

第3回輪之内町合同家庭教育学級の報告

- 1 演 題 理科に興味・関心を保たせるには
 - 2 期 日 令和4年12月1日(木)
 - 3 時 間 13時30分～15時00分
 - 4 場 所 図書館2階 視聴覚室
 - 5 講 師 岐阜聖徳学園大学教育学部教授 川上紳一氏(岐阜大学名誉教授)
 - 6 参加者 福東小1名、仁木小2名、大藪小1名、輪之内中学校1名 町民1名
-

講演内容

演題「理科に興味・関心を保たせるには」

- 1 自然の観察
 - 宇宙から地球を見る
 - いろいろな昆虫 擬態
- 2 太陽の色
 - 日本の幼児は「赤」、ヨーロッパ「黄色」、他にオレンジ
 - 太陽光のスペクトルの発見(ニュートン)
- 3 モロッコの隕石
 - モロッコに隕石を買いに行く
 - 岐阜グランドホテルの隕石(2012) 長良隕石
- 4 KJ法 川喜田二郎
 - 情報整理の発想 付箋を大きな紙に貼り付ける
- 5 ジグソーパズル
 - 多くのピースから合うものを見付ける
 - 合うピースが見つかったら、新し研究が始まる
 - 創造性とは、いろいろなものをつなげること
 - アイテム1 地図
 - アイテム2 ワークシート 分かっていることと分かっていないことを整理
 - アイテム3 写真を撮り、そこから必要なものを拾い出す
- 6 実物観察
 - アンモナイトの化石(マダガスカル)、
 - サメの歯の化石・腕足類の貝の化石(モロッコ)
 - 火星から隕石(黒い石)



火星からの隕石



化石