

第2回

環境自然学習 開催報告

不思議なアメンボづくり!

8月22日(土)10:00~12:00 ★ 参加人数：子供5人、大人3人

1. アメンボの観察



Q1：アメンボは、どこにいるの？
Q2：日本には、何種類いるのかな？



A1：池・川・ドブなどにいます。
A2：約20種類です。

Q3：脚は何本？
Q4：脚はどこから出てるかな？
Q5：背中の色は？
Q6：水から出たら動くのかな？

2. イラストを書いてみよう!



A3：6本
A4：前脚・中脚・後脚
A5：上が黒、下が白
A6：ジャンプして動きます。羽根を使って飛ぶこともあります。

3. 表面張力を実感しよう!

① カラーモールで作ってみよう!



カラーモールはそのままでは水を吸って沈んでしましました。防水スプレーを付けると浮きました。

<ポイント>
水面に触れる足先の形です。

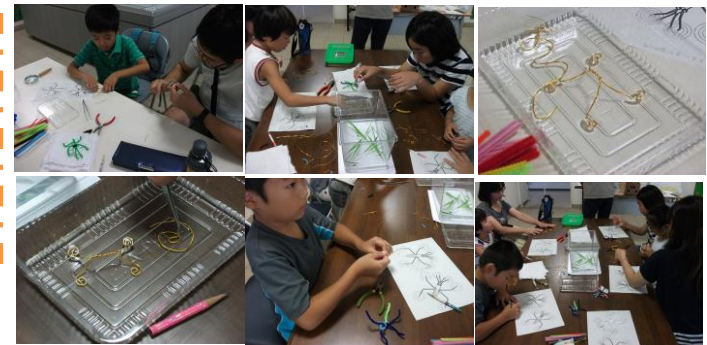


Q7：どうして沈まないの…？
A7：表面張力を使っているからです。アメンボの足には無数の細かい毛と油が分泌されているので、表面張力を得ることができます。



(注) ピンセットで静かに入れる!

② アルミの針金で作ってみよう!



<ポイント>
水に触れる部分を長く作る。