

2023年度 宝塚市立末成小学校 3年生環境体験学習報告書  
 「生き物つながり探検隊」～校庭の秋を見つけよう～

報告者：木茂恭子

実施日時	2023年 11月1日(水) 9時30分～12時10分 天候:晴れ
場所	校庭・第2多目的室・3年1組・3年2組教室
目的	・春には新しく芽生え、たくさんの花を咲かせていた草や木はどんな様子をしているのか、どんな実や種を付けているのか、校庭の秋を見つけよう。 ・ドングリにはいろいろな種類があることを知り、ドングリ図鑑を作ろう。
対象者	末成小学校3年生 1組32名 川崎先生 2組31名 宮村先生
MNCスタッフ数	樋口 新宅 高橋 石堂 吉田 加藤 八尋 小西 撫坂 高山 森永 溝部 小山 軸屋 村上 木茂 16名
スケジュール	<p>8:50 スタッフ校門前に集合</p> <p>9:30 児童校門前に集合 始めのあいさつ</p> <p>9:40 校庭の秋を見つけよう 班ごとに</p> <p>10:30 休憩 トイレを済ませ第2多目的室へ</p> <p>10:40 種子の散布の話 高橋</p> <p>11:00 ドングリの話 この後教室へ移動 小西</p> <p>11:20 ドングリ図鑑作り 1組・新宅 2組・小西</p> <p>12:00 まとめ・児童の感想発表 1組・新宅 2組・小西</p> <p>12:10 後片付け 終了 先生</p>
活動の様子	<p>校庭の秋を見つけよう</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>始めのあいさつ</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>校庭の ドングリの実と葉はどんな形かな？</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>マリーゴールドの種はどれかな？</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>フジの細長い実が見えるかな？</p> </div> </div>



ヘチマの種はどんな形？



ドングリ落ちていないかな～



ガマの種はフワフワの綿毛



カエデの種はプロペラになっているよ

### 種子の散布の話



いろいろな方法で種は運ばれます



動物にくっついて運ばれる珍しい種

### ドングリの話



ドングリの成長の話



ドングリは種類によって実も葉も大きさが違います

## ドングリ図鑑作り



アラカシ・コナラ・マテバシイ・クヌギ・ウバメガシ・クリ 6種類のドングリ図鑑を作ったよ

### 児童の感想

見たこともない種がありました。  
校庭に食べることができるものがあることがわかった。  
ドングリを見つけることができて面白かった。  
10円玉がきれいになるもの(カタバミ)があつてびっくりした。  
ヘチマが身体を洗うものになることにびっくりした。  
校庭にもいろんなドングリがあることにおどろいた。  
ヘクソカズラが臭くてびっくりした。  
ナンテンが校庭にありびっくりした。

### 記録者雑感

いいお天気に恵まれ、校庭では児童達は元気一杯に秋を見つけようと、私達の話に熱心に耳をかたむけ、種を飛ばしてみたり、オナモミを友達同士で引っ付けたり、カタバミの葉っぱをもんで10円玉を磨いたりして、植物に触れ、匂ったりと色々な体験ができたと思います。  
ドングリ図鑑作りでは、6種類の実と殻斗の違いがわかったこと、教頭先生からもドングリの種類がいろいろあることを知ることができてよかったとの感想をいただきました。  
末成小学校は比較的樹木が多い方ですが、木々の伐採により、実などが出来にくくなっていて、実際に木になっている実を見るのが少なくなっていることが残念に思います。