

千葉市未来の科学者育成プログラムジュニア 図鑑の使い方講座 オンライン

日時 令和4年10月16日（日）10：00～12：00

方法 オンライン

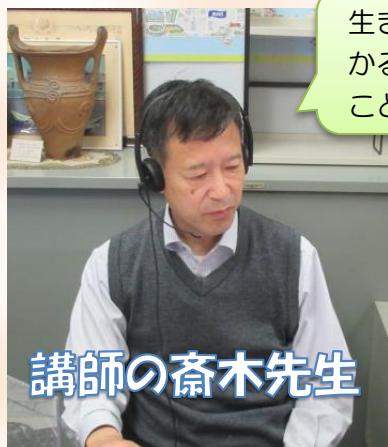
講師 県立中央博物館 分館海の博物館 館長 斎木健一先生

受講対象学年 小学校3年生～6年生

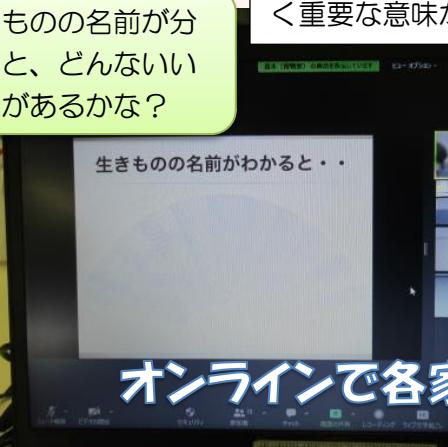
参加した受講生 13名
(中学生1名含む)



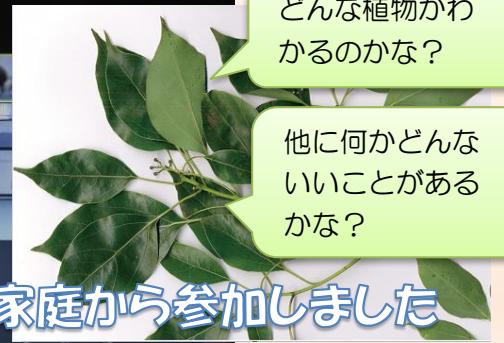
図鑑を上手に使うポイント



生きものの名前が分かること、どんないいことがあるかな？



斎木先生から、「名前を調べること」の重要性を学びました。名前には、分類や形、生息環境などを読み解く重要な意味が含まれています。



他に何かどんないいことがあるかな？

講師の斎木先生

オンラインで各家庭から参加しました

図鑑の構成を学ぼう



使用した図鑑



葉の形はどんな形かな？

葉のつき方は、互い違いかな？

葉のふちはギザギザなか？

実際に図鑑で調べよう！



植物は葉の特徴だけでかなり分類できました。葉の形、つき方、ふちの形、落葉・常用などです。昆虫も同じように見た目の特徴を図鑑でたどっていくとどんどん分類ができていきます。

1の葉は、テカテカしているから常緑樹の葉っぱかも・・・

2の葉は、ふちがギザギザしているな。

どの種類の植物か、だんだん絞ってきたぞ！！



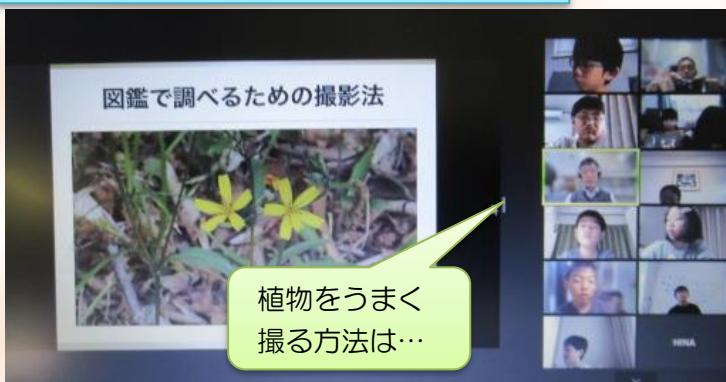
見た目の特徴でどんどん絞り込めるね

う～ん、これかな…

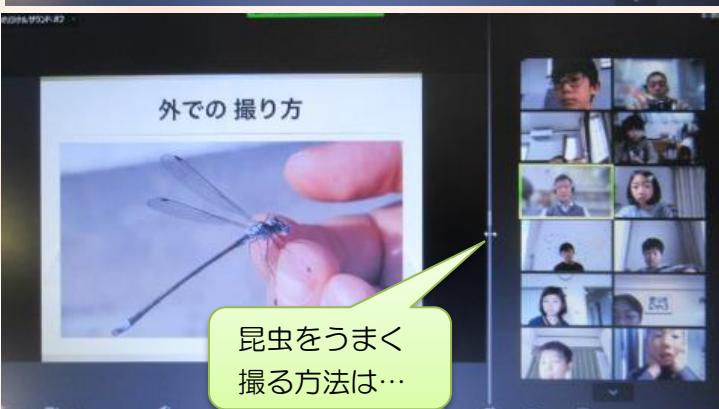
〇〇くん、正解！

昆虫図鑑を使って、写真の昆虫を探します。先生に「正解！」と言ってもらいたくて、みんなで正確にすばやく検索するゲームのようになり、とても盛り上りました。

写真を撮るテクニック



植物の写真を撮るときのコツを教わります。撮影の仕方によって、あとで調べやすく、相手にも伝えやすくなります。



写真を撮るときのコツを教わります。昆虫撮影のウラ技にみんなビックリ！！

◆参加した児童の感想

- ・葉や虫を図鑑で調べるためにには、その調べるものを見ながら観察しなくてはいけないと分かった。図鑑で調べてみて、葉の種類と形、虫のなかまがたくさんあっておどろいた。もっといろいろなものも調べてみたいと思いました。最後の方で早く調べられるようになってうれしかったです。
- ・「葉で見分ける樹木」では、検索表で葉の形、つき方、ふちの形、落葉が常緑かわかれれば、調べられることがわかり、楽しかった。
- ・生き物のことを、教えてくださいって、ありがとうございます。とても分かりやすくて、楽しかったです。少しだけ、こん虫や葉に、きょうみをもてました。また、参加してみたいです！
- ・普段から虫の写真をよく撮っていたが、ゆっくり真っ直近づくと逃げないというのは新しい発見だった。今日改めて図鑑の楽しさを感じたので、何か見つけた時はネットで調べるだけではなく実際に引いてみると更に知れることがあるなと思った。貴重な体験有難う御座いました。
- ・知らないことがたくさんあったけど、わかって、とても楽しかった。とくに、じゅ木についてがとてもたのしかった。公園などで見つけて、図かんでもくじからさがしてみたいです。
- ・図かんでもっと早く生き物の名前を調べられるようになりたい。切った木の名前も調べたい。写しんのとりかたは定ぎを入れたり、図かんと同じ方向からとるといいということを知って、さん考になりました。
- ・クイズがむずかしかったので、次は一問多く正解したいです。オンラインではなく、実際にあって話が聞きたかったです。
- ・特に「葉で見分ける樹木」で調べるのが楽しかったので、この本を買いたいです。