

# 環境自然学習

## 第1回「温度マップを作ろう」

8月13日(土)

10:00~12:00

参加人数 大人 4人

子ども 4人

### 1. 準備活動



- 温度計の使い方
- 室内測定

### 2. 温度を測ってみよう



白線 明○ 38.9℃  
暗● 35.6℃



葉っぱ 33.1℃  
芝生 49.9℃



子どもたち自ら  
柱や壁、蟻の巣など  
調べるものを見つけた



空も測ったよ  
なんと 9.0℃!

### 実験

24℃の水



白い紙の上: 28℃  
黒い紙の上: 31℃

温まり方が  
違う!!  
なんで?

打ち水



アスファルト 48.5℃  
打ち水 → 43.9℃

なんで?

気化熱

水が乾いて、  
熱を奪った!!



温度マップ制作

### 3. まとめ作業