

# 自然観察 in 「ふれあいの森 伊勢崎」

真岡市立中村東小学校 環境学習活動

5年生 22名

指導者 ふれあいの森伊勢崎  
真岡エコの会

平成29年6月12日。天候に恵まれ、森林保全の授業スタートです！



「ふれあいの森伊勢崎」の取り組みについて  
小山会長からお話を聞きました。

## ①森林保全について



森林の役割や、森林を守り育てることの大切さを学びます。

## ②バイオミミクリーについて



生物の構造や機能が、私たちの生活に活かされています。  
(写真：オナモミ→マジックテープ)

### ③木の高さのはかり方について

直角二等辺三角形を利用した木の高さのはかり方を学びます。



休み時間中に、タンジェントハイゲージで高さの測定に挑戦！

森林の二酸化炭素の吸収量についても説明がありましたが、少し難しかったかな？

### ④森林に入る時の注意点について

いよいよ、伊勢崎の森の観察に出発ですが、その前に自然観察での注意点をしっかり聞きます。



長袖・長ズボン・帽子を着用し、ムカデやハチなどから身を守りましょう。

### ⑤伊勢崎の森で〇〇〇〇の生息調査

いざ自然観察に出発！！



みんなで落ち葉をかき分けて、  
穴を掘り出したよ。



おっ！！

落ち葉の下、  
腐葉土の中から現れたのは、「カブトムシの幼虫」



あちこちで、子どもたちの驚きと喜びの声が！

どのチームが1番とれるかな？



今回最高記録のチームは・・・  
**62匹！！**

カブトムシの幼虫は、飼育する分だけお持ち帰り。  
残りは、落ち葉（腐葉土）の山の中に帰しました。

みんな、持ち帰った幼虫はしっかり育ててあげようね！



さあ、みんな集まって～

森林の維持管理や生物多様性の森づくりの取り組みのおかげで、豊かな生態系ができています。

## ⑥ネイチャーゲーム



竹を使った、ドングリころころリレー。

みんなで協力してドングリを落とさずゴールまで運べるかな？

楽しかった時間もそろそろ終わりです。  
盛りだくさんの授業でしたが、どうだったかな？



「ふれあいの森 伊勢崎」には、まだまだたくさんの魅力が  
つまっています。ぜひまた遊びにきてね！