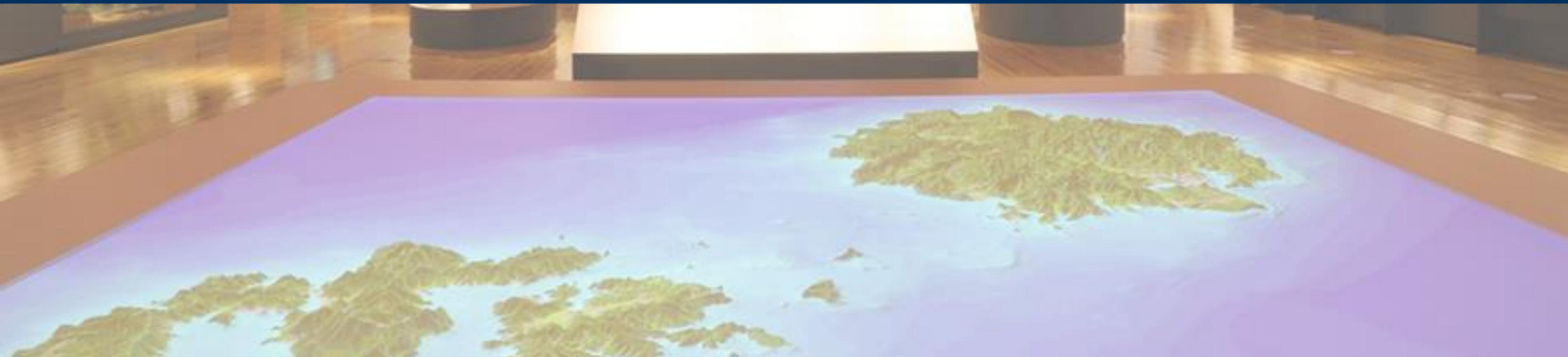
外来種を減らすには限界があると感じた



そこで逆転の発想で、在来種を増やしてみようと考えました！



アドバイスをもらうため自然館へGO!!!



そこでハマナスという植物を
教えてもらいました！



ハマナスとはどんな植物？

生息地

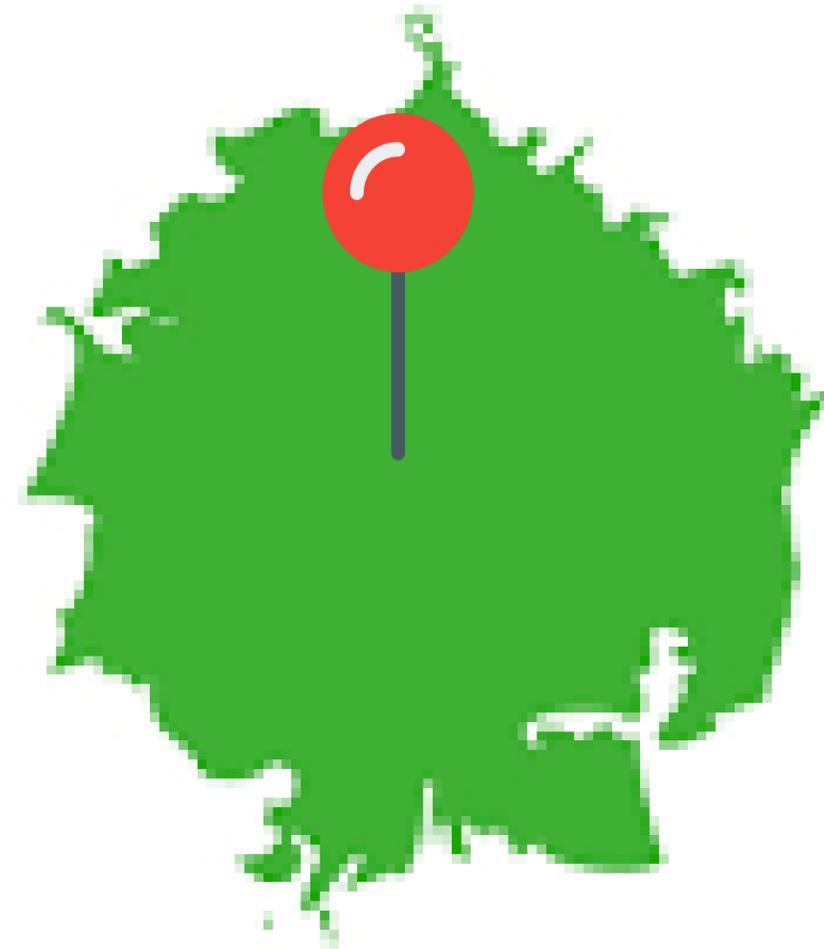
主に北海道で、太平洋岸での南限は茨城県、日本海側での南限は、島根県となっている。

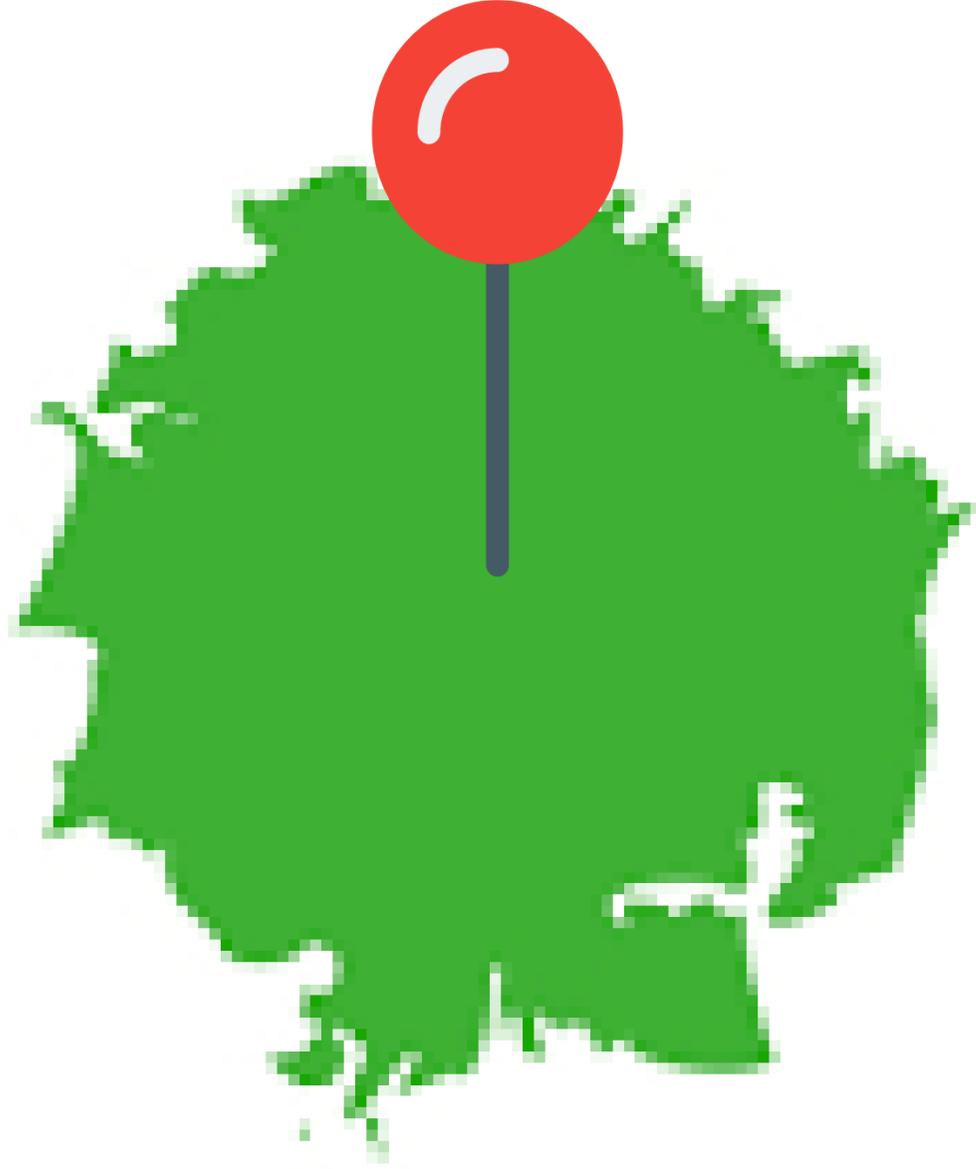
耐寒性が強い植物で海岸に自生し6～8月辺りの初夏に花をつけます

活用方法

ハーブティーやジャムなどに加工できる









2023
はまなすフェスティバル

ハマナスの花つみ体験
と外来植物をぬきとろう

ハマナスの蒸留 実演
～水が蒸る不思議～ 10:30 - 12:15

ハマナスカフェ & 雑貨販売
ハマナスをテーマにしたお菓子や雑貨の販売

ハマナスなぞときスタンプラリー

ハマナスワークショップ & マジック
～おうちでできるハマナスの魔法～

6月11日
10:00～14:00
石狩近海浜植物
保護センター
(井天町48)

主催：石狩市環境文化推進課
協賛：石狩近海浜植物保護センター（石狩市）
お問い合わせ：0143-82-1111（受付時間：9:00～17:00）
Eメール：shikar@hamanasu.jp

ハマナス フェスティバル

灯台とハマナス DAY

ほろちよう
いかり本町 灯台とハマナスDAY
～石狩灯台130周年記念～

はまなすフェスティバル
6月11日 10:00～14:00 石狩近海浜植物保護センター（井天町48番地）

ハマナス再生園体験ブース
ハマナスカフェ & プロダクト販売

海浜植物観察園
観察ではハマナスのほか、石狩島に生する海浜植物の標本10種以上を見ることが出来ます。センター内では解説員による丁寧な自然観察ツアーも実施します！

カイトフェスティバル
6月12日 10:00～15:00
いかり本町の丘公園ウイングセンター（井天町48番地）

いかり本町ぐるっとスタンプラリー
6月11日・12日

石狩灯台ぐるっとガイド
6月11日・12日
各日 ①11:00～②13:00～
はまなすの丘公園ウイングセンター（井天町48番地）にて当日受付。

田石狩小学校一般公開
6月11日・12日
各日 10:00～15:00（12:00～13:00を除く）
田石狩小学校（井天町29番地）



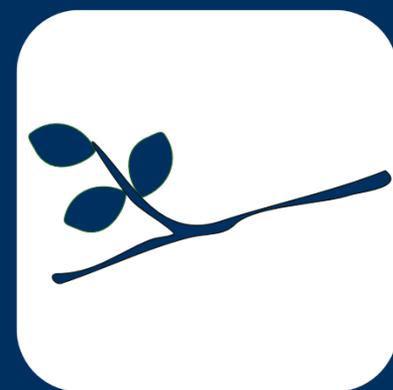
そこで私達はハナマスを養殖・保護していくと決めました



ハマナスを増やすには3つの方法がある



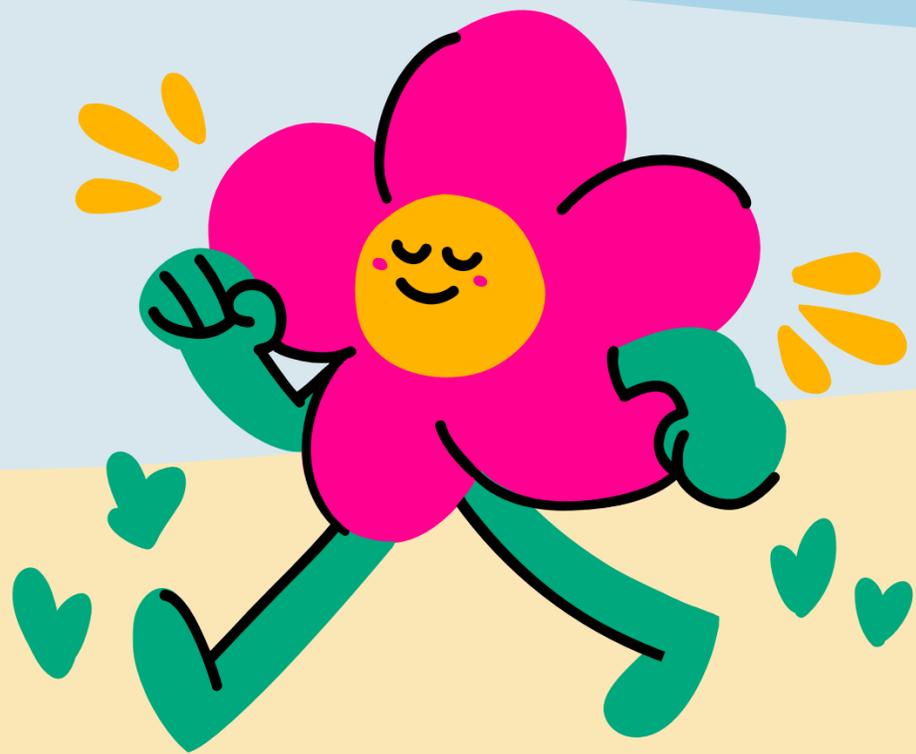
種を植える



挿し木



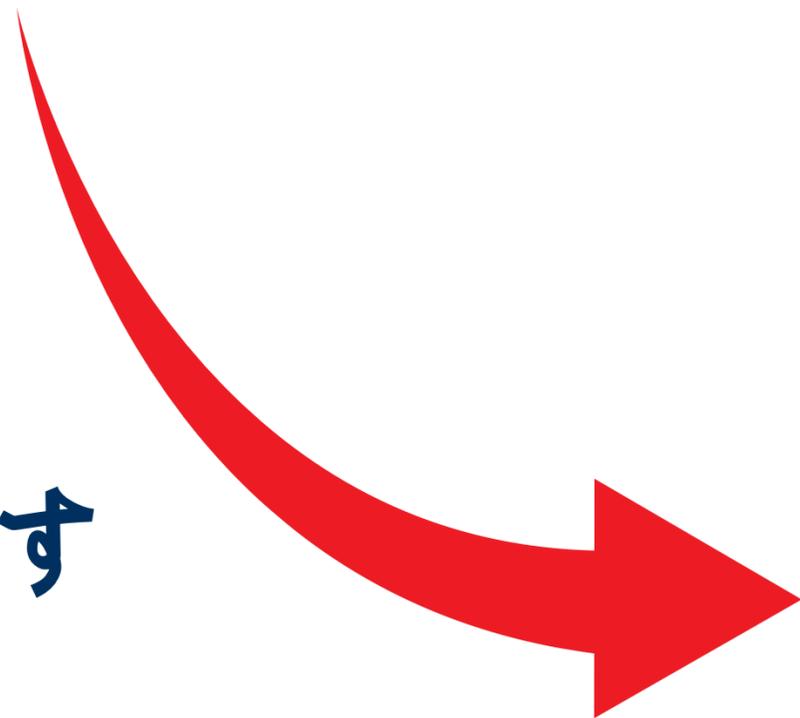
株分け



実際に中村海水浴場にGO!



種を取り出す

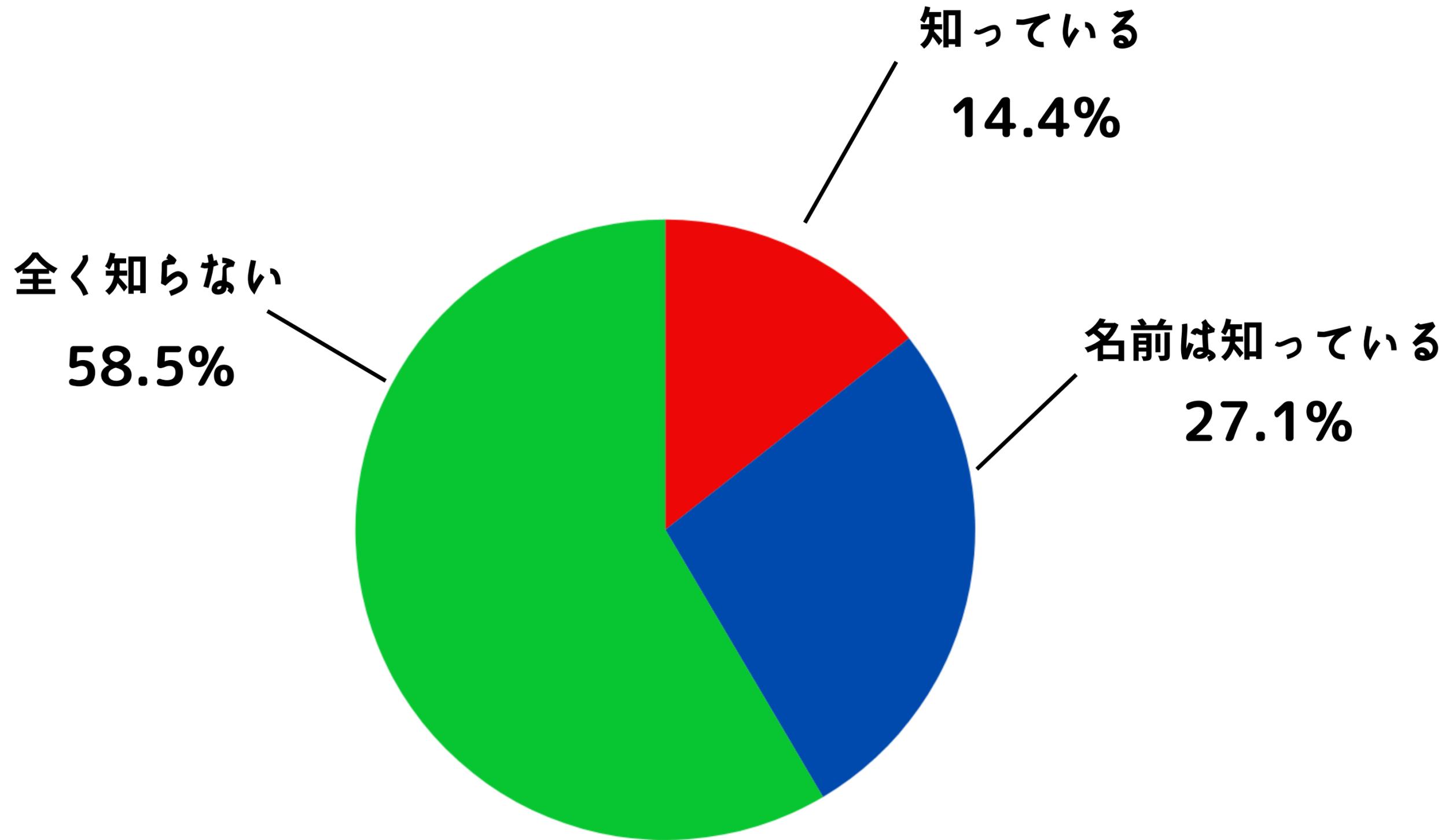


職員玄関前にあるプランター



5月～8月に花を咲かせる

ハマナスをみんな知っているのか？



ハマナスの認知度を上げるには...



ハマナス及び在来種、外来種
についての本を作りました！





ハマナス

バラ科・バラ属の落葉低木
別名・ハマナシ

分布・生息地

東アジアから東北アジアの温帯から冷帯にかけて分布する。日本では北海道に多く、日本列島の太平洋側は茨城県日本海側は島根県を南限として浜辺に分布する



特徴

1~1.5mに生長する落葉低木
花期は初夏から夏(6~8月ごろ)
枝先に1~3個ほど紅紫色の5弁花を咲かせ、強く甘い芳香がある。



おわり

ハマナスの育て方

プランターに入れた土に少し穴を掘って種を埋めてやさしく土をかぶせる

水をあげて日当たりのいい場所に置いてあげよう
土の乾燥や水のあげすぎに気をつけてね

夏頃に花が咲いて実をつけるよ！
苗をプランターから植え替えてあげよう

隠岐にさく花たち

春

オキシヤクナゲ

オキシヤクナゲはピンク色の美しい花を咲かせ、見るものを魅了します。島後には「村上隠岐シャクナゲ園」があり、ここでは約1万株のオキシヤクナゲが見れます。



夏

カワラナデシコ

花弁の先が裂けて細くなり、風にあおられると揺れる優雅なナデシコです。外来のダイアンサスに比べると豪華さや花色の豊富さには欠けますが、清楚で日本の気候に合っており丈夫です。



秋

トウテイラン

海岸の草地や松林の下に生える多年草です、隠岐では夏の終わり頃になると、海岸や周辺の無人島にも多く生える。また島民にとっては身近な植物であるため庭先や畑でも見られます。



冬

ヤブツバキ

ヤブツバキの開花は10月から4月に赤または白の花を咲かせます。椿は使い方が豊富で占領などにも使える。他にも果実はツバキ油に加工できたりする



外来種とは？

本来は生息していなかった国や地域に、人が持ち込んだ生き物を「外来生物」や「外来種」といいます。野生に生息する数は2000種を超えウシガエルやアカミミガメ（ミドリガメ）も外来種です。

隠岐に生息する外来種は？

- ウシガエル
手足を伸ばすと40cmほどもある大型のカエル。夜行性で川やため池に生息しています。少し臭みはありますが鶏肉のようでおいしいです！
- セイヨウタンポポ
オキタンポポに似ていますが花の下の「がく」という部分で見分けられます。セイヨウタンポポは「がく」がだらんとしていますがオキタンポポは茎にピッタリくっついてます。ほかにも隠岐に外来種はたくさんいます。

これ以上外来種を広めないために私たちにできるはないかな？




隠岐高校の図書室にあるので
ぜひ読んでみてください！

ハマナスを増やすことを目的としているので...

ハーブティーやジャムを作ることには断念

実践したかった活動

中村海水浴場の整備・清掃
などのイベント活動など



活動の振り返り

反省点

- 活動の開始が遅かった
- イベント事ができなかつた
- 具体的な結果が出せなかつた

良かった点

- 実際に種を取りに行くことができた
- 花が咲いている時期に見に行くことができてよかった



植物の保護・増殖は数年単位で時間がかかる取り組みです。私たちの探求活動がその数年に少しでも貢献できるような活動になっていたらと思います。

ご清聴ありがとうございました