

相良北小学校 川辺川アカデミア特別授業

# 川辺川の森と植物のすがた



川 辺 川 ア カ デ ミ ア  
KAWABEGAWA ACADEMIA

開催日 2025. 12.9 9:00~12:30

# 概要

## 参加者

相良北小学校 小学3・4年生 児童2名  
先生4名

## 主催

相良村立相良北小学校

## 場所

五木村 五木源パーク周辺

2025年12月9日、相良北小学校の元気な3～5年生を対象に特別授業「川辺川の森と植物のすがた」を開催しました。

肌寒い朝の開催でしたが、子どもたちは元気いっぱい。子どもたちは、普段から生き物への関心が高いものの、植物に焦点を当てる機会はまだあまり多くなかったようです。五感をフルに使い、川辺川の周りにはある森や植物のすがた、人とのつながりについて興味と理解を深める一日となりました。



# 森と植物

## 山の木々を観察しよう・森にいる植物の特徴を知ろう

- 身の回りの植物や、森と人のつながりの学習
- 五感を使った自然探検

まず、植物のすがたや分類、森と人の暮らしとの関わりを勉強しました。自然に囲まれた環境で、植物をより身近に感じることができました。

その後は、植物の標本の観察です。葉の形や質感、葉のふちの「鋸歯(きょし)」というギザギザなど、種類ごとのいろんな違いに興味津々でした。

そして、待ちに待った森の探検がスタート！標本で見た木を探したり、枝や葉をちぎって嗅いでみたり、木をゆすって落ちてきたドングリをキャッチしたり、五感を使って森の植物と触れあいました。

触れあいの中で、お茶の木は花が下向きに咲くこと、クスノキの葉をちぎるとスッキリとした香りがすることなど、普段何気なく見ている植物のいろんな個性を体感し、森や植物に対する解像度がぐっと上がりました。

## 豊かな生き物と川の関わりを調べよう

- 3D環境マップを活用した生き物の分布や特徴を調べる探究学習

森の探検の後は学校に戻り、タブレットを使用し、3D環境マップで生き物の分布や特徴を調べる探究学習を行いました。

まずは3Dマップの操作方法を習い、タブレットで生き物調べスタート！夏に廻り地区での体験学習時に見つけたイシガメや、相良村の自慢でもあるアユを一生懸命探しました。

最後は多くの生き物を見つける勝負も行い、見つけた生き物から生息分布の特徴や地形との関わりについて発見することができました。

種類によって葉っぱの形が違うよ！



植物のすがたや生活、森と人のつながりの学習



植物の標本の観察



お茶の木に花が咲いてる！

森探検（五感を使った森の自然の観察）



ドングリの採集



3D環境マップの操作方法説明



夏に見つけたイシガメはどこにいるかな？

マップを活用し生き物の分布や特徴を確認



# 参加者の声（アンケート結果）

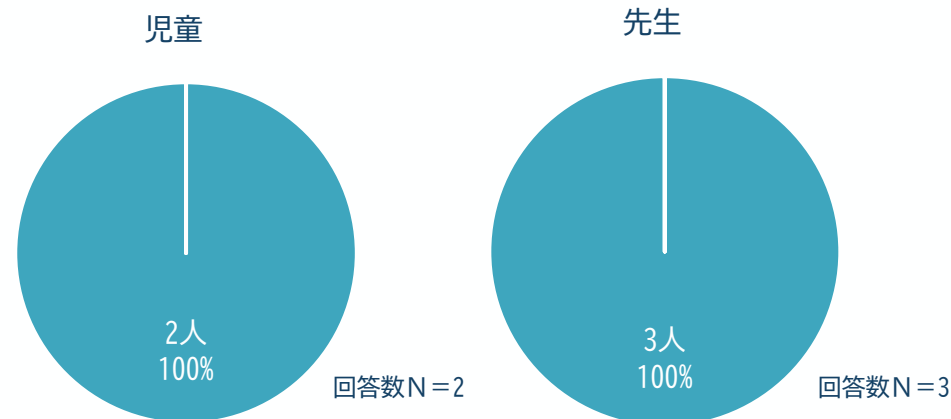
## 【児童の感想】

- ・ 葉っぱのギザギザの名前や種類がわかって勉強になった。
- ・ 小さくてかわいいどんぐりが取れて楽しかった。
- ・ 森を探検して木を見つけたり初めて知ったことがたくさんあって楽しかった。

## 【先生の感想】

- ・ 実際に野外に出向き、実物を見ながら具体的に教えてもらったことは子供たちにとってとても有意義であったと思います。
- ・ 普段何気なく見ている樹木でも初めて知ることがたくさんありました。どんぐりの木の種類や、様々な効能がある木などを知れて面白かったです。
- ・ 3D地図データは、地域の動植物の生息状況がプロットされて、有用性があると感じました。

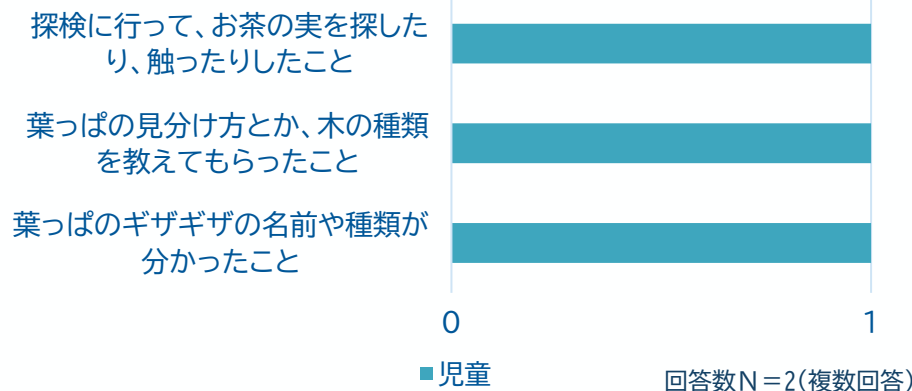
授業の感想・満足度



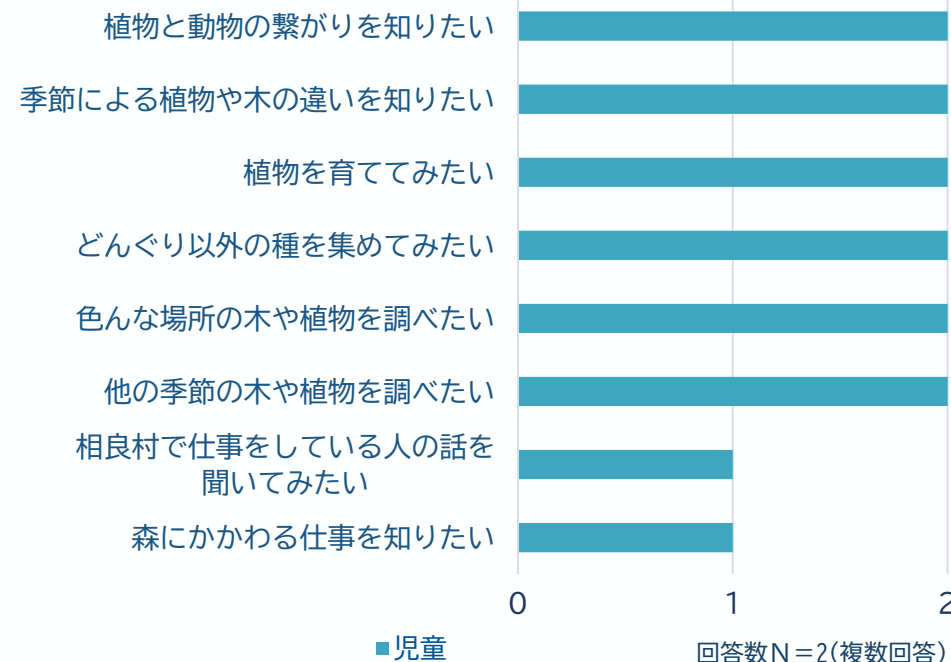
■ とても勉強になった・とても楽しかった

■ 大変満足

勉強になった、楽しかったこと



もっと知りたい・やってみたいこと





## 川辺川アカデミア 仲間募集中！

川辺川アカデミアは、川辺川の豊かな自然を資源に様々な学びへ活かす取り組みです。

あなたも一緒に取り組んでみませんか？

性別・年齢問わず、色々なジャンルの先生・生徒を募集しています。ぜひお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

国土交通省川辺川ダム砂防事務所(とりあえず)

